



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/01818-68/2026.

Ügyintéző: dr. Kuller Gábor, Horváth Ágnes, Jádi Kitti Loretta, Dobos Zoltán, Kulcsárné Soós Marietta, Dr. Kiss Viktória, Iványi Ákosné tű. Örgy., Bősze Balázs, Sárköziné Sostarics Katalin, Vitéz-Endrődi Krisztina, Janek Dóra, Horváth-Tudós Adrienn tű. Fhdgy., Kettinger Gergő, Pótiné Lipcsei Annamária, Antal László

Telefonszám: (96) 896-137

Tárgy: Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása -, környezeti hatásvizsgálati eljárás

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

I.

A Kormányhivatal a **Országos Vízügyi Főigazgatóság** (székhely: 1012 Budapest Márvány utca 1/D, statisztikai számjel: 15796019-8413-312-01, KÜJ száma: 103061113, a továbbiakban: Ügyfél) **részére**, az Ügyfél képviselője által benyújtott kérelmére, „**AZ INSULA MAGNA – A FENNTARTHATÓ SZIGETKÖZI INNOVÁCIÓS MINTAPROJEKTHEZ SZÜKSÉGES VÍZRENDEZÉSI FELADATOK VÉGREHAJTÁSA (KEHOP PLUSZ-1.2.21.-24-2025-00005) KÖRNYEZETI HATÁSTANULMÁNY**” tárgyú, 2026. március keltezésű környezeti hatásvizsgálati dokumentáció alapján, - az „Insula Magna - Komplex Vízgazdálkodási és Fenntartható Fejlesztési Program” keretében megvalósuló, tárgyi eljárás során bemutatott beavatkozásra vonatkozóan - folyószabályozásra és vízfolyásrendezésre, **környezetvédelmi engedélyt ad** az alábbiak szerint:

II.

1. Az engedélyes adatai:

Ügyfél neve:	Országos Vízügyi Főigazgatóság
Székhelye:	1012 Budapest Márvány utca 1/D
KSH törzsszáma:	15796019-8413-312-01
KÜJ száma:	103061113

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály

9022 Győr, Czuczor Gergely u. 18–24. – Telefon: +36 (96) 896-131

E-mail: kornyeztvedelem@gyor.gov.hu – KRID: 444185390 – Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

2. A telephely adatai:

Megnevezés: "Insula Magna"
KTJ száma: 103419485
A tervezési területek: Ásványráró, Dunakiliti, Dunaremete, Dunasziget, Győrzámoly, Kisbajcs, Kisbodak, Lipót, Nagybajcs, Vének települések közigazgatási területe.

3. A tervezett tevékenység adatai

3.1. A tevékenység ismertetése

Az „Insula Magna - Komplex Vízgazdálkodási és Fenntartható Fejlesztési Program” célja a vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos beavatkozások tervezése és megvalósítása a Szigetközben. Ennek részeként jelen mintaprojekt a program hosszú távú és sokoldalú fejlesztési koncepciója alapján a Szigetközre vonatkozó vízháztartási szemléletű vízrendezés munkáira vonatkozik. A tervezett tevékenység Natura 2000 területet (Szigetköz – HUFH30004 kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület és különleges madárvédelmi terület – Natura 2000 terület), illetve a Vízyűjtő-gazdálkodási Terv szerint kijelölt víztesteket (Duna Szigetköznel és a Szigetközi hullámtéri vízpótlás főága) is érint. A 2021-2022 között megfogalmazott, a térség komplex fejlesztését szolgáló „Insula Magna – Komplex Vízgazdálkodási és Fenntartható Fejlesztési Program” célja az volt, hogy előkészítse a vizsgált térség fenntartható, integrált fejlesztését. A program részeként elkészült WP18-as programcsomag átfogó célja az Öreg-Duna és a csatlakozó mellékág-rendszerek vízrajzi és természetvédelmi rehabilitációja volt, a Duna folyam szigetközi szakaszának, elsősorban a jobb parti hullámtéri mellékágrendszer komplex árvízvédelmi és ökológiai fejlesztésével, a nagyvízi levezetőképesség javításával, illetve a vizes élőhelyek revitalizációjával. Ezen átfogó célkitűzés a KEHOP Plusz projektben, azaz a megvalósítás 1. üteme során csak részben érhető el. A rendelkezésre álló források, a projekt, illetve a bilaterális egyeztetések előkészítettsége és a KEHOP Plusz konstrukció időhorizontja nem teszi lehetővé az összes szükséges intézkedés megvalósítását. Az árvízi áramlási viszonyokat javító beavatkozások azért is fontosak, hogy a térség vízgazdálkodási helyzete, árvíz levezető képessége ne romoljon tovább.

3.2. Konkrét vízgazdálkodási és vízvédelmi célok az alábbiakban kerültek meghatározásra:

- A felszíni vizek vízszintjét tekintve a cél az Öreg-Duna meder és a mellékági rendszer vízszintjének olyan mértékű emelése, hogy a vízszint megközelítse az 1950-es évekbeli közepes vízállást (referencia állapot). A vízszintemelés hatására megnyithatóvá válik és ezzel kialakítható a főág-mellékágrendszer élő kapcsolata.
- A bal és jobb parti hullámtéri mellékágrendszerek és az Öreg Duna összekapcsolásával a vízáramlási viszonyok javítása, a növény- és állatfajok migrációs lehetőségeinek biztosítása a hullámtér különböző adottságokkal rendelkező területei között. Azaz szükséges a hossz- és keresztirányú kapcsolat (VKI szerinti hossz- és keresztirányú átjárhatóság) biztosítása a szlovák oldali és a magyar oldali mellékág rendszerek és a régi Duna meder között.
- Az árvizek és a jég biztonságos levezetése. Az árvizek természetes rendjének helyreállítása szintén fontos feladat, ugyanakkor az árvízi vízhozam biztonságos szállítása érdekében szükséges biztosítani a régi Duna medrének és hullámterének megfelelő áteresztőképességét. A beavatkozások az árvízlevezetésnél nem okozhatnak túlduzzasztást, azaz a MÁSZ (mértékadó árvízszint) értékei nem változhatnak.
- Az üledékszállítás és a meder alakulása szempontjából a mellékágrendszer morfológiai folyamatainak és heterogenitásának helyreállítása, mely különféle formációkat foglal magába, az állóvizektől és tavaktól a permanensen, különböző sebességgel folyó mellékágakig.
- A felszín alatti vizek szempontjából cél a talajvízkészletek mennyiségének megőrzése vagy növelése, illetve minőségének javítása, valamint a talajvízszint tartomány emelése, annak érdekében,

hogyan a talaj felső szintje megfelelő nedvességellátásban részesüljön.

3.3. Környezetvédelmi célok:

- A tervezett intézkedések megvalósítása során cél az értékes élővilág és élőhelyek károsodási lehetőségeinek minimalizálása, és a rendszer működtetése során állapotuk érzékelhető javítása.
- A felszíni víztestek esetében jó ökológiai állapot/potenciál, a felszín alatti vizek esetében a jó mennyiségi állapot eléréséhez és fenntartásához való hozzájárulás az intézkedésekkel.
- A program megvalósulásával a meglévő és a várható klímaváltozáshoz való jobb alkalmazkodás lehetőségeinek javítása.

Ezen átfogó célkitűzés a jelenleg vizsgált projektben, azaz az 1. ütemű megvalósítás során csak részben érhető el. A rendelkezésre álló források, a bilaterális egyeztetések eredményének hiánya és a KEHOP Plusz konstrukció időhorizontja eleve nem teszi lehetővé az összes szükséges intézkedés megvalósítását.

Eszközök

Az Öreg-Duna főmeder és a mellékágrendszer élő kapcsolatának javítása komplex új létesítmények kialakításával, meglévő művek átalakításával.

3.4. Beavatkozás típusok (létesítmény új kódja szerint):

- A. A főmeder és a mellékágak kapcsolatát javító beavatkozások
- B. Hullámtéri Vízpótló Rendszert (HTVP) érintő mederbeavatkozások
- C. HTVP műtárgyakkal kapcsolatos beavatkozások
- D. Árvízlevezető sávok kialakítása
- E. Kis-és középvízi szabályozási művek rendezése
- F. A fentiek miatt szükséges anyagelhelyezés (nem önálló feladat)
- G. Műtárgyrekonstrukció
- H. Vízrajzi fejlesztési és rekonstrukciós feladatok
- I. Árvízvédelmi vonalhoz kapcsolódó magasépítési munkák

A - A főmeder és a mellék-ágak kapcsolatát javító beavatkozások:

- A-01 A Csökös-ág végén a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében egy komplex halátjáró kialakítása tervezett. A kőküszöbös-medencés megoldású halátjáróban négy medencesor kerül kialakításra egyenként 6 db kőküszöbvel. A halátjáró 0,408 km szelvényében egy új átjáró kerül kialakításra egynyílású, monolit vasbeton szerkezettel és 6,0 m hosszú SBG acélgerendákkal.
- A-02 A Duna folyam 1826,9 fkm-ben a Fanosi-csatorna főmeder felőli végében a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében egy komplex hozzáfetőlegesen 440 m hosszú halátjáró kialakítása tervezett. A halátjáró 0,249 km szelvényében egy új átjáró kerül kialakításra monolit vasbeton szerkezettel és SBG acélgerendákkal.
- A-03 A Kalapszigeti-Duna alsó vége alatt a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében egy komplex hozzáfetőlegesen 1040 m hosszú halátjáró kialakítása tervezett. A halátjáró kialakításához hozzájárul, hogy itt a hatalmas kiterjedésű Öreg-Duna zátony mélyebben fekvő részei eleve pihenő tavakként alakíthatók ki, közöttük pedig a sarkantyúk visszabontásával kialakítható egy-egy kőküszöb, amely a koncentrált eséskülönbséget biztosítja. A halátjáró 0,923 km szelvényében egy új átjáró kerül kialakításra monolit vasbeton szerkezettel.
- A-04 Öreg Dani-szigeti ág, Vizafogó-ág és Szapi-szigeti mellékág rendezése, komplex halátjáró kialakítása a meglévő keresztgátak átalakításával. A tervezett intézkedések célja, hogy a fent említett három mellékág folytonos összekapcsolásával mintegy 3 km hosszon létrehozson egy komplex

halátjárót, ahol a Nagy-Duna és a Belső-Bagaméri mellékág között kisvizes időszakban fennálló $\Delta h = 4,26$ m vízszint-különbség ellenére az ökológiai átjárhatóság biztosított.

- A-05 Kovács-ág ökológiai célú revitalizációja, PAT-16 zárás visszabontása és halátjáró kialakítása. A rendelkezésre álló meder/terepadatok alapján a mellékág kotrásával, a zárás visszabontásával és a dunai szabályozási művekhez közeli mederrészek süllyesztésével biztosítható, hogy a Kovács-ágban állandó vízáramlás alakuljon ki. Kőküszöbös medencés halátjáró kialakításával az ökológiai kapcsolat is biztosítható a Kovács-ág és a Vámoszabadi sarkantyúsorban tervezett, úgynevezett másodlagos meder között.

B - HTVP meder-beavatkozások:

- B-01 Ördög árok revitalizálása, a biodiverzitás növelését biztosító beavatkozásokkal. Ökológiai menedékhely kialakítása a meder túlkotrásával, fenékstabilizáló kőbordák építése. A mellékág felső részén, a 2,095 km szelvényben lévő út keresztezésében vasbeton szerkezetű műtárgy építése szükséges.

- B-02 Nyárasi átvágás, Jobbparti Keskeny-tó revitalizációja a feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. Ezeknél a beavatkozásoknál alapelv, hogy a fok mögött elterülő vizes élőhelyhez nem nyúlnak, csak a vízkivezető és bevezető szakaszok iszapoltását végzik el. Így viszonylag kis volumenű kotrásokkal jelentős javulás érhető el a mélyen fekvő, lapos területek vízpótlásában.

- B-03 A kb. 1600 méter hosszú Kúerdei holtág maradvány kapcsolata megszakadt a vízpótló ágakkal, ezért az év nagyobb részében száraz. A vizes élőhely kapcsolata a Nyárasi-Duna ággal az uszadék torlódása miatt eltömődött. A Kúerdei vizes élőhely revitalizációjához egy-egy rövidebb szakaszt kellene szelvénybővítéssel kotorni, kitisztítani az alsó és felső ki- és bevezető foknál, tölcészerű megoldással, hogy a vízáramlás biztosítva legyen.

- B-04 Zátonyi-Duna hullámtéri szakaszának revitalizációja. A szakasz eredetileg nagy mederszelvénye mára erősen feltöltődött, különösen a Félholdaki-ághoz csatlakozó alsó szakaszon. A tervezett beavatkozás ezt a rövidebb, kb. 140 m hosszú alsó szakaszt érinti, a természetes morfológiai viszonyokhoz illeszkedően változó, de jellemzően 1:2 rézsúhajlással és 6 m fenékszélességgel szükséges a kotrás kialakítása. A kotrással nem érintett szakaszokon, a mellékág nagyobb hosszán elegendő a meder tisztításának elvégzése.

- B-05 Oszkár-tó és Kisvesszősi Duna-ág összekötése, revitalizációja. A megfelelő vízcseréhez el kell végezni a feliszapolódott Oszkár-tói fok kotrását KV – 30 cm szintre, valamint revitalizálni kell az Oszkár-tó és a Kisvesszősi mellékág közötti, erősen feltöltődött összekötő mederszakaszt szintén KV – 30 cm kotrási szint figyelembevételével.

- B-06 Pálffy-sziget melletti vizes élőhely revitalizációja víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. A Pálffy-sziget melletti vizes élőhely kapcsolata az Agg-Duna ággal jórészt elzáródott, de még van valamennyi vízáramlás. A kotrás ebben az esetben is csak a fok egy rövid szakaszát érinti, a fok mögött elterülő vizes élőhelyhez nem nyúlnak.

- B-07 Gombócós szigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS25 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. Egy rövid szakaszt kellene kitisztítani a foknál, kis szélesítéssel, tölcészerű megoldással, hogy a vízáramlás biztosítva legyen.

- B-08 Nagy Szürke-szigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS26 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. Egy rövid szakaszt kellene kitisztítani a be- és kivezető foknál a szelvény bővítésével, tölcészerű megoldással, hogy a vízáramlás biztosítva legyen.

- B-09 Kalap-szigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS27 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. A beavatkozás során tervezett a mederkotrás és tisztítás, a növényzet eltávolítása a mederből. A Kalap-szigeti mellékág a Szigetközi hullámtéri vízpótló-rendszer részeként kap felső vízpótlást.

- B-10 Újszigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS28 felett lévő, feliszapolódott víz be- és kivezető fok

szelvénybővítésével. A beavatkozásnál itt is alapelv, hogy a fok mögött elterülő vizes élőhelyhez nem nyúlnak, csak a vízkivezető és bevezető fokok iszapoltását végzik el. A tervezett beavatkozással az Újszigeti tó felett egy másik, kevésbé markáns, de szintén nagy területű mélyvonulat vízpótlása biztosítható.

- B-11 Újszigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS28 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. A szelvénybővítés itt is tölcse-szerű megoldással tervezett, hogy a vízáramlás biztosítva legyen. A beavatkozás során tervezett a mederkotrás és tisztítás, a növényzet eltávolítása a mederből.

- B-12 Alsó-Újszigeti vizes élőhely (nyugati) revitalizációja az ÁS29 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. A vizes élőhelynek a Szilfási (Gatyai) Duna-ágra nyíló be- és kivezető fokának kitisztítása, szelvénybővítése a feladat. Az uszadék torlódása itt is hozzájárult az elzáródáshoz.

- B-13 Alsó-Újszigeti vizes élőhely (keleti) revitalizációja az ÁS33 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével. A fokok torkolathoz közeli, kb. 15-20 m hosszú szakaszát mélyebbre, KV – 1,0 m fenékszintre kell kialakítani, míg a többi szakaszon elegendő a KV – 50 cm fenékszint kotrása.

- B-14 A Kalapsziget nyugati részén meglévő mélyvonulat vízpótlásának biztosítása a Kalapszigeti-Dunára vezető fok szelvénybővítő kotrásával. Ennél a beavatkozásnál is alapelv volt, hogy a fok mögött elterülő vizes élőhelyhez nem nyúlnak, csak a vízkivezető és bevezető fokok iszapoltását végzik el. A tervezett beavatkozás egy régi, lényegében már teljesen feltöltődött mellékág revitalizálását célozza meg.

- B-15 Lefolyási akadályok eltávolítása az Alsó-Árvaszigeti ágba. Az alsó és felső szakaszokon is olyan feliszapolódás és torlaszok tapasztalhatók, amelyek a víz áramlását jelentősen akadályozzák. Szükséges a meder jókarba helyezése, pontszerű szelvénybővítő kotrása és a használaton kívüli beton elemek eltávolítása.

- B-16 Madarász-szigeti mellékág szelvénybővítő kotrása, ökológiai célú revitalizációja (természetközeli halátjáró kialakítása a torkolati szakaszon). A meder erősen benőtt és feltöltődött, tisztítása szükséges KV-10 cm kotrási szinttel, pontszerű beavatkozásokkal tervezve. A tervezett intézkedés szorosan összefügg az Öreg Dani-szigeti mellékág, a Vizafogó-ág és a Szapi-szigeti mellékágak komplex rendezésével. A Madarász-szigeti mellékág végszelvényében egy kőküszöbös-medencés megoldás halátjárót kell alkalmazni.

C - HTVP műtárgyakkal kapcsolatos beavatkozások:

- C-01 Görgetegi-Duna vízszállító képességének javítása. Ferde gát (TE-3) átalakítása, az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében a nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részeinek visszabontása a mostani kisvízi bukószintig, a meglévő vasbeton műtárgy elbontása. Görgetegi zárás vízátervezető kapacitásának növelése.

- C-02 A Réparakodói-Duna jelentős mederszelvényű mederszakaszán a kis áramlási sebesség miatt feliszapolódás és a vízi növényzet elburjánzása figyelhető meg. Az itt lévő föld keresztgát (TE-16) teljes elbontása tervezett. A földgát tervezett elbontásának célja az árvízlevezetés feltételeinek javítása.

- C-03, C-04 Az árvízlevezetés feltételeinek javítására érdekében szükséges a Csákányi-ágon meglévő Keszölcési alsó és felső zárások részleges visszabontása. A felső zárás (CI-11) meglévő kőműveinek részleges visszabontása és tölcse-szerű rávezetés kialakítása tervezett. Jelenleg érdemi vízszintet az alsó elzárás tart. Keszölcési alsó (CI-12) zárás vízszint emelés nélkül részleges visszabontása tervezett, tölcse-szerű rávezetéssel. A két középvízi bukó visszabontása KÖV+10 cm szintre történik.

- C-05 A tervezett létesítmény a Bodaki ágrendszerben, a Nyárási-átvágás középső szakaszán létesítendő annak érdekében, hogy a sziget a természetvédelmi és vízügyi fenntartási feladatokat

elvégzésére kisvizes időszakban megközelíthető legyen. Átjárási lehetőség kialakítása a Nyárási átvágáson. Provizórium fogadására alkalmas vasbeton fészkek kialakítása a BD7-jelű műtárgy szelvényében.

- C-06 Kisbodaki árapasztó, új létesítmény kialakítása, a Duna 1827,1-1826,9 fkm között a parti út kb. 200 m hosszon történő 118,55 mBf szintre süllyesztéssel, az útfelület betonozásával. A hatékony árapasztás érdekében szükséges továbbá a hullámtéren, a parti úttal párhuzamosan húzódó erdei depónia részleges visszabontása.

- C-07 Hatvanasi bukó (ÁS12) átalakítása az árvízlevezetés feltételeinek a javítása érdekében. A bukó nagyvízi szelvényében a kőmű két oldali részei középvízszintig visszabontandók. Ezzel egyidejűleg stabilizálandó a bukó felvizen, balparton, az Erdei-ág medre a legalsó szakaszon.

- C-08 Gombócosi zárás (ÁS11) átalakítása. Az árvízlevezetés feltételeinek a javítása érdekében a nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részei középvízszintig visszabontandók. A kisvízi bukórész változatlan koronamagassággal megmaradna, de szélesítésével az árvízlevezetés feltételei javulnak.

- C-09 Újszigeti (ÁS9) bukó átalakítása az árvízlevezetés feltételeinek a javítása érdekében. A bukó nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részei középvízszintig visszabontandók. Egyidejűleg szükséges a bukó felett kiágazó Szürkei-Duna felső szakaszán a mederstabilizálás biztosítása az erózió megállítása érdekében.

- C-10 Az Ásványi torkolati fenékküszöb (ÁS3) árapasztó átalakítása. A főmeder süllyedése miatt a beavatkozások részeként meg kell hosszabbítani a kisvízi bukót az alvízi irányba, valamint megfelelő hosszon biztosítani kell az alvízi mederrész stabilizálását vízepítési terméskővel. Szintén szükséges a halátjáró alvízi meghosszabbítása. Cél a kisvizes időszakban is stabil ökológiai kapcsolat újbóli biztosítása.

D - Árvízlevezető sávok kialakítása:

- D-01, D-02, D-03 Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1824,0 és 1823,1 fkm Közzötti szelvényében. A helyszínen 3 különálló kavicsdepónia található. A parti út mellett lévő kavicsdepóniák terepszintig történő visszabontása tervezett. A három depónia eltávolítása során kb. 5900 m³ anyaggal lehet számolni.

- D-04 Árvízlevezető sáv kialakítása a Morvaszigeti-csatornától Északra. E mellett a Morvai-ágot meg kell tisztítani az uszadékoktól az árvízlevezetés javításának érdekében. A fás szárú növényzet eltávolítása, tuskózás és finom tereprendezés, művelési ág váltás történne, és gyepgazdálkodás váltaná a jelenlegit.

- D-05 Árvízlevezető sáv kialakítása a Szobori réten. Ennek a kb. 14 ha nagyságú területnek a jelentős része már jelenleg is rétként, illetve legelőként funkcionál, ezt a művelési formát a jövőben is hosszú távon biztosítani szükséges. Szükséges továbbá a kijelölt levezető sáv alsó, illetve felső részén (a Béka-éri tápcsatorna melletti, illetve az Árvai-zárás alatti részeken) az erdőművelésből való kivonás és a faállomány letermelése.

- D-06 Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1812,8 fkm szelvényében. A kavicsdepónia visszabontását a terepszintig tervezik. A depóniák helyén el kell végezni a beavatkozással érintett terület hosszú távú gépi fenntartásra alkalmas finom tereprendezését, humuszosítását és füvesítését.

- D-07 Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1808,9 fkm szelvényében. Az itt található kavicsdepónia maradványok visszabontása terepszintig fog történni. A depóniák helyén el kell végezni a beavatkozással érintett terület hosszú távú gépi fenntartásra alkalmas finom tereprendezését, humuszosítását és füvesítését.

E - Kis-és középvízi szabályozási művek rendezése:

- E-01-27 Kis-és középvízi szabályozási művek (sarkantyúk, vezetőművek) rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli

részeken, a Duna folyam 1809-1796 fkm szelvénye között. Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása. Az intézkedés hatására az árvizek levezetésére rendelkezésre álló szelvényterület nő, a part közeli mederrészek érdessége csökken, amely a tetőző árvízszintek csökkenését eredményezi.

F. A fentiek miatt szükséges anyagelhelyezés (nem önálló feladat):

Az anyagelhelyezés (hullámtéri beavatkozások során kiszoruló földanyag elhelyezése) projektelem által igénybe vett terület a tervezés további fázisában kerül meghatározásra. Előzetes tervek alapján ez a hullámtéren kívül, a töltés mentett oldali előterében elhelyezkedő úgynevezett „kazetták” egy részén valósulna majd meg.

G – Műtárgy-rekonstrukció:

- G-01 Dunaremeteí zsilip rekonstrukciója. Az új műtárgy a régi elbontandó zsilipműtárgy helyén épül. Az új zsilipműtárgy teljes hossza monolit vasbeton részből, valamint két, egyenként 10 m-es betonba rakott fagyálló vízepítési terméskő burkolattal ellátott elő- és utófenékből készül. Az új műtárgynak vasbeton aknába épített, görgős vezetésű síktáblás, ékes rázárással rendelkező kettős elzárószerkezettel kell rendelkeznie. Az ökológiai átjárhatóság érdekében a műtárgyhoz kapcsolódóan a Gombócós-Bár-Duna csatorna torkolati szakaszán halátjáró kialakítása szükséges.

H - Vízirajzi fejlesztési és rekonstrukciós feladatok:

- H-01 Zátonyi-Duna, kitorkollás, alvíz (Dunakiliti 058 és 060 hrsz.): új fekvő lapvízmérce kerül elhelyezésre a meglévő partélen, a vízállások pontos és biztonságos leolvasásának biztosítása érdekében. A műtárgyhoz a kezelési és karbantartási feladatok ellátását szolgáló monolit beton kezelőlépcső is kiépítésre kerül. Az elhelyezendő vízmérce paraméterei figyelembe veszik a partél adottságait, valamint a biztonságos megközelíthetőség és üzemeltetés követelményeit.

- H-02 Dunakiliti duzzasztómű, felvíz (Dunakiliti duzzasztó-átvágás, Dunakiliti 082/6 hrsz.): a tervezett beavatkozás keretében a meglévő álló vízmércék a meglévő rézsűn elhelyezett új kisvízi álló lapvízmérce-taggal kerülnek kiegészítésre. Az újonnan telepített vízmérce-tag kialakítása biztosítja a 122,5–123,5 mBf. közötti vízállástartomány pontos észlelését. A bővítés a meglévő vízmércerendszerhez illeszkedve valósul meg, annak funkcionális kiegészítéseként.

- H-03 Dunakiliti talajvíz-észlelőkút (Dunakiliti 0140/6 hrsz.): a meglévő kút járófelülete beszakadt, így balesetveszélyessé vált. A járófelület cseréje szükséges (járórácsra), a monitoring kút üzembiztonságának helyreállítása érdekében.

- H-04 Dunasziget talajvíz-észlelőkút (Dunasziget 024 hrsz.): a megrongálódott, korrodált kútsapka helyett új kútsapka elhelyezése szükséges, ezzel párhuzamosan a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is megvalósul.

- H-05 Belső kisvesszősi-bukó, felvíz (Kisvesszősi-Duna, Dunasziget 011/4 és 011/5 hrsz.): a meglévő vízmérce nehezen megközelíthető, valamint kisvízes időszakban a mérési tartomány nem elégséges, ezért a vízmérce áthelyezése (új vízmérce kialakítása) vált szükségessé a Kisvesszősi bukó felvízén, továbbá digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is megvalósul a fejlesztés során. Az elhelyezendő vízmérce paraméterei figyelembe veszik a partél adottságait, valamint a biztonságos megközelíthetőség és üzemeltetés követelményeit. A műtárgyhoz a kezelési és karbantartási feladatok ellátását szolgáló monolit beton kezelőlépcső is kiépítésre kerül.

- H-06 Püski zsilip, felvíz (Nováki-csatorna, Püski 047/4 és 047/7 hrsz.): az állomás egyszerűsített távmérő állomássá történő fejlesztése valósul meg. Ennek keretében műszerház, tartóárbóc, napelemes energiaellátó rendszer, adatgyűjtő és regisztráló műszer, modem, akkumulátor, valamint töltésvezérlő kerül telepítésre. A fejlesztés biztosítja a vízállásadatok automatikus mérését, tárolását és távtávitelét. Az új rendszer hozzájárul a hidrológiai adatok folyamatos és megbízható rendelkezésre állásához.

- H-07 Barkási-híd, felvíz (Barkási-Duna, Dunasziget 081 hrsz.): a meglévő regisztráló alépítmény szerkezetileg elbontandó, majd a meglévő vízmérce vonalában felépítendő (azaz alépítmény áthelyezendő ~ 10 méterrel), ezzel párhuzamosan a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is szükséges.
- H-08 Dunasziget talajvíz-észlelőkút (Dunasziget 082/2 hrsz.): a megrongálódott, korrodált kútsapka helyett új kútsapka elhelyezése szükséges, ezzel párhuzamosan a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is megvalósul.
- H-09 Dunasziget talajvíz-észlelőkút (Dunasziget 082/2 hrsz.): a megrongálódott, korrodált kútsapka helyett új kútsapka elhelyezése szükséges, ezzel párhuzamosan a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is megvalósul.
- H-10 Dunasziget talajvíz-észlelőkút (Dunasziget 0104/9 hrsz.): a meglévő kút korlátja és létra kialakítása balesetveszélyes, ezért a korlát és létra átalakítása szükséges, ezen felül a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is szükségessé vált.
- H-11 Denkpáli megcsapoló műtárgy és hallépcső, felvíz (Barkási-Duna, Dunasziget 060 hrsz.): PLC adatgyűjtő cseréje, programozása és integrálása a távmérő rendszerbe, valamint a kommunikációs rendszer korszerűsítése.
- H-12 Mosói-bukó, felvíz (Mosó-Duna, Dunaremete 046/6 hrsz.): 2 db geodéziai bemérésű őrkő telepítése, valamint digitális vízszintregisztráló műszer cseréje szükséges.
- H-13 Dunaremetei vízkivételi zsilip és árvízkapu (Gombócós-Bár-Duna-csatorna, Dunaremete 047, 048/1, 09/3, 09/5, 09/6, 09/7 hrsz.): a beavatkozás keretében a távmérő berendezések áttelepítése szükséges a Dunaremetei-zsilip újonnan kialakítandó kezelőkonténerébe, ezen felül a PLC alapú adatgyűjtő cseréje, valamint az adatkommunikáció korszerűsítése valósul meg. Az áthelyezhetőség érdekében kiépítésre kerülnek a működéshez szükséges adattovábbító kábelkapcsolatok a jelenlegi mérési hely és a kezelőkonténer között. A fejlesztés célja a rendszer üzembiztonságának növelése és a megbízható adatátvitel biztosítása.
- H-14 Hatvanasi-bukó, felvíz (Hatvanasi-Duna, Lipót 085/1 és 075 hrsz.): meglévő vízmérce meghosszabbítása történik meg egy kisvízi taggal, valamint a geodéziai őrkövek telepítése történik meg, mely biztosítja a stabilitás visszaellenőrizhetőségét, ezen felül digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is megvalósul.
- H-15 Ásványráró talajvíz-észlelőkút (Ásványráró 0361 hrsz.): a megrongálódott, korrodált kútsapka helyett új kútsapka elhelyezése szükséges, ezzel párhuzamosan a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is megvalósul.
- H-16 Farkaslyuki vízszintszabályozó műtárgy, felvíz (Pókmacskási-ág, Ásványráró 0359/2 és 0363/9 hrsz.): a meglévő regisztráló alépítmény a bal parton elbontásra kerül, majd áthelyezik a jobb partra, ezzel párhuzamosan a jobb parton új fekvő vízmérce kerül kialakítása a szükséges monolit kezelőlépcsővel és korlátokkal. Ezen felül a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is megtörténik.
- H-17 Ásványráró talajvíz-észlelőkút (Ásványráró 0194/17 hrsz.): a beavatkozás során a meglévő, korrodált köpenycső cseréje történik meg, ehhez a felszín alatti korrodált rész feltárása szükséges. Ezt követően a sérült csőszakaszon visszavágásra kerül a köpenycső. A visszavágást követően új köpenycső kerül felhegesztésre, ezzel egyidőben a digitális vízszintregisztráló műszer cseréje
- H-18 Ásványi torkolati fenékküszöb és hallépcső, felvíz (Ásványi-Duna-ág, Ásványráró 0339/7, 0347/2 hrsz.): PLC adatgyűjtő cseréje, távmérő rendszerbe integrálása és az URH kommunikáció GPRS rendszerre történő átállítása.
- H-19 Zámolyi szivattyútelep, belvíz (Zámolyi-főcsatorna, Győrzámoly 073 és 508/3 hrsz.): az állomás egyszerűsített távmérő állomássá történő fejlesztése valósul meg. Ennek keretében műszerház, tartóárbóc, napelemes energiaellátó rendszer, adatgyűjtő és regisztráló műszer, modem, akkumulátor, valamint töltésvezérlő kerül telepítésre. A fejlesztés biztosítja a vízállásadatok automatikus mérését, tárolását és távátvitelét. Az új rendszer hozzájárul a hidrológiai adatok folyamatos és megbízható rendelkezésre állásához.

- H-20 Somosi zsilip, felvíz (Zámolyi-főcsatorna, Győrzámoly 020/25, 022, 023/16 hrsz.): az állomás egyszerűsített távmérő állomássá történő fejlesztése valósul meg. Ennek keretében műszerház, tartóárbóc, napelemes energiaellátó rendszer, adatgyűjtő és regisztráló műszer, modem, akkumulátor, valamint töltésvezérlő kerül telepítésre. A fejlesztés biztosítja a vízállásadatok automatikus mérését, tárolását és távátvitelét. Az új rendszer hozzájárul a hidrológiai adatok folyamatos és megbízható rendelkezésre állásához.
- H-21 Somosi zsilip, alvíz (Zámolyi-főcsatorna, Győrzámoly 020/25, 022, 023/16 hrsz.): az állomás egyszerűsített távmérő állomássá történő fejlesztése valósul meg. Ennek keretében műszerház, tartóárbóc, napelemes energiaellátó rendszer, adatgyűjtő és regisztráló műszer, modem, akkumulátor, valamint töltésvezérlő kerül telepítésre. A fejlesztés biztosítja a vízállásadatok automatikus mérését, tárolását és távátvitelét. Az új rendszer hozzájárul a hidrológiai adatok folyamatos és megbízható rendelkezésre állásához.
- H-22 Patkányosi szivattyútelep (Patkányosi tápcsatorna, Győrzámoly 0241 hrsz.): napelemes és hálózati energiaellátás kiépítése (meglévő hálózaton csatlakozás kialakítása), PLC adatgyűjtő csere és adatkommunikációs fejlesztés.
- H-23 Bagaméri torkolati fenékküszöb, felvíz (Bagaméri-Duna-ág, Győrzámoly 0245/1 és 0253/4 hrsz.): PLC adatgyűjtő cseréje, távmérő rendszerbe integrálása és adatkommunikációs fejlesztés.
- H-24 Győrzámoly–Patkányos talajvíz-észlelőkút (Győrzámoly 0249 és 0253/4 hrsz.): A meglévő észlelőkúton található korlát és létra balesetveszélyes, ezért azoknak az átalakítása szükséges, valamint digitális vízszintregisztráló műszer cseréje is végrehajtandó.
- H-25 Bagaméri torkolati fenékküszöb, alvíz (Bagaméri-Duna-ág, Győrzámoly 0245/1 és 0253/4 hrsz.): 2 db geodéziailag bemért őrkő telepítése.
- H-26 Révfalui szivattyútelep, belvíz (Révfalui-csatorna, Győr 11071 hrsz.): az állomás egyszerűsített távmérő állomássá történő fejlesztése valósul meg. Ennek keretében műszerház, tartóárbóc, napelemes energiaellátó rendszer, adatgyűjtő és regisztráló műszer, modem, akkumulátor, valamint töltésvezérlő kerül telepítésre. A fejlesztés biztosítja a vízállásadatok automatikus mérését, tárolását és távátvitelét. Az új rendszer hozzájárul a hidrológiai adatok folyamatos és megbízható rendelkezésre állásához.
- H-27 Nagybajcs-kelet vízbázisfigyelő kút (Kisbajcs 073/1 hrsz.): a meglévő kút magasítása plusz csőtag felhegesztésével, a fejlesztéshez kapcsolódóan lépcső és korlát kialakítási szükséges, ezen felül a monitoring rendszer hardveres korszerűsítése szükséges.

Központi informatikai és távfelügyeleti fejlesztések:

Dunakiliti távmérő alközpont (Dunakiliti duzzasztómű, Dunakiliti 082/6 hrsz.): a ClearSCADA távmérési és folyamatirányítási rendszer szerverhardverének cseréje, az operációs rendszer és a szoftverkörnyezet migrációja, továbbá új 4G kommunikációs router telepítése.

Győri távmérő központ (ÉDUVIZIG központ, Győr 7149 hrsz.): a központi ClearSCADA kliens munkaállomás hardvercseréje, monitorcsere, szoftvertelepítés és konfiguráció, valamint új 4G router telepítése.

Összegzés a „H” jelű beavatkozások vonatkozásában:

A tervezett munkák meglévő vízrajzi mérőállomások, monitoring kutak, vízszintszabályozó műtárgyak, zsilipek, szivattyútelepek és a hozzájuk kapcsolódó adatgyűjtő, kommunikációs, energiaellátó és informatikai rendszerek korszerűsítésére, felújítására és üzembiztonságuk növelésére irányulnak. A fejlesztések döntően meglévő létesítményeken, azok funkciójának megváltoztatása nélkül valósulnak meg.

I - Árvízvédelmi vonalhoz kapcsolódó magasépítési munkák:

I-01 Ásványrárói gátórház és kapcsolódó épületeinek fejlesztése (Ásványráró 0295/5 hrsz.): gátórház

külső és belső felújítása, energetikai korszerűsítése, szennyvízelvezető rendszer korszerűsítése, kapcsolódó meglévő burkolatok cseréje, melléképület felújítása, új burkolat és új acélvázas szerkezetű gépkocsibeálló építése.

– I-02 Ásványrárói biotechnikai telephely és kapcsolódó épületeinek fejlesztése (Ásványráró 0295/5 hrsz.): iroda belső felújítása, műhely teljes körű korszerűsítése, tetőszerkezet felújítása, napelemek elhelyezése, a védekezéshez szükséges járművek és eszközök megfelelő elhelyezhetősége érdekében 160 m² alapterületű könnyűszerkezetes csarnoképület, 128 m² alapterületű raktárépület és hozzájuk kapcsolódó beállók építése, 6 férőhelyes fedett parkoló kialakítása, a kerítés és a kapurendszer korszerűsítése, valamint egy konténeres tervtár létesítése, meglévő csónaktároló korszerűsítése, elektromosautó-töltő állomás telepítése.

– I-03 Patkányosi szivattyútelep és gépészlakás felújítása (Győrzámoly 0241 hrsz.): Patkányosi gépészlakás és a szivattyútelep teljes körű felújítása figyelemmel az épület ipari műemléki védettségére, kerítés létesítése.

– I-04 Patkányosi gátórház és kapcsolódó épületeinek fejlesztése (Győrzámoly 0241 hrsz.): gátórház külső és belső felújítása, energetikai korszerűsítése, melléképület teljes körű korszerűsítése, kerítés létesítése.

– I-05 Nagybajcsi gátórház és kapcsolódó épületeinek fejlesztése (Nagybajcs 035/1 hrsz.): nagybajcsi gátórház és a kapcsolódó épületek felújítása, szabványos villamos hálózat kiépítése, energetikai korszerűsítés, a garázs és a melléképület tetőhéjazatának cseréje, raktár épület felújítása, gépjárműbeálló és kerítés építése.

– I-06 Szőgyei gátórház és kapcsolódó épületek felújítása (Kisbajcs 058 hrsz.): szőgyei gátórház és a kapcsolódó gazdasági épületek külső, belső felújítása, energetikai korszerűsítése, burkolatok kiegészítése, raktárajtó cseréje, fás szín épületén a tetőszerkezet és a tetőhéjazat felújítása, kerítés kialakítása.

A beavatkozással érintett területeket a jelen határozat részét képező 1. számú melléklet, a létesítményeket, beavatkozásokat a jelen határozat részét képező 2. számú melléklet tartalmazza.

4. A környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenységre vonatkozó adatok:

A tervezett tevékenység végzéséhez a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletet (a továbbiakban: Khvr.) 3. sz. mellékletének 126. és 127. pontja hatálya alá tartozik.

III.

Környezetvédelmi előírások:

1. Általános előírások:

1. Jelen határozat a tevékenység folytatásához szükséges - külön jogszabály alapján más hatóságok által kiadandó - egyéb engedélyek megszerzése alól nem mentesít.
2. A jelen engedélyben foglaltakhoz képest történt változtatás, módosítás esetén az engedély módosítása iránti kérelmet kell benyújtani a Kormányhivatalhoz.
3. A beruházással kapcsolatos tevékenységek során minden havária jellegű esemény bekövetkezésekor tájékoztatási kötelezettség (haladéktalanul) terheli a tevékenységet végzőt. Havária esemény észlelését követően – amennyiben a szennyezés a felszíni és felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érinti – az illetékes vízügyi igazgatóságot és a vízügyi hatóságot kell értesíteni. Egyéb esetekben (a vonatkozó jogszabály 1. § c-g pontjai alapján) a környezetvédelmi hatóság és a vízügyi hatóság értesítendő. A lehetőségekhez képest a legrövidebb időn belül meg kell szüntetni a szennyezést és fel kell számolni a környezeti kárt.
4. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű

környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást.

2. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. Erős szél esetén az intenzív porképződéssel járó munkafolyamatokat szüneteltetni kell, száraz időszakban a munkaterületet és a szállítási útvonalat a porképződés megakadályozása érdekében locsolni kell.
2. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a munkaterület rendszeres tisztán tartásáról gondoskodni kell.
3. Az építkezés közben deponált földet tömöríteni kell, szükség esetén le kell takarni, vagy locsolással kell megakadályozni a porképződést. Az egyéb kiporzásra hajlamos anyagok diffúz kiporzását száraz időben nedvesítéssel csökkenteni kell.
4. Burkolatlan útfelület igénybevétele esetén a szállító járművek sebességét oly mértékben kell csökkenteni, hogy a kiporzás elkerülhető legyen.
5. A tevékenységhez kapcsolódó szállítás zárt rakterű, illetve kiporzást, kiszóródást megakadályozó fedéssel ellátott járművekkel végezhető. A szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről gondoskodni kell.
6. A kivitelezés során törekedni kell arra, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása a lehető legkisebb mértékű legyen.
7. A rendkívüli légszennyezést a Kormányhivatalnak a szennyezés bekövetkezésekor azonnal be kell jelenteni, a munkavégzést azonnal le kell állítani, és gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról.
8. Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A kivitelezési időszak az üdülési időszakon kívül történhet.
2. A kivitelezőnek a kivitelezés során korszerű, alacsony zaj- és rezgés kibocsátású kivitelezői gépparkot kell alkalmaznia, a szállítási igények minimalizálását szem előtt tartó organizáció mellett.
3. A munkagépek felesleges üresjáratát kerülni szükséges.
4. Az organizációs terv és a kivitelezői géppark ismeretében „Építés alatti környezetvédelmi terv” készítése szükséges, amelyben a kivitelező a lehető legpontosabban meghatározza a kivitelezés munkafázisai során a munkaterületen és környezetükben, valamint a végleges szállítási útvonalak mentén kialakuló zaj- és rezgésterheléseket. A dokumentációt be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.
5. Amennyiben a kivitelező a saját gépparkja és az általa alkalmazott technológiai berendezések pontos ismeretében, illetve az „Építés alatti környezetvédelmi terv”-ben bemutatott számítások alapján határérték feletti zajterhelést valószínűsít, akkor az érintett védendő épületek közelében végzett munkálatoknál a munkagépeket lehetőség szerint nem együttesen mozgatva, hanem azokat egymástól minél távolabb mozgatva, ritkított üzemeltetést biztosítva kell végezni a munkálatot, illetve a gépek, gépelemek zajvédelmi szigetelése, vagy ideiglenes létesítmények (mobil zajvédelem) alkalmazása lehet szükséges.
6. A kivitelező a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket az építőipari tevékenység ideje alatt köteles betartani.
7. Amennyiben a kivitelezés során nem biztosítható a vonatkozó határérték betartása a zajtól védendő ingatlanok vonatkozásában, akkor a kivitelezőnek a vonatkozó jogszabály szerint felmentést kell kérnie a Kormányhivataltól, egyes építési időszakokra, vagy előre nem tervezhető, határérték feletti zajterhelést okozó építőipari kivitelezési tevékenységre. Az

építési zajterhelési határérték alóli felmentési kérelemben szükséges részletezni az érintett munkafolyamatokat és időszakokat, az alkalmazott védelmi intézkedéseket, az így kialakuló terheléseket és várható határérték túllépések mértékét, valamint az érintett ingatlanokat.

8. A szállítást, ahol lehet, a közutak igénybevétele nélkül kell bonyolítani, illetve úgy kell ütemezni, hogy a szállításból adódó, lakott területeket érintő többletterhelés minél kisebb legyen.
9. A 14105-ös bekötőút (Püskit és Kisbodakot köti össze) esetében óránként maximálisan 2 tehergépjármű elhaladás történhet.
10. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

4. Földtani közeg védelmére vonatkozó előírás:

1. Kockázatos anyag használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelem mellett folytatható.
2. A tevékenység a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
3. A kivitelezés csak megfelelő műszaki állapotban lévő munkagépekkel végezhető. A szállító járműveket szakszervízben kell javítani, az üzemanyaggal történő feltöltésüket pedig töltőállomáson kell elvégezni.
4. A kivitelezés során, a munkaterületen olajfelszívó anyagot, az olajos hulladék összegyűjtésére alkalmas eszközt és tározó edényzetet kell biztosítani. Havária esemény bekövetkezése után az esetlegesen elfolyó olaj felfogásáról és a szennyezett talaj összegyűjtéséről azonnal gondoskodni kell.
5. Havária esetén (üzemanyag-, hidraulikaolaj kiömlés stb.) képződött veszélyes hulladékot a vonatkozó jogszabály előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.

5. Természet- és tájvédelmi előírások:

5.1. Létesítés:

- 5.1.1. Az „5. Kis- és középvízi szabályozási művek (sarkantyúk, vezetőművek) rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részeken” projekt keretében tervezett beavatkozási helyszínek megközelítését előzetesen egyeztetni kell a természetvédelmi kezelő Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósággal.
- 5.1.2. A nyílt és/vagy ligetes állapotban tartandó területeken (pl. árvízi levezető sávok) természet szerű gyepeket kell kialakítani. Amennyiben ez a beavatkozást követő egy éven belül nem jön létre spontán, úgy annak mesterséges kialakításáról kell gondoskodni pl. gyepvetés tájhozonyos fűfajok magkeverékével, természet szerű, mocsárrét jellegű gyepeken kaszált széna szétterítésével stb., és ezek fenntartását is biztosítani kell (kaszálás, és/vagy legeltetés). Védett természeti területen, és a védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területen is, a terület helyreállítása természetvédelmi engedély birtokában lehetséges. Védett természeti területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges különösen a gyep felújításához, felületéhez, legeltetéshez, kaszáláshoz.
- 5.1.3. A kotrási munkák csak a lehető legkíméletesebb módon, csak a feltétlenül szükséges iszapmennyiség eltávolításával végezhetőek el.
Mederkotrások esetén a teljes hrsz. szélesség érintettségét (kiszélesedés, öblözetek) kerülni kell, ezáltal a hal, kételtű és hulló állománynak menekülési területet lehet hagyni. Amennyiben erre van lehetőség, úgy helyenként meredek partfal létrehozásával a védett jégmadár számára fészkelőhelynek alkalmas felületet kell biztosítani. Ezen helyszínekről tájékoztatni kell a természetvédelmi hatóságot és a természetvédelmi kezelőt.
- 5.1.4. A hulló- és kételtű, valamint a halfajok megóvása érdekében kotrási és a mederanyag

bolygatásával, elfedésével járó munkálatok (sarkantyúk bontása, kőszórás) kivitelezése július 31. és október 31. közötti időszakban történhet.

A kivitelezést megelőzően, a nyári- kora őszi időszakban hosszú ideig (legalább 1 hónap) száraz állapotban lévő, tartós vízborítással nem jellemezhető mederszakaszok esetében az időbeli korlátozás az őszi-téli időszakra (október 15. – március 1. között) nem indokolt. Ezen szakaszokat előzetesen egyeztetni kell a természetvédelmi kezelő Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósággal.

- 5.1.5. A kotrási munkálatok kivitelezése során természetvédelmi szakfelügyeletet kell biztosítani. A szakfelügyeletet élővilágvédelmi szakértői jogosultsággal rendelkező személy láthatja el. A kotrás során partra kerülő védett és fokozottan védett fajok egyedeinek esetleges „mentését”, biztonságos helyre való átszállítását és ott szabadon engedését a természetvédelmi szakfelügyeletet ellátó szakértő utasításainak megfelelően kell elvégezni.
- 5.1.6. A szaproxilofág bogarak és egyéb rovarfajok egyedeinek és állományainak védelme érdekében a beavatkozási területeken – amennyiben ez a kivitelezést nem befolyásolja vagy nem nehezíti meg különösebben – az idős, odvasodó fákat meg kell hagyni, illetve a lábon álló vagy kidőlt holtfát minél nagyobb mennyiségben az érintett területeken kell hagyni.
- 5.1.7. Fakitermelés, cserjeirtás szeptember 1. és február 28. között végezhető.
- 5.1.8. Azon partoldalak esetében, ahol az eurázsiai hód (*Castor fiber*) és a vidra (*Lutra lutra*) előfordulásával kell számolni a tervezett partoldalt érintő munkák csak október 1. és március 31. között végezhetők.
Ezen helyszíneket a kérelem mellékleteként benyújtott 4. melléklet „Az élővilág alapállapota” című dokumentáció részletezi.
- 5.1.9. Az erdőlakó denevérek védelme érdekében az idősebb (földfelszíntől számított 1 méteres magasságban 40 centimétert meghaladó törzsátmérőjű) fák kivágása augusztus 15. – november 1. között lehetséges. Ilyen fák kivágási szándéka esetén az április 1. – szeptember 30. közötti időszakban, de minél közelebb az érintett fák kivágásának időpontjához, ultrahangdetektorral fel kell mérni az érintett munkaterületet és beazonosítani a nappalozó denevérolóniákat tartalmazó fákat. Lakott denevérodút tartalmazó fa kivágása csak a természetvédelmi kezelő Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság útmutatásai szerint lehetséges.
A denevérek téli hibernációs időszakában lakott fa nem vágható ki!
- 5.1.10. Amennyiben az nem feltétlenül indokolt árvízvédelmi okoknál fogva, akkor a SZAB-01 sarkantyú nem bontható vissza az ott megtalálható élőhely megőrzése érdekében. Amennyiben a SZAB-01 sarkantyú elbontása elengedhetetlen, akkor az idegenhonos inváziós növények teljes eltávolítását is biztosítani kell az érintett helyszínen.
Az egyéb SZAB beavatkozások hatására megszűnő 91E0 Natura 2000 jelölő élőhely pótlására tervet kell kidolgozni. A pótlás lehetséges az idegenhonos inváziós növényfajok visszaszorításával és fűz-nyár egyedek telepítésével az új hallépcsőknél, kotort mederszakaszok szélén, korábbi beruházási helyek inváziós fajok uralta területén pl: Jónási-ág partja, Kalapszigeti-Duna összekötő ág partja, Kimle 062 hrsz.-ú szigetnél Mosoni-Duna jobb ág bal partja, illetve mentett oldali csatornák (pl.: Szavai-csatorna egyes szakaszai) egyik, lehetőleg déli oldalán. A terveket legkésőbb a tényleg beavatkozási munkák megkezdésig ismertetni kell a természetvédelmi hatósággal, és szükség esetén a fatelepítéshez a természetvédelmi engedélyt meg kell kérni.
- 5.1.11. A VV-02, -03, -05 projektelemek esetében a munkák felhagyása után (az új meder kivételével) a beerdősülés meg fog indulni (mint ahogyan a már meglévő Dunaszigeti hallépcső esetében is ez történt.) A folyamatot fel kell gyorsítani az őshonos facsökök bennhagyásával, illetve őshonos dugványok elültetésével az egyik oldalon.

- 5.1.12. A VV-02 (Fanosi-csatorna) és a VV-05 (Csökös-ág) projektelemek esetén csak a legszükségesebb rész kotrása történhet meg.
- 5.1.13. A VV-03 (Kalapszigeti-ág alatti kis tavak) projektelem keretében valószínűleg egy kis tó érintett 3150 Natura 2000 jelölő élőhellyel. A csatornát ezen kis tó szélén kell vinni, és biztosítani kell a tó területi kiterjedésének növekedését.
- 5.1.14. MED-02 és MED-10 projektelemek esetében csak a szükséges mértékű, szakaszos kotrás lehetséges.
- A MED-10 esetén a pontszerű kotrások az erdészeti átjáró úttól nyugatra eső, alsó szakaszt érinthetik. Mindkét ágon átjáró vápa elégséges.
- A tényleges kivitelezés előtt meg kell vizsgálni az alábbi lehetőségeket:
- Amennyiben az Öreg-Dani szigeti ágon híd létesül, korlát nem szükséges, elég kerékvető a széleken.
 - Mindkét ág bejáratánál uszadékfogók elhelyezése javasolt a vízi turisztikai zavarás megakadályozása érdekében.
- A végleges tervet ismertetni kell a természetvédelmi hatósággal és a természetvédelmi kezelővel.
- 5.1.15. SÁV-01 és SÁV-02 projektelemek megvalósítása csak érvényes természetvédelmi engedély birtokában lehetséges (Ásványráró 0356/2 és 0348/16 hrsz.-ú területek jellegének, használatának árvízlevezető sáv kialakítása és fenntartása céljáról történő megváltoztatásának engedélyezése). Ezen projektelemek esetében biztosítani kell a tájidegen fajok eltávolítását, az őshonos állomány tág hálózatban való meghagyását, egyedi kijelölés alapján. Ennek részleteit a természetvédelmi engedélyezési eljárásban kell tisztázni.
- 5.1.16. A VV és MED beavatkozásoknál, a felnyíló területek, a kihelyezett kotrási anyag felületén várható az inváziós fás- és lágyszárú fajok megjelenése (ahogy ez korábbi területeken megtörtént). Itt a mechanikus és szükség esetén vegyszeres kezelés mellett a gypesítés, fásítás csökkentheti az inváziós egyedszámot, illetve mérsékelheti a jelölő állományok elvesztését. A terület helyreállítás, fateleptetés és a vegyszeres kezelés természetvédelmi engedély birtokában végezhető.

5.2. Üzemelés:

- 5.2.1. Visszaellenőrzési, utómonitoring tevékenységet kell végezni a kivitelezési munkák befejezését követő minimum 5 évig.
- Az utómonitoring tevékenységnek az élőhelyváltozásra is ki kell terjednie, mert ennek függvényében dönthető el, hogy egyes beavatkozási helyszíneken megindul-e pl. a spontán visszagyepesedés, avagy a gypesítés felgyorsítása lesz indokolt, mennyire jelennek meg idegenhonos, inváziós fajok, azok visszaszorítása érdekében milyen intézkedéseket kell végrehajtani.
- A monitoring tevékenységnek faunisztikai vizsgálatok is a részét kell képezzék, melynek eredményei térségi és országos érintettségű beavatkozások esetén is felhasználhatók lehetnek.
- A hallépcsők és a sarkantyúátvágások esetében is halbiológiai monitoringot kell végezni.
- A vizsgálatokat a kivitelezési munkák befejezését követő első, harmadik és ötödik évben kell elvégezni, és az ötödik év végén egy összefoglaló jelentést is kell készíteni az addigi eredményekről, tapasztalatokról.
- Az első, harmadik és ötödik évi jelentéseket az aktuális év november 31-ig kell megküldeni a természetvédelmi hatóság részére. Az ötödik év végén az összefoglaló jelentést is csatolni kell az aktuális évi jelentéshez.
- Amennyiben a jelentések alapján további vizsgálatok elvégzése vagy intézkedések

foganatosítása válik indokolttá, úgy arról a természetvédelmi hatóság külön rendelkezik.

- 5.2.2. Biztosítani kell, hogy a beruházás következtében idegenhonos inváziós fajok ne szaporodhassanak el. Ennek érdekében beavatkozási helyszínenként kell mérlegelni, hogy hol, mikor és milyen beavatkozás végzése aktuális. Amennyiben a szükséges beavatkozás engedélyhez vagy bejelentéshez kötött (pl. fakitermelés, vegyszeres kezelés), úgy a vonatkozó és hatályos jogszabályi előírások szerint kell eljárni.

5.3. Felhagyás:

- 5.3.1. Az idegenhonos inváziós fajok visszaszorítása és gyors kiirtása érdekében cselekvési- és intézkedési tervet kell kidolgozni.
- 5.3.2. Műtárgyak felhagyása, megszüntetése, átépítése esetén az aktuális és hatályos jogszabályi előírások szerint kell eljárni.

6. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

1. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a koncessziós társaságnak, vagy koncesszori alvállalkozónak történő átadás kivételével –, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
2. A hulladékokat elkülönítetten kell gyűjteni, az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
3. Az Ügyfélnek a hulladékot típus és jelleg szerint a vonatkozó, hulladékjegyzékről szóló jogszabályban meghatározottak alapján kell besorolnia.
4. A tevékenység során keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen kell gyűjteni, a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben, a környezet szennyezését kizáró módon, legfeljebb fél évig, majd engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek kell átadni.
5. Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.
6. A hulladék termelője (nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.
7. A tevékenység végzése során az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, illetve haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Kormányhivatal részére haladéktalanul be kell jelenteni. A képződött veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni; kezelésükről engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással kell gondoskodni.
8. A kivitelezés során kitermelésre kerülő talajt, földtani közeget, kotrási meddőt akkreditáltan vizsgálni szükséges. A vizsgálandó komponensek: TPH, PAH, BTEX, Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Zn. A vonatkozó jogszabály 1. melléklete szerinti „B”

szennyezettségi határértéket elérő koncentráció esetén a kitermelt földtani közeg a helyszínen felhasználni nem lehet, hulladékként szükséges besorolni a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, és gondoskodni kell engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadásáról. A vizsgálati jegyzőkönyveket a földtani közeg kitermelését követően 30 napon belül meg kell küldeni a Kormányhivatal részére.

7. Talajvédelmi előírások:

1. A tervezett beruházással, tevékenységgel érintett ingatlanokkal szomszédos termőföld területeken hulladékot, talajszennyező anyagokat tárolni és elhelyezni tilos.

8. Erdővédelmi előírások:

1. A beruházás megkezdése előtt a vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerinti erdőrészt és fátlan állapotban tartott erdő érintettsége esetén, a vonatkozó jogszabályokban foglalt rendelkezések alapján **erdő igénybevételenek engedélyezését kell kérni az erdészeti hatóságnál.**
2. Tekintettel arra, hogy a tervezett beruházás szomszédságában is több helyen erdő található, a kivitelezés során a szomszédos erdőket nem érheti káros hatás, károsítás. Az erdő talaját ért károsító hatások megszüntetéséről és következményeinek felszámolásáról a kár előidézője köteles gondoskodni.

9. A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó előírások:

1. Amennyiben a beruházás termőföldként nyilvántartott földrészeket is érint, és az igénybevétele nem tartozik a vonatkozó jogszabályban nevesített földvédelmi engedélymentes eljárások közé, a munkálatok megkezdése előtt kérelmezni kell a Kormányhivatal végleges más célú hasznosításra vonatkozó engedélyét, ennek hiányában termőföldet érintő munkálatokat nem lehet végezni.

10. Vízvédelmi előírások:

1. Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.
2. A vízimunkák elvégzéséhez, illetve vízi létesítmények megépítéséhez vízjogi létesítési engedély, üzemeltetésükhöz pedig vízjogi üzemeltetési engedély szükséges.
3. A parti sávban mindenkor biztosítani kell a vízfolyás kezelője számára a vízgazdálkodási szakfeladatok (védekezés, fenntartás, mérés) zavartalan ellátását, azoknak mindenkor elsőbbséget kell biztosítani.
4. A Duna folyam nagyvízi medre természeti területként kezelendő oly módon, hogy az árvíz és jég levezetésének elsődlegessége biztosított legyen.
5. Az építési tevékenység megkezdése előtt be kell szerezni az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (9021 Győr, Árpád u. 28-31.; a továbbiakban: ÉDUVÍZIG) nagyvízi meder kezelői, illetve vágánykezelői hozzájárulását.
6. A kivitelezés során, illetve árvíz esetén az ÉDUVÍZIG előírásait be kell tartani.
7. A terület árvízi elöntésére számítani kell, az ebből adódó károkért az Ügyfelet/építetőt terheli a felelősség.
8. A vízbázis érintettsége esetén a vízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak meg kell felelni.
9. A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.
10. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásáról.

11. Az elszikkasztásra kerülő csapadékvíz nem okozhatja a talajvíznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
12. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (ÉDUVÍZIG).

IV.

1. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Győrújfalui Polgármesteri Hivatal Jegyzője ÚJF/521-2/2026 számon (Győrzámoly vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (székhely: 1012 Budapest, Márvány u. 1/D) kérelme alapján fenti tárgyú, környezetvédelmi engedély kiadása érdekében indult környezeti hatásvizsgálati eljárásban – a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülése tekintetében –

szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

Eljárási költség nem merült fel.

Szakhatósági állásfoglalásom ellen fellebbezésnek helye nincs, az csak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

2. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Dunaszentpáli Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője LAD/980-2/2026. számon (Ásványráró vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Perképviselési és Felügyeleti Osztály (9021 Győr, Árpád út 32.) 2026. április 22-én kelt GY/28/00477-2/2026. számú kijelölő végzése, valamint a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya által benyújtott kérelem és annak mellékletét képező dokumentációk alapján az Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása - Ásványráró községet érintő - előzetes környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében

a szakhatósági hozzájárulást kikötések nélkül megadom.

Ezen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs.

Jogorvoslati lehetőséggel élni csak az engedélyező hatóság által az ügy érdemében hozott határozattal szemben lehet.”

3. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Halászi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője H/1199-3/2026. számon (Dunakiliti vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Perképviselési és Felügyeleti Osztály GY/28/00579-2/2026. iktatószámú eljáró szerv kijelölése alapján eljárva, az Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - a Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása - tárgyában indult környezeti hatásvizsgálati eljárásban

a helyi építésügyi szabályzat és településrendezési terv tekintetében szakhatósági

hozzájárulást adok feltételek közlése nélkül.

Dunakiliti község vonatkozásában nyilatkozom, hogy az érintett és vizsgált területek vízgazdálkodási övezetbe soroltak, a tervezett beavatkozások a település helyi építési szabályzatával nem ellentétesek.

Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye; az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

4. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Halászi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője P/550-3/2026. számon (Dunaremete, Kisbodak és Lipót vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Perképviselési és Felügyeleti Osztály GY/28/00450-2/2026. iktatószámú eljáró szerv kijelölése alapján eljárva, az Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - a Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vitarendezési Feladatok Végrehajtása - tárgyában indult környezeti hatásvizsgálati eljárásban

a helyi építésügyi szabályzat és településrendezési terv tekintetében szakhatósági hozzájárulást adok feltételek közlése nélkül.

Dunaremete, Kisbodak és Lipót községek vonatkozásában nyilatkozom, hogy az érintett és vizsgált területek vízgazdálkodási övezetbe soroltak, a tervezett beavatkozások a települések helyi építési szabályzataival nem ellentétesek.

Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye; az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

5. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Halászi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője H/1125-3/2026. számon (Dunasziget vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Perképviselési és Felügyeleti Osztály GY/28/00515-2/2026. iktatószámú eljáró szerv kijelölése alapján eljárva, az Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - a Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vitarendezési Feladatok Végrehajtása - tárgyában indult környezeti hatásvizsgálati eljárásban

a helyi építésügyi szabályzat és településrendezési terv tekintetében szakhatósági hozzájárulást adok feltételek közlése nélkül.

Dunasziget község vonatkozásában nyilatkozom, hogy az érintett és vizsgált területek vízgazdálkodási övezetbe soroltak, a tervezett beavatkozások a település helyi építési szabályzatával nem ellentétesek.

Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye; az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

6. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Vámoszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője VÁM/1244-/2026. számon (Kisbajcs vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„Vámoszabadi Község Polgármesteri Hivatal jegyzője állásfoglalás Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízügyi Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében szakhatósági állásfoglalásomat - figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm.r.) 1. számú melléklet 9. táblázat 20. pontjára az alábbiak szerint adom ki:

A tervezett tevékenység megfelel Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) Önkormányzati rendeletének.

Végzésemmel szemben önálló jogorvoslatnak nincs helye, a végzés elleni jogorvoslati jog az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen igénybe vehető jogorvoslat keretében gyakorolható.”

7. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Vámoszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője VÁM/1244-8/2026. számon (Kisbajcs vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„Szakhatósági állásfoglalás Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízügyi Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárásban hivatalból a 2026.05.18. napján kelt Vám/1244-6/2026. számú végzésem indokolás részét az alábbiak szerint kijavítom:

„A szakhatósági állásfoglalás felhasználhatóságának határidejével kapcsolatban az Ákr. 57. §-a ad tájékoztatást:

„Ha törvény vagy kormányrendelet nem zárja ki, az ügyfélnek az eljárás megindítása előtt benyújtott kérelmére a szakhatóság a szakhatósági állásfoglalásra vonatkozó szabályok megfelelő alkalmazásával előzetes szakhatósági állásfoglalást ad ki. A kérelemhez egy évnél nem régebbi előzetes szakhatósági állásfoglalás csatolható be, ha törvény vagy kormányrendelet más időtartamot nem állapít meg. A hatóság a kérelemmel benyújtott előzetes szakhatósági állásfoglalást szakhatósági állásfoglalásként használja fel.”
szövegrész törlésre kerül.

Az eredeti döntés indokolás részének kijavítással történő egybefoglalása:

„INDOKOLÁS

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereste Kisbajcs Község Önkormányzatát (6062 Kisbajcs, Kossuth u. 1.) Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízügyi Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében szakhatósági állásfoglalás kiadása iránt abban a kérdésben, hogy a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 23. § (4)

bekezdés szerint a jegyző kizárt annak az ügynek az elintézéséből, amelyben az illetékességi területének az önkormányzata, annak szerve vagy a polgármester ügyfél, ennek okán a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály az Ákr. 24. § (4) bekezdése alkalmazásával kijelölés útján hatóságomat jelölte ki a szakhatósági eljárás lefolytatására.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pont alapján a kérdés elbírálása során megvizsgáltam Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyt Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletét, és megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység megjelel Kisbajcs Község önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletének.

Fentiekre tekintettel szakhatósági állásfoglalásomat az Ákr. 55. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint adtam ki.

Hatóságom hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete 9. táblázat 20. pont, illetékességét az Ákr. 24. § (4) bekezdése állapítja meg.

Döntésem a hivatkozott jogszabályhelyeken, valamint az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és 81. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul,

A végzéssel szemben a jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. §-a zárja ki, a jogorvoslattal kapcsolatban az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.”

8. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Nagyszentjánosi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője N/573-2/2026. számon (Nagybajcs vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány utca I/D.) kérelmezőnek az „INSULA MAGNA - a Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez szükséges vízrendezési feladatok végrehajtása” c. projekt környezeti hatásvizsgálati eljárása ügyében - Nagybajcs település vonatkozásában - az alábbi szakhatósági hozzájárulást adom:

A településrendezési tervben és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs. A szakhatósági állásfoglalás az engedélyező hatóságnak az eljárást lezáró döntése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az eljárás során költség nem merült fel.”

9. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Vámoszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője VÁM/1244-/2026. számon (Vének vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„Vámoszabadi Község Polgármesteri Hivatal jegyzője állásfoglalás Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében szakhatósági állásfoglalásomat - figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm.r.) 1.

számú melléklet 9. táblázat 20. pontjára az alábbiak szerint adom ki:

A tervezett tevékenység megfelel Vének Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi építés szabályairól szóló 3/2006. (III.15.) önkormányzati rendeletének.

Végzésemmel szemben önálló jogorvoslatnak nincs helye, a végzés elleni jogorvoslati jog az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen igénybe vehető jogorvoslat keretében gyakorolható.”

10. Az eljárásban kijelölés alapján szakhatóságként közreműködő Vámosszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője VÁM/1244-7/2026. számon (Vének vonatkozásában) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„Szakhatósági állásfoglalás Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízügyi Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárásban hivatalból a 2026.05.18. napján kelt Vám/1244-5/2026. számú végzésem indokolás részét az alábbiak szerint kijavítom:

1. Az „Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pont alapján a kérdés elbírálása során megvizsgáltam Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletét, és megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység megfelel Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletének.” szövegrész helyébe „Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pont alapján a kérdés elbírálása során megvizsgáltam Vének Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi építés szabályairól szóló 3/2006. (III. 15.) önkormányzati rendeletét, és megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység megfelel Vének Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi építés szabályairól szóló 3/2006. (III. 15.) önkormányzati rendeletének.” szöveg kerül, továbbá
2. „A szakhatósági állásfoglalás felhasználhatóságának határidejével kapcsolatban az Ákr. 57. §-a ad tájékoztatást:
„Ha törvény vagy kormányrendelet nem zárja ki, az ügyfélnek az eljárás megindítása előtt benyújtott kérelmére a szakhatóság a szakhatósági állásfoglalásra vonatkozó szabályok megfelelő alkalmazásával előzetes szakhatósági állásfoglalást ad ki. A kérelemhez egy évnél nem régebbi előzetes szakhatósági állásfoglalás csatolható be, ha törvény vagy kormányrendelet más időtartamot nem állapít meg. A hatóság a kérelemmel benyújtott előzetes szakhatósági állásfoglalást szakhatósági állásfoglalásként használja fel.””
szövegrész törlésre kerül.

Az eredeti döntés indokolás részének kijavítással történő egybefoglalása:

„INDOKOLÁS

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereste Vének Község Önkormányzatát (6062 Vének, Petőfi u. 3.) Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízügyi Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében szakhatóság állásfoglalás kiadása iránt abban a kérdésben, hogy a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 23. § (4) bekezdés szerint a jegyző kizárt annak az ügynek az elintézéséből, amelyben az illetékességi területének az önkormányzata, annak szerve vagy a polgármester ügyfél, ennek okán a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály az Ákr. 24. § (4) bekezdése alkalmazásával kijelölés útján hatóságot jelölte ki a szakhatósági eljárás lefolytatására.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pont alapján a kérdés elbírálása során megvizsgáltam Vének Község önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi építés szabályairól szóló 3/2006. (III. 15.) önkormányzati rendeletét, és megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység megfelel Vének Község önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi építés szabályairól szóló 3/2006. (III. 15.) önkormányzati rendeletének.

Fentiekre tekintettel szakhatósági állásfoglalásomat az Ákr. 55. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint adtam ki.

Hatóságom hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete 9. táblázat 20. pont, illetékességét az Ákr. 24. § (4) bekezdése állapítja meg.

Döntésem a hivatkozott jogszabályhelyeken, valamint az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és 81. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A végzéssel szemben a jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. §-a zárja ki, a jogorvoslattal kapcsolatban a Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.,”

11. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatóhelyettesi Szervezet - mint a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve polgári védelem tekintetében - az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (9022 Győr, Czuczor Gergely u. 18-24.) megkeresése alapján az Országos Vízügyi Főigazgatóság (székhely: 1012 Budapest, Márvány utca 1/D, **a továbbiakban: Ügyfél**) kérelmére az INSULA MAGNA – A fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása tárgyú környezeti hatásvizsgálati eljárásban a környezetvédelmi engedély megadásához **a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdéssel kapcsolatosan katasztrófavédelmi szempontból**

h o z z á j á r u l o k .

Az eljárás során az ügyfelet terhelő eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkeztam.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az csak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

V.

Jelen környezetvédelmi engedély 2034. augusztus 31. napjáig hatályos. A Kormányhivatal a környezetvédelmi engedélyt visszavonja, ha a véglegessé válástól számított **öt éven belül** a

tevékenységet, illetve az ahhoz szükséges építési előkészítési munkákat nem kezdték meg, vagy ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy a környezetvédelmi engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.

VI.

Az Ügyfél a tárgyi eljárásért igazoltan megfizetett 2.025.000,- Ft (azaz kétmillió-huszonötezer forint) összeget, mint igazgatási szolgáltatási díjat a Kormányhivatal részére. Az Ügyfél vízügyi igazgatási szerv, ezért igazgatási szolgáltatási díjat nem fizet. A Kormányhivatal jelen határozat véglegessé válását követően intézkedik a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj visszatérítéséről. Az eljárásban egyéb eljárási költség nem merült fel.

VII.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkársághoz (1440 Budapest, Pf. 1.) címzett, de a Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályánál mint elsőfokú hatóságnál (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24.) elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van. A fellebbezés 1.012.500,- Ft-os igazgatási szolgáltatási díját a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal 10033001-00299633-00000000 számú számlájára kell befizetni átutalással. A vízügyi igazgatási szerv igazgatási szolgáltatási díjat nem fizet. A jogorvoslati eljárás díja a meghatározott díjtétel 1%-a, de legalább 5.000,- Ft, természetes személyek esetén, vagy ha a jogorvoslati eljárás civil szervezet kérelmére indult. A jogorvoslati eljárás díjának megfizetését igazoló befizetési bizonylatot, vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél képviselő útján, hivatkozva a Khvr. 1. § (5) bekezdésére, „*INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása* -” tárgyában, a Duna folyam szigetközi szakaszának, elsősorban a jobb parti hullámtéri mellékágrendszer komplex árvízvédelmi és ökológiai fejlesztésére, a nagyvízi levezetőképesség javítására, illetve a vizes élőhelyek revitalizációjára vonatkozó, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása iránti kérelmet terjesztett elő a Kormányhivatalnál 2026. április 10. napján.

A kérelemhez csatolásra került az „*AZ INSULA MAGNA – A FENNTARTHATÓ SZIGETKÖZI INNOVÁCIÓS MINTAPROJEKTHEZ SZÜKSÉGES VÍZRENDEZÉSI FELADATOK VÉGREHAJTÁSA (KEHOP PLUSZ-1.2.21.-24-2025-00005) KÖRNYEZETI HATÁSTANULMÁNY*” tárgyú, 2026. március keltezésű, a Khvr. 6. számú melléklete szerint összeállított dokumentáció (a továbbiakban: dokumentáció).

A Kormányhivatal megállapította, hogy az Ügyfél által tervezett tevékenység a Khvr. 3. § (1) bekezdése és a 3. számú mellékletének 126. pont a) – b) alpontja (**Folyószabályozás** vagy

folyócsatornázás a) **1 fkm-től** b) kanyar-átvágás esetében vagy **vízbázis védőövezetén** (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki), **védtett természeti területen, Natura 2000 területen méretmegkötés nélkül**) és 127. pont a) – c) alpontja (**Vízfolyásrendezés** (kivéve az eredeti vízelvezető- képesség helyreállítására irányuló, fenntartási célú iszapeltávolítást és rézsűrendezést, amennyiben az a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló kormányrendeletben előírtak szerint a vizek állapota romlásának megelőzését, megakadályozását szolgálja) a) **1 km vízfolyáshossztól** b) **50 m vízfolyáshossztól vízbázis védőövezetén** (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki) c) **védtett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegkötés nélkül**) szerinti tevékenység, amely tevékenység előzetes vizsgálati eljárás köteles tevékenység.

A Khvr. 1. § (5) bekezdése alapján:

„A környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság – előzetes vizsgálati eljárás nélkül – környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel.”

Tekintettel arra, hogy az Ügyfél a dokumentációban a Khvr. 1. § (5) bekezdésére hivatkozott, a Kormányhivatal megállapította, hogy környezeti hatásvizsgálati eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 37. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – 2026. április 10. napján közigazgatási eljárás indult a Kormányhivatalnál, melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (1) bekezdése alapján százöt nap, amibe nem számítanak bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjai által meghatározott időtartamok.

A kérelemnek, a csatolt dokumentációnak és annak mellékleteinek a Khvr. 6. § és 7. §-ai, valamint 6. és 7. számú melléklete szerinti vizsgálatát követően a Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

A kérelem és mellékleteinek a Khvr. 7. § (3) bekezdése és 6-7. számú melléklete szerinti összevont jogi tárgyú és műszaki szempontú vizsgálatát követően a Kormányhivatal megállapította, hogy a kérelem és mellékletei nem felelnek meg a hivatkozott rendelkezéseknek, ezért – az Ákr. 44. §-a alapján kibocsátott – GY/40/01818-18/2026. számú végzésével hiánypótlásra és nyilatkozattételre hívta fel az Ügyfelet, melyre figyelemmel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőzte az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályainak az alkalmazását és az előterjesztett kérelmet teljes eljárásban bírálta el. A Kormányhivatal az Ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről a GY/40/01818-3/2026. számú iratával értesítette.

A Kormányhivatal - az Ákr. 89. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően - a Khvr. 8. § (1) bekezdése alapján, a nyilvánosság bevonása és a hatásterületen élő ügyfelek értesítése érdekében a honlapján GY/40/01818-16/2026. számú iratával közleményt tett közzé az eljárás megindításáról – amely közlemény 2026. április 17. napjától került kifüggesztésre 30 napra -, továbbá a közleményt GY/40/01818-17/2026. számú iratával megküldte a tevékenységgel érintett települések jegyzőinek közhírré tétel céljából. A közzétett közlemény nyomán, az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül nem érkezett.

A közlemény tartalmazta a közmeghallgatásra vonatkozó adatokat (2026. június 02. napja, de. 9 óra, a Kormányhivatal ügyfélszolgálati irodája).

A Kormányhivatal a Khvr. 9. § (4) bekezdése alapján, GY/40/01818-20/2026. számú iratával értesítette a közmeghallgatásról az ügyben érdekelt szakhatóságokat és az érintett önkormányzatokat, a környezethasználót.

A Kormányhivatal megállapította továbbá, hogy a Khvr. 1. § (6b) pontja alapján a tevékenység telepítési helye szerinti települések önkormányzata a tárgyi eljárásban ügyfélnek minősülnek, melyről a Kormányhivatal GY/40/01818-13/2026. számú iratával értesítette az érintett önkormányzatokat. Az önkormányzatok az eljárással kapcsolatban nyilatkozatot nem tettek.

A 2026. június 02. napján 9 órára meghirdetett közmeghallgatáson a nyilvánosság részéről résztvevő nem jelent meg.

A Kormányhivatal GY/40/01818-52/2026. számú iratával ismételten hiánypótlásra és nyilatkozattételre hívta fel az Ügyfelet.

A Kormányhivatal, az Ügyfél eljárás során benyújtott, GY/40/01818-37/2026. számon iktatott beadványára tekintettel, GY/40/01818-56/2026. számú iratával ismételten közleményt tett közzé az eljárásról – amely közlemény 2026. június 23. napjától került kifüggesztésre 30 napra -, továbbá a közleményt GY/40/01818-57/2026. számú iratával megküldte a „H” jelű beavatkozásokkal vélelmezetten érintett települések jegyzőinek közhírré tétel céljából. A közzétett közlemény nyomán, az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül nem érkezett.

Az Ügyfél a Kormányhivatal hiánypótlásra és nyilatkozattételre történő felhívásaira GY/40/01818-37/2026. számú, GY/40/01818-54/2026. számú, GY/40/01818-60/2026. számú és GY/40/01818-62/2026. számú beadványokat terjesztett elő, a végzésben foglaltaknak eleget tett.

Az Ügyfél a tárgyi eljárásért igazoltan megfizetett 2.025.000,- Ft (azaz kétmillió-huszonötezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: EM rendelet) 2. § (1) bekezdése és 4. számú melléklet 20. főszám 20.5. alszámában (64. és 65. sor) foglaltak alapján.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az Ügyfél vízügyi igazgatási szerv, ezért igazgatási szolgáltatási díjat nem fizet.

A Kormányhivatal a tervezett tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben a tárgyi eljárásban az alábbiakat állapította meg:

A „H” jelű beavatkozásokkal kapcsolatban, melyek érintik Püski község és Győr Megyei Jogú Város területét, a Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

A tervezett munkák tárgyi beruházáshoz kapcsolódnak ugyan, de meglévő vízrajzi mérőállomások, monitoring kutak, vízszintszabályozó műtárgyak, zsilipek, szivattyútelepek és a hozzájuk kapcsolódó adatgyűjtő, kommunikációs, energiaellátó és informatikai rendszerek korszerűsítésére, felújítására és üzembiztonságuk növelésére irányulnak (Eszköz és géppark fejlesztés, Vízügyi monitoring eszközök fejlesztése, Dunaremetei zsilip felújításához kapcsolódóan villamosenergia és jelkábel megvalósítása). A fejlesztések döntően meglévő létesítményeken, azok funkciójának megváltoztatása nélkül valósulnak meg.

A bemutatott beavatkozások nem járnak jelentős környezethasználat-változással, nem eredményeznek számottevő környezeti terhelést, és önállóan nem tartoznak a Khvr. szerinti környezeti hatásvizsgálat-köteles tevékenységek körébe.

Környezeti igénybevételek:

1. Levegőtisztaság-védelem:

A telepítés helye a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet) 1. melléklet 13. pontja - *Az ország többi területe* - szerinti légszennyezettségi zónába tartozik.

Létesítés:

A rendelkezésre álló tervek, dokumentáció szerint az alábbi munkák megvalósítása történik: földművek, mederelzárások, sarkantyúk elbontása, kotrás, műtárgyak elbontása, újak építése, depóniák elbontása. A sarkantyúk, illetve földművek elbontásakor, kotrás során stb. a kitermelt anyagot - amennyiben az anyag minősége ezt lehetővé teszi - a projektterületen helyezik el. A nem megfelelő, beépítésre alkalmatlan anyagot a kivitelezőnek el kell majd szállítania a projektterületről (lerakóba). Ennek megvalósítása jelentősebb szállítási igénnyel jár a projektterületen belül. Emellett az előkészítő munkálatok közé sorolható a növényirtás gépeinek kibocsátásai.

Az építési tevékenység munkagépeinek légszennyezése

A kivitelezés folyamán, a munkagépek működése során légszennyező anyagok kerülnek a levegőbe. Kipufogógázuk különböző koncentrációban tartalmaz szén-monoxidot, nitrogén-oxidot, kormot és szénhidrogéneket. A hatások vizsgálata során minden egyes munkafajtára feltételezve lett egy munkagépsor, melyre a légszennyezőanyag emissziót és az ezek alapján a levegőkörnyezetben kialakuló légszennyezőanyag koncentrációkat kiszámították.

Az érintett területek beépítés nélküli külterületi részekben fekszenek. Védett épületek a munkaterületektől több száz méter távolságra találhatók, a hatásterületen kívül vannak, a munkagépek működéséből eredő zavaró hatás ebben a távolságban már nem valószínűsíthető.

Az együtt működő munkagépek, járművek, berendezések:

Fásszárú növényirtás munkafázisban

- motorfűrész 2db
- erdészeti szárzúzógép 1db
- lánctalpas földmunkagép tuskófogó fejjel 1 db

Depónia/sarkantyúbontás, kis- és középvízi szabályozási művek rendezése (szárazföldről), partrendezési munkafolyamatok

- markolófejes daru kotrófejes kiegészítővel 1db
- tömörítőgép 1db
- billenőplatós teherautó 2db
- lánctalpas homlokrakodó 1 db

Műtárgybontási munkafolyamatok

- pneumatikus bontófej légkompresszorral 1db
- teherautó 2 db
- aggregátor 1db
- forgó felsővázaz rakodó 1db

Műtárgy építési munkafolyamatok

- forgó felsővázaz rakodó 1db
- betonmixer 1db
- hidraulikus kotró nagy gémkinyúlással 1db

- autódaru 1db
- szádfalazó gép 1db
- vibrációs tömörítő henger 1db

Mellékágkotrás munkafolyamatok partról

- hosszú gémkinyúlású kotró 1db

Mellékágkotrás munkafolyamatok vízről

- úszókotró 1db

Új meder kialakítási munkafolyamatok

- forgó felsővázaskotró 1db
- tömörítőgép 1db

Sarkantyúbontási munkafolyamatok vízről

- úszóműre telepített markolófejes daru 1db
- úszóműre telepített merevgémes hidraulikus kotrógép bontófejes kiegészítővel 1db
- folyami tolóhajó 1db
- folyami önjáró szállító bárka 1db
- forgórakodó homlokrakodó kanállal

Gyepes árvízlevezető sávok kialakítása, területelőkészítési munkafolyamatok

- forgórakodó homlokrakodó kanállal 2db
- szkréper (vagy gréder) 1 db
- dózer 1db

Az építési tevékenységhez kapcsolódó porterhelés

Az építési munkák alatt a környezet porterhelésének átmeneti növekedése várható a földmozgatással járó munkák során, amelyek közé a zátonybontás, földművek elbontása, partrendezés, kitermelt föld elszállítása és elterítése, valamint a műtárgyépítés, és műtárgybontás tartozik. A por egy jelentős része nagy szemcseméretű, úgynevezett ülepedő por, másik része pedig a kisebb szemcseméretű lebegő, szálló por. A nagyobb méretű ülepedő por viszonylag gyorsan, korábbi számítások szerint néhány tíz méter alatt kiülepszik, és nem is jelent olyan mértékű egészségügyi problémát, mint a szállópor kisebb méretű (10 µm-nél kisebb átmérőjű) frakciója. Fentiekre való tekintettel a továbbiakban az ülepedő por vizsgálata nem indokolt, csak a szálló por frakció. A nagy mennyiségű földmunkát igénylő építési munkák helyszínén, napi maximum 300 m³ földanyag megmozgatásával számolva, a föld térfogattömegének (1,45 t/m³) figyelembevételével, a fajlagos összes szálló por (TSPM) kibocsátást 20 g/t-nak véve, és az összes szálló por 70%-át 10 µm átmérőjűnél kisebbnek feltételezve, a PM10 emisszió 211 mg/s-nak adódik. Megfelelő intézkedésekkel a kiporzás jelentősen, akár 80%-kal csökkenthető (42 mg/s).

A kibocsátásból a munkagépek PM10 kibocsátását bemutató, előzőekkel megegyező számítási módszerrel és feltételezésekkel számítható a kiporzás hatására kialakuló koncentráció is adott távolságokban. Védelmi intézkedésekkel, a hatásterület kiterjedése közepes-magas növényzettel borított felszín esetében 72 méternek adódik, a fenti feltételezésekkel. A koncentráció vonatkozó határérték (napi határérték, 50 µg/m³) alá csökkenésének távolsága napi 8 órás munkavégzés, és a védelmi intézkedések, valamint a háttérérték figyelembevételével, közepesen-magas növényzettel borított felszín esetén: 15 m, azaz várhatóan még a munkaterületen belül teljesül a szálló porra vonatkozó határérték a kiporzás esetén.

Összevetve ezeket az eredményeket a munkagépek által az egyes munkálatokra vonatkozóan kapott eredményekkel, látható, hogy amely munkálatnál releváns, ott a földmunkák kiporzása a meghatározó a PM10 szempontjából.

A munkagépek működése és a földmunkák miatti kiporzás együttes hatására kialakuló koncentráció pedig az alábbi távolságokban csökken $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ alá.

A munkagépek működésének és a kiporzásnak az együttes, PM10-re vonatkozó hatásterülete az egyes munkálatok során (védelmi intézkedésekkel):

Depónia/sarkantyúbontás, szabályozási művek rendezése, partrendezés 107m

Műtárgybontás 104 m

Műtárgy építés 118 m

Új meder kialakítása 89 m

Gyepes árvízlevezető sávok kialakítása, területelőkészítés 106 m

A sarkantyúk bontásánál, a műtárgyak bontásánál és építésénél a munkafolyamatok egy része nedves földanyaggal történik, így itt nem kell a munkavégzés teljes időtartamában a fenti kibocsátásokra számítani.

A kiporzással járó munkálatok hatásterületén védendő épület nem található.

Megadható a munkagépek működése és a földmunkák miatti kiporzás együttes hatására kialakuló koncentráció is adott helyen, így munkálatonként azon távolság is, ahol a 24 órás határérték teljesül. A dokumentációban szereplő értékekből látható, hogy a vonatkozó határérték gyakorlatilag a munkaterületen belül teljesül. A kiporzás az érintett földtömeg szerkezete, állapota, nedvessége mellett a meteorológiai viszonyoktól is nagy mértékben függ, illetve a porterhelés terjedését a növényzet is jelentősen csökkenti.

Szállítás hatásai:

Légszennyező anyagok kibocsátásával nemcsak a munkagépek, hanem a szállítójárművek üzemelése során is számolni kell. A hatások vizsgálata során óránként két teherautó forduló (azaz 4 teherautó elhaladása), valamint reggel és a munkaidő végeztével a munkásokat szállító 5-5 személygépkocsi/kisteherautó (azaz csúcsórában 4 nehéz tehergépjármű és 10 munkásokat szállító jármű) elhaladásával számolnak. A teherszállítás esetében ütemezett megvalósítással számolnak. A munkaerőt szállító járművek reggel, illetve a munkaidő végeztével egy-egy órában közlekednek, amikor teherszállítás nagy valószínűséggel még, illetve már nem történik. A benyújtott számítások során legkedvezőtlenebb esettel számoltak, ahol a személy és teherszállítás, továbbá minden releváns szállítás egyidőben folyik. Erre az esetre lett kiszámítva a szállítást végző közúti járművek levegőszennyező anyag kibocsátása, valamint az ezek hatására az útszakaszokhoz legközelebb eső épületeknél kialakuló koncentrációk.

A bemutatott számítási eredmények alapján a szállításból eredő kibocsátások nem jelentősek, ebből adódóan határértéket megközelítő koncentrációk kialakulása kizárható, még a legnagyobb forgalmú utak esetében is. Óránként két teherautó forduló (azaz 4 teherautó elhaladása), valamint reggel és a munkaidő végeztével a munkásokat szállító 5-5 személygépkocsi/kisteherautó (azaz csúcsórában 4 nehéz tehergépjármű és 10 munkásokat szállító jármű) elhaladásának hatására a közlekedés szempontjából meghatározó NO₂ koncentráció várható értéke a legnagyobb forgalmú utak (M1, 1, 14, 81 és 821) esetén, 7-30 m távolságban a határérték 60-85%-át éri el. A legnagyobb érték: az 1 számú főút 125+466 - 126+107 közötti szakaszán a határérték 85%-át, a 14 számú főút 0+000 – 1+270 szakaszán pedig a határérték 75%-át éri el várhatóan.

A legnagyobb koncentrációváltozások a legkisebb forgalmú utak esetében várhatók, ilyenek pl. a 813, 1404, 1303, 13012 és az 14105 számú mellékutak, ahol a forgalom alapállapotban néhány száz

jármű/nap. Itt a forgalomnövekedés fajlagosan nagyobb terhelést eredményez, de határértéket megközelítő értékek kialakulása nem várható.

Levegőtisztaság-védelmi hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi számai:

Ásványráró: 0299, 0302, 0304, 0313, 0317, 0318, 0319, 0321, 0350, 0355, 0357, 0360, 0361, 0368, 0369, 0374, 0376, 0295/5, 0303/2, 0307/4, 0307/5, 0307/6, 0315/1, 0337/4, 0337/7, 0338/2, 0339/10, 0339/7, 0343/4, 0343/5, 0343/6, 0347/2, 0348/10, 0348/14, 0348/15, 0348/16, 0348/17, 0348/18, 0348/19, 0348/20, 0348/21, 0348/22, 0348/23, 0352/2, 0353/1, 0354/2, 0356/1, 0356/2, 0359/2, 0364/1, 0365/5, 0367/1, 0383/1, 0383/2 hrsz.

Dunakiliti: 039/2, 082/6, 091/1 hrsz.

Dunaremete: 050, 09/5, 09/6, 043/10, 043/7, 043/9, 051/1, 052/1 hrsz.

Dunasziget: 024, 060, 071, 078, 081, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 097, 098, 099, 0100, 0108, 0115, 0131, 0330, 0342, 0346, 0348, 0350, 0352, 0101/11, 0101/12, 0101/13, 0101/14, 0101/15, 0101/16, 0101/17, 0101/18, 0101/19, 0101/20, 0104/1, 0104/10, 0104/2, 0104/5, 0104/8, 0104/9, 0128/3, 0130/7, 0306/6, 0315/2, 0329/1, 0329/2, 0331/2, 0331/3, 0331/4, 0331/5, 0331/6, 0339/1, 0339/2, 0339/4, 0349/1, 0351/1, 0351/2, 0353/1, 0353/3, 082/1, 082/2, 082/3, 093/1, 094/1 hrsz.

Győrzámoly: 0243, 0246, 0249, 0251, 0266, 0290, 0292, 0242/13, 0242/14, 0244/1, 0244/2, 0245/1, 0253/4, 0253/4, 0253/5, 0253/6, 0273/2, 0273/3, 0291/1, 0293/1 hrsz.

Kisbajcs: 0142, 073/20, 073/21, 073/24, 073/25, 076/1 hrsz.

Kisbodak: 073, 0107/1, 0107/2, 0108/4, 034/1, 034/10, 034/4, 034/6, 034/7, 034/8, 034/9, 035/1, 035/2, 036/2, 036/4, 036/5, 036/6, 050/5, 057/2, 061/1, 061/2, 064/3, 069/2, 069/5, 071/1, 072/11, 074/1, 074/2, 075/1, 075/2, 076/5, 076/6, 080/7, 083/1, 083/2, 083/3, 084/1, 086/2, 086/5, 094/1, 094/2, 095/2, 095/3, 095/4, 095/5 hrsz.

Lipót: 073, 075, 078, 079, 080, 082, 083, 084, 086, 092, 093, 095, 096, 097, 099, 0101, 0107, 0108, 0109, 0100/5, 0106/1, 0106/2, 067/2, 067/3, 074/1, 074/2, 077/2, 077/3, 081/1, 085/1, 085/2, 087/1, 088/1, 088/2, 089/1, 094/1, 094/2, 098/2 hrsz.

Nagybajcs: 046, 100, 113, 114, 116, 119, 120, 121, 153, 035/1, 036/1, 036/10, 036/11, 036/12, 036/2, 045/2, 048/1, 052/10, 052/11, 052/12, 052/13, 052/14, 052/2, 052/3, 052/34, 052/35, 052/36, 052/37, 052/38, 052/7, 052/8, 052/9, 077/1, 078/1, 078/2, 108/1, 108/2, 110/1 hrsz.

Vének: 028, 028, 083, 05/1, 05/2, 025/1, 029/10, 029/2, 029/3, 029/4, 029/5, 029/6, 029/9 hrsz.

Üzemelés:

A fejlesztés megvalósulásának eredményeképpen létrejövő vízrendszer és műtárgyak üzemeltetése során levegőterhelés kevéssé jellemző, az az esetenként szükséges fenntartási, karbantartási munkákhoz köthető, ami normál üzemmenet esetén érdemi levegőterheléssel nem jár. A műtárgyak jellemzően kézi működtetésűek, energiaellátást nem igényelnek, így üzemeltetésükhöz többlet légszennyező anyagok kibocsátása nem kapcsolódik.

Légszennyező anyag kibocsátással jár a karbantartási munkák során a műtárgyak, mederszakaszok gépjárművekkel való megközelítése, valamint egyes munkafolyamatok (pl. kaszálás) elvégzése. Ezek időben korlátozott, minimális többletkibocsátást eredményezhetnek a területen.

Felhagyás:

A felhagyási fázis során a megépülő művek lebontása nem tervezett, amennyiben mégis, az levegőminőség szempontjából gyakorlatilag az építési terhelésekkel közel azonos lenne.

Összefoglalva a tervezett beruházáshoz kapcsolódó létesítési munkálatoknak, a tevékenységhez kapcsolódó berendezések üzemeltetésének és a tevékenység esetleges felhagyásának levegőminőségre kifejtett hatása nem jelentős.

Éghajlatváltozáshoz kapcsolódó hatások:

Érzékenység vizsgálat:

Az érzékenység vizsgálat az éghajlatváltozás hatásainak a beruházásra és az általa nyújtott szolgáltatásra, valamint a szolgáltatás inputjára és outputjára gyakorolt hatásának a feltárása. A vizsgálat során beazonosításra kerülnek azok a tényezők és éghajlati paraméterek, melyek hatással lehetnek az adott tevékenységre, beruházásra.

A projektek potenciális éghajlati veszélyekre való érzékenységét 6 tényező szerint lehet osztályozni:

- 1) projekthelyszínen található eszközök és folyamatok
- 2) termelési tényezők (víz, energia stb.)
- 3) termékek (beleértve a saját előállítású vagy vásárolt közbenső termékeket)
- 4) közlekedési kapcsolatok
- 5) a projekt által előállított termékek vagy szolgáltatások
- 6) a projekthelyszín környezetében található meglévő eszközök és infrastruktúrák, melyeket a projekt, illetve a projekt adaptációs intézkedései befolyásolhatnak.

A fentiek közül elsősorban a projekthelyszínen található eszközök és folyamatok a relevánsak, hiszen a megvalósuló vízellátási művek tartósságát, élettartamát, szerkezeti állékonyságát befolyásolja az éghajlatváltozás. A „termékek” alatt a projekt megvalósításával nyújtott szolgáltatásokat lehet érteni, azaz a vízgazdálkodási környezet javulását. Mivel a beruházás a klímaváltozás okozta, egyre gyakrabban előforduló aszályos időszakok negatív hatásait kívánja ellensúlyozni, ezt is releváns tényezőnek kell tekinteni. Az éghajlati tényezők közül relevánsnak ítéltre vonatkozóan szükséges végrehajtani az értékelést. Az értékelés eredményeképpen beazonosítható, hogy melyek a legrelevánsabb éghajlati paraméterek a beruházás érzékenysége szempontjából.

A benyújtott dokumentációban lévő vizsgálat eredményei alapján a projekt éghajlatváltozással szembeni érzékenysége az alábbi időjárási hatásokkal szemben magas:

- Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése.
- Jégkár gyakoriságának növekedése.
- Vízkészletek csökkenése (vízfolyások nyári kisvízi készletének csökkenése, tavak alacsony vízállású időszakainak gyakoribbá válása, felszín alatti vízkészletek csökkenése).
- Aszály előfordulás gyakoriságának növekedése.

Kitettség értékelés:

Miután a projekt érzékenysége meghatározásra került, a következő lépés annak eldöntése, hogy a projekt megvalósításának helyszíne ki van-e téve és milyen mértékben az éghajlatváltozásnak. Az érzékenység elemzés azt mutatja, hogy egy adott projekt típus különböző éghajlati veszélyekre és kockázatokra mennyire érzékeny általában, a kitettség vizsgálat pedig azt határozza meg, hogy az adott beruházási helyszín mennyire van kitéve egyes éghajlati veszélyeknek és kockázatoknak. A kitettség vizsgálatát csak azon változókra és hatásokra, illetve projektelemekekre végezték el, melyek az előző pontban közepes vagy magas érzékenységűnek bizonyultak.

A tervezett tevékenység helyének kitettsége az alábbi paraméterek tekintetében magas:

- Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése.
- Vízkészletek csökkenése (dunai vízhozamok csökkenése).
- Aszály gyakoribb előfordulása.

Potenciális hatások:

A projektet érő potenciális fizikai hatások abban az esetben fordulhatnak elő, ha a projektelemekek érzékenyek egy adott éghajlati paraméterre, és ezzel egyidőben a projekthelyszín ki van téve az adott éghajlati paraméternek. A két feltétel együttes fennállása szükséges.

A tervezett tevékenység az alábbi potenciális hatások tekintetében magas:

- Aszály gyakoribb előfordulása.

Hatások kockázatértékelése:

A potenciális hatások kockázatértékelése előre jelzi, hogy melyek azok az éghajlatváltozás által okozott kockázatok, amelyeket a tervezés során figyelembe kell venni, illetve amelyekre mérséklő (mitigációs) és alkalmazkodási (adaptációs) intézkedéseket kell fogantatni.

Összefoglalva, a vizsgált beruházás esetében a vízhozamok szélsőséges változása, az aszály, az árvizek miatti mederátrendeződések, illetve műszaki kockázatok, valamint a viharos időjárási események műtárgyakra, földművekre gyakorolt káros hatásai tekinthetők releváns kockázatnak. Ezen kockázatok kezelésére figyelemmel kell lenni a tervezés, kivitelezés és üzemeltetés során egyaránt.

A dokumentációban előadott klímaadaptációs javaslatok:

- Rézsűvédelem kiépítése, mederburkolás, árvízi levezető sávok fenntartása.
- Jogszabályokban és műszaki szabványokban, előírásokban rögzítettnek megfelelő tervezés és kiépítés.
- Rézsű füvesítése.

A tervezett fejlesztés klímasemlegességi vizsgálata alapján megállapítható, hogy a beavatkozások megvalósítása során a munkagépek és a szállítási igény miatt a szállítójárművek kibocsátásai okoznak üvegház hatású gáz kibocsátást. A munkagépek esetében ennek mértéke a munkaterületek közvetlen közelében jelent többlet terhelést ideiglenesen, a munkavégzés időtartam alatt. A szállítás miatti üvegházhatású gáz kibocsátás a szállítási útvonalak megválasztásának függvényében nagyobb területet érinthet.

Összességében megállapítható, hogy a tervezett beruházás éghajlatváltozásra gyakorolt hatása nem jelentős.

2. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Létesítés:

A zaj- és rezgésterhelés meghatározásakor az elsődleges hatótényező maga az építési tevékenység, hatása legnagyobb részben ennek a fázisnak várható.

A tervezett kivitelezési tevékenység során éjszakai munkavégzés nem történik. A zajforrások naponta 8 óránál rövidebb ideig üzemelnek.

Zajforrások:

Munkafázis	gépegység db	Lwa dB/db	Lwa dB
Fásszárú növényirtás			
motorfűrész	2	110	
erdészeti szárzúzógép	1	112	
lánctalpas földmunkagép tuskófogó fejjel	1	105,9	
összesen			115,99

Depónia/sarkantyúbontás, kis- és középvízi szabályozási művek rendezése (szárazföldről), partrendezés			
markolófejes daru	1	108	
kotrófejes kiegészítővel			
tömörítógép	1	105,07	
billenőplatós teherautó	2	110	
lánctalpas homlokrakodó	1	107	
		<i>összesen</i>	115,45
Műtárgybontás			
pneumatikus bontófej	1	65	
légkompresszorral			
aggregátor	1	104	
teherautó	2	110	
forgó felsővázaz rakodó	1	95	
		<i>összesen</i>	113,58
Műtárgy építése, árapasztó út kialakítása			
hidraulikus kotró nagy	1	103,2	
gémkinyúlással			
forgó felsővázaz rakodó	1	105,9	
betonmixer	1	106	
autódaru	1	95	
tömörítő henger	1	109	
szádfalazó gép	1	104	
		<i>összesen</i>	113,17
Mederkotrás partról			
hosszú gémkinyúlású	1	103,2	
kotró			
		<i>összesen</i>	103,2
Mederkotrás vízről			
úszókotró	1	107,98	
		<i>összesen</i>	107,98
Új meder kialakítása			
forgó felsővázaz kotró	1	103,2	
tömörítógép	1	105,07	
		<i>összesen</i>	107,25
Sarkantyúbontás vízről*			
úszóműre telepített	1	108	
markolófejes daru			
úszóműre telepített	1	113	
merevgémes hidraulikus			
kotrógép bontófejes			
kiegészítővel			

follyami tolóhajó*	1	110,9	
follyami önjáró szállítóbárka	1	110,9	
összesen			117,06
Gyepes árvízlevezető sávok kialakítása, területelőkészítés			
forgórakodó homlokrakodó kanállal	1	105,9	
szkréper (vagy gréder)	1	105,25	
dózer	1	110,07	
összesen			112,41

*: szükség esetén

A kivitelezési munkafolyamatok zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete a jelen határozat részét képező 3. számú mellékletben szereplő védendő ingatlanokat, illetve a jelen határozat részét képező 4. számú mellékletben szereplő nem védendő ingatlanokat érinti.

Az elvégzett számítási eredmények alapján az alábbi védendő ingatlanok esetében várható határérték feletti zajterhelés a kivitelezés során:

Nagybajcs 92, 94, 98, 99, 100, 104,107, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 146, 151, 155, 157, 162, 164, 108/1, 108/2, 109/1, 109/2, 109/3, 109/4, 110/1, 110/2, 122/1 és 122/2 hrsz.

Szállítás:

A kivitelezésből származó szállítás során óránként 4 teherautó elhaladása, valamint reggel és a munkaidő végeztével a munkásokat szállító 10 személygépkocsi/kisteherautó (azaz csúcsórán 4 nehéztehergépjármű és 10, munkásokat szállító jármű) várható.

A szállítási tevékenység az M1, M19, 1, 1301, 1302, 1303, 13101, 13102, 14, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 14105, 15, 81, 82, 83, 813, 821 és 8504 számú utakon lehetséges.

A szállítás okozta zajnövekmény egy útszakasz esetében okoz 3 dB-es növekményt, mely a 14105-ös bekötőút, ami Püskit és Kisbodakot köti össze. Annak érdekében, hogy a járulékos zajterhelés-változás 3 dB-re süllyedjen az eredeti és a megnövelt zajterhelés között, ezen az útszakaszon az óránként 4 helyett csak 2 tehergépjármű elhaladás lehet. A többi szállítási útvonal esetében a szállítási tevékenység nem okoz 3 dB zajnövekményt.

Üzemelés:

Állandó új üzemi zajforrást a tervezett beavatkozások nem tartalmaznak. A létesítmények működése és szükségszerű karbantartása a területen korábban is zajló tevékenységhez kötődik. A rendszer elemei az eredeti állapothoz hasonló fenntartási, karbantartási munkát igényelhetnek, mely rövid ideig tartó átmeneti zajterheléssel járhat, ebből a szempontból nem várható számottevő változás a korábbi állapothoz képest.

Felhagyás:

A felhagyás fázisa elhanyagolható, hiszen nem valószínűsíthető a kiépülő művek teljes elbontása, legfeljebb csak a művek műszaki paramétereinek változtatása (pl. ágelzárások részleges visszabontása).

3. Földtani közeg védelme

A projekt munkaterületei nem érintenek kármentesítés alatt lévő ingatlanokat.

Létesítés:

A talaj és a földtani közeg védelme szempontjából a fő és a mellékágakat érintő beavatkozások, úgymint műtárgyak építése/átépítése, végelzárások bontása, kotrás, illetve a sarkantyúk elbontása ideiglenesen, és lokálisan jelentős hatást gyakorolnak a beavatkozással érintett közegben. A munkák megkezdése előtt a munkaterületeken és a deponálási helyszíneken a humuszos rétegeket a jogszabályi előírásoknak megfelelően kitermelik, deponálják, majd az érintett területekre visszaterítik, illetve újrahasznosítják.

Ezenkívül jelentősebb hatás a beavatkozási helyszínek megközelítési útvonalainak kialakítása során lehetséges. Ez tartós terület-igénybevételnek minősül, amennyiben új megközelítő utakat kell kialakítani. Várhatóan azonban a megközelítő utak nagyobb része kijelölhető meglévő, és jelenleg is használt földutak igénybevételével. A dokumentáció szerint ahol új nyomvonal kijelölése szükséges ott, de más területrendezéssel érintett helyszínen is, a megvalósítás során az út területéről a humuszt le kell termelni, azt a jogszabályoknak megfelelő módon kell deponálni és lehetőség szerint az építési helyszíneken újrafelhasználni.

Az ideiglenesen igénybe vett területeket a munka elvégzése után helyreállítják, és az eredeti hasznosításba adják vissza. A földmunkák végeztével tereprendezés válik szükségessé. A dokumentáció alapján oda kell figyelni arra, hogy a műtárgyak környezetét az eredeti állapotba hozzák helyre, a területen törmelék, hulladék ne maradjon.

A kivitelezés során kialakítandó ideiglenes depóniákat szükség szerint műszaki védelemmel ellátottan alakítják ki.

Üzemeltetés:

A projekt során megvalósuló beavatkozások üzemeltetése során a dokumentáció szerint a földtani közegben a talajvízszint emelkedésére, illetve az ezzel összefüggően a szigetköz jobb vízellátottságra lehet számítani.

Felhagyás:

A felhagyás szakasza jelen esetben nem értelmezhető, a Duna szabályozása folyamatos feladat.

Havária:

A dokumentáció alapján az építési munkák során bekövetkező havária helyzetre (pl. munkagépek meghibásodásából, balesetekből adódó szennyező anyag kikerülése) a kivitelezőnek fel kell készülni. Az esetleges káreseményről a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot értesítik, illetve haladéktalanul megkezdik a kárelhárítást. A dokumentációban rögzítésre került, hogy az építési kivitelezési tervben külön fejezetben kell megtervezni a havária jellegű eseményekre vonatkozó intézkedéseket.

A munkagépek üzemanyaggal történő feltöltése, amennyiben a helyszínen történik, az üzemanyag-áttöltés idejére kármentő tálcát helyeznek el az üzemanyagtartály alatt, ezzel kizárva a szénhidrogének talajba kerülését.

A fentiekben kifejtettek alapján a tervezett tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásai jelentősek, de lokálisak, ideiglenesek és tűrhetőek.

Az üzemeltetés földtani közegre gyakorolt hatása a benyújtott dokumentáció alapján közép és hosszabb távon kedvező, kizárható a tartós, káros hatás.

4. Országhatáron áterjedő hatások

A tervezett fejlesztés országhatáron áterjedő jelentős mérvű, ártalmas környezeti hatást nem okoz.

A Kormányhivatal a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről

szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklete, valamint a 12/A. §-a és a 8. melléklete alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozó vélemények alapján az alábbiakat állapította meg:

1. Hulladékgazdálkodási szempontból:

Létesítés

A dokumentáció szerint a program célja: a Duna folyam szigetközi szakaszának, elsősorban a jobb parti hullámtéri mellékágrendszer komplex árvízvédelmi és ökológiai fejlesztése, a nagyvízi levezetőképesség javításával, illetve a vizes élőhelyek revitalizációjával. Az Öreg-Duna főmeder és a mellékágrendszer élő kapcsolatának javítása komplex új létesítmények kialakításával, meglévő művek átalakításával.

A fejlesztés során tervezett beavatkozások az alábbi típusba sorolhatók:

- A főmeder és a mellékágak kapcsolatát javító beavatkozások (kotrásra és halátjárók kialakítására kerül sor)
- Szigetközi mellékágak mederbeavatkozásai (kotrási tevékenység)
- Szigetközi mellékágak műtárgyain végzett beavatkozások (Építési, bontási, átalakítási munkák)
- Árvízlevezető sávok kialakítása, tisztítása (Földmunka)
- Kis- és középvízi szabályozási művek rendezése (Sarkantyúk visszabontása)
- Anyagelhelyezés (A kiszoruló föld és vegyes szemcsés anyag elhelyezése a töltés mentett oldali kazettáiban.)
- Műtárgy rekonstrukció (Építési, bontási munka)

A tervezési fázisban mederanyag minőségi vizsgálatok nem kerültek elvégzésre.

A kotrási meddő és kitermelt földanyag esetében a minősítés helyszíni, szemrevételezéssel történő vizsgálattal kezdődik, majd azt akkreditált szervezet általi mintavétel és laboratóriumi vizsgálat követi. Mivel a minősített anyag földtani közegre (depónia építés) kerül kihelyezésére, a laboratóriumi vizsgálat során a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) által a földtani közegre megadott (B) szennyezettségi határértékeknek való megfelelést vizsgálják. Amennyiben a vizsgálatok alapján a vizsgált komponensek mindegyike a B szennyezettségi határérték alatt van, az anyag szennyezésmentesnek tekinthető. A határértékeknek való megfelelést a vizsgálati eredmények alapján összeállított jegyzőkönyvek igazolják.

A kitermelt föld, kotort mederanyag további sorsát, gyűjtésének, kezelésének módját a kivitelezés során elvégzett mérések eredményei alapján határozzák meg. Amennyiben a kitermelt mederiszap, föld nem szennyezett úgy a beavatkozási helyeken kerül elterítésre, feltöltésre, parterősítésre, ellenkező esetben engedéllyel rendelkezőnek történő átadásáról gondoskodnak.

Becsült hulladékmennyiségek beavatkozásoként: jelen határozat részét képező 5. számú melléklet tartalmazza

Az összes beavatkozást tekintve:

- | | |
|--|------------------|
| • 17 05 06 kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től | 328 160 t |
| • 17 05 04 föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól | 80 064 t |
| • 17 01 01 beton | 1 025 t |
| • 17 04 05 vas és acél | 20 t |

hulladék keletkezésével számolnak.

Az Ügyfél a következő hulladékok előfordulásával is számol: zöldhulladék, fa, építési és bontási hulladékok, valamint festékek, lakkok, ragasztók, és tömítőanyagok maradékai, illetve ezek göngyölegei.

A létesítés során keletkező hulladékok azonosító kódja, megnevezése és várható mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna)
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	1200-2400
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	0,01
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	0,01
17 02 01	fa	0,1
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	0,1
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	0,036-0,09

A keletkező hulladékok elkülönített gyűjtéséről a jogszabályoknak megfelelően gondoskodnak, engedéllyel rendelőzőnek történő átadásáról gondoskodnak.

A kivitelező nyilvántartást vezet a keletkezett hulladékokról.

Hulladékok hasznosítása céljából vizsgálnak minden felhasználási lehetőséget.

Üzemelés

Az üzemelés ideje alatt időszakosan fenntartási tevékenységhez kötődően kotrás, parti növényzet eltávolítása válhat szükségessé. A működés során keletkező hulladékok egy része a műtárgyak forgó részeinek zsírozásához, olajozásához kötődnek. Számítani kell még az acélszerkezetek 5-6 évente történő festésére. Jellemzően felitató anyagok, olajos rongyok, illetve olajos fémhordók, kiürült olajos flakonok, kiürült festékes dobozok, mint veszélyes hulladék képződése várható.

A keletkező hulladékok gyűjtéséről a jogszabályoknak megfelelően gondoskodnak munkahelyi vagy üzemi gyűjtőhelyen.

Az üzemelés során keletkező hulladékok azonosító kódja, megnevezése és várható mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna/év)
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	eseti
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	eseti
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	eseti
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	eseti
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	eseti
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	eseti

20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1-2
----------	---	-----

Felhagyás

A Szigetközben kialakult vízrendszer, a mellékágak és az azokon található vízügyi létesítmények felhagyása nem, legfeljebb csak a mindenkorai igényeknek megfelelő fejlesztése, átalakítása várható.

Havária

A munkagépek meghibásodásakor pl. a munkagép hidraulikacsövének elszakadása esetén kerülhet szennyezőanyag a talajra. A kárelhárítás, kárenyhítés során használt eszközöket és anyagokat veszélyes hulladékként gyűjtik, majd engedéllyel rendelkezőknek adják át. Esetlegesen bekövetkező havária esetén értesítik az illetékességgel és hatáskörrel rendelkező környezetvédelmi és vízvédelmi hatóságot, valamint természetvédelmi érintettség esetén a nemzeti park igazgatóságot is. Ezen eseményeket és a megtett intézkedéseket az építési naplóba minden esetben rögzítik.

Korszerű munka- és szállítógépek alkalmazásával, a kiviteli tervben meghatározott intézkedések betartásával a havária minimálisra csökkenthető.

Havaria során keletkező hulladékok azonosító kódja, megnevezése és várható mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna)
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	minimális
13 01 09*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	eseti
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	eseti
13 07 01*	tüzelőolaj és dízelolaj	minimális
13 02 04*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	
13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	
16 06 01*	ólomakkumulátorok	eseti
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	eseti

2. Természet- és tájvédelmi szempontból:

Az Ügyfél képviselő útján kérelmet nyújtott be a Kormányhivatalhoz az Insula Magna - Komplex Vízgazdálkodási és Fenntartható Fejlesztési Program keretében tervezett, a vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos beavatkozások megvalósítása érdekében, mely beavatkozások a Szigetközben tervezettek.

A Khvr. 1. § (5) bekezdése alapján – tekintettel a jelentős természetvédelmi érintettségre – az Ügyfél előzetes vizsgálati eljárás lefolytatása nélkül, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását kérte.

A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció részeként benyújtásra került „A korábban vizsgált változatok és elkészült beavatkozások” című 2. melléklet, mely szerint 2007. és 2015. között 7 vizsgált változat volt, melyek közül a közös végleges változat (JOINT SEA) 2015-ben került aláírásra, de a tárgyalások, egyeztetések 2017-től ismét folytatódtak. Időközben elkészült a „Szigetközi mentett oldal és a hullámtér ökológiai továbbfejlesztése”, megépültek az Ásványi ágrendszer alsó szakaszán, a Bagaméri ágrendszerben és a Patkányosi ágrendszerben a vízpótlás művei. Megvalósult a „Felső-dunai mellékág-rendszerek árvízvédelme és vízpótlása I. ütem” tárgyú projekt is.

Ez utóbbi projekt azonos koncepcionális alapokon nyugodott, mint a tárgyi Insula Magna projekt, és a beavatkozások egymással összefüggésben értékelendők.

Az Insula Magna keretében terveznek Öreg-Dunát érintő beavatkozásokat:

1. Kereszt- és hosszirányú kis- és középvíz-szabályozási művek (sarkantyúk, partbiztosítások, vezetőművek, keresztgátak), töltőbukók részleges visszabontása a Duna Bizottság által definiált 94% tartósságú hajózási kisvízszintek 2014-hez viszonyítva meghatározott szabályok szerint.
2. Középvízi meder szárazon lévő zátonyain és a rézsűburkolatok beerdősült részein növényzetirtás.
3. Egységes part és jéglevezető sáv kialakítása, majd ezen a területen a gyepterület művelési ágra való áttérés. (Várhatóan ez a parti kőművek visszabontását nem igényli, ezek a védelmi szint növelése érdekében megtartandók.)
4. Szárazra került kavicszátonyok visszabontása, kotrása, minimum a középvíz szintjéig.

A főmeder és a mellékágak közötti kapcsolat megteremtése érdekében tervben vannak beavatkozások a mellékágban:

- mellékágkotrások,
- mellékágrendszer műveinek átalakítása,
- árvízlevezető sávok kialakítása,
- vizes élőhelyek rehabilitációja,
- megközelíthetőséget szolgáló beavatkozások.

A tervezett beavatkozások célja, hogy a térség vízgazdálkodási szempontból kedvezőbb állapotba kerüljön.

A közvetlen építési hatásterület mintegy 216 ha. A közvetett építési hatásterületet az élővilágvédelmi szakértők a munkaterület szélétől számított 200 méteres távolságban határozták meg.

Élővilágvédelmi szempontból egy üzemelési hatásterület is meghatározásra került:

- a főág és a mellékágrendszer azon víztestei (mederrészei), amelyek vízszintjét és/vagy áramlási viszonyait, illetve az ökológiai szempontból értelmezett átjárhatóságát a beavatkozások megváltoztatják;
- azok a hullámtéri állóvizek, melyek vízforgalma indirekt módon (vízpótló útvonal rekonstrukciója), vagy direkt módon (ökológiai célú vizes élőhely-rehabilitáció) megváltozik;
- a hullámtér azon részei, ahol árvízlevezető sávok kerülnek kialakításra, illetve régi földdepóniák kerülnek eltávolításra.

Valamennyi beavatkozással érintett helyszín országos jelentőségű védett természeti terület és része a Natura 2000 hálózathoz.

A beavatkozással érintett valamennyi helyszín a Szigetközi Tájvédelmi Körzet része, melyet az Országos Környezet- és Természetvédelmi Hivatal elnökének 1/1987. számú OKTH rendelkezése védetté nyilvánított, a védettség fenntartásáról és a fokozottan védett területek megjelöléséről a

Szigetközi Tájvédelmi Körzet védettségének fenntartásáról szóló 143/2007. (XII. 27.) KvVM rendelete rendelkezik.

A védettség indoka és célja a Szigetközben a Duna folyóhoz és árteréhez kapcsolódó élővízi, mocsári és ártéri élőhelyek (holtágak, mellékágak, ártéri ligeterdők, nedves rétek) kiemelkedő természeti értékeinek, egyedi életközösségeinek védelme és fenntartása, valamint a jellegzetes tájképi adottságok megőrzése.

A Szigetközi Tájvédelmi Körzet részeként védett, illetve fokozottan védett területek egyúttal részei a Natura 2000 hálózatnak („Szigetköz”- HUFH30004), különleges madárvédelmi és kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területek.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet) 4. § (1) bekezdése szerint a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1–3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) rendelkezései mellett a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet előírásait is alkalmazni kell a tárgyi projekt értékelése kapcsán.

A fentiekre is tekintettel, Natura 2000 hatásbecslés is készült, melynek keretében vizsgálni kell, a megfeleltethetőséget a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. §-ában, valamint a 14-15. számú mellékletében foglaltakkal, valamint a “Tervek és projektek értékelése a Natura 2000 területekkel kapcsolatban – Módszertani útmutató a 92/43/EGK élőhelyvédelmi irányelv 6. cikkének (3) és (4) bekezdéséhez” (C(2021) 6913 final, Brüsszel, 2021.9.28.) című útmutatónak való megfelelést is.

Az Útmutató dokumentum az élőhelyvédelmi irányelv (92/43/EGK irányelv) 6. cikkének (4) bekezdéséhez rögzíti, hogy a jóváhagyást megelőzően megfelelő vizsgálatnak kell alávetni azokat a hatásokat, amelyeket az adott terv vagy projekt a természeti területre gyakorolni fog, és ennek során a természeti területre vonatkozó természetvédelmi célkitűzéseket szem előtt tartva figyelembe kell venni azokat a kumulatív hatásokat is, amelyeket az adott terv vagy projekt más tervekkel vagy projektekkel együtt fog kifejteni.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (5) bekezdése szerint, a hatásbecslést – az e §, valamint a 10/A. § rendelkezéseinek figyelembevételével –

- a) a környezeti vizsgálati eljárásban kell lefolytatni, ha a terv az egyes tervek, illetve programok környezeti vizsgálatáról szóló jogszabály hatálya alá tartozik;
- b) a környezeti hatásvizsgálati, illetve az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban kell lefolytatni, ha a beruházás a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló jogszabály hatálya alá tartozik; vagy
- c) az a)–b) pontok alá nem tartozó esetekben a természetvédelmi hatóság hatósági, illetve szakhatósági eljárásában vagy szakkérdés vizsgálata során kell lefolytatni.

A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a természetvédelmi osztály azt vizsgálja szakkérdésként tárgyi eljárásban, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e

- a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
- b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
- c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek.

A benyújtott Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció szerint:

1. 3130 Oligo-mezotróf állóvizek *Littorelletea uniflorae* és/vagy *Isoëto-Nanojuncetea* vegetációval

A felmérések során nem észlelték az élőhely jelenlétét, mert a vizsgált területen még nem telt el elég idő a csírázás után az élőhely teljes kifejlődéséhez. Jelenléte nyári végi-kora őszi kisvizes állapot idején a megjelenő iszapfelszíneken valószínűsíthető. Nem adható meg kiterjedés.

Az érintett Natura 2000 területen a Natura 2000 adatlap alapján mintegy 1,72 hektár kiterjedésben van jelen ez az élőhely, de kiterjedésének nagysága az adott évi vízállásoktól függ, akkor van belőle sok, amikor hosszúak a kisvizes időszakok, és olyan is előfordul, hogy egyáltalán nem jelenik meg sehol sem az év folyamán. A beavatkozások közül a mellékágak szelvénybővítő kotrása érinti elsősorban. A sekély, időszakos vízborítású mederrészekben az iszapfelszínek a kivitelezés során megszűnnek, így megszűnik a pionír iszapsztye vegetáció kialakulásának az esélye és feltétele. Kevésbé érintik a sarkantyú-visszabontási munkák és az árvízlevezető sáv kialakítási munkák. A hatás a szakértők szerint károsító, de összességében nem várható az, hogy az élőhely állománya a Natura 2000 területen jelentősen lecsökkenjen, ugyanakkor átrendeződés várható. Minden beavatkozás esetében a közvetlen hatásterületen belül csak azokon a felszíneken van lehetőség az élőhely regenerálódására, ahol nem érinti az adott beavatkozás célját jelentő számottevő felszínátalakítás. A csak munkaterület-igénybevétellel, illetve helyfoglalással érintett területeken megindulhat a korábbi állapotra jellemző növényzet regenerálódása, visszatelepülése. A sarkantyú elbontással érintett helyszíneken a kivitelezést követő időszakban nem várható az élőhely újbóli megtelepedése a nagy tartósságú vízborítás miatt. A meglévő bukók visszabontásával, illetve a meglévő ágvéglézárások elbontásával érintett felszíneken a kisvizes időszakokban viszonylag hosszú időszakra szárazra kerülő mederrészekben a nedves felszínek természetes pionír növényzete (I1) élőhelytípusba sorolható élőhelysáv kialakulása is elképzelhető. A hatás összességében inkább semleges.

Azaz, vizsgálni kell, hogy az élőhely megsegítése szükséges-e, lehetséges-e, a hatás jelentős kedvezőtlen hatás-e, vagy a szakértői vélemény elfogadható, és a hatás inkább semleges.

2. 3150 Természetes eutróf tavak *Magnopotamion* vagy *Hydrocharition* növényzettel

A főmeder és a mellékágrendszer élő kapcsolatának javítása komplex új létesítmények kialakításával és a mellékágak szelvénybővítő kotrása kb. 1,93 hektárt érint negatívan az élőhelyből.

Ugyanakkor a szakértők rögzítik, hogy a beruházáselemek a legtöbb esetben épp az érintett élőhelyek revitalizációját célozzák, és nem okozzák az élőhely állományai kiterjedésének tartós csökkenését, hiszen a beavatkozások után már rövidtávon is az élőhelytípus állományainak helyreállása várható, legtöbb esetben annak egy korábbi szukcessziós stádiumába. A beavatkozások éppen a 3150 élőhelytípus területi kiterjedésének a természetes szukcesszió (hínárvegetáció mocsári vegetációvá történő szukcessziós átalakulása) által okozott csökkenése ellen hatnak.

3. 3270 Iszapos partú folyók részben *Chenopodion rubri*, részben *Bidenton* növényzettel

A 8 érintett beavatkozási helyszín közül egyedül a Kalapszigeti-Duna alatt tervezett új meder kialakításánál fordult elő térképezhető kiterjedésben: 409 m². A többi esetben átlagosan maximum 20 m² területtel számolva mintegy 550 m²-nyi összkiterjedést kaptak a szakértők. Minimum ennyi érintett negatívan az élőhelyből.

Az eljárást indító kérelemhez mellékelt iratanyag szerint a 91E0 élőhely érintettsége:

4. 91E0 Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

A különféle munkálatok 38 elkülönült foltban, egymástól távoli beruházási helyszíneken (jellemzően néhány száz négyzetméteres foltokból összeadódva) kb. 16,5 hektárt érintenek negatívan az élőhelyből, amiből kb. 14,4 hektár megszüntető és 2,1 hektár károsító hatás. Erre a szakértők csereerdősítést javasolnak, noha annak részleteit a benyújtott iratanyagok egyike sem ismerteti, de a „nemesnyaras erdőfoltok lecserélését” javasolják, és megjegyzik, hogy a 91E0 élőhelytípus állománya a Natura 2000 területen folyamatosan növekszik (2014: 1500 hektár, 2024: 1590 hektár – forrás: a terület hivatalos adatlapja). Ennek egyik oka az, hogy a Natura 2000 területen a gyepgazdálkodás (legeltetés, kaszálás) intenzitásának csökkenése miatt jelentős kiterjedésű gyepterületeken alakul ki spontán módon (természetes szukcesszió útján) az élőhelytípusba sorolható faállomány; másik oka az, hogy a főág zátonyain kialakuló fűz-dominanciájú fás állományok szintén ebbe az élőhelytípusba sorolandók. A puhafás ligeterdő élőhelytípus állományok területarányának növekedése ugyanakkor részben a 6440 (folyóvölgyi mocsárrétek) élőhelytípus állományai kiterjedésének csökkenését is jelenti (2014: 515 hektár, 2024: 494 hektár – forrás: a terület hivatalos adatlapja). Mivel az árvízi levezető sávok kialakítása során a cél az, hogy azok növényzete természetyszerű gyeppel legyen és maradjon (ld. 7.1. alfejezet, jelölő élőhelytípusok érdekében kidolgozott hatásmérséklő intézkedések), ezek az élőhelyek középtávon várhatóan a 6440 (folyóvölgyek mocsárrétjei) jelölő élőhelytípus területi kiterjedését fogják növelni, vagy legalább a kiterjedés csökkenését mérsékelik.

Azaz, kérdéses, hogy az egyik élőhely másik élőhellyel történő cseréje a tárgyi beruházás kapcsán elegendő hatáscsökkentő intézkedés-e, avagy a szakértők megállapításával szemben, nem zárható ki jelentős kedvezőtlen hatás és komolyabb Natura 2000 kiegyenlítő intézkedés előírása lehet-e szükséges.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 2. § m) pontja szerint a faj kedvező természetvédelmi helyzete: populáció-dinamikai adatainak figyelembevételével a faj képes önmagát élőhelyének életképes részeként hosszú távon fenntartani és a faj természetes elterjedési területe nem csökken, valamint valószínűsíthetően nem is fog csökkenni, továbbá jelenleg és valószínűsíthetően a jövőben is megfelelő kiterjedésű élőhely áll rendelkezésre ahhoz, hogy a faj állományának hosszú távú fennmaradása biztosított legyen.

A Natura 2000 hatásbecslést készítő szakértők rengeteg védett, fokozottan védett faj jelenlétét mutatták ki. 6 védett növényfaj archív és aktuális előfordulása ismert (vízparti deréce, réti iszalag (Szobi-rét területéről, de ez nem lesz érintett, a tervezett beavatkozások itt elmaradnak), közönséges vízilófark, nyári tőzike, vízi rucaöröm, ligeti csillagvirág).

Hogy a tervezett beavatkozások következtében szükséges-e, lehetséges-e bármely növény mentése, arról a szakértők nem tettek említést.

Az Öreg-Duna Rajka és Szap közötti szakaszán kimutatott természetvédelmi szempontból értékes, védett makroszkópikus gerinctelen fajok az alábbiak voltak: *Aquarius najas*, *Borysthenia naticina*, *Fagotia daudebartii acicularis*, *Fagotia esperi*, *Gomphus flavipes*, *Gomphus vulgatissimus*, *Pseudanodonta complanata*, *Theodoxus danubialis danubialis*, *Unio crassus*.

A mellékágakban kimutatott természetvédelmi szempontból értékes, védett makroszkopikus gerinctelen fajok az alábbiak voltak: *Anisus vorticulus*, *Astacus leptodactylus*, *Borysthenia naticina*, *Fagotia daudebartii acicularis*, *Gomphus flavipes*, *Gomphus vulgatissimus*, *Libellula fulva*, *Pseudanodonta complanata*, *Theodoxus danubialis danubialis*, *Theodoxus transversalis*, *Unio crassus*.

A mintavételi területen vizsgált állóvíz jellegű víztestek makroszkopikus vízi gerinctelen közösségei, a természetvédelmi szempontból értékes, védett makroszkopikus gerinctelen fajok az alábbiak voltak: *Borysthenia naticina*, *Epitheca bimaculata*, *Notonecta lutea*.

A szárazföldi gerinctelenek közül a skarlátbogár, a kis hőscincér, a diófacincér és a pénzmacincér emelendő ki.

A felmérések során 48 halfaj egyedét mutatták ki, köztük 8 védett (vágócsík, réticsík, botos kölönte, halványfoltú küllő, selymes durbincs, nyúldomolykó, szivárványos ökle, leánykancér), 2 fokozottan védett (magyar bucó, német bucó), 12 közösségi jelentőségű halfaj (balin, márna, vágócsík, réticsík, halványfoltú küllő, selymes durbincs, szivárványos ökle, leánykancér, magyar bucó, német bucó, garda, botos kölönte).

A szakértők felméréseik során összesen 62, a beavatkozási helyszínekhez igazított mintaterületen végeztek kételtű- és hüllő állomány felmérést. A felmérések során 11 faj (vöröshasú unka, barna ásóbéka, barna varangy, zöld levelibéka, erdei béka, kecskebéka fajcsoport, mocsári teknős, vízisikló, fürgye gyík, kockás sikló) egyedeinek/állományainak jelenlétét igazolták a területen. A Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság átadott adatai között szerepel a dunai tarajosgötte egy előfordulási adata is, az aktuális felmérések ezt nem erősítették meg, de az élőhelyi viszonyok alapján a faj állományainak megléte valószínűsíthető.

A szakértők 67 madárfaj előfordulását rögzítették, melyek közül 57 faj fészkel, de a vizsgálati területen, illetve annak hatáskörzetében olyan fokozottan védett madárfaj fészkeléséről, mely zavarásra különösen érzékeny lenne, nem számoltak be.

A nyári időszakban végzett felmérés miatt elmaradhatott olyan fokozottan védett és zavarásra érzékeny fajok fészkelésének megfigyelése, mint amilyen a rétisas, parlagi sas, fekete gólya, uhu, vörös gém.

A Szapi-szigeti mellékágnál figyeltek meg egy immatur táplálkozó rétisast, valamint az Öreg-Dani szigeti mellékágnál három fekete gólyát.

A beruházási terület kisebb nagyobb, különféle természetességű ligeterdei élőhelyei helyenként igen gazdag énekesmadár közösség számára biztosítanak fészkelőhelyet. Az ártéri fás élőhelyeken általánosan elterjedt fajok közül a kerti geze jelentős egyedszáma mellett a ligetesebb-cserjésebb fűzesek országszerte ritkuló faja a berki tücsökmadár és énekes nádiposzáta jelenléte emelhető ki. Említést érdemel továbbá a nagyobb kiterjedésű, korosabb erdők mentén fészkelő hegyi fakusz és rövidkarmú fakusz, valamint a közösségi jelentőségű örvös légykapó is. Az idősebb, korosabb puhafa ligeterdők emellett számos harkályfaj, köztük a közösségi jelentőségű közép fakopáncs, fekete harkály és a hamvas küllő számára is fészkelőhelyet biztosítanak. Szintén figyelemre érdemesek egyes zátonyok nyíltabb, cserjés foltokkal elegyes élőhelyei, melyek a közösségi jelentőségű erdei pacsirta fészkelőhelyét is képezik. A nyíltabb részekkel érintkező, kis facsoportokkal és cserjésekkel jellemezhető élőhelyek elsősorban az északi zátonyok mentén jellemzőek, ahol gyakori fészkelő az országos tekintetben is elterjedt töviszúró gébics és a karvalyposzáta. Egy korábban létesített töltésdepónia szakadó partfalában a fokozottan védett gyurgyalag 20-22 páros fészkelő telepe alakult ki, mely a beruházási terület kiemelhető természetvédelmi értékét képezi. Egyes zátonyok, valamint holtágak meredekebb partfala mentén ezen kívül a szintén közösségi jelentőségű jégmadár

fészkelését is valószínűsítik. Említésre méltó a nagy bukó 6 fiókás tojó példányának a megfigyelése a Duna véneki szakaszán, a faj országos viszonylatban is rendszertelen, ritka fészkelőnek számít. A beruházás a mellékágak mellett, egyes holtágaknál, illetőleg néhány zátonynál különböző kiterjedésű nádas mocsári élőhelyeket is érint. Ezek az élőhelyek a gyakoribb nádi énekesmadarakon kívül a bütykös hattyú, a tőkés réce, illetőleg helyenként a vízityúk számára is fészkelőhelyet biztosítanak. A dunai mellékágak, illetve egyes főág szakaszok az említett fajokon kívül egyéb vízimadarak táplálkozóhelyeként is szolgálnak. A felmérések során a billegetőcankó, az erdei cankó, a kis lile, a sárgalábú sirály, a kis kócsag, a szürke gém, a nagy kócsag és a nagy kárókatona táplálkozó példányainak előfordulását észlelték. Az említett mellékágak és főág szakaszok elsősorban a téli időszakban, de a vonulás idején is számos úszó- és bukóréce, emellett a hattyúk közül a bütykös hattyú, az énekes hattyú, a bukók közül a kis bukó, nagy bukó, a gödényalakúak közül a nagy kárókatona és a kis kárókatona, a guvatfélék közül pedig a helyenként tömegesebb szárcsa számára, a vizes élőhelyekhez kötődő ragadozómadár fajok közül pedig a telente északról érkező egyedek révén nagyobb egyedszámban mutakozó rétisas, vonulási időszakban pedig ritkán a halászsas számára is táplálkozó- és pihenőhelyként szolgálnak.

Emlősök közül a közösségi jelentőségű, 1991-ben megjelent eurázsiai hód általánosan elterjedt a beavatkozási helyszíneken, vagy azok közvetlen közelében.

A közösségi jelentőségű, fokozottan védett vidra a felmérése során 5 különböző beavatkozási helyszínen került megfigyelésre.

Hat denevérfajt sikerült egyértelműen azonosítani: szoprán törpedenevér, rőt koraidenevér, vízi denevér, tavi denevér, nyugati piszedenevér; mindegyik faj esetében kölykezőkolóniák jelenlétét is igazolták laktáló nőstények és/vagy szubadult példányok befogásával.

A fenti fajok megóvása érdekében a Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció 7.2. fejezete tartalmaz előírás javaslatokat, elsősorban a munkák időbeli korlátozással való elvégzésére.

Összességében minden egyes beavatkozási helyszín vagy Natura 2000 jelölő élőhellyel, és/vagy természeti értékek előfordulásával érintett, legyen szó akár a főmeder és a mellékágak kapcsolatát javító beavatkozásról (5 helyszínen), HTVP mederbeavatkozásról (16 helyszínen), HTVP műtárggyal kapcsolatos beavatkozásról (10 helyszínen), árvízlevezítő sávval kapcsolatos munkáról (7 helyszínen), vagy kis-és középvízi szabályozási művek rendezéséről (Kis-és középvízi szabályozási művek (sarkantyúk, vezetőművek) rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részeken, a Duna folyam 1809-1796 fkm szelvénye között. Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.), esetleg műtárgy-rekonstrukcióról (Dunaremetei zsilip rekonstrukciója).

Ez utóbbi 400 méteres környezetében ismert fokozottan védett uhu, rétisas, fekete gólya, vörös gém, nagy kócsag költése, amiről a dokumentáció nem tartalmaz adatot, ugyanakkor amiről a Kormányhivatalnak tudomása van.

A nemzeti park igazgatóságok szervezeti és működési szabályzatának kiadásáról szóló 1/2020. (I. 24.) AM utasítás (a továbbiakban: AM utasítás) I. melléklet II. fejezet 15.3. és 15.3.1. szerint:

15.3. A Természetvédelmi Őrszolgálat alapvető feladata a természeti értékek és területek, különös tekintettel a védett természeti értékek és területek őrzése, megóvása, károsításának megelőzése, az őrszolgálatlal összefüggő természetvédelmi kezelési feladatok ellátása, amelynek körében

15.3.1. figyelemmel kíséri a természeti értékek, területek és az élővilág állapotát, a védett természeti érték pusztulása, veszélyeztetése, a védett természeti területen észlelt természet- és környezetkárosítás vagy környezetszennyezés esetén haladéktalanul köteles megtenni a szükséges intézkedéseket;

Az AM utasítás I. melléklet III. fejezet 16. és 16.1. szerint:

16. Az igazgatóságok természetmegőrzési tevékenységük körében

16.1. ellátják a védett és fokozottan védett természeti értékek, a védett és fokozottan védett természeti területek, a Natura 2000 területek, valamint a nemzetközi természetvédelmi egyezmény hatálya alá tartozó területek és értékek természetvédelmi kezelésének meghatározásával kapcsolatos feladatokat.

Az AM utasítás I. melléklet I. fejezet 4. pont 4.13. alpontja szerint az igazgatóságok állami feladatként ellátott alaptevékenységei körében biztosítják a területi természetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó természetvédelmi hatósági eljárásokban a döntéshez vagy a tényállás tisztázásához azt az adatot vagy tényt, amely alaptevékenységük körében rendelkezésre áll, valamint részt vesznek a hatósági határozatokban foglalt természetvédelmi előírások ellenőrzésében.

A I. melléklet III. fejezet 16. pontjában foglaltak szerint, például, az igazgatóságok természetmegőrzési tevékenységük körében megkeresés esetén adatot szolgáltatnak, tényt közölnek, természetvédelmi kezelői véleményt adnak, szakértőként közreműködnek a hatósági eljárásokban.

A természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet) 20. §-a szerint a területi természetvédelmi hatóság által folytatott természetvédelmi hatósági eljárás, szakhatósági közreműködés vagy szakkérdés vizsgálata során, ha a döntéshez vagy a tényállás tisztázásához olyan adat, illetve tény ismerete szükséges, amellyel állami alaptevékenysége köréhez kapcsolódóan a területi természetvédelmi hatóság illetékességi területén működő NPI vagy a Herman Ottó Intézet Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság rendelkezik, a területi természetvédelmi hatóság megkeresi az érintett szervet. A 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 13. §-a szerint, a Kormány az országos jelentőségű védett természeti területek természetvédelmi kezeléséért felelős szervként az NPI-t jelöli ki.

A Tvt. 75/A. §-a szerint, a természetvédelmi hatósági eljárásokban a védett természeti területek természetvédelmi kezeléséért felelős szerv e törvény erejénél fogva ügyfélnek minősül, ha az eljárás a feladatkörét és a működési területét érinti.

A tárgyi eljárás a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság természeti értékekkel kapcsolatos állami feladatkörét is érinti.

A fegyveres biztonsági őrsegről, a természetvédelmi és a mezei őrszolgálatról szóló 1997. évi CLIX. törvény 12. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerint a természetvédelmi őrszolgálat tagja a nemzeti park igazgatóság működési területén jogosult és köteles a természet, valamint a régészeti örökség védelmére vonatkozó előírások betartásának ellenőrzése során a természet és a régészeti örökség védelmének érdekeit sértő, a természeti értéket és területet - beleértve a védett természeti értéket és területet, illetve a Natura 2000 területet - (a továbbiakban: természeti érték vagy terület) veszélyeztető vagy károsító, valamint régészeti lelőhelyet károsító jogellenes cselekményt elkövető személlyel szemben az egyes rendészeti feladatokat ellátó személyek tevékenységéről, valamint egyes törvényeknek az iskolakerülés elleni fellépést biztosító módosításáról szóló törvényben meghatározott intézkedések és kényszerítő eszközök alkalmazására.

A fenti jogszabályhelyekre is tekintettel indokolt volt az Igazgatóság szakmai álláspontjának, véleményének megkérése.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a hatóság – legalább ötnapos határidő tűzésével – más szervet vagy személyt kereshet meg, ha az eljárás során szükséges adattal vagy irattal más rendelkezik.

Az Ákr. 25. § (2) bekezdése szerint, a megkeresett szerv a megkeresés teljesítését megtagadja, ha az nem tartozik a hatáskörébe, vagy arra nem illetékes.

A természetvédelmi hatáskörében eljáró Kormányhivatal GY/41/01253-2/2026. számú megkeresésében feltett kérdésekre a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság az alábbi állásfoglalást adta FHNPI-294-2026 szám alatt.

- A tárgyi eljárásban benyújtott, a jelen megkereséshez mellékelt Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció tartalmát tekintve álláspontja szerint megfelel-e az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló Korm. rendeletben, továbbá a természetes élőhelyek és a vadon élő állatok és növények megőrzéséről szóló tanácsi irányelv Natura 2000 hatásbecslésre vonatkozó elvárásainak?

A benyújtott Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció szerkezetét, tartalmát tekintve megfelel a 275/2004 (X. 8.) Korm. rendeletben és a Tanács 92/43/EGK irányelv Natura 2000 területekkel kapcsolatos tervek és projektek értékeléséhez kiadott módszertani útmutatóban foglaltaknak.

- Álláspontja szerint a tárgyi beruházás kapcsán lehet-e, és kell-e együttes hatásokat, esetlegesen további alternatív lehetőségeket vizsgálni (2. melléklet)?

A Szigetköz Natura 2000 területet a korábbiakban a következő nagyobb projektek érintették:

Alsó- Szigetköz csatornáinak vízpótlása és többcélú rekonstrukciója,

Szigetközi mentett oldal és a hullámtér vízpótló rendszerének ökológiai továbbfejlesztése,

Mosoni-Duna és Lajta folyók térségi vízgazdálkodási rehabilitációja,

Felső-dunai mellékág-rendszerek árvízvédelme és vízpótlása I. ütem,

Mosoni-Duna torkolati szakaszának vízszint rehabilitációja,

Nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója.

Ezen kívül több kisebb beavatkozás is megvalósult:

Alsó- Szigetköz közcélú csatornáinak vízpótlása és többcélú rekonstrukciója Bagaméri öblözet többcélú rehabilitációja,

Szárazerdei holtág rehabilitációja,

Kálnoki-Duna rehabilitációja,

Mosoni-Duna GYMS megyei szakaszán fővédvonal fejlesztés,

LIFE17 NAT/SK/000621 – MICROTUS-2 Északi pocok mehelyi alfaj védelmének továbbfejlesztése, valamint számos csatorna kotrás.

A jelenlegi projekt a Duna hullámterében levő területekre, a Duna mederben levő sarkantyúk módosítására, illetve vízügyi építmények felújítására, eszközbeszerzésre vonatkozik.

Az együttes hatások kapcsán a korábbi hullámteret érintő projektek többnyire más helyszíneket érintettek, vagy a jelenlegi terv az akkori beavatkozási helyszíneken történt természetes folyamatok miatt (fokok, csatornák feltöltődése) tervezi az újbóli munkavégzést. A korábbi programok már lezárultak, illetve a jelenlegi beavatkozások nincsenek közvetlen összefüggésben az előző konkrét munkákkal, így az egyes helyszíneken nem lehet együttes hatásokat vizsgálni.

A korábbi projektek után a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság tudomása szerint nem volt utómonitoring, nem voltak le következtetéseket a beavatkozások eredményeiből, így azokat

beépíteni sem lehetett a következő, és jelen tervekbe.

A tervezett beavatkozások közvetve hatással lehetnek a Szigetközbe tervezett turisztikai, főleg vízi turisztikai projektek hatásaira. Evezős hajókkal újonnan bejárható ágak lehetőséget nyújtanak a vízitúrázóknak, mellyel az eddig zavartalanabb területek zavarása nőhet. Ezen kedvezőtlen hatások kisebb intézkedésekkel mérsékelhetők, illetve kizárhatók.

A környezeti hatástanulmány 2. melléklete a korábban vizsgált változatokat és elkészült beavatkozásokat veszi sorba.

A tanulmány hét változatot sorol fel és vizsgál meg több-kevesebb részletességgel. Bár ezen változatok kielemezése és értékelése korántsem teljes körű, ám ezek Duna főmedri változtatásokat, valamint a mellékágrendszer és a Duna kapcsolatának új alapokra helyezését vizsgálják. Jelen projekt a Duna főmedrében nem tervez alapvető módosításokat (a tervezett sarkantyú átalakítások a medret lényegileg nem érintik) és a jelenlegi vízpótló rendszer megváltoztatását sem tartalmazza, így a felsorolt alternatívák nem relevánsak.

A tárgyi projekt egyes beavatkozásai esetén az alap alternatíva, hogy megvalósuljon, vagy sem. Az előzetes egyeztetések nyomán az árvízvédelmi és természetvédelmi szempontokat is figyelembe véve több elem kikerült a tervből, tehát nem valósul meg, míg más elemek természetvédelmi érdekből bekerültek. A Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság véleménye szerint további alternatívák vizsgálata így nem szükséges. Az egyes elemeknél a megvalósítás mértéke és mikéntje mindenképp vizsgálandó, de ezek a kérdések a részletszintű tervezés és egyeztetés során kell, hogy megvitatásra kerüljenek, az esetlegesen szükséges kedvezőtlen hatásokat mérséklő intézkedések beépítésével együtt.

- Álláspontja szerint a munkaterület szélétől számított 200 méteres távolságban kijelölt közvetett élővilágvédelmi hatásterület megfelelő-e, figyelembe véve a tervezett beavatkozások idő, hely, munkagép és emberi jelenlét igényét?

A Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság alapvetően megfelelőnek tartja a munkaterületek szélétől számított 200 méteres távolságban kijelölt hatásterületet. Fokozottan védett állatok szaporodási helyének körzetében, szaporodási időben 400 méteres távolságot indokolt tartani, de az így jelentkező kedvezőtlen hatások a munkák ütemezésével kiküszöbölhetők.

- Álláspontja szerint a Natura 2000 hatásbecslési dokumentációban az egyes kedvezőtlen hatásokkal érintett Natura 2000 élőhelyekre levont végkövetkeztetés, miszerint káros vagy megszüntető hatás várható a beavatkozási szakaszban, de a hatás összességében mégsem tekinthető jelentős kedvezőtlen hatásnak, megállja-e a helyét?

„Káros” vagy „megszüntető” hatással érintett élőhelyek:

„3130 Oligo-mezotróf állóvizek *Littorelletea uniflorae* és/vagy *Isoëto-Nanojuncetea* vegetációval”

„3150 Természetes eutróf tavak *Magnopotamion* vagy *Hydrocharition* növényzettel”

„3270 Iszapos partú folyók részben *Chenopodion rubri*, részben *Bidention* növényzettel”

„91E0 – Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)”

A folyók hullámtéri területein, mivel a víz és a tápanyagok (lebegtetett hordalék, elhalt növényi és állati szerves anyag) rendelkezésre állnak, a feltöltődés folyamatos, így a szukcesszió viszonylag gyors. Emellett a természetes vízjárásoknak is van építő és romboló hatása. Ezeket befolyásolhatják a klimatikus, illetve az akaratlagos vagy akaratlan emberi beavatkozások, melyek akár a területen kívülről is érkehetnek. Az ökoszisztémában bekövetkező változásokat a folyamatosan újjászerveződő életközösségek igyekeznek követni (szukcesszió). Egy megváltozott környezet birtokba vételére a különböző fajok más és más genetikai adottságokkal rendelkeznek, ezért

különböző stratégiákat (r és K stratégiák) alkalmaznak, így a fajszám, fajösszetétel és egyedszám a szukcesszió során folyamatosan változik. Eközben a fajok a rendelkezésre álló erőforrásokat különböző célokra használhatják: szaporodás és elterjedés, versenyzés, stresszhatások elviselése, ezért nehéz megbecsülni a szukcesszió során várható fajösszetételt. A fentiek következtében az élőhelyfelmérések – számos élőhely esetében, a zárótársulás kialakulásáig – egy adott pillanat állapotát tudják rögzíteni, az élőhelyek módosulása, átmeneti állapota, átalakulása egymásba folyamatos.

A Natura 2000 élőhelyek tekintetében a terv a beavatkozások körzetében vizsgálta az élőhelyek, így a Natura 2000 élőhelyek lehetséges érintettségét. A dokumentum megadja az egyes jelölő, hatásviselő élőhelyek tekintetében a negatívan érintett terület nagyságát, de ezt összesítve, tehát nem beavatkozásokként. Vélelmezhetően ez egy potenciális érték, hiszen még nem állnak rendelkezésre részletszintű tervek, így a ténylegesen igénybe venni kívánt területnagyság sem ismert, ezért a negatív érintettségű jelölő élőhelyek nagyságát sem lehet pontosan tudni. A hatástanulmány alapján, az érintett 91E0 élőhely csökkenését a Fertő-Hanság Nemzeti Park lgazgatóság elképzelhetőnek tartja.

3130 Oligo-mezotróf állóvizek Littorelletea uniflorae és/vagy Isoëto-Nanojuncetea vegetációval

A felmérések alapján nem észlelték az élőhely jelenlétét.

Az élőhely jellemzői: Kiterjedésük a vízviszonyoktól függően évről évre jelentősen változhat, a vízparti zonáció fluktuációját követve előfordulási helyük sem állandó. Alkotó fajaik magjai több évtizedig csíráképesek, így a populációk túlélnek a kedvezőtlen időszakokat. Termőhelyük általában időszakosan vízborítású, de gyakran jelennek meg talajvíz által befolyásolt nedves felszíneken is, ahol ugyan a víz nem borítja a talajfelszínt, de az év nagy részében átitatja. Kialakulásuk alapfeltétele, hogy a termőhely vízborítása időszakosan ingadozzon. Folyóártereken leginkább az ártéri ruderaliákkal (OF) érintkeznek. A folyók partjain kialakuló állományok a víz visszahúzódását követően szinte azonnal megjelennek. Időszakos zavarásnak kitett termőhelyeken jelennek meg, ahol a bolygatást a vízviszonyok ingadozása, állati vagy emberi eredetű zavarás okozza. Az egyéves iszapvegetáció a víz visszahúzódása után nyár elejétől őszig fejlődik ki, a nedvességkedvelő gyomnövények már ősszel jelentős borítást érhetnek el. Zavarás hiányában a megjelenést követő évben évelő fajokból álló mocsári vagy lápréti vegetáció alakul ki. Kiterjedésük évről évre változó, és a vízparti zonáció fluktuációját követve előfordulási helyük is folyamatosan változik. Mivel az itt található fajok magjai általában több évtizedig megőrzik csíráképességüket, így a kedvezőtlen állapotokat hosszú ideig képesek elviselni. Az élőhely megléte alapvetően a vízdinamikától függ, ezt a projekt nem érinti.

A fentiek alapján az élőhelyet érő hatás összességében nem tekinthető jelentősen kedvezőtlennek, elfogadható a szakértői vélemény, hogy a hatás inkább semleges.

3150 Természetes eutróf tavak Magnopotamion vagy Hydrocharition növényzettel

A számítások szerint a negatívan érintett terület nagysága ~1,93 ha.

Az élőhely jellemzői: Termőhelyük lehet lefűződött holtág, fennsíkokon vagy medencékben lévő mélyedésekben kialakult olyan természetes vízfelületek, amelyek vízutánpótlásában meghatározó a tápanyagban gazdag felszíni víz. Ezek az élőhelyek csak ritkán száradnak ki, így vizük nitrogénben és foszforban folyamatosan dúsul. Az aljzaton a folyamatosan bomló vízínövényzet miatt az évek folyamán szerves anyagban gazdag iszap képződik. Az élőhelyet az álló- és lassan áramló vizek hínárnövényzete (Ac) teljes mértékben lefedi. Leginkább a vízparti nádas, gyékényes (B1a) vagy a harmatkásás (B2), ritkábban a zsombéksásos (B4) vegetációval mozaikolnak, de a nyár végén szárazra került felszíneken iszapnövényzet is kifejlődhet (I1). Az állóvizek nyugodt (lentikus), viszonylag sekély (30–150 cm mély) vizeiben a változatos medermorfológiának köszönhetően általában fajgazdag hínárvegetáció alakul ki. Az itt található fajok leginkább az álló vagy lassan

áramló vizekhez kötődnek. Az élőhely vegetációjának dinamikája zonalitás és mintázat tekintetében évről évre jelentős különbséget mutathat, míg a fajkészlet viszonylag állandó. A legfajgazdagabb állományok a változatos aljzatú, mélységű és fényviszonyú víztestekben alakulnak ki. Az élőhelyet alkotó hínárfajok az állóvíz feltöltődéséig fennmaradnak, ami egy nagyobb kiterjedésű holtág esetében több évtizedes folyamat. A termőhely szukcessziójával a part menti mocsári vegetáció behatol a nyílt vízi élőhelyekre, és folyamatosan elfoglalja azokat. A hínárfajok legtovább a gyékényes állományokban maradnak fenn, míg a nádasokból, a magassásosokból vagy a harmatkásásokból hamar kiszorulnak. A mocsári növényzet terjedését a víztest feltöltődése, sekélylé válása vagy időszakos kiszáradása teszi lehetővé, melynek során a nyílt vizek jelenléte is egyre időszakosabbá válik. A legtöbb állomány a lefűződött folyóágakban található meg, előfordulási helyeik azok folyamatos keletkezésével és feltöltődésével állandóan változnak. A folyószabályozások következtében ez a dinamikus egyensúly teljes mértékben felbomlott, ugyanis napjainkban a holtágaknak már csak a feltöltődéséről beszélhetünk, a keletkezéséről kevésbé. A gátak közötti szűk hullámtéren a folyóágak lefűződésének már kevés az esélye.

A hatástanulmány felmérései során a tervezett vízviSSzavezetési helyek és a hullámtéri mederbeavatkozások több helyszínén azonosították ezt az élőhelyet. Ezek a következők:

Fanosi-csatorna (VV-02); kis tavak a Kalapszigeti-Duna alatti, elbontani tervezett keresztgátak között (VV-03); Csökös-ág (VV-05); Öreg-Dani szigeti mellékág (MED-02); Újszigeti vizes élőhely (MED-06); Alsó-Újszigeti alsó fok (MED-08); Ördög-árok (MED-09); Kormosi alsó-ág (MED-15); Zátonyi-Duna hullámtéri szakasz (MED-16).

Ezek közül a beavatkozások közül a Kormosi alsó-ág (MED-15) kikerült a tervből, a Zátonyi-Duna hullámtéri szakasz (MED-16) érintett területe módosult, a kisvizes időszakban száraz szakaszra korlátozódik, így 3150-es élőhelyet nem fog érinteni, annak állandó vízellátását fogja segíteni. Szintén az állandó vízellátást segítik majd az Újszigeti vizes élőhely (MED-06) és az Alsó-Újszigeti alsó fok (MED-08) beavatkozásai. Az Ördög-árok (MED-09) utolsó harmadában van víz, de ez a szukcesszió és a feltöltődés miatt belátható időn belül átalakulna. Az átfolyóvá tétel a már meglévő élőhelyet átalakítja, ám az árok melletti lapos terület vízzel való ellátása lehetőséget ad egy új 3150-es élőhely kialakulásának.

A kis tavak a Kalapszigeti-Duna alatti, elbontani tervezett keresztgátak között (VV-03), valamint az Öreg-Dani szigeti mellékág (MED-02) az 1992-es Duna elterelés után lettek állóvizek és alakult ki a 3150-es élőhely. Az átfolyás biztosításával ez az élőhely típus várhatóan átalakul, mint a Fanosi-csatorna (VV-02) és a Csökös-ág (VV-05) 3150-es élőhelyei (melyek csak árvízkor kaptak átfolyó vizet), ám a vízáramlás csak a hallépcsők közelében lesz jelentősebb, így nem az egész ágon változik meg az élőhely, a beavatkozások a szukcesszió, a mocsári vegetáció térhódítása ellen hatnak. Emellett a projektbe bekerült két új elem (Újszigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS28 felett lévő, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével (UJ-MED-02) és a Kalapsziget nyugati részén meglévő mélyvonulat vízpótlásának biztosítása a Kalapszigeti-Dunára vezető fok szelvénybővítő kotrásával (UJ-MED-03)), melyek újabb 3150-es élőhelyek kialakulását teremtik meg. Összességében elfogadható a hatástanulmány azon kijelentése, mely szerint a beavatkozások eredő hatása inkább javító.

*3270 Iszapos partú folyók részben *Chenopodium rubri*, részben *Bidention* növényzettel*

A tervezett vízviSSzavezetési helyek, a hullámtéri mederbeavatkozások, a műtárgyak átalakítása és a szabályozási művek (sarkantyúk, vezetőművek) rendezése több helyszínén azonosították.

Ezek a következők:

„Kalapszigeti-Duna alatti új meder kialakítása (VV-03), Vízafogó-ágon új fenékküszöb építése (MŰT-07), Szapi-szigeti mellékágon kőmű kialakítása (MŰT-08), Öreg-Dani szigeti mellékág (MED-02), Kovács-ág (MED-11), Kormosi alsó-ág (MED-15), SZAB-22, SZAB-24.

Egyedül a Kalapszigeti-Duna alatt tervezett új meder kialakításánál fordult elő térképezhető

kiterjedésben: 409 m². A többi esetben átlagosan maximum 20 m² területtel számolva mintegy 550 m²-nyi összkiterjedést kapunk. Az érintett Natura 2000 területen a Natura 2000 adatlap alapján mintegy 53 hektár kiterjedésben van jelen.”

A Klapszigeti-Duna alatti beavatkozási területen az élőhely az 1992-es Duna elterelés hatására jött létre, a korábbi meder szárazra kerülésével.

Az élőhely jellemzői: Folyók hullámterén élő vagy egykori árterén fekvő, elöntés után szabaddá váló nedves felszíneken kifejlődő, döntően egyéves fajok alkotta, rendkívül gyorsan változó pionír élőhelytípus. Pontos elkülönítése nehéz, mivel a természetes pionír és a ruderalis jellegű fajok együttes előfordulása jellemzi, és mert majdnem mindig más élőhelyekkel (pl. mocsári növényzet) mozaikoló megjelenésű. Az élőhelytípus fennmaradása a speciális, folyamatosan változó, pionír jellegű, nyílt, üde és nedves talajfelszíneket biztosító termőhely meglététől függ. Amennyiben ez fennáll (pl. az ismételt ártéri elöntések, periodikusan megemelkedő vízszint, a víz romboló és építő tevékenysége következtében), úgy a medernövényzet léte biztosított. Ha e dinamikus folyamatok nem működnek (pl. a meder szabályozása, az elöntések lehetőségének kizárása miatt), úgy az élőhely igen rövid idő alatt megszűnik, és zárt, évelő fajok alkotta közösségek veszik át a helyét. A megszűnésnek természetes oka is lehet (pl. a meder elvándorlása vagy bemélyedése), de az ilyen, szabadon változó árterek más pontjain az élőhely rendszeresen újraalakulhat. Ennek megfelelően az ártéri pionír növényzet a dinamikus, élő szakaszok egyik indikátora. Az állományok helye jellegzetesen vándorol, a vízszint csökkenésével alacsonyabb, újabb elöntés esetén magasabb fekvésben alakulnak ki, rendszerint sávszerű elrendezésben. Az egyes állományfoltok mérete általában 10–100 m²-es nagyságrendű, ezek jellemzően nagyobb kiterjedésű ártéri–mocsári mozaikba illeszkednek. Az értékesebb foltok ismételt megjelenése nem pontszerű helyhez, hanem nagyobb területhez (pl. folyó- vagy mederszakasz) köthető. Az ártéri pionír növényzet megóvása csak az állandóan változó termőhelyi környezet fenntartásával lehetséges. Az esetek többségében ez nem lokális intézkedéssel, hanem a folyók és holtmedrek élő ökológiai rendszerének nagyobb léptékű fenntartásával, általában más ökológiai célokkal (pl. rovarok, puhatestűek, halak, egyéb ártéri növényközösségek védelme) együtt valósulhat meg. Ilyen komplex kezelés keretében biztosítható például az iszapos partok rendszeres kialakulása, a nem túl meredek part menti rézsűk megléte (ahol a pionír társulások övezetei számára megfelelő hely marad), a hektikusan ismétlődő nagyobb vízingeredések vagy éppen a tartósan azonos vízállások (pl. duzzasztó alatti szakaszok) kialakításának kerülése.

A fentiek alapján a hatások inkább semlegesek.

91E0 – Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno Paddon*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Az élőhelytípus a mozgó- vagy pangóvíz által meghatározott termőhelyek többé-kevésbé zárt lombkoronaszintű, fűz, nyír, éger, kőris és nyár fajok alkotta, higrofil karakterű erdeit és cserjéseit foglalja magába. A folyó menti bokorfüzesek az élő és holt medrek partján és zátonyain, évente kettő-négy hónapra elöntött kavicsos, homokos vagy iszapos aljzaton (nyers öntéstalajon) felnőtt fűzfajok (*Salix* spp.) alkotta 2–5 m magas cserjések. Lágyszárú fajaik mocsári zavarástűrő fajok és ruderalis elemek. A fűz-nyár (puhafás) ártéri erdők a folyók alacsony fekvésű, évente egy-két hónapra elöntött árterén, jellemzően humuszos öntéstalajon kialakult fehér fűz (*Salix alba*), fehér nyár (*Populus alba*) és fekete nyár (*Populus nigra*) által uralt, 20–30 m magasra növő, gazdag cserjeszinttel – pl. veresgyűrűsom (*Cornus sanguinea*) – rendelkező erdei. A felsőbb szintekben jellemzőek a liánok – pl. komló (*Humulus lupulus*), ligeti szőlő (*Vitis sylvestris*) –, a gypsintben pedig, mocsári elemek, ligeterdei és nitrofil fajok jelennek meg. A higrofil fás élőhelyek dinamikai folyamatai meglehetősen gyorsak, a felújulás, növekedés, differenciálódás, holtfaképződés és elhalás elemi ciklusa akár kettő-öt évtized alatt lezajlik. Az állományalkotó fajok zöme apró magvú, magoncaik ásványi talajfelszínen, hordalékon, fekvő holtfán vagy éppen zsombékokon jelennek meg. Zavarás esetén az

állományok gyorsan regenerálódnak, ennek előfeltétele azonban, a megfelelő vízellátottság és az inváziós növényfajok távolmaradása, sőt a puhafás erdők állományai saját állományaik helyén nem, csupán friss, nyers talajfelszínen regenerálódnak. Az élőhelytípushoz sorolt állományokban nagyon komoly természetvédelmi probléma az özönfajok terjedése. Törekedni kell a természetes felújítási módok (magról való felújítás, nyárok gyökérsarjról való megújítása) minél szélesebb körű alkalmazására. Tarvágásos véghasználatot követően a fűzések helyi génkészletének megőrzése érdekében minden esetben megvizsgálandó, hogy a letermelt fűzes állomány tuskósarjról való – legalább részterületes (pl. szegélyeket érintő) – alkalmazásának milyen lehetőségei vannak.

A hatástanulmány eredetileg az alábbiakat tartalmazta:

„91E0-s állományt a tervezett munkálatok közül a bukóvisszabontás, új híd építése, árvízlevezető sáv létesítése, új meder kialakítása, halátjáró kialakítása, szelvénybővítő kotrás, sarkantyúk visszabontása, terelőművek rendezése érintik jelentősebben. Az egyes beavatkozási helyszíneknek közel a fele érintett.

Ezek a következők:

- VV: -02, -03, -05 A főmeder és a mellékágrendszer élő kapcsolatának javítása komplex új létesítmények kialakításával A Fanosi-csatornán és Csökös-ágon komplex halátjáró kialakítása, míg a Kalapszigeti-Duna alsó vége alatt egy új meder kialakítása tervezett. A kivitelezéssel közvetlenül érintett ligeterdő-állományokra nézve a hatás megszüntető.
- MŰT: -06, -11 Meglévő műtárgyak átalakítása Keszölcési felső zárás részleges visszabontása és az Árvai-zárás megközelítéséhez új híd létesítése esetén a közvetlen munkaterületeken az élőhely érintett állományai eltávolításra kerülnek, a hatás megszüntető.
- MED: -01, -02, -03, -06, -10 -13 Medrek szelvénybővítése A tervek szerint a munkálatok érintik a medret, ill. a meder mentén a szárazföldről történő kivitelezéshez szükséges területsávot. A csak part menti munkaterület-igénybevétellel érintett területsávon a kivitelezést követően lesz lehetőség a magasabbrendű növényzet újbóli térhódítására, regenerálódására, minek eredményeként a jelenlegihez hasonló élőhelyek alakulhatnak ki, időleges megszüntető hatással kell számolni.
- SÁV: -01 Árvízlevezető sáv kialakítása A Szobori-rét területén 3 kisebb élőhelyfolt érintett. A lefolyási sáv nem jár az érintett területen található magasabb rendű növényzet teljes körű eltávolításával. A tervek szerint az érintett területen a fák megmaradnak, de a cserjeszint és a lágyszárú szint visszaszorításra kerül, rendszeres kezeléssel (kaszálás, szükség esetén szárazzás). A foltok faállománya a cserjeszint eltávolításával megmaradhat, ritkás ligetes állománnyá alakítva. Összességében a várható hatás a kivitelezés időszakában jellemzően negatív előjelű, károsító hatású.
- SZAB: -01, -04, -05, -06, -07, -08, -11, -12, -13, -18, -19, -20, -22, -23, -24, -25 -27 Szabályozási művek (sarkantyúk, vezetőművek) rendezése A visszabontandó sarkantyúkon található puhafás ligeterdőfoltokra és a bokorfűzesekre nézve a munkálatok hatása megszüntető, de az érintett területek kiterjedése nem jelentős. A hosszirányú vezetőművek mögött húzódó fűz-nyár ligeterdősávok csak közvetetten, a megközelítő útvonalak vonatkozásában lehetnek érintettek, itt a hatás a 7. fejezetben megfogalmazott javaslatok figyelembevételével elviselhető.

A VV -02, -03, -05 elemek esetében a kialakítandó új meder területén megszűnik a korábbi élőhely, jelen esetben a 91E0. Ennek pontos nagysága jelenleg nem ismert, az egyes beavatkozások részletes kidolgozása folyamatban van. A meder melletti területeken a 91E0 visszatelepülhet, mint ahogy a dunaszigeti hallépcső esetében is történt, ahol kb.: 15 év alatt ment végbe ez a folyamat, mely gyorsítható kedvezőtlen hatásokat mérséklő intézkedésekkel. Így ezeken a részekén ideiglenes megszüntető hatással lehet számolni, nyereség viszont a Duna keresztirányú átjárhatóságának javítása.

MŰT: -06, -11: A MŰT-06 kikerült a tervből. A MŰT 011 esetében a 91E0 valóban megszűnik, területe még nem ismert, kb.: 0,6 ha várható.

MED: -01, -02, -03, -06, -10 -13: A MED-01 kikerült a tervből. A -02 és -10 mederkotrások és a -03, -06, -13 fok kotrások esetében új meder nem kerül kialakításra, az érintett állománynagyság még nem ismert. A munkaterület igénybevétellel ideiglenes megszüntetés lesz.

A SÁV-01 esetében nem szűnnek meg teljesen az érintett élőhelyfoltok, az eredmény károsító, mely mérsékelhető.

A SÁV-02 területen a hatástanulmányban kimutatott élőhelyekhez az alábbi megjegyzéseket fűzte a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság:

A 292 és 294 foltszámmal jelölt részek őshonos állományok, nagyrészt fehér nyár és fehér fűz fajokból állnak. Kis, vízparti területek.

A 213 számú rész egy 8 éves szürke nyaras (90%), fekete nyár eleggyel.

A 211-es rész a hatástanulmány szerint fekete nyár, a leíró lap és erdészeti információink szerint nemes nyaras.

A 212-es terület a felmérés és a leírólap alapján Bédai egyenes fűz, erdészeti információink alapján viszont hazai fűzes.

A 214 és 291 számú területek fiatal nemes nyár ültetvények.

A SZAB beavatkozások sarkantyúk részleges elbontását jelentik, melyek indoklása kétoldalú. Egyrészt árvízvédelmi, mert a mederben csökken a lefolyási akadály, de természetvédelmi is. A sarkantyúk a meder szűkítésével felgyorsítják a víz sebességét, így a hordalék lerakás csökken, mely kedvező a hajózásnak. Az 2-21 számú beavatkozások hajózással nem érintett szakaszon vannak, ahol a zátonyon túlnyúló sarkantyúrész elbontása történik. A vízsebesség csökkentése pozitív hatású, mert a medermélyülés ellen hat, csökkentve a medermélyülést. A 22-27 számú beavatkozások a hajózó útba esnek. Itt a hajózóút szabályozási vonalán túlnyúló sarkantyúvégek elbontása mellett, a sarkantyúk part közeli részének átvágásával egy „másodlagos meder” kerül kialakításra, mely a hullámverés csökkentésével a halivadékok túlélési esélyeit növeli. A természetvédelmi hozadék várhatóan nagyobb, mint a puhafás ligeterdőfoltok elvesztésével okozott negatív hatás.

A SZAB-01 esetén más a helyzet. A szabályozási mű még a Duna elterelése, 1992 előtt épült (1991-ben már megvolt), a Dunakiliti duzzasztómű mesterséges átvágásának felső végét zárta el a főmedertől. Hossza a mederre merőlegesen kb.: 65 m, a mederrel párhuzamosan kb.: 800 m volt. Később a zárás csaknem teljes egészét elbontották, meghagyva a merőleges szakaszt, míg a párhuzamos rész 90 m-re csökkent. A mű a hajózással nem érintett Duna szakaszon van, a duzzasztó és a fenékküszöb által duzzasztott részen. Itt a víz sebessége jelentősen csökkent, így kimosódás helyett inkább a lebegtetett hordalék általi feltöltődés valószínűsíthető, az elbontásnak természetvédelmi hozadéka nincs. Az árvízlevezetést a fenékküszöb, a duzzasztómű, illetve a duzzasztóhoz bevezető töltés akadályozza, a 65 m-es mederre merőleges szakasz visszaduzzasztó hatása, ezekhez képest nem jelentős hatású, így az árvízvédelmi nyereség is megkérdőjelezhető. A sarkantyún 25-30 év körüli, „*Populus alba* és *P. nigra* dominál. Az aljnövényzet nagy része *Solidago gigantea*. Egyéb fászszerűak: *Salix alba*, *Ailanthus altissima*, *Fraxinus pennsylvanica*, *Robinia pseudoacacia* (fiatalok). A cserjeszintben főleg *Cornus sanguinea* jellemző, de van még *Amorpha fruticosa*, *Clematis vitalba*, *Crataegus monogyna*.” Az elbontásra tervezett terület 2250 m².

Mint a VV beavatkozások esetén, úgy a MŰT, MED, SÁV, SZAB beavatkozásoknál is mérsékelhetők a kedvezőtlen hatások.

E helyütt a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság részére feltett kérdések sorát meg kell szakítani, mert az eljárás során az Ügyfél a 2026. 07. 14-én benyújtott, GY/40/01818-62/2026. számon iktatott beadványával pontosította a benyújtott iratanyagot a 91E0 jelű élőhelyek tekintetében.

A tervezési folyamat előrehaladásával, a projekt által érintett területek lehatárolásának pontosításával, valamint az erdészeti hatósággal és az erdőgazdálkodó Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt.-vel, illetve az Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósággal történt egyeztetések alapján megállapítást nyert, hogy az eredetileg meghatározott beavatkozási területek kiterjedése a korábban feltételezetténél jelentősen kisebb lesz. Ennek következtében szükségessé vált a környezeti hatástanulmány egyes részeinek pontosítása, különös tekintettel az erdőtervezett erdők érintettségére, valamint a 91E0 élőhelytípusok érintettségére.

A pontosított lehatárolás eredményeként megállapítható, hogy a korábbi, még a koncepciótervi fázisban készült nagyvonalú becslés szerinti 16,3399 ha 91E0 élőhely érintettség az engedélyezési tervek alapján 7,5808 ha-ra csökkent. Az érintett területek a beavatkozások jellege szerint három csoportba sorolhatók:

- 2,26 ha területen – a D-05 (SÁV-01) Szobori-réten kialakítandó levezető sáv térségében – az élőhely megőrizhető, mivel az árvízlevezető képesség javítása a meglévő állomány szelektív gyérítésével és az aljnövényzet kezelésével biztosítható, miközben az élőhely alapvető szerkezete és jellege fennmarad. Tehát ez esetben a Natura 2000 jelölő élőhely megőrizhető.

- A fennmaradó 5,32 ha területen a tervezett beavatkozások következtében az élőhelyi jelleg, tehát a 91E0 jelölő élőhely megszűnik. 2,81 ha esetében a növényállomány teljes eltávolítása válik szükségessé a tervezett beavatkozások megvalósítása érdekében. A fennmaradó 2,50 ha kizárólag a szabályozási művek és a meder területét érinti. Ez utóbbi területeken a 91E0 élőhely megszűnése nem az élőhely átalakításából, hanem a mederhez kapcsolódó szabályozási beavatkozásokból következik, ezért azok sajátos műszaki funkciójuk miatt elkülönítetten kezelendők.

Összességében: 91E0 jelölő élőhely érintettsége a tervek pontosítása és a természetvédelmi kezelővel történt egyeztetés alapján a dokumentációban szereplő 16,3399 ha-ról 7,5808 ha-ra csökken. Azonban ebből a mennyiségből is 2,2592 ha-on a jelölő élőhely jellege megőrizhető (csak a kezelés jellege változtatandó, szelektív gyérítéssel és az aljnövényzet irtásával az árvízlevezető képesség javítható). A megszűnő 91E0 jelölő élőhely kiterjedése 5,2259 ha.

Az erdőterületek érintettségének felülvizsgálata során az erdészeti hatósággal és a legnagyobb mértékben érintett erdőgazdálkodóval folytatott egyeztetések alapján megállapítást nyert, hogy a projekt által érintett területek kezelése többféle módon valósítható meg, a tervezett beavatkozások jellegétől függően. A tervezési folyamat előrehaladásával a beavatkozási területek pontosítása lehetővé tette az erdőigénybevétel jelentős csökkentését, valamint annak differenciált kezelését. Az egyeztetések eredményeként a beavatkozások négy alapvető kategóriába sorolhatók:

- Egyes területeken végleges erdőigénybevétel szükséges, ahol a tervezett vízügyi létesítmények kialakítása az erdőterület tartós rendeltetésváltásával jár. (Ez nagyságrendileg 6,11 ha).

- Más területeken a vízlevezetési és természetvédelmi célok együttes teljesítése érdekében elegendő az állomány felnyitása, amely során az erdőtervezett erdők erdőtörvény szerinti igénybevétele nem valósul meg. Ez esetben az erdő kezelés módján kell változtatni, szelektív ritkítással, csökkentett záródású, ligetes szerkezet kialakításával, az aljnövényzet rendszeres irtásával erdőigénybevétel nélkül a célok megvalósíthatók. (Nagyságrendileg 14,76 ha terület ilyen, alapvetően a levezető sávok területén.)

- Egyes mélyvonulatokban kizárólag egyéb termelés (ET) keretében végzett szegélyvágás szükséges, amely szintén nem eredményez erdőigénybevételt.

- Emellett az Országos Erdőállomány Adattárban egyéb részletként nyilvántartott területek esetében – ahol indokolt – az adattári kivezetés jelenthet megfelelő megoldást.

Az egyeztetések során kiemelt hangsúlyt kapott, hogy a levezetősávok kialakításánál – különösen a D-04 (SÁV2) és D-05 (SÁV1) jelű beavatkozások esetében – a lehető legnagyobb mértékben megőrizhetők legyenek a természetvédelmi szempontból értékes állományok, így a part menti galériaerdők és egyéb értékes erdőrészek. Ennek megfelelően a felnyitott erdő kialakítása olyan kompromisszumos műszaki megoldást jelenthet, amely egyszerre szolgálja az árvízvédelmi célokat, mérsékli a 91E0 élőhelyek érintettségét, valamint csökkenti az erdészeti kompenzáció és a csereerdősítési kötelezettség mértékét.

A végleges erdőigénybevétel, a csereerdősítési kötelezettség, valamint az esetleges ideiglenes erdőigénybevételek pontos mértéke a végleges műszaki tervek elkészítését és az egyedi erdészeti engedélyezési eljárások lefolytatását követően határozható meg.

Összefoglalóan elmondható, hogy a kérelem mellékleteként benyújtott dokumentációban szereplő 24,04 ha érintettség a tervek pontosítása eredményeképpen 19,399 ha-ra csökkent. Az erdőtervezett erdők igénybevétele, további szükséges pontosítások igénye miatt jelenleg nem adható meg, de amennyiben a sávok kivételre kerülnek, illetve az egyéb termelés, és az adattári átvezetés megtörténik várhatóan 6-6,5 ha közé esik majd.

Az mindenképpen rögzíthető a módosítás kapcsán, hogy amennyiben a fás szárú állomány egészben vagy részben megmarad, akkor a fákhoz kötődő fajok (elsősorban a skarlábogár, és kis szarvasbogár, örvös légykapó és hamvas küllő, valamint a denevérfajok) nem veszítik el élőhelyeiket. Az özönnövények tömeges megjelenésének kisebb a valószínűsége, így terjedésük megakadályozása is könnyebb. A jelenleg felmért J4, RA, RB élőhelyek egészben vagy nagy részben megmaradnak.

Az újonnan kialakítandó gyepes élőhelyek a jelenlegitől részben eltérő élővilágnak fognak élőhelyet teremteni, mely összességében az élőhelyi változatosság növekedésével a fajszám növekedést is eredményezheti.

Azaz, természetvédelmi szempontból a fenti pontosítás mindenképpen pozitívnak értékelendő.

A SÁV-01, SÁV-02 esetében azonban már folyamatban van a természetvédelmi engedélyezési eljárás a védett terület jellegének, használatának megváltoztatása miatt, ezért a részletesebb előírások erre a két projektemre a hivatkozott eljárásban kerülnek rögzítésre.

Az eljárás során a természetvédelmi kezelő Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóságnak feltett további kérdések és az arra adott válaszok az alábbiak voltak:

- Álláspontja szerint a Natura 2000 jelölő fajokra levont szakértői következtetések, miszerint azokra nézve a beruházás többnyire semleges, vagy csak kis mértékben zavaró, elviselhető mértékű, és néhány faj esetében javító hatású, saját biotikai adatait is mérlegelve, helyesek-e?

A térségben korábban számos nagyobb és kisebb projekt került már megvalósításra. A több évtizedes tapasztalatok, biotikai adatok alapján a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság elfogadhatónak tartja azt a következtetést, miszerint a beruházás – az egész Natura 2000 site-hoz képest pontszerűnek mondható – munkálatai a Natura 2000 jelölő fajokra összességében többnyire semleges, vagy csak kis mértékben zavaró, elviselhető mértékűek, illetve a tevékenységek befejezése után kialakuló élőhelyek bizonyos fajok esetében javító hatásúak lesznek. Kedvezőtlen hatásokat mérséklő intézkedések a fajok esetében is tehetők.

- A Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció 7. fejezetében tett javaslatok a kedvezőtlen hatások mérséklésére álláspontja szerint elegendőek-e, indokoltnak tartaná-e esetlegesen további, akár konkrét beavatkozási helyszínre vonatkozó speciális feltételek előírását pl. új 2026-os biotikai adatok alapján?

A kedvezőtlen hatások mérséklésére a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság javasolt további előírásokat.

A VV-02, -03, -05 esetében a munkák felhagyása után (az új meder kivételével) a beerdősülés meg fog indulni (mint a már meglévő Dunaszigeti hallépcső esetében is ez történt.) A folyamat gyorsítható az őshonos facsökök bennhagyásával, illetve őshonos dugványok elültetésével.

Ezen javaslat előzetesen megvitatásra került 2026. június 10-én a tervezők, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, a természetvédelmi hatóság, és a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság képviselői részvételével tartott előzetes egyeztetésen, ahol ezen javaslat elfogadásra került, amennyiben az az egyik oldalról kerül előírásra.

A VV-02 (Fanosi-csatorna) és a VV-05 (Csökös-ág) esetén a legszükségesebb rész kotrása engedhető csak meg. A fent hivatkozott egyeztetésen megerősítést nyert, hogy ez eleve így is van tervezve.

A VV-03 (Kalapszigeti-ág alatti kis tavak): valószínűleg egy kis tó érintett 3150-es élőhellyel. Lehetőség szerint a szélén kell vinni a csatornát, és a tó növelése megvizsgálható. Ez szintén így volt tervezve, és egy nagyobb felületű tó kialakulása várható.

MED-02 és MED-10: a geodéziai felmérés alapján nem az egész ág kotrása, hanem a szükséges szakaszoké, esetleg pontszerűen javasolt. Ez szintén így van tervezve, csak az eddig rendelkezésre bocsátott rajzokról ez nem volt megállapítható egyértelműen.

A 2026. június 10-én zajlott egyeztetésen javaslatként került megfogalmazásra, hogy a MED-10 esetén a pontszerű kotrások az erdészeti átjáró úttól nyugatra eső, alsó szakaszt érintsék. Mindkét ágon átjáró vápa elégséges. Amennyiben az Öreg-Dani szigeti ágon híd létesül, korlát nem szükséges, elég lehet kerékvető a széleken. Mindkét ág bejáratánál uszadékfogók elhelyezésére is javaslat hangzott el, a vízi turisztikai zavarás megakadályozásának érdekében.

Mederkotrások esetén a teljes hrsz. szélesség érintettségét (kiszélesedés, öblözetek) kerülni kell, ezáltal a hal, kételtű és hüllő állománynak menekülési területet lehet hagyni. Helyenként meredek partfal létrehozásával a jégmadaraknak lehet fészkelőhelynek alkalmas felületet biztosítani.

A SZAB-01 esetében a gyalogakác, bálványfa, amerikai kőris és fehér akác eltávolítása, cserjeszint, illetve esetleg faállomány gyérítés került megfogalmazásra, de az egyeztetésen jelen lévők abban maradtak, hogy amennyiben a SZAB-01 jelű beavatkozás nem kerül megvalósításra a fentebb már kifejtett okoknál fogva (az árvízvédelmi indokoltság megkérdőjelezhető, ugyanakkor jónak minősíthető élőhely található itt), akkor ezen feladat később is megvalósítható lesz, a tárgyi projektől függetlenül, a vonatkozó hazai és uniós jogszabályok alapján.

Az egyéb SZAB beavatkozások hatására megszűnő 91E0 pótlása érdekében javaslatként fogalmazódott meg az új hallépcsőknél, kotort mederszakaszok szélén, korábbi beruházási helyek inváziós fajok uralta területén az inváziós fajok visszaszorítása és fűz-nyár egyedek telepítése pl: Jónási-ág partja, Kalapszigeti-Duna összekötő ág partja, Kimle 062 hrsz.-ú szigetnél Mosoni-Duna jobb ág bal partja, illetve mentett oldali csatornák (pl.: Szavai-csatorna egyes szakaszai) egyik, lehetőleg déli oldalán.

Ez természetesen további vizsgálatokat és tervezést, valamint a szükséges engedélyek beszerzését is jelenti.

A fentebb már részletezett SÁV-01 és SÁV-02 kapcsán a 2026. június 10-én tartott egyeztetésen is elhangzottak az alábbiak:

SÁV-01: Tájjidegen fajok eltávolítása, őshonos állomány tág hálózatban meghagyása, egyedi kijelölés.

SÁV-02: A 292 és 294 foltszámú területek meghagyása, esetleg gyérítése.

A 213 számú rész egy 8 éves szürke nyaras (90%), fekete nyár eleggyel. Tág hálózatúvá alakítás, 400-500 tő/ha fennmaradó résszel.

A 212 foltszámú résznél az Erdészeti Tudományos Intézet állapítsa meg, hogy nemes vagy őshonos fűz van-e a területen. Amennyiben őshonos, úgy a 400-500 tő/ha tág hálózat maradjon meg.

A 211, 214 és 291 területek esetén a nemes nyár lecserélése tág hálózatú őshonos állományra.

Ezen kérdések, javaslatok a természetvédelmi engedélyezési eljárás során tisztázhatók, illetve a pontosított kérelem részben választ is adott.

A VV és MED beavatkozásoknál, a felnyíló területek, a kihelyezett kotrási anyag felületén várható az inváziós fás- és lágyszárúak megjelenése (ahogy ez korábbi területeken megtörtént). Itt a mechanikus és szükség esetén vegyszeres irtás mellett a gyepesítés, fásítás csökkentheti az inváziós egyedszámot, illetve mérsékelheti a jelölő állományok elvesztését.

- A 91E0 élőhelytípus csereerdősítésére tudna-e javaslatot tenni? Elfogadhatónak tartja-e és hogyan látja megvalósíthatónak a szakértők által javasolt „nemesnyaras erdőfoltok lecserélését”?

Előzőleg részletezésre került, hogy a megszűnő 91E0 élőhelyek (melyek sokszor vonalas állományok, kisebb foltok) kármérséklés keretében pótolhatók a hallépcsők és a mederkotrások mellett, egykori beruházások inváziós állományú területein, illetve új területként mentett oldali csatornák partján.

A 211, 214 és 291 nemes nyár területek lecserélése tághálózatú hazai állományra természetvédelmi szempontból elfogadható. Ezek a területek a Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt. vagyonkezelésében vannak, amennyiben nem lenne jelen projekt, úgy kb.: 20-25-30 év múlva lennének véghasználati korban. Tághálózatú, őshonos állományra cserélés esetén nem lenne szükség csereerdősítésre, melyhez a megfelelő terület fellelése számos problémát vet fel.

A pontosított kérelem már ezt is figyelembe véve került ismertetésre.

- A sarkantyúk között néhol szélesebb kavicszátonyok, a magasabban fekvő részeken homokpadok is előfordulnak. A szárazra került kavicszátonyok, mint potenciális költőszigetek kompenzálását elképzelhetőnek, indokoltnak tartja-e? Amennyiben indokolt „költősziget(ek)” kialakítása, kérjük ennek helyére szíveskedjen javaslatot tenni.

A sarkantyúk közötti kavicszátonyok a sarkantyúk part közeli átvágásakor lesznek érintve. Ez az ún. „másodlagos meder” területét érinti, a sarkantyúk közötti egyéb zátony megmarad. Javasolt a másodlagos mederből kikerülő anyag elhelyezése a sarkantyúk közötti területen, ezáltal növelve a zátony területét, illetve a mederből nem kikerülő anyag a medermélyülés ellen hat.

A 2026. június 10-én tartott egyeztetés alkalmával az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság képviselője tájékoztatást adott arról, hogy a másodlagos mederből kikerülő anyagot kiszállítják, nem kívánják azt visszatölteni a sarkantyúk közé, mert az magától visszatöltődik.

A sarkantyúk növényzetmentesen tartása ugyanakkor kedvezhet bizonyos fajok számára, akik a növényzetmentes felületeken költőhelyre lelhetnek.

- A javasolt denevérvédelmi intézkedéseket elegendőnek tartja-e, esetleg javasolja-e denevérvédelmi eszközök kihelyezését? Amennyiben ezt szükségesnek tarja, úgy kérjük tegye meg konkrét javaslatait a helyszínek, eszközök tekintetében.

Denevérvédelmi intézkedésként az Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság javasolta, hogy kotrások során az idős faegyedek lehetőség szerint legyenek kikerülve. A mindenképp eltávolításra kerülő idősebb (földfelszíntől számított 1 méteres magasságban 40 centimétert meghaladó törzsátmérőjű) fák kivágását augusztus 15. – november 1. között lehet elvégezni.

- Védett növény mentési tevékenység előzetes ismeretei szerint indokolt lehet-e?

A hatástanulmány 4 védett növény jelenlétét mutatta ki az érintett területeken. Ezek a közönséges vízilófark, nyári tűzike, mocsári aggófű és vízi rucaöröm.

A nyári tűzike és a mocsári aggófű élőhelyét nem érintik a konkrét beavatkozások.

A közönséges vízilófark helyétől, az előzetes tervek szerint a hallépcső meder nyomvonala délre fog húzódni, az élőhely vizet fog kapni. Amennyiben a kialakuló állandó vízborítás miatt a vízmélység az élőhelynek egy részére rosszabb körülményeket biztosítana, úgy viszont újabb helyek alkalmasak lesznek a növény számára.

A vízi rucaöröm állományok egy részét nem érinti beavatkozás. A munkákkal érintett állományok közelében olyan egyedszám található, mely a visszatelepülést biztosítani fogja.

- Indokoltnak tartaná-e és milyen utómonitoring tevékenység előírását akár az érintett élőhelyek, akár az egyes érintett fajok, vagy mindkettő tekintetében?

Utómonitoring végzését szükségesnek tartja a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság is. Egyrészt a hallépcsők esetében, egy a Rábán és a Pinkán végzett monitoringhoz hasonló mértékű vizsgálatot, a sarkantyúátvágások esetén szintén halas felmérést javasolt. A mederkotrások esetén mind élőhelyváltozás (a kapcsolódó területre is), mind faunisztikai vizsgálatot indokoltnak tart elvégezni. Az eredmények térségi és országos érintettségű beavatkozások esetén is felhasználhatóak.

Az eredményeket, hatásokat a természetvédelmi hatóság a jelen határozatba foglalt jogszabályi rendelkezések szerint is ellenőrizheti, illetve hatósági ellenőrzést végezhet. A hatósági ellenőrzés iratbemutatással, egyéb tájékoztatás kérésével is megvalósítható. Az ellenőrzés egyik eszköze az elvégzett munkálatokról és azok eredményességéről kért jelentés Kormányhivatal részére történő megküldése.

A monitoring tevékenység végzése általában 5 évig tart. Az egyes beavatkozások eredményessége ennyi idő elteltével már látható, illetve probléma esetén a további intézkedések is meghatározhatók.

A tárgyi projekt tájvédelmi szempontból kisebb érzékelhető hatással lesz mint természetvédelmi szempontból.

A benyújtott dokumentáció szerint, tájvédelmi szempontból a fakitermelés a hatásterületet meghatározó tevékenység, a többi beavatkozás (kotrás, műtárgy építés, átalakítás) csak a közvetlen környezetből lesz látható. Közvetlen tájhasználat váltással - jelen ismeretekre alapozva - a tervezett beavatkozások közül csak néhány esetben lehet számolni, mert a munkálatok többsége a mederben tervezett, így az érintett területek használata nem fog változni. Területhasználat váltással az árvízlevezető sávok, illetve a kavicsdepónia visszabontások esetén kell számolni.

A tervezett létesítmények működéséből adódó tájhasználatokra gyakorolt hatások a tervezett árvízlevezető sávok és kavicsdepónia visszabontások, illetve minimálisan a műtárgyfejlesztések és mederkotrással érintett szakaszok szűk környezetének korlátozása, valamint a tervezett beavatkozásokkal kialakítandó/elérendő vízjárási viszonyok révén érvényesülnek elsősorban. A beavatkozások által elérendő vízjárási viszonyok tájhasználati szempontból kedvező befolyást jelentenek, mely elősegítheti a térség ökológiai és erdőgazdasági (gazdálkodási) célú természetes vízpótlását.

A tervezett beavatkozások egy része, mint a tájszerkezetben megjelenő új művi tájelemek, a meglévő tájszerkezethez – többnyire – igazodó módon kerültek megtervezésre (meglévő mederviszonyok). Mindezek alapján összességében nem értékelhető jelentős tájszerkezeti változásként a tervezett

tevékenységek megvalósítása.

A mellékágakon tervezett, többnyire a vízpótlás elősegítését célzó beavatkozások tájvédelmi szempontból kedvezőek, mivel a Duna menti mellékágak és hullámtéri holtmedrek rehabilitációjához – és az itt található természeti értékek megmaradásának egyik alapfeltételéhez, a folyamatos átfolyást biztosító, tartós frissvíz biztosításához – járulnak hozzá. A mellékágakon tervezett beavatkozások hosszútávon elősegíthetik a Szigetközhez és a Dunához kapcsolódó értékes vizes élőhelyek fennmaradását.

Ugyan egyes új művi létesítmények érzékelhetők lesznek majd a tájképben, azonban a tervezett létesítmények kialakításának jellegéből, illetve magasságából adódóan elsősorban csak lokálisan (pl. környező vízpartról, erdei utakról), nagyobb távolságokból nem. A tervezett beavatkozások miatt azonban összességében a tájkarakter jellege nem változik meg.

Természet- és tájvédelmi szempontból összefoglalóan megállapítható, hogy a tárgyi eljárásban benyújtott környezeti hatásvizsgálati és Natura 2000 hatásbecslési dokumentációt a megfelelő szakértői jogosultsággal rendelkező szakértők készítették.

A Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció tartalmát tekintve megfelel a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, továbbá a természetes élőhelyek és a vadon élő állatok és növények megőrzéséről szóló tanácsi irányelv Natura 2000 hatásbecslésre vonatkozó elvárásainak.

Az előzetes egyeztetések nyomán az árvízvédelmi és természetvédelmi szempontokat is figyelembe véve több elem kikerült a tervből, nem valósul meg, míg más elemek természetvédelmi érdekből bekerültek, így további alternatíva vizsgálata nem indokolt, mint ahogyan nem értelmezhető az együttes hatások vizsgálata sem a már megvalósult beruházásokkal, mert a korábbi programok már lezárultak, illetve a jelenlegi beavatkozások nincsenek közvetlen összefüggésben az előző konkrét munkákkal.

A Natura 2000 jelölő élőhelyek tekintetében csak a 91E0 élőhely esetében képzelhető el csökkenés, de a csökkenés kiegyenlíthető az előírt és a későbbi engedélyezési eljárások során tehető intézkedések révén.

A védett, fokozottan védett és Natura 2000 jelölő fajok esetében rögzíthető, hogy a több évtizedes tapasztalatok, biotikai adatok alapján elfogadható az a következtetés, miszerint a beruházás – az egész Natura 2000 site-hoz képest pontszerűnek mondható – munkálatai a Natura 2000 jelölő, védett, fokozottan védett fajokra összességében többnyire semlegesek, vagy csak kis mértékben zavaró, elviselhető mértékűek, illetve a tevékenységek befejezése után kialakuló élőhelyek bizonyos fajok esetében javító hatásúak lesznek. Az esetleges kedvezőtlen hatásokat mérséklő intézkedések a természeti értékekre nézve is előírásra kerültek.

Térségi szinten a vízpótlás megvalósítása révén – az üzemelés során – a tervezett beavatkozások összességében kedvező hatással lesznek a tájhasználatokra, növekszik a térség ökológiai potenciálja.

A tervezett beavatkozások tájképre, tájkarakterre gyakorolt hatásai elviselhetőnek minősíthetők a fásszárú növényzet részbeni eltűnése és a csatornák mentén megjelenő depóniák miatt, azonban kedvezőek a felszíni vizek vizuális megjelenése miatt.

Természet- és tájvédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásának, jelen határozatba foglalt előírásokkal kizáró oka nincs.

3. Népegészségügyi és járványügyi szempontból:

Az „Insula Magna” - Komplex Vízgazdálkodási és Fenntartható Fejlesztési Program célja a vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos beavatkozások tervezése és megvalósítása a Szigetközben.

A tárgyi beruházás során tervezett vízgazdálkodási beavatkozások alapvetően a mellékágrendszerre vonatkozó fejlesztési elképzelések.

A beavatkozás tárgya közvetlenül egy környezeti elem, a víz és a tervezett beavatkozások ennek a környezeti elemnek - főleg a mennyiségi - állapotát kívánják javítani. A fejlesztés tehát egy környezeti elem állapotát javítani kívánó, tartalmában elsősorban környezet- és természetvédelmi célokat szolgáló beavatkozások összessége.

A projekt célja a Duna folyam szigetközi szakaszának, elsősorban a jobb parti hullámtéri mellékágrendszer komplex árvízvédelmi és ökológiai fejlesztése, a nagyvízi levezetőképesség javításával, illetve a vizes élőhelyek revitalizációjával. Az árvízi áramlási viszonyokat javító beavatkozások azért is fontosak, hogy a Szigetköz vízlevezető képessége ne romoljon tovább.

Beavatkozás típusok:

- A. A főmeder és a mellékágak kapcsolatát javító beavatkozások
- B. Hullámtéri Vízpótló Rendszert (HTVP) érintő mederbeavatkozások
- C. HTVP műtárgyakkal kapcsolatos beavatkozások
- D. Árvízlevezető sávok kialakítása
- E. Kis-és középvízi szabályozási művek rendezése
- F. A fentiek miatt szükséges anyagelhelyezés (nem önálló feladat)
- G. Műtárgy rekonstrukció

A tervezett beavatkozások a Nyugat-Dunántúli (HU22) NUTS-2 régióban, Győr-Moson-Sopron vármegyében, a Győri és a Mosonmagyaróvári járás 10 településének közigazgatási területén valósulnak meg.

A beavatkozásokkal közvetlenül érintett települések: Ásványráró, Dunakiliti, Dunaremete, Dunasziget, Győrzámoly, Kisbajcs, Kisbodak, Lipót, Nagybajcs, Vének.

– Öreg-Dunán tervezett beavatkozások

- sarkantyú bontás, mely növényzet irtással is jár,
- kis- és középvízi szabályozási művek (sarkantyúk, vezetőművek) rendezése,

– Mellékág-rendszerben tervezett beavatkozások

- a medrek szelvénybővítése, kotrás, növényzet és uszadék kitisztítása,
- végelzárások bontása, megnyitása, halátjárók létesítése,
- vízepítési műtárgyak, illetve átjárók építése, bontása, átépítése,
- megközelítő utak építése, átépítése,
- tereprendezés, területhasználat-váltás.

Minden helyszínen szükséges kisebb nagyobb mértékben területfoglalás, szállítás, hulladékkezelés és növényirtási, -telepítési tevékenység az alaptevékenységekhez kapcsolódva.

A tervezett tevékenység a levegő minőségére alapvetően a létesítés időszakában gyakorol hatást.

Légszennyező anyag kibocsátással jár a munkagépek működése, mivel kipufogógázuk számottevő koncentrációban tartalmaz nitrogén-oxidokat, kén-dioxidot, szén-monoxidot, szénhidrogéneket, kormot és egyéb szilárd szennyezőket.

Az érintett területek beépítés nélküli külterületi részeken fekszenek. Védett épületek a munkaterületektől több száz méter távolságra találhatók, a hatásterületen kívül vannak, a munkagépek működéséből eredő zavaró hatás ebben a távolságban már nem valószínűsíthető.

Az építési munkák alatt a környezet porterhelésének átmeneti növekedése várható a földmozgatással járó munkák során, amelyek közé a zátonybontás, földművek elbontása, partrendezés, kitermelt föld elszállítása és elterítése, valamint a műtárgyépítés, és műtárgybontás tartozik.

A por egy jelentős része nagy szemcseméretű, ún. ülepedő por, másik része pedig a kisebb szemcseméretű lebegő, szálló por.

Az építési munkákból származó porterhelés hatása a munkálatok néhány tíz méteres környezetében terhelő, távolabb elviselhető, illetve semleges mértékű lehet. A dokumentáció alapján a hatások minimalizálása érdekében száraz időszakban a kiporzó felületeket nedvesíteni, illetve alkalmasint fedni szükséges, valamint szükség szerint egyéb szálló por elleni védekezési megoldásokat kell alkalmazni.

Légszennyező anyagokat nemcsak a munkagépek, hanem a szállítójárművek is kibocsátanak. A szállításból eredő kibocsátások nem jelentősek, ebből adódóan határértéket megközelítő koncentrációk kialakulása kizárható, még a legnagyobb forgalmú utak esetében is. A szállításból adódó többletterhelés megfelelő ütemezés esetén elhanyagolható mértékű lesz, a szállítások hatása semlegesnek tekinthető.

A fejlesztés megvalósulásának eredményeképpen létrejövő vízrendszer és műtárgyak üzemeltetése során levegőterhelés kevésbé jellemző, az az esetenként szükséges fenntartási, karbantartási munkákhoz köthető, ami normál üzemmenet esetén érdemi levegőterheléssel nem jár.

A felszíni vizek közvetlenül a kotrás, a szelvénybővítés, a tereprendezés és az építési, bontási tevékenységek (sarkantyú, elzárások, műtárgyak kialakítása) során érintettek. Ebből a szempontból a több, mint 50 helyszínen történő kisebb munkálatokkal kell számolni, melyek több esetben szádfalazás mellett történnek majd.

A vizeket érintő beavatkozások (VV, MÜT, MED, SZAB) során alapvetően az üledék felkeveredésével kell számolni. A munkák során átmenetileg csökkenhet a víz átlátszósága, lokálisan megnő a lebegőanyagkoncentráció, vagyis időszakosan változnak a víztest fizikai tulajdonságai. A kotrási munkálatok ideje alatt ideiglenesen, kis mértékben módosulhatnak a víztest kémiai vízminőségi jellemzői, mivel az üledékben található szennyezőanyagok egy része felszabadulva oxidálódhat, kicsapódhat.

Várhatóan a kotrási és mederanyag-kihelyezési munkálatok befejezését követően az eredeti állapot igen rövid időn belül helyreáll, ideiglenes, elviselhető romlás következik csak be. A munkák jellemzően kisvízkor a partról történnek, csökkentve ezzel a fenti hatásokat.

A tervezett beavatkozások nagyobb részét várhatóan szárazföldről el lehet végezni, kisebb mértékben (pl. sarkantyú bontás) szükség lehet vízről történő munkavégzésre is.

A vizeket érő beavatkozások minőségi hatásai várhatóan elviselhetők. Összességében a tervezett rendszer változtatás a céloknak megfelelően alapvetően javító hatású a felszíni vizek mennyiségi szempontjából. Kedvező változásokra lehet számítani ökológiai és árvízvédelmi szempontból is.

A tervezés alapja, hogy az érintett vízrendszerbe betáplált víz sem mennyiségileg, sem minőségileg nem fog változni.

Az építési munkák során felszín alatti víz szennyezése csak havária esetén fordulhat elő.

A beavatkozások egy része közvetlenül a Dunaremete-Lipót hidrogeológiai B védőterülete mellett történik.

A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet) 5. melléklete alapján az új csatorna létesítése, kotrása „a fedő- vagy vízvezető réteget érintő egyéb tevékenység”-nek minősül, mely a vízbázis védőövezetében új vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél a környezeti hatásvizsgálat, illetve a környezetvédelmi felülvizsgálat, illetve az

ezeknek megfelelő tartalmú egyedi vizsgálat eredményétől függően megengedhető. A lényeg, hogy a beavatkozások ne csökkentsék a vízkészlet természetes védettségét.

Hulladékkeletkezés számottevő mennyiségben csak a kivitelezés során várható. Az üzemelés a fenntartási tevékenységhez köthető elenyésző mennyiségű hulladék keletkezésével jár, ilyen feladat a területen eddig is megvalósult, tehát többlet csak az új műtárgyak kapcsán jelentkezik.

A kivitelezési tevékenység időtartama alatt rendszeres és eseti hulladékképződéssel is kell számolni, mint hasonló építési munkáknál. Kommunális, szénhidrogén tartalmú és építési/bontási hulladékok keletkeznek, továbbá a tervezett fejlesztés növényzet irtását is szükségessé teszi.

Az építési és bontási hulladékok, amennyiben a fejlesztésen belül nem használhatók fel, úgy engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz kerülnek.

A kivitelezési munkák során keletkező szilárd kommunális hulladékok mennyisége az ott dolgozók számából becsülhető.

Az ütemezett beavatkozási helyszínek munkaterületein – a tervezett munkafolyamatokból kiindulva – 8-10 ember dolgozik egyszerre, egy időben azonban több műtárgynál, munkaterületnél is elképzelhető munkavégzés. Ez esetben a tevékenység során keletkező szilárd hulladék maximális mennyisége egy-egy helyszínen napi 3 l/fő-vel számolva, naponta kb. 24-30 l hulladék.

A kommunális hulladékok gyűjtésére a munkaterületen 1 db acélkeretre erősített, műanyag fedéllel ellátott, műanyag zsák alkalmazását javasolja a dokumentáció. Ezt a műszakok végén a műszakvezető gépjárművén a központi telephelyre szállíthatja. A központi telephelyről a keletkezett hulladék a helyi kommunális lerakóra kerül.

A beruházás során nagyobb mennyiségben keletkeznek zöldhulladékok. A gallyazásból, valamint a légyszárúak kitermeléséből származó anyagot zöldhulladék gyűjtésre/kezelésére hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át hasznosításra.

A zaj- és rezgésterhelés vizsgálatok az elsődleges hatótényező maga az építési tevékenység, hatása legnagyobb mértékben ennek a fázisnak várható.

A gazdasági területekre előírt határérték sehol sem kerül meghaladásra, a kisvárosias lakóterületekre vonatkozó 60 dB-es zajterhelési határérték túllépése két esetben várható, 1 sarkantyúbontás és 1 másodlagos levezető sáv kialakításának esetében.

A dokumentáció alapján az érintett védendő épületek közelében végzett munkálatoknál a munkagépekkel lehetőség szerint nem együtt, egyszerre mozogva, hanem azokat egymástól minél távolabb mozgatva, ritkított üzemeltetést biztosítva kell végezni a munkálatot, a munkafolyamatokat semmiképpen sem párhuzamosan kivitelezve, illetve szükség esetén zajcsillapítás mellett, pl. mobil zajvédő falakat alkalmazva.

A szállításokból adódó közlekedési zajterhelés, a szállítási útvonalakhoz közel eső épületeknél a jelenlegi zajállapothoz képest, a zajvédelmi javaslatok betartása mellett az érintett utak esetében várhatóan kismértékű növekedést jelent.

A tervezett beruházás során egészségkárosító kockázat nem valószínűsíthető. A kivitelezés a felszín alatti vizekre elhanyagolható jelentőségű közvetett hatást gyakorol, a felszíni vizekben minőségi hatásai várhatóan elviselhetők, alapvetően javító hatású a felszíni vizek mennyiségi szempontjából. Az érintett vízrendszerbe betáplált víz sem mennyiségileg, sem minőségileg nem fog változni.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal, szennyvizekkel kapcsolatos közegészségügyi követelményeknek megfelel.

A fentiek alapján a környezetvédelmi engedély kiadásának közegészségügyi szempontból kizáró oka nincs.

4. Építésügyi és örökségvédelmi szempontból:

A tárgyi beruházás örökségvédelmi szempontból nagyberuházásnak minősül a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 23. pontja alapján.

A tervezett beruházás megvalósítása során esetlegesen eddig nem ismert régészeti emlékek hatásviselők lehetnek, **de jelen eljárásban külön örökségvédelmi feltétel előírása még nem indokolt.**

A Kormányhivatal eljárása során az eddig elkészült Előzetes Régészeti Dokumentáció megállapításait is figyelembe vette.

A régészeti lelőhelyek védelmét a Kötv. biztosítja.

5. Talajvédelmi szempontból:

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A talajvédelmi hatóság a szakági véleményének kiadásakor a tevékenység talajvédelmi szempontú feltételeit vizsgálta, kiemelten a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) 43. § (1) és (3) bekezdését, továbbá a 48. § (1) és (2) bekezdését.

6. Erdővédelmi szempontból:

A dokumentációt áttanulmányozva megállapítható, hogy tárgyi beruházás több, az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) 38. § szerinti Országos Erdőállomány Adattárban erdőként vagy erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterületként nyilvántartott területet is érint, valamint több helyen erdővel közvetlenül szomszédos. A tervezett beruházás a környező, ártéri erdőállományokra vélhetően kedvező hatással bír majd, káros hatást nem gyakorol. Tekintettel azonban az erdőterületek érintettségére, a rendelkező részben foglalt előírásokat tette a Kormányhivatal.

Az erdészeti hatóság, az erdőterületek érintettségének ellenőrzésére, a <https://erdoterkep.nebih.gov.hu> honlapon közzétett, közhitelesnek nem minősülő generalizált erdőtérkép és az ahhoz kapcsolódó adatok megjelenítése útján bárkinek betekintést biztosít az Adattárba, a nyilvántartott erdőnek minősülő föld az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet (a továbbiakban: 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet) 27. § (4) bekezdés szerinti adataival, és egyéb térképi tartalommal.

7. A termőföld mennyiségi védelmének szempontjából:

A dokumentáció alapján a beruházás csak a rendelkező részben megfogalmazott előírás figyelembevételével kezdődhet el.

Földvédelmi szempontból a rendelkező részben foglalt előírás betartása mellett kizáró ok nem merült fel.

8. Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

Az Ügyfél a tárgyi projekt során a Duna folyam szigetközi szakaszának, elsősorban a jobb parti hullámtéri mellékágrendszer komplex árvízvédelmi és ökológiai fejlesztését, a nagyvízi levezetőképesség javítását, illetve a vizes élőhelyek revitalizációját tervezi. A projekt nem teszi lehetővé az összes szükséges intézkedés megvalósítását. A tervezett beavatkozások Győr-Moson-Sopron vármegyében, a Győri és a Mosonmagyaróvári járás 10 településének közigazgatási területén

valósulnak meg (Ásványráró, Dunakiliti, Dunaremete, Dunasziget, Győrzámoly, Kisbajcs, Kisbodak, Lipót, Nagybjcs, és Vének településeken). Az Öreg-Duna főmeder és a mellékágrendszer élő kapcsolatának javítása komplex új létesítmények kialakításával, meglévő művek átalakításával történik.

Beavatkozás típusok:

- A. A főmeder és a mellékágak kapcsolatát javító beavatkozások
- B. Hullámtéri Vízpótló Rendszert (HTVP) érintő mederbeavatkozások
- C. HTVP műtárgyakkal kapcsolatos beavatkozások
- D. Árvízlevezető sávok kialakítása
- E. Kis-és középvízi szabályozási művek rendezése
- F. A fentiek miatt szükséges anyagelhelyezés (nem önálló feladat)
- G. Műtárgy rekonstrukció

Műszaki megoldások (létesítmény korábbi kódjaival)

- Öreg-Duna főmeder és a mellékágrendszer élő kapcsolatának javítása komplex új létesítmények kialakításával, meglévő művek átalakításával. Kis-és középvízes időszakban is átjárható kapcsolat megteremtése a Csökös-ágon, az Ásványi torkolati fenékküszöbön, a Kalapszigeti-Dunán, és a Fanosi-csatornán. Jelük VV-01 – 05.
- A Szigetközi Hullámtéri Vízpótlórendszer meglévő műtárgyainak átalakítása az ökológiai és az árvízvédelmi szempontok alapján. Az árvízlevezetés feltételeinek javítása meglévő zárások (Hatvanasi bukó, Gombócosi zárás, Újszigeti bukó, Szapi-szigeti mellékág keresztgátjai, Ferde-gát, Keszölcési zárások) nagyvízi szelvényében a kőmű részleges visszabontásával, illetve a föld anyagú keresztgát teljes elbontása a Réparakodói Dunán. Az intézkedések hatására az árvizek levezetésére rendelkezésre álló szelvényterület nő, amely a tetőző árvízszintek csökkenését eredményezi, ezzel az árvízvédelmi vonal és műtárgyainak/altalajának terhelését csökkenti. Egyes keresztirányú művek esetén az intézkedések olyan módon tervezettek, hogy azok a későbbiekben képesek legyenek halátjáróként funkcionálni, ezzel az ökológiai átjárhatóságot biztosítani. Jelük MŰT-01 – 12.
- Mentett oldali vízpótlás biztosítása a hullámtéri vízpótló rendszerből, a műtárgynak árvízi időszakban teljes zárást kell biztosítani, árvízmentes időszakban viszont alkalmasnak kell lennie a vízszintszabályozásra is. Jele G-01, Dunaremetei zsilip rekonstrukciója.
- A Szigetközi Hullámtéri Vízpótlórendszer területén szükséges mederbeavatkozások: mellékágak és vizes élőhelyek ökológiai célú revitalizációja a friss víz utánpótlás biztosításával, medrek szelvénybővítése az árvízlevezető képesség javítása érdekében. A tervezett intézkedések eredményeként 49,08 hektár területen jön létre ökológiai szempontból értékes vizes élőhely, vagy javul a meglévők vízellátottsága, állapota. (Ökológiai szempontból javuló helyzet alapvetően a mederbeni beavatkozásokhoz kötődik az alábbi részterületeken, az alábbi javuló területi nagyságrenddel: MED-03 - 1,82 ha; MED-04 - 1,15 ha; MED-05 - 0,37; MED-06 - 7,33 ha; MED-07 - 2,46 ha; MED-08 - 0,81 ha; MED-09 - 6,8 ha; MED-10 - 5,33 ha; MED-11 - 5,32 ha; MED-12 - 0,72 ha; MED-13 - 1,8 ha; MED-14 - 6,92 ha; MED-16 - 1,13 ha; UJ-MED-01 - 5,62 ha. Ezeken túl a sarkantyúk nyakában mintegy 1,6 hektár területen alakul ki ökológiai folyosó.) Az intézkedések hatására az árvizek levezetésére rendelkezésre álló szelvényterület ebben az esetben is nő. Jelük MED-01 - 16, ÚJ- MED-01 - 04 (utóbbiak az egyeztetések során bekerült új elemek).
- Gyepes árvízlevezető sávok (jelük SÁV-01 - 02) kialakítása, illetve a lefolyási akadályt jelentő, régi földdeponia maradványok eltávolítása (jelük JÉG-A-B-C-D-E-F-G) a tetőző árvízszintek csökkentése érdekében. Az intézkedések hatására a hullámtéri érdeesség csökken, az árvizek levezetését, illetve a nagyvízi áramlási irányokat kedvezőtlenül befolyásoló terepakadályok

megszűnnek, ami segíti a nagyvizek levezetését.

- Öreg-Duna sarkantyúk zátonyon túl nyúló részeinek teljes visszabontása (jelük SZAB-01 - 21), illetve a Nagy-Dunán kis- és középvízi szabályozási művek (sarkantyúk, vezetőművek) rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részeken. (jelük SZAB-22 - 27) Az intézkedések hatására az árvizek levezetésére rendelkezésre álló szelvényterület nő, a part közeli mederrészek érdessége csökken, amely a tetőző árvízszintek csökkenését eredményezi. Az intézkedések ökológiai szempontból is kedvezőek, mivel a sarkantyúk között a feltöltődött, sekély kavicszátonyokat nem érinti a visszabontás. Mögöttük, a sarkantyúk nyakában egy mélyebb mederrész kotrásával mintegy 1,6 hektár területen alakul ki egy ökológiai folyosó.

A felszíni vizek közvetlenül a kotrás, a szelvénybővítés, a tereprendezés és az építési, bontási tevékenységek (sarkantyú, elzárások, műtárgyak kialakítása) során érintettek. Ebből a szempontból a több, mint 50 helyszínen történő kisebb munkálatokkal számolnak, melyek több esetben szádfalazás mellett történnek majd. Öt vízvisszavezetési hely (VV-01-05) kialakítása számít a legnagyobb beavatkozásnak, azonban ezek közvetlenül nem érintik a felszíni vizeket, szárazföldi beavatkozások. A vizeket érintő beavatkozások (VV, MÜT, MED, SZAB) során alapvetően az üledék felkeveredésével kell számolni. A munkák során átmenetileg csökkenhet a víz átlátszósága, lokálisan megnő a lebegőanyag koncentráció, vagyis időszakosan változnak a víztest fizikai tulajdonságai. A kotrási munkálatok ideje alatt ideiglenesen, kis mértékben módosulhatnak a víztest kémiai vízminőségi jellemzői, mivel az üledékben található szennyezőanyagok egy része felszabadulva oxidálódhat, kicsapódhat. Ennek mértéke függ attól, hogy a felkavarodott üledék jellemzően görgetett hordalékból áll-e, vagy a finomabb iszapfrakció is bolygatásra kerül-e. Erről és a kivitelezés módjáról (pl. vízről történő munkák aránya, tervezett munkagépek), jelenleg még nem áll rendelkezésre információ. A tervezés későbbi fázisában fontos ezt vizsgálni az esetleges vízminőségromlás elkerülése érdekében, de miután nem kell nagyobb munkákkal számolni, ennek kicsi az esélye. Várhatóan a kotrási és mederanyag-kihelyezési munkálatok befejezését követően az eredeti állapot igen rövid időn belül helyreáll, ideiglenes, elviselhető romlás következik csak be. A munkák jellemzően kisvízkor a partról történnek, csökkentve ezzel a fenti hatásokat. A tervezett beavatkozások nagyobb részét várhatóan szárazföldről el lehet végezni, kisebb mértékben (pl. sarkantyú bontás) szükség lehet vízről történő munkavégzésre is. Csatornák kotrása során kitermelt anyag várhatóan saját területen belül elhelyezhető, nem igényel önálló lerakó terület kialakítást, tehát többlet területfoglalást. Az építési fázisban esetlegesen bekövetkező haváriaesemény a felszíni vizek állapotát közvetlenül veszélyeztetheti. Ezért a haváriák megelőzésére törekednek, amennyiben mégis előfordulna ilyen esemény a kárelhárítást azonnal megkezdik és az illetékes környezetvédelmi hatóságot erről értesítik. A dokumentáció rögzíti, hogy a kivitelezőnek fel kell készülnie ilyen esemény előfordulására, annak elhárítására. A kivitelezés során az ivóvizet palackozott víz formájában biztosítják és mobil WC-ről is gondoskodnak. A csapadékvíz helyben elszikkad. A beavatkozások vízminőségi szempontból semleges, de összességében inkább javító hatásúak. A felszíni vizek mennyiségi szempontjából alapvetően javító hatásúak. Kedvező változásokra lehet számítani ökológiai és árvízvédelmi szempontból is.

Az országhatáron áterjedő hatásokra vonatkozó eljárást, a minősítés módját „az országhatáron áterjedő környezeti hatások vizsgálatáról szóló, Espooban (Finnország), 1991. február 26. napján aláírt egyezmény kihirdetéséről” szóló 148/1999. (X. 13.) Korm. rendelet szabályozza. A dokumentációban megvizsgálták, hogy a tervezett tevékenység okoz-e jelentős mérvű, ártalmas hatást a Szlovák Köztársaság oldalán.

A tervező a dokumentációban ezzel kapcsolatban az alábbiakat ismerteti/nyilatkozza:

„A jelentős hatás - véleményünk szerint - feltételezi, hogy az nem lehet átmeneti, hanem végleges változást, vagy huzamos ideig fennálló állapotromlást kell, hogy okozzon. Nem ilyen, ha a tevékenység jelentős hatása például csak egy feltételezett havária esemény következtében, és következményei nem okoznak maradandó károsodást. A jelentős hatásokat elsősorban az üzemszerű tevékenység hatásai között, illetve az esetleges egyszeri (esetleg haváriából, balesetből származó), de károsító-terhelő hatások között kell keresnünk.”

„A tervezett tevékenység egyik célja az árvízi levezetés megkönnyítése, mely mind a magyar, mind a szlovák oldalon jelentkezik.”

„A tervezett fejlesztés eredményeképpen az Öreg-Duna hidromorfológiai adottságai kismértékben, de megváltoznak. A változás azonban alapvetően az árvízes időszakokra vonatkoztatható, a sarkantyúk visszabontása, a depóniák eltávolítása, az árvízlevezető sávok kialakítása kismértékben a szlovák oldal veszélyeztetettségét is csökkenti, hiszen a hullámtéri rendszer egységesnek tekinthető.”

„Mértéke várhatóan a szlovák oldalon kevésbé lesz jelentős, mint a magyar oldalon. Országhatáron áttérjedő hatás tehát e szempontból kimutatható, de az kedvező lesz, ha mértéke nem is jelentős.”

„Összességében megállapítható, hogy a tervezett fejlesztés nem okoz jelentős mérvű, ártalmas környezeti hatást az országhatáron túl.”

A dokumentációban megvizsgálták a Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozatban **(a továbbiakban: VGT 3)** foglaltaknak való megfelelést. A benyújtott dokumentációból megállapítható, hogy a dokumentációban szereplő beavatkozások nem befolyásolják negatívan az érintett felszíni és felszín alatti víztestekkel kapcsolatban a Víz Keretirányelv és a VGT 3 által meghatározott környezeti célkitűzések teljesülését.

A Kormányhivatal a benyújtott dokumentáció alapján megállapította, hogy a beavatkozások ugyan nagyszámúak, több mint 50 helyszínt érintenek, de helyszínenként nem járnak jelentős munkával. A megvalósítás alatt és után a hatások jellemzően lokálisak, de a teljes rendszer szempontjából az összh hatás kedvező. Jelentős káros vagy terhelő hatással nem kell számolni. A célként megnevezett kedvező hatások megjelenése feltételezhető. A beavatkozások vízminőségi szempontból semleges, de összességében inkább javító hatásúak. A felszíni vizek mennyiségi szempontjából alapvetően javító hatásúak. A tervezett fejlesztés nem okoz jelentős mérvű, ártalmas környezeti hatást az országhatáron túl a Szlovák fél számára.

A tervezési terület érinti a 35800/932-9/2020.ált. számú határozattal kijelölt Dunaremete-Lipót távlati vízbázis hidrogeológiai „A” és „B” védőövezetét, a 35800/3819-9/2020.ált. számú határozattal kijelölt Nagybalcs-Nyugat távlati vízbázis hidrogeológiai „B” védőövezetét, a 35800/4217-9/2019.ált. számú határozattal kijelölt Nagybalcs-Kelet távlati ivóvízbázis hidrogeológiai „B” védőövezetét, a 35800/6882-9/2022.ált. számú határozattal kijelölt Vének távlati vízbázis hidrogeológiai „B” védőövezetét, a 35800/4226-15/2019.ált. számú határozattal kijelölt üzemelő Győr-szögyei vízbázis „A” és „B” védőövezetét.

A tervezési terület érint nagyvízi medret, érint parti sávot, a tevékenység várhatóan nincs káros hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására.

A tevékenység a vonatkozó jogszabályok és a rendelkező részben tett előírások betartása esetén megfelel a felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A Kormányhivatal felhívja a figyelmet az alábbiakra:

- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, vízállésművek megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül. A vízjogi engedélyezési eljáráshoz benyújtandó mellékleteket a

vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet tartalmazza.

- A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet) 23. §-a szerint *„Az árvízvédelmi földmű és fal mentén a hullámtéren a vízoldali töltésláb vonalától mért 60 méteren, a mentett oldalon pedig 110 méteren belül anyaggödröt, munkagödröt nyitni, szabadkifolyású kutat létesíteni, tavat kialakítani, illetve a fedőréteg tartós eltávolításával járó tevékenységet folytatni csak a vízügyi igazgatóság (a továbbiakban: igazgatóság), települési önkormányzat fenntartásában lévő másodrendű árvízvédelmi mű esetén a védelemvezető polgármester hozzájárulásával, szükség esetén részletes talajfeltárás, állékonysági és szivárgási vizsgálat alapján lehet.”*
- A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet) 7. § (1) bekezdése, valamint 5. § (5) bekezdése szerint a nagyvízi meder használatának korlátozásáért, valamint a vizek, jég, uszadék és hordalék által ott okozott kárért az állam és önkormányzat részéről kártalanítás nem jár.
- A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében foglaltak szerint a vízbázis hidrogeológia „A”, „B” védőterülettel érintett területeken – a teljesség igénye nélkül – kút létesítése, fedő- vagy vízvezető réteget érintő egyéb tevékenység a környezeti hatásvizsgálat, illetve a környezetvédelmi felülvizsgálat, illetve az ezeknek megfelelő tartalmú egyedi kockázatértékelési vizsgálat eredményétől függően engedhető meg.

9. Iparbiztonsági szempontból:

A Kormányhivatal az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségéből eredendő várható hatások vizsgálatát megvizsgálta, és az iparbiztonsági szempontok alapján megfelelt a vonatkozó előírásoknak.

Az Ügyfél a fenntartható szigetközi innovációs minta projekthez szükséges vízrendezési feladatok végrehajtását kívánja megvalósítani. A dokumentációban foglaltak alapján a Kormányhivatal megállapította, hogy a dokumentáció tartalmazza, hogy a jelen fejlesztéssel érintett területen nincs veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, továbbá tartalmazza a természeti környezetre vonatkozó megállapítások bemutatását.

10. Területrendezési tervekkel való összhang szempontjából:

A szakkérdés vizsgálatának a feltétele, hogy a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.

A Kormányhivatal a dokumentáció alapján megállapította, hogy jelen eljárás során nem történik olyan beavatkozás, ami a fent felsoroltak közé tartozna.

A fentiek okán a területrendezési tervekkel való összhang tekintetében a szakkérdés vizsgálatának feltételei nem állnak fent.

A Kormányhivatal az - Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indokok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázatának 4. és 20. pontjai alapján

megkereste az ügyben szakhatósági jogkörrel rendelkező szakhatóságokat:

1. A kijelölés alapján eljáró Győrújfalui Polgármesteri Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 1. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„A rendelkező részben megjelölt ügyben megküldött dokumentációt az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 1. § (1) bekezdése és az 1. sz. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján felülvizsgáltam.

A megkereséshez csatolt dokumentációt a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülése tekintetében – a tényállás tisztázása során – megvizsgáltam és az alábbi megállapításokat tettem:

A tervezett beruházás Győrzámoly Község Önkormányzat Képviselő-testületének helyi építési szabályzatáról szóló 9/2016. (VI. 6.) önkormányzati rendelete követelményeinek megfelel, a helyi településrendezési eszközökkel összhangban van.

Fentiekre tekintettel szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben foglaltak szerint megadtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni fellebbezést az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Szakhatósági állásfoglalásom az Ákr. 55. §, 125. § és 129. §-ában foglaltakon alapul.

Hatáskörömet és illetékességemet a Korm. rend. 1. sz. melléklet 9. táblázat 20. pontja, valamint a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal GY/28/00534-2/2026 iktatószámú eljáró hatóságot kijelölő végzése állapítja meg.”

2. A kijelölés alapján eljáró Dunaszentpáli Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 2. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (székhely: 1012 Budapest, Márvány utca I/D.) képviselő útján benyújtott kérelme alapján az Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása - környezetvédelmi engedély kiadására irányuló környezeti hatásvizsgálati eljárásban a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya megkereste Ásványráró Község Önkormányzatának Jegyzőjét, mint szakhatóságot, hogy fogalmazza meg szakhatósági állásfoglalását az alábbi kérdésben: a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Perképviseleti és Felügyeleti Osztálya (9021 Győr, Árpád út 32.) 2026. április 22-én kelt GY/28/00477-2/2026. számú kijelölő végzésével fenti ügyben szakhatósági eljárás lefolytatására a Dunaszentpáli Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjét jelölte ki.

A kérelmet és a mellékelt környezeti hatástanulmányokat megvizsgálva megállapítottam, hogy az iratanyagban foglaltak az ásványrárói településrendezési eszközökkel összhangban vannak, Ásványráró Község Önkormányzata Képviselő-testületének Ásványráró helyi építési szabályzatáról szóló 3/2019. (II. 6.) önkormányzati rendeletében és szabályozási tervében foglalt előírások érvényesülnek.

Fentiekre való tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, a szakhatósági

hozzájárulást kikötések nélkül megadtam.

A szakhatósági hozzájárulás nem mentesít más szükséges hozzájárulások, továbbá jogszabályban előírt engedélyek megszerzésének kötelezettsége és más előírások betartása alól.

A jogorvoslati lehetőségről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 85. § (1) bekezdése értelmében a határozatot a hatóság közli az ügyféllel, akire nézve az rendelkezést tartalmaz, az ügyben eljáró szakhatósággal.

Fentiekre való tekintettel az ügyben keletkezett döntést megküldeni szíveskedjen.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017.(XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja határozza meg. Illetékességemet a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatóság Főosztály Perképviseleti és Felügyeleti Osztálya 2026. április 22-én kelt GY/28/00477-2/2026. számú kijelölő végzése állapítja meg.”

3. A kijelölés alapján eljáró Halászi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 3. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (9022 Győr, Czuczor Gergely u. 18-24.) szakhatósági állásfoglalás kiadása végett kereste meg Dunakiliti Község Önkormányzatának jegyzőjét. A Dunakiliti Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője kizárási okot jelentett be és a felügyeleti szerv vezetőjétől kérte más eljáró hatóság kijelölését. A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal GY/28/00579-2/2026. Iktatószámú végzésében Hatóságomat, mint eljárásra köteles szakhatóságot jelölte ki a szakhatósági eljárás lefolytatására.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. melléklet 9. pont /Környezet- és természetvédelmi ügyek/ 20. alpontja alapján a települési önkormányzat jegyzője, mint szakhatóság bevonása szükséges minden előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása során, melynek keretében a jegyző annak elbírálásában érintett, hogy a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Dunakiliti Község Önkormányzata Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 21/2013. (XII. 18.) önkormányzati rendelet vonatkozó részeit és a tervet összehasonlítva megállapítottam, hogy a tervezett beavatkozások a település helyi építési szabályzatával nem ellentétesek.

Fentiek alapján szakhatósági hozzájárulásomat adtam a rendelkező részben foglaltak szerint.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont /Környezet- és természetvédelmi ügyek/ 20. alpontja, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 24. § (4) bekezdése határozza meg.

Az önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Eljárási költségre vonatkozó tájékoztatást az Ákr. 124. §, 128. § és 129. §-ai alapján adtam.”

4. A kijelölés alapján eljáró Halászi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 4. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (9022 Győr, Czuczor Gergely u. 18-24.) szakhatósági állásfoglalás kiadása végett kereste meg Dunaremete, Kisbodak és Lipót Község Önkormányzatának jegyzőjét. A Darnózseli Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője kizárási okot jelentett be és a felügyeleti szerv vezetőjétől kérte más eljáró hatóság kijelölését. A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal GY/28/00450-2/2026. iktatószámú végzésében Hatóságomat, mint eljárásra köteles szakhatóságot jelölte ki a szakhatósági eljárás lefolytatására.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. melléklet 9. pont /Környezet- és természetvédelmi ügyek/ 20. alpontja alapján a települési önkormányzat jegyzője, mint szakhatóság bevonása szükséges minden előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása során, melynek keretében a jegyző annak elbírálásában érintett, hogy a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Dunaremete Község Önkormányzata Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 3/2004. (III. 17.) önkormányzati rendelet, Kisbodak Község Önkormányzat Képviselő-testületének Kisbodak Helyi Építési Szabályzatáról szóló 9/2018. (VIII. 7.) önkormányzati rendelet, valamint Lipót Község Önkormányzat Képviselő-testületének Lipót Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről szóló 1/2011. (II. 10.) önkormányzati rendelet vonatkozó részeit és a tervet összehasonlítva megállapítottam, hogy a tervezett beavatkozások a települések helyi építési szabályzataival nem ellentétesek.

Fentiek alapján szakhatósági hozzájárulásomat adtam a rendelkező részben foglaltak szerint.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont /Környezet- és természetvédelmi ügyek/ 20. alpontja, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 24. § (4) bekezdése határozza meg.

Az önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Eljárási költségre vonatkozó tájékoztatást az Ákr. 124. §, 128. § és 129. §-ai alapján adtam.”

5. A kijelölés alapján eljáró Halászi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 5. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (9022 Győr, Czuczor Gergely u. 18-24.) szakhatósági állásfoglalás kiadása végett kereste meg Dunasziget Község Önkormányzatának jegyzőjét. A Rajkai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője kizárási okot jelentett be és a felügyeleti szerv vezetőjétől kérte más eljáró hatóság kijelölését. A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal GY/28/00515-2/2026. iktatószámú végzésében Hatóságomat, mint eljárásra köteles szakhatóságot jelölte ki a szakhatósági eljárás lefolytatására.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. melléklet 9. pont /Környezet- és természetvédelmi ügyek/ 20. alpontja alapján a települési önkormányzat jegyzője, mint szakhatóság bevonása szükséges minden előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása során, melynek keretében a jegyző annak elbírálásában érintett, hogy a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Dunasziget Község Önkormányzata Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatáról szóló 4/2014. (II. 26.) önkormányzati rendelet vonatkozó részeit és a tervet összehasonlítva megállapítottam, hogy a tervezett beavatkozások a település helyi építési szabályzatával nem ellentétesek.

Fentiek alapján szakhatósági hozzájárulásomat adtam a rendelkező részben foglaltak szerint.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont /Környezet- és természetvédelmi ügyek/ 20. alpontja, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 24. § (4) bekezdése határozza meg.

Az önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Eljárási költségre vonatkozó tájékoztatást az Ákr. 124. §, 128. § és 129. §-ai alapján adtam.”

6. A kijelölés alapján eljáró Vámoszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 6. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereste Kisbajcs Község Önkormányzatát (6062 Kisbajcs, Kossuth u. 1.) Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében szakhatósági állásfoglalás kiadása iránt abban a kérdésben, hogy a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 23. § (4) bekezdés szerint a jegyző kizárt annak az ügynek az elintézéséből, amelyben az illetékességi területének az önkormányzata, annak szerve vagy a polgármester ügyfél, ennek okán a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály az Ákr. 24. § (4) bekezdése alkalmazásával kijelölés útján hatóságomat jelölte ki a szakhatósági eljárás lefolytatására.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pont alapján a kérdés elbírálása során megvizsgáltam Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletét, és megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység megfelel Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletének.

Fentiekre tekintettel szakhatósági állásfoglalásomat az Ákr. 55. § (2) bekezdése alapján a rendelkező

részben foglaltak szerint adtam ki.

Hatóságom hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete 9. táblázat 20. pont, illetékességét az Ákr. 24. § (4) bekezdése állapítja meg.

Döntésem a hivatkozott jogszabályhelyeken, valamint az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és 81. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A szakhatósági állásfoglalás felhasználhatóságának határidejével kapcsolatban az Ákr. 57. §-a ad tájékoztatást:

„Ha törvény vagy kormányrendelet nem zárja ki, az ügyfélnek az eljárás megindítása előtt benyújtott kérelmére a szakhatóság a szakhatósági állásfoglalásra vonatkozó szabályok megfelelő alkalmazásával előzetes szakhatósági állásfoglalást ad ki. A kérelemhez egy évnél nem régebbi előzetes szakhatósági állásfoglalás csatolható be, ha törvény vagy kormányrendelet más időtartamot nem állapít meg. A hatóság a kérelemmel benyújtott előzetes szakhatósági állásfoglalást szakhatósági állásfoglalásként használja fel.”

A végzéssel szemben a jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. §-a zárja ki, a jogorvoslattal kapcsolatban az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.”

7. A kijelölés alapján eljáró Vámoszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 7. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„Az eredeti döntés kijavításaként törlésre került az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 57. §-ára történő utalás, illetve idézése, tekintettel arra, hogy nem előzetes szakhatósági állásfoglalás, hanem az Ákr. 55. §-án alapuló szakhatósági állásfoglalás kibocsátására került sor.

A döntés az Ákr. 90. §-án alapszik.

Hatóságom hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete 9. táblázat 20. pont, illetékességét az Ákr. 24. § (4) bekezdése állapítja meg.

Döntésem a hivatkozott jogszabályhelyeken, valamint az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és 81. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A végzéssel szemben a jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. §-a zárja ki, a jogorvoslattal kapcsolatban az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.”

8. A kijelölés alapján eljáró Nagyszentjánosi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 8. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„Az Országos Vízügyi Főigazgatóság 1012 Budapest, Márvány utca 1/D. sz. alatti kérelmező célja - az „INSULA MAGNA - Komplex Vízgazdálkodási és Fenntartható Fejlesztési Program” megvalósítása révén - a vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos beavatkozások tervezése és megvalósítása a Szigetközben.

Hatóságom az engedélyezési eljárásban szakhatóságként vesz részt a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Perképviseleti és Felügyeleti Osztály által GY/28/00483-2/2026. iktatószámú végzése (a továbbiakban: Végzés), illetve az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján.

Az „INSULA MAGNA - a Fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez szükséges vízrendezési feladatok végrehajtása” c. projekt környezeti hatásvizsgálati eljárása ügyében - Nagybajcs település vonatkozásában - szakhatósági hozzájárulásomat - a rendelkező rész szerint – megadom.

A településrendezési követelményeket, valamint a helyi építési szabályokat Nagybajcs Község Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 12/2006. (XI. 20.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: HÉSZ) rendelkezései tartalmazzák.

A HÉSZ 2. melléklete alapján a Nagybajcs, 046 és 048 hrsz. alatti Duna folyam „V” - vízgazdálkodási terület övezetbe tartozik.

A HÉSZ 2. melléklete alapján Duna folyam környezete a település teljes közigazgatási területén „V” - vízgazdálkodási területű besorolási övezettel határos.

A HÉSZ 2. melléklete alapján a Nagybajcs, külterület 035/1 hrsz. alatti gátörház „Vt” - vízgazdálkodási töltés terület övezetbe tartozik.

A HÉSZ 17. §-a alapján a fenti övezetek egyéb besorolású területeknek minősülnek.

Szakhatósági állásfoglalásom a Végzésen, a Korm. rend. 1. melléklet 9. táblázat 20. pontján, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén, valamint a HÉSZ rendelkezésein alapul.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.”

9. A kijelölés alapján eljáró Városszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 9. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereste Vének Község Önkormányzatát (6062 Vének, Petőfi u. 3.) Országos Vízügyi Főigazgatóság, INSULA MAGNA - A Fenntartható Szigetköz Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása-, környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében szakhatósági állásfoglalás kiadása iránt abban a kérdésben, hogy a településrendezési tervben, és a helyi építési szabályzatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 23. § (4) bekezdés szerint a jegyző kizárt annak az ügynek az elintézéséből, amelyben az illetékségi területének az Önkormányzata, annak szerve vagy a polgármester ügyfél, ennek okán a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály az Ákr. 24. § (4) bekezdése alkalmazásával kijelölés útján hatóságot jelölte ki a szakhatósági eljárás lefolytatására.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pont alapján a kérdés elbírálása során

megvizsgáltam Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletét, és megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység megfelel Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) önkormányzati rendeletének.

Fentiekre tekintettel szakhatósági állásfoglalásomat az Ákr. 55. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint adtam ki.

Hatóságom hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete 9. táblázat 20. pont, illetékességét az Ákr. 24. § (4) bekezdése állapítja meg.

Döntésem a hivatkozott jogszabályhelyeken, valamint az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és 81. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A szakhatósági állásfoglalás felhasználhatóságának határidejével kapcsolatban az Ákr. 57. §-a ad tájékoztatást:

„Ha törvény vagy kormányrendelet nem zárja ki, az ügyfélnek az eljárás megindítása előtt benyújtott kérelmére a szakhatóság a szakhatósági állásfoglalásra vonatkozó szabályok megfelelő alkalmazásával előzetes szakhatósági állásfoglalást ad ki. A kérelemhez egy évnél nem régebbi előzetes szakhatósági állásfoglalás csatolható be, ha törvény vagy kormányrendelet más időtartamot nem állapít meg. A hatóság a kérelemmel benyújtott előzetes szakhatósági állásfoglalást szakhatósági állásfoglalásként használja fel.”

A végzéssel szemben a jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. §-a zárja ki, a jogorvoslattal kapcsolatban az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.”

10. A kijelölés alapján eljáró Vámoszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat IV. fejezet 10. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„Az eredeti döntés kijavítását az indokolja, hogy az eredeti végzés indokolás része - elírás miatt, tévesen - Kisbajcs Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 17/2022. (XII. 20.) Önkormányzati rendeletét jelölte meg, meg vizsgálendő jogszabályként Vének Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi építés szabályairól szóló 3/2006. (III.15.) önkormányzati rendelete helyett.

Az eredeti döntés kijavításaként törlésre került az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 57. §-ára történő utalás, illetve idézése, tekintettel arra, hogy nem előzetes szakhatósági állásfoglalás, hanem az Ákr. 55. §-án alapuló szakhatósági állásfoglalás kibocsátására került sor.

A döntés az Ákr. 90. §-án alapszik.

Hatóságom hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete 9. táblázat 20. pont, illetékességét az Ákr. 24. § (4) bekezdése állapítja meg.

Döntésem a hivatkozott jogszabályhelyeken, valamint az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és 81. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A végzéssel szemben a jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. §-a zárja ki, a jogorvoslattal kapcsolatban az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.”

11. A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatóhelyettesi Szervezet - mint a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve polgári védelem tekintetében - szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a hatóság e határozat IV. fejezetének 11. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazza:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály, **(a továbbiakban: Környezetvédelmi hatóság)** mint engedélyező hatóság tárgyi ügyben megkereste a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot **(a továbbiakban: Hatóság)**, mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29) Korm. rendelet **(a továbbiakban: R.)** 1.§ (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 4. pontja alapján.

A természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében a Környezetvédelmi hatóság által csatolt Az INSULA MAGNA – A fenntartható Szigetközi Innovációs Mintaprojekthez Szükséges Vízrendezési Feladatok Végrehajtása megnevezésű és KEHOP PLUSZ-1.2.21.-24-2025-00005 számú dokumentációt megvizsgáltam, és a következőket állapítottam meg.

A vizsgálat során a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Rendelet)** 6. § (1b) pontja alapján a következő szempontokat vettem figyelembe:

A környezeti hatástanulmány megfelelően tartalmazza a települések katasztrófavédelmi besorolásáról szóló 44/2021. (XII. 16.) BM rendelet alapján az osztályba sorolást és a települési veszély elhárítási tervben meghatározott természeti eredetű kockázatokat:

- elemi csapások (természeti eredetű és földtani veszélyek),
- egyéb eredetű veszélyek (pl. járványveszély, légszennyezettség),
- kritikus infrastruktúrával kapcsolatos kockázatok (pl. infrastruktúrák, közlekedés sérülékenysége).

A feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit a hatótényezők vizsgálata céljából a dokumentáció a Rendelet 6. mellékletének 2. ab) és 2. db) pontjában foglaltaknak megfelelően tartalmazza.

A fentiek alapján a környezeti hatástanulmány a Rendelet 6. mellékletének 2. ab) és db) pontjaiban foglalt tartalmi követelményeknek megfelel, amelyre tekintettel a környezeti hatásvizsgálati engedélyezési eljárásban az engedély megadásához hozzájárultam.

A szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény **(a továbbiakban: Ákr.)** 55. § (1) bekezdésén alapul.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Hatáskörömet az R. 1.§ (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. fejezet 4. pontja, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

Fentiek alapján a Kormányhivatal, a szakhatósági állásfoglalások és a szakkérdés vizsgálatok

figyelembe vételével a Kvt. 66. § (1) bekezdés a) pontjának, továbbá a Khvr. 10. § (4) bekezdésének megfelelően a jelen határozatával környezetvédelmi engedély kiadásáról döntött.

Jelen határozat III. fejezetében foglalt előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

A Kvt. 6. § (1) bekezdése, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.) 2. § (2) bekezdése és 2. § (6) bekezdése.

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

A 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. és 2. melléklete, a Kvt. 22. § (3) bekezdése, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. §-a, az Lvr. 26. § (1) és (2) bekezdése, a Kvt. 22. §-a.

Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

A Kormányhivatal a zaj- és rezgésvédelemre vonatkozó előírásokat a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 4. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt jogkörében eljárva a Zajr. 3. § (1) bekezdése, a 12. §-a, a 13. §-a, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet) rendelkezései, valamint az Ügyfél által tett intézkedési javaslatok alapján tette. Az építési kivitelezési tevékenységből származó zajterhelési határértékeket a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. melléklete tartalmazza.

A földtani közeg védelmére vonatkozó előírások:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés a) és b) pontja, a Favir. 19. § (1) bekezdése, és a Ker., a Favir. 10. § (1) bekezdése, a Kvt. 6. § (1) és (2) bekezdése, valamint a 15. § (1) bekezdése.

A szakkérdés vizsgálatok és a szakkérdés vizsgálatokon alapuló előírások a már hivatkozott jogszabályi rendelkezéseken túl az alábbi jogszabályokon alapulnak:

A hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken alapulnak:

- A Khvr. 11. sz. melléklet 3. pont b) alpontja, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 31. § (5) bekezdése,
- a Ht. 12. § (4) bekezdése,
- a Ht. 63. § (1) bekezdése,
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13. § (10) bekezdése,
- a Khvr. 11. sz. melléklet 3. pontja, 4. pont d), és e) alpontjai,
- a Ht. 65. § (1) bekezdése,
- a Kvt. 101. § (2) bekezdés b)-d) pontjai,
- a Ht. 1. § (3e) bekezdése.

A hulladékot típus és jelleg szerint a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben meghatározottak szerint kell besorolni.

A „B” szennyezettségi határértéknél a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. mellékletét kell figyelembe venni.

Természet- és tájvédelmi előírások:

A Tvt. 3. § (1) bekezdés szerint, a törvény hatálya kiterjed valamennyi természeti értékre és területre, tájra, továbbá a velük kapcsolatos minden tevékenységre, valamint a nemzetközi egyezményekből és együttműködésből fakadó természetvédelmi feladatokra, kivéve, ha nemzetközi egyezmény másként rendelkezik.

A Tvt. 4. § e), f) és p) pontja szerint, törvény alkalmazásában:

e) védett természeti érték (természetvédelmi érték): e törvény vagy más jogszabály által védetté, fokozottan védetté nyilvánított – kiemelt természetvédelmi oltalomban részesülő – élő szervezet egyede, fejlődési alakja, szakasza, annak származéka, illetőleg az élő szervezetek életközösségei, továbbá barlang, ásvány, ásványtársulás, ősmaradvány;

f) élő szervezet (élőlény): mikroorganizmusok, gombák, növények és állatok fajai, alfajai, változatai (a továbbiakban együtt: fajok);

p) egyed (példány): élő szervezet, annak valamennyi fejlődési szakasza, alakja, állapota és származéka, valamint az elpusztult élőlény, illetve az a termék vagy készítmény, amelyről csomagolása vagy egyéb irat, adat, illetve körülmény alapján megállapítható, hogy a felsoroltak valamelyikéből készült, illetve ezek valamelyikéből származó összetevőt tartalmaz.

A Tvt. 5. § (1)-(3) bekezdéseiben foglaltak értelmében minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában. A természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen. A természet védelméhez fűződő érdekeket a nemzetgazdasági tervezés, szabályozás, továbbá a gazdasági, terület- és településfejlesztési, illetőleg rendezési döntések, valamint a hatósági intézkedések során figyelembe kell venni.

A Tvt. 6. § (2) bekezdése alapján, a tájhasznosítás és a természeti értékek felhasználása során meg kell őrizni a tájak természetes és természetközeli állapotát, továbbá gondoskodni kell a tájak esztétikai adottságait és a jellegét meghatározó természeti értékek, természeti rendszerek és az egyedi tájértékek fennmaradásáról.

A Tvt. 7. § (2) bekezdés a), f), g) pontjai szerint, a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről; a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket; autópályát, valamint a vadon élő állatfajok ismert vonuló útvonalait keresztező vonalas létesítményt úgy kell építeni, hogy a vadon élő állatfajok egyedeinek átjutása – megfelelő térközönként – biztosítva legyen; biztosítani kell a jellegzetes tájképi elemek fennmaradását.

A Tvt. 8. § (1) bekezdése alapján a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.

A Tvt. 9. § (1) bekezdése értelmében a vadon élő szervezetek igénybevételével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.

A Tvt. 17. § (1) bekezdése szerint, a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.

A Tvt. 17. § (2) bekezdése alapján, a természeti területek hasznosítása során figyelemmel kell lenni az élőhely típusára, jellemző vadon élő szervezetek fajgazdagságára, a biológiai sokféleség fenntartására.

A Tvt. 31. §-a értelmében tilos a védett természeti terület állapotát (állagát) és jellegét a természetvédelmi célokkal ellentétesen megváltoztatni.

A Tvt. 35. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerint:

Védett természeti területen a 7. § (2) bekezdésében foglaltakon túl

a) tilos olyan épületet, építményt, nyomvonalas létesítményt, berendezést létesíteni vagy üzembe helyezni, amely annak jellegét és állapotát veszélyezteti, károsítja, vagy ott a tájképi egységet megbontja;

b) gondoskodni kell a vadon élő szervezetek, életközösségek, a biológiai sokféleség fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről;

A Tvt. 42. § (1) bekezdése alapján tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.

A Tvt. 43. § (1) bekezdése szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy bújóhelyeinek lerombolása, károsítása.

A Tvt. 44. § (3) bekezdés első fordulata szerint, védett állat- és növényfaj egyedének károsítása, veszélyeztetése vagy jogellenes zavarása esetén a természetvédelmi hatóság köteles az ilyen magatartás tanúsítóját a tevékenység folytatásától eltiltani.

A Tvt. 44. § (5) bekezdése alapján, a természetvédelmi hatóság a fokozottan védett élő szervezetek élőhelyén, valamint élőhelye körül – a miniszter által rendeletben meghatározottak szerint – használati, gazdálkodási korlátozást rendelhet el.

A Tvt. 78. § (1) bekezdése szerint, a természetvédelmi hatóság korlátozhatja, felfüggesztheti vagy megtilthatja a védett természeti értéket és területet károsító, vagy súlyosan veszélyeztető tevékenységeket. A határozat - a védett természeti érték, terület közvetlen vagy súlyos sérelme, illetve veszélyeztetése esetében - fellebbezésre tekintet nélkül végrehajthatóvá nyilvánítható.

A Tvt. 80. §-ában foglaltak szerint, aki a természet védelmét szolgáló jogszabály vagy egyedi határozat előírásait megsérti, védett természeti értéket jogellenesen veszélyeztet, károsít vagy elpusztít természetvédelmi bírságot köteles fizetni.

A fokozottan védett állatfajok esetében a korlátozás részletes szabályairól a fokozottan védett növény-, illetve állatfajok élőhelyén és élőhelye körüli korlátozás elrendelésének részletes szabályairól szóló 12/2005. (VI.17.) KvVM rendelet előírásai rendelkeznek.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (7) bekezdése szerint, a terv akkor fogadható el, illetve a beruházás akkor engedélyezhető, ha a hatásbecslés alapján megállapítható, hogy az a Natura 2000 terület kijelölésének alapjául szolgáló, az 1–4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére, illetve a Natura 2000 területre kedvezőtlen hatással nem jár, továbbá – a 4. § (1) bekezdésre figyelemmel – nem ellentétes a jelölés céljaival.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 2. § k) és m) pontja szerint:

k) élőhely kedvező természetvédelmi helyzete: az élőhely természetes elterjedése, illetve elterjedésén belül lefedettsége állandó vagy növekszik, valamint hosszú távú fennmaradásához szükséges sajátos felépítése és kapcsolatrendszerei jelenleg és a jövőben is valószínűleg fennállnak, továbbá jellemző fajainak természetvédelmi helyzete kedvező;

m) faj kedvező természetvédelmi helyzete: populációdinamikai adatainak figyelembevételével a faj képes önmagát élőhelyének életképes részeként hosszú távon fenntartani és a faj természetes elterjedési területe nem csökken, valamint valószínűsíthetően nem is fog csökkenni, továbbá jelenleg és valószínűsíthetően a jövőben is megfelelő kiterjedésű élőhely áll rendelkezésre ahhoz, hogy a faj állományának hosszú távú fennmaradása biztosított legyen;

A Tvt. 38. § (1) bekezdés e) pontja szerint védett természeti területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges különösen az erdőről és az erdő védelméről szóló törvény hatálya alá nem tartozó fa, facsoport, fasor, fás legelőn lévő fa kivágásához, telepítéséhez.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés c) pontja alapján a védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló törvény, valamint a fás szárú energetikai ültetvényekről szóló kormányrendelet hatálya alá nem tartozó fa, facsoport, fás legelőn lévő fa telepítéséhez, kivágásához, kivéve a csatorna medrében, az üzemi vízszintnél a nedvesített keresztaszványban lévő fa, facsoport mederfenntartási céllal történő kivágását.

(Az Evt. 4. § (2) bekezdés f) pontja értelmében az Evt. hatálya nem terjed ki a fával, faállománnyal borított területek közül a közút, vasút, árvízvédelmi töltés, csatorna, valamint egyéb vonalas műszaki létesítménnyel azonos földrészleten lévő, művelés alól kivett területre.)

Az őzönfajok visszaszorítása minden területen, legyen az vizes élőhely, vagy erdő, alapvető követelmény és egyúttal Európai Unió kötelezettség is.

2014. október 22-én megjelent, és 2015. január 1-jén hatályba lépett az Európai Parlament és a Tanács 1143/2014/EU rendelete az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről (a továbbiakban: EU rendelet).

Az EU rendelet megköveteli a tagállamoktól, hogy az idegenhonos inváziós fajok szándékos betelepítése és nem szándékos behurcolása, valamint a terjedése által a biológiai sokféleségre gyakorolt káros hatás megelőzése, minimálisra csökkentése, illetve mérséklése érdekében tegyék meg a szükséges intézkedéseket.

A Magyarország számára is kötelező EU rendelet szerint a fő cél a megelőzés, vagy ha már az adott idegenhonos inváziós faj megjelent, akkor a gyors kiirtás.

A megtett intézkedésekről természetesen jelentést is kell küldeni az Európai Bizottságnak.

Az EU rendelet 3. cikk 13. és 17. pontjai szerint,

„kiirtás”: az idegenhonos inváziós faj állományának letális vagy nem letális módszerekkel történő teljes körű és végleges felszámolása;

„kezelés”: bármilyen letális vagy nem letális intézkedés, amelynek célja az idegenhonos inváziós faj kiirtása, állomány szabályozása vagy elszigetelése, amely egyúttal minimálisra csökkenti a nem

célfajokra és azok élőhelyeire gyakorolt hatást.

A Tvt. 38. § (1) bekezdés g) pontja szerint védett természeti területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges különösen növényvédő szerek, bioregulátorok és egyéb irtószerek, valamint a talaj termékenységet befolyásoló vegyi anyagok felhasználásához.

A Tvt. 38. § (1) bekezdés c) pontja értelmében védett természeti területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges különösen a terület helyreállításához, jellegének, használatának megváltoztatásához.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés b) pontja szerint a védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges a terület helyreállításához.

A Tvt. 38. § (1) bekezdés b) pontja szerint védett természeti területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges különösen a gyepek feltöréséhez, felújításához, felületéhez, öntözéséhez, legeltetéshez, kaszáláshoz.

A védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet egyes fajokra, mint amilyen pl. az eurázsiai hód, speciális szabályokat tartalmaz, és a jelen döntés meghozatala során a Kormányhivatal erre, valamint a védett állatfajok védelmére, tartására, hasznosítására és bemutatására vonatkozó részletes szabályokról szóló 348/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet alapvetéseire is figyelemmel volt.

A monitoring tevékenység végzése a hatások és a várt eredmények eredményességének visszaellenőrzése érdekében szükséges.

A Tvt. 41. § (1) bekezdése szerint a tulajdonos, vagyonkezelő, használó köteles tűrni a természetvédelmi hatóságnak, az igazgatóságnak, illetve a természetvédelmi kezelést ellátó szervnek a védett természeti érték, terület, valamint egyedi tájérték oltalma, tudományos megismerése, bemutatása érdekében végzett tevékenységét, így különösen a természetvédelmi érték vagy egyedi tájérték megközelítését, bemutatását, őrzését, állapotának ellenőrzését, és a hatósági tájékoztató, valamint eligazító táblák elhelyezését.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdése alapján a védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területekkel érintett földrészlet tulajdonosa, vagyonkezelője, használója – ideértve a vadászatra, illetőleg halászatra jogosultat – köteles tűrni a természetvédelmi hatóságnak, az igazgatóságnak, illetve a természetvédelmi kezelést ellátó szervnek a védett természeti érték, Natura 2000 terület oltalma, tudományos megismerése érdekében végzett tevékenységét, így különösen a természetvédelmi érték megközelítését, őrzését, állapotának ellenőrzését, és a hatósági tájékoztató, valamint eligazító táblák elhelyezését úgy, hogy az a gazdálkodást, illetve a területhasználatot ne akadályozza.

Népegészségügyi és járványügyi szempontból:

- A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a Favir.
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet,

- a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,
- az Lvr.,
- a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet,
- a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet.

A talajvédelmi előírás a Tft. 48.§ (1) és (2) bekezdésein alapul.

Az erdő védelmére vonatkozó előírások:

- Az Evt. 6. § (1) bekezdés a) pont szerinti erdőrészlet és az Evt. 13. § (2) bekezdés szerinti fátlan állapotban tartott erdő érintettsége esetén, az erdő igénybevételének engedélyezését, az Evt. 77-82. §-aiban, az egyes erdészeti hatósági eljárások, bejelentések, valamint hatósági nyilvántartások eljárási szabályairól szóló 433/2017. (XII. 21.) Korm. rendelet 11. §-ában és a 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet 54-55. §-aiban foglalt rendelkezések alapján kell kérni az erdészeti hatóságnál,
- az Evt. 62. § (3) bekezdése.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó előírások a Tft. rendelkezésein, különösen a Tft. 10. §-án alapul.

A vízügyi és vízvédelmi előírások az alábbi jogszabályokon alapulnak:

- a Vgtv.,
- a Favir.,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet),
- a 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet,
- a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet,
- a Ker.

A vízügyi és vízvédelmi szakkérdés vizsgálata az alábbi jogszabályok figyelembevételével történt:

- a Vgtv.,
- a Favir.,
- a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet,
- a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet,
- Ker.,
- a 123/1997. (VII. 18.),
- a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet,
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 1. pontja és a 10. § (3a) bekezdése, a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja.

A Kormányhivatal jelen határozatát a fent hivatkozott jogszabályokon túl az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Kormányhivatal az engedély érvényességi idejét, figyelembe véve a visszaellenőrzési, utómonitoring tevékenységet is, a Khvr. 11. § (1)-(2) bekezdése bekezdés alapján állapította meg.

Jelen határozat VI. fejezete – Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 128. § (1) bekezdésén és 129. § (1) bekezdésén, valamint az EM rendelet 3. §-án és a Kvt. 96. §-án alapul.

A Kormányhivatal jelen határozatát a Kvt. 91/D. § (1) bekezdése alapján hirdetmény útján közli.

A jelen határozattal szembeni fellebbezési jogot a Khvr. 26/A. §-a, az Ákr. 116. § (1) bekezdése, az Ákr. 117. § (1) bekezdése, az Ákr. 118. § (1), (2), (3) bekezdései biztosítják. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának mértékét az EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdései alapján állapította meg a Kormányhivatal. Mindezekről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg. A szakhatóság döntése ellen a jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése biztosítja.

Mindezekről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A Kormányhivatal hatáskörét a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja és 5. § (2) bekezdése, míg illetékességét ugyanezen jogszabály 2. § (1) bekezdése és (3) bekezdés a) pontja állapítja meg.

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

*A főispán helyett eljáró **Dr. Gyurita E. Rita** főigazgató nevében és megbízásából:*

Dr. Giczi Edina
főosztályvezető

Melléklet:

1. számú melléklet - beavatkozással érintett területek
2. számú melléklet - létesítmények, beavatkozások
3. számú melléklet kivitelezési munkafolyamatok zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete - védendő ingatlanok
4. számú melléklet kivitelezési munkafolyamatok zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete - nem védendő ingatlanok
5. számú melléklet - Becsült hulladékmennyiségek beavatkozásokként

A határozatot kapják mellékletekkel:

1. Képviselő
2. GYMSVKH Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály – hkp
3. GYMSVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi O. – hkp
4. GYMSVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály – hkp
5. GYMSVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály – hkp
6. GYMSVKH Földhivatali Főosztály Földvédelmi és Földmérési Osztály – hkp
7. GYMSVKH Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály – hkp
8. GYMSVKH Állami Főépítészeti Iroda – hkp
9. GYMSVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi és Iparbiztonsági

Osztály – hkp

10. GYMSVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály – hkp
11. Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály – hkp
12. Pénzügyi és Gazd. Főoszt. – Pü-i & Számviteli Osztály – ÁJ – befizetési bizonylattal
13. Ásványráró Község Önkormányzata – hkp
14. Dunakiliti Község Önkormányzata – hkp
15. Dunaremete Község Önkormányzata – hkp
16. Dunasziget Község Önkormányzata – hkp
17. Győrzámoly Község Önkormányzata – hkp
18. Kisbajcs Község Önkormányzata – hkp
19. Kisbodak Község Önkormányzata – hkp
20. Lipót Község Önkormányzata – hkp
21. Nagybajcs Község Önkormányzata – hkp
22. Vének Község Önkormányzata – hkp
23. Ásványráró Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
24. Dunakiliti Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
25. Dunaremete Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
26. Dunasziget Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
27. Győrzámoly Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
28. Kisbajcs Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
29. Kisbodak Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
30. Lipót Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
31. Nagybajcs Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
32. Vének Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
33. Püski Község Önkormányzat Jegyzője – hkp
34. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzője – hkp
35. Vámoszabadi Polgármesteri Hivatal Jegyzője – hkp
36. Nagyszentjánosi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – hkp
37. Győrújfalui Polgármesteri Hivatal – hkp
38. Halászi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – hkp
39. Dunaszentpáli Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – hkp
40. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve polgári védelem tekintetében - Polgári Védelmi Főfelügyelő – hkp
41. Informatika

1. számú melléklet

Település	Érintett hrsz.	Létesítmény kódja	Létesítmény új kódja
Ásványráró	0194/17	H-17	H-17 vízrajzi fejlesztés
Ásványráró	0295/5	I-01, I-02, SÁV-01	I-01, I-02, D-05
Ásványráró	0299	MED-02, MŰT-04-05-07-08; MED-10	A-04, B-16
Ásványráró	0302	MED-02, MŰT-04-05-07-08; MED-10	A-04, B-16
Ásványráró	0304	MED-02, MŰT-04-05-07-08; MED-10	A-04, B-16
Ásványráró	0307/4	MED-02, MŰT-04-05-07-08	A-04
Ásványráró	0307/5	MED-02, MŰT-04-05-07-08;	A-04
Ásványráró	0313	MED-10	B-16
Ásványráró	0315/1	MED-02, MŰT-04-05-07-08	A-04
Ásványráró	0317	MED-02, MŰT-04-05-07-08	A-04
Ásványráró	0318	MED-02, MŰT-04-05-07-08; JÉG-D	A-04, D-06
Ásványráró	0329	UJ-MED-04	B-15
Ásványráró	0337/4	UJ-MED-04	B-15
Ásványráró	0337/7	SÁV-01	D-05
Ásványráró	0339/7	VV-04, H-18	C-10, H-18 vízrajzi fejlesztés
Ásványráró	0347/2	VV-04, H-18	C-10, H-18 vízrajzi fejlesztés
Ásványráró	0348/10	SÁV-01	D-05
Ásványráró	0348/16	SÁV-01	D-05
Ásványráró	0348/20	SÁV-01	D-05
Ásványráró	0348/23	SÁV-01	D-05
Ásványráró	0356/1	SÁV-02	D-04
Ásványráró	0356/2	SÁV-02	D-04
Ásványráró	0359/2	H-16, MED-07, MED-08, SÁV-02	H-16 monitoring fejlesztés, B-12, B-13, D-04
Ásványráró	0361	H-15	H-15 monitoring fejlesztés
Ásványráró	0363/9	H-16	H-16 - monitoring fejlesztés
Ásványráró	0367/1	VV-03, SZAB-20	E-20, A-03
Ásványráró	0368	VV-03	A-03
Ásványráró	0369	VV-03, MED-07, MED-08	A-03, B-12, B-13
Ásványráró	0383/1	MED-03	B-07
Ásványráró	0383/2	MED-03	B-07
Dunakiliti	0140/6	H-03	H-03 monitoring fejlesztés
Dunakiliti	058	H-01	H-01 monitoring fejlesztés
Dunakiliti	060	H-01	H-01 monitoring fejlesztés
Dunakiliti	082/6	SZAB-01, Dunakiliti távmérő alkö	H-02 vízrajzi fejlesztés, E-01
Dunakiliti	091/1	SZAB-01, SZAB-02, SZAB-03,	E-01, E-02, E-03
Dunaremete	034/2	G-01	G-01
Dunaremete	035	G-01	G-01
Dunaremete	09/4	G-01	G-01
Dunaremete	034/1	G-01	G-01

Dunaremete	034/5	G-01	G-01
Dunaremete	034/4	G-01	G-01
Dunaremete	043/10	G-01	G-01
Dunaremete	046/6	H-12	H-12 vízrajzi fejlesztés
Dunaremete	047	H-13	H-13 vízrajzi fejlesztés
Dunaremete	048/1	H-13	H-13 vízrajzi fejlesztés
Dunaremete	09/3	H-13	H-13 vízrajzi fejlesztés
Dunaremete	09/5	G-01, H-13	G-01, H-13 monitoring fejlesztés
Dunaremete	09/6	G-01, H-13	G-01, H-13 monitoring fejlesztés
Dunaremete	09/7	H-13	H-13 vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	0101/11	MŰT-13	C-05
Dunasziget	0101/13	MED-09	B-01
Dunasziget	0101/14	MED-09	B-01
Dunasziget	0101/16	MED-09	B-01
Dunasziget	0101/18	MED-09	B-01
Dunasziget	0101/19	MED-09	B-01
Dunasziget	0101/20	MED-09	B-01
Dunasziget	0104/1	UJ-MED-01	B-02
Dunasziget	0104/10	MED-09	B-01
Dunasziget	0104/2	UJ-MED-01, MŰT-13	B-02, C-05
Dunasziget	0104/5	UJ-MED-01	B-02
Dunasziget	0104/9	UJ-MED-01, H-10	B-02, H-10 - vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	0108	MED-14, MED-16	B-03, B-04
Dunasziget	011/4	H-05	H-05-vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	011/5	H-05	H-05-vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	0115	MED-14	B-03
Dunasziget	0130/7	MED-16	B-04
Dunasziget	024	MŰT-11, MŰT-10, H-04	C-03, C-04, H-04 vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	0329/2	MŰT-12, MŰT-11, MŰT-10	C-02, C-03, C-04
Dunasziget	0331/5	MŰT-09, MŰT-12	C-01, C-02
Dunasziget	0342	MŰT-09	C-01
Dunasziget	0346	MŰT-09	C-01
Dunasziget	0349/1	AB-04, SZAB-05, SZAB-06, SZAB	E-04, E-05, E-06, E-07
Dunasziget	0351/1	MŰT-11	C-03
Dunasziget	0351/2	MŰT-11	C-03
Dunasziget	0352	MŰT-11	C-03
Dunasziget	060	MED-09, H-11	B-01, H-11 vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	081	H-07	H-07 vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	082/2	H-08, H-09	H-08 és H-09 vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	082/4	H-07	H-07 vízrajzi fejlesztés
Dunasziget	089	VV-05	A-01
Dunasziget	090	VV-05	A-01
Dunasziget	091	VV-05	A-01
Dunasziget	093/1	VV-05, SZAB-08, SZAB-09	A-01, E-08, E-09
Dunasziget	094/1	AB-10, SZAB-11, SZAB-12, SZAB	E-10, E-11, E-12, E-13
Dunasziget	097	MED-09	B-01

Dunasziget	098	MED-09	B-01
Dunasziget	099	MED-09	B-01
Győrzámoly	020/25	H-20, H21	H-20 és H-21 Vízirajzi fejlesztés
Győrzámoly	022	H-20, H21	H-20 és H-21 Vízirajzi fejlesztés
Győrzámoly	023/16	H-20, H21	H-20 és H-21 Vízirajzi fejlesztés
Győrzámoly	0241	I-03, I-04, H-22	I-03, I-04, H-22 vízrajzi fejlesztés
Győrzámoly	0243	MED-11	A-05
Győrzámoly	0244/1	MED-11	A-05
Győrzámoly	0245/1	MED-11, SZAB-22, H-23, H-25	A-05, E-22, H-23, H25 vízrajzi fejlesztés
Győrzámoly	0245/2	SZAB-22	E-22
Győrzámoly	0246	MED-11	A-05
Győrzámoly	0249	H-24	H-24 vízrajzi fejlesztés
Győrzámoly	0253/4	JÉG-E-F-G, H-23, H-24, H-25	D-07, H23, H24, H25 vízrajzi fejlesztés
Győrzámoly	0253/5	JÉG-E-F-G	D-07
Győrzámoly	0253/6	JÉG-E-F-G	D-07
Győrzámoly	0266	MED-11, JÉG-E-F-G	A-05, D-07
Győrzámoly	0273/3	SZAB-22	E-22
Győrzámoly	0291/1	SZAB-22	E-22
Győrzámoly	0291/2	SZAB-22	E-22
Győrzámoly	073	H-19	H-19 vízrajzi fejlesztés
Győrzámoly	508/3	H-19	H-19 vízrajzi fejlesztés
Kisbajcs	058	I-06	I-06
Kisbajcs	073/1	H-27	H-27 - vízrajzi fejlesztés
Kisbajcs	076/1	SZAB-24, SZAB-25	E-24, E-25
Kisbodak	0108/4	SZAB-14, SZAB-15	E-14, E-15
Kisbodak	036/4	MED-16	B-04
Kisbodak	036/5	MED-16	B-04
Kisbodak	057/2	MED-12	B-05
Kisbodak	069/5	MED-13	B-06
Kisbodak	074/1	VV-02	A-02
Kisbodak	075/1	VV-02	A-02
Kisbodak	075/2	VV-02	A-02
Kisbodak	076/5	VV-02, VV-01	A-02, C-06
Kisbodak	076/6	VV-02, VV-01	A-02, C-06
Kisbodak	083/2	MED-12	B-05
Kisbodak	083/3	MED-12	B-05
Kisbodak	084/1	VV-02	A-02
Kisbodak	086/5	MED-13	B-06
Lipót	0100/5	MED-05, UJ-MED-03	B-09, B-14
Lipót	0107	MŰT-02	C-08
Lipót	0108	MŰT-02	C-08
Lipót	067/3	JÉG-A	D-01
Lipót	074/1	JÉG-A	D-01
Lipót	075	MŰT-01, H-14, D-01	C-07, H-14 vízrajzi fejlesztés
Lipót	078	JÉG-A, JÉG-C	D-01, D-03

Lipót	080	JÉG-C	D-03
Lipót	085/1	MŰT-01, H-14	C-07, H-14 vízrajzi fejlesztés
Lipót	086	MŰT-01	C-07
Lipót	087/1	MED-04	B-08
Lipót	089/1	SZAB-16, SZAB-17	E-16, E-17
Lipót	092	MED-04	B-08
Lipót	094/1	MED-04, MED-06, MED-07, MŰT-0	B-08, B-11, B-12, C-09
Lipót	094/2	MED-06	B-11
Lipót	095	MED-05	B-09
Lipót	096	MED-05	B-09
Lipót	097	VV-03	A-03, B-14
Nagybajcs	035/1	I-05	I-05
Nagybajcs	048/1	SZAB-23	E-23
Nagybajcs	048/2	SZAB-23	E-23
Püski	047/4	H-06	H-06 - vízrajzi fejlesztés
Püski	047/7	H-06	H-06 - vízrajzi fejlesztés
Vének	025/1	SZAB-25, SZAB-26, SZAB-27	E-25, E-26, E-27
Vének	025/3	SZAB-27	E-27
Kisbodak	061/1	MED-12	B-05
Kisbodak	061/2	MED-12	B-05
Lipót	074/2	JÉG-A	D-01
Lipót	0101	SZAB-20	A-03
Dunasziget	0100	SZAB-10	E-10
Győr	11071	H-26	H-26
Győr	7149	Győri távmérő központ fejlesztése	Győri távmérő központ fejlesztése

Tervezett létesítmények és beavatkozások táblázatos kimutatása (létesítményjegyzék)

2. számú melléklet

Név	Létesítmény kódja		Létesítmény/munka leírása	Vízfolyás/védvonal (fkm/tkm)		Kezdő EOY koordináta		Záró EOY koordináta		Súlypontí fkm/tkm	Súlypontí EOY koordináta	
	(2100/E)	(2100/L)		Kezdő szelvény	Záró szelvény	Y	X	Y	X		Y	X
A - A főmeder és a mellékágak kapcsolatát javító beavatkozás	VV-05	A-01	A Csökös-ág végén a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében komplex halátjáró kialakítása, átjárhatóság biztosítása a parti út mentén.	Csökös-ág 0,000 fkm	Öreg-Duna 1833,250 fkm							
	VV-02	A-02	A Fanosi-csatorna főmeder felőli végében a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében komplex halátjáró kialakítása, átjárhatóság biztosítása a parti út mentén.	Fanosi-csatorna 1,108 fkm	Öreg-Duna 1828,900 fkm							
	VV-03	A-03	A Kalapszigeti-Duna alsó vége alatt a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében komplex halátjáró kialakítása, átjárhatóság biztosítása a parti út mentén.	Kalapszigeti-Duna-mellékág 0,060 fkm	Öreg-Duna 1818,300 fkm							
	MED-02 MŰT-04-05-07-08	A-04	Öreg Dani-szigeti ág, Vízafogó-ág és Szapi-szigeti mellékág rendezése, komplex halátjáró kialakítása.	Öreg-Dani-szigeti-ág 0,752 fkm	Öreg-Duna 1809,930 fkm							
	MED-11	A-05	Kovács-ág ökológiai célú revitalizációja, PAT-16 zárás visszabontása és halátjáró kialakítása	Kovács-ág 0,000 fkm	Öreg-Duna 1806,930 fkm							
B - HTVP mederbeavatkozás	MED-09	B-01	Ördög árok revitalizálása, a biodiverzitás növelését biztosító beavatkozásokkal. Ökológiai menedékhely kialakítása a meder túlkotrásával, fenéktabilizáló kőborítás építése, kisműtárgy építés.	Ördög árok 0,000 fkm	Jakabi-Duna-ág 0,150 fkm							
	UJ-MED-01	B-02	Nyárási átvágás, Jobbparti Keskeny-tó revitalizációja a feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.	Jobbparti Keskeny tó 0,000 fkm	Jobbparti Keskeny tó 0,090 fkm							
	MED-14	B-03	Kördeai vizes élőhely revitalizációja			525 674	287 241	525 704	287 281			
	MED-16	B-04	Zátonyi-Duna hullámtéri szakaszának revitalizációja	Zátonyi-Duna hullámtéri szakasz 0,000 fkm	Zátonyi-Duna hullámtéri szakasz 0,142 fkm							
	MED-12	B-05	Oszkár-tó és Kisvesszősi Duna-ág összekötése, revitalizációja	Oszkár-tói fok 0,000 fkm	Kisvesszősi-mellékág 0,318 fkm							
	MED-13	B-06	Pálffy-sziget melletti vizes élőhely revitalizációja víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével	Pálffy sziget melletti vizes élőhelyi fok 0,000 fkm	Pálffy sziget melletti vizes élőhelyi fok 0,123 fkm							
	MED-03	B-07	Gombócoss szigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS25 jelű, feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.	Gombócossi vizes élőhely 0,000 fkm	Gombócossi vizes élőhely 0,090 fkm							
	MED-04	B-08	Nagy Szürke-szigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS26 jelű, feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.	Nagy Szürke-szigeti vizes élőhelyre rávezető fok 0,000 fkm	Nagy Szürke-szigeti vizes élőhelyre rávezető fok 0,067 fkm							
	MED-05	B-09	Kalap-szigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS27 jelű, feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.			536 162	280 218	536 286	280 357			
	UJ-MED-02	B-10	Újszigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS28 feletti lévő, feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.								535 692	280 399
	MED-06	B-11	Újszigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS28 jelű, feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.			535 650	280 225	535 387	280 324			
	MED-07	B-12	Alsó-Újszigeti vizes élőhely (nyugati) revitalizációja az ÁS29 jelű, feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.	Alsó-Újszigeti-felső fok 0,000 fkm	Alsó-Újszigeti-felső fok 0,075 fkm							
	MED-08	B-13	Alsó-Újszigeti vizes élőhely (keleti) revitalizációja az ÁS33 jelű, feliszapolódott víz be-és kivezető fok szelvénybővítésével.	Alsó-Újszigeti-alsó fok 0,000 fkm	Alsó-Újszigeti-alsó fok 0,061 fkm							
	UJ-MED-03	B-14	Kalapsziget nyugati részén meglévő mélyvonulat vízpótlásának biztosítása a Kalapszigeti-Dunára vezető fok szelvénybővítő kotrásával.								536 537	280 331
	UJ-MED-04	B-15	Lefolyási akadályok eltávolítása az Alsó-Árvaszigeti ágban.								538 131	276 144
	MED-10	B-16	Madarász-szigeti mellékág szelvénybővítő kotrása, ökológiai célú revitalizációja (természetközeli halátjáró kialakítása a torkolati szakaszon)	Madarász-szigeti mellékág 0,000 fkm	Madarász-szigeti mellékág 1,448 fkm							
C - HTVP műtárgyakkal kapcsolatos beavatkozás	MŰT-09	C-01	Görgetegi-Duna vízszállító képességének javítása. Ferde gát (TE-3) átalakítása, az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében a nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részeinek visszabontása, meglévő vasbeton műtárgy elbontása. Görgetegi zárás vízátvezető kapacitásának növelése.							Görgetegi-Duna 0,362 fkm Görgetegi-Duna 0,790 fkm		
	MŰT-12	C-02	A Réparakodói Dunán lévő föld keresztgát (TE-16) teljes elbontása							Réparakodói-Duna 0,555 fkm		
	MŰT-11	C-03	Keszőlőcsi felső zárás (CI-11) részleges visszabontása az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében.							Csákányi-ág 1,154 fkm		
	MŰT-10	C-04	Keszőlőcsi alsó zárás (CI-12) részleges visszabontása az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében.							Csákányi-ág 1,000 fkm		
	MŰT-13	C-05	Átjárási lehetőség kialakítása a Nyárási átvágáson. Provizórium fogadására alkalmas vasbeton fészkek kialakítása a B07-jelű műtárgy szelvényében.							Nyárási-átvágás 1,055 fkm		
	VV-01	C-06	Kisbodaki árapasztó, új létesítmény kialakítása, a Duna 1827,1-1826,9 fkm között a parti út 118,55 mBf szintre süllyesztéssel, az útfelület betonozásával. A hatékony árapasztás érdekében szükséges továbbá a hullámtérren, a parti úttal párhuzamosan húzóódó erdei depónia részleges visszabontása.								530 342	284 262
	MŰT-01	C-07	Hatvanasi bukó (ÁS12) átalakítása az árvízlevezetés feltételeinek a javítása érdekében. A bukó nagyvízi szelvényében a kőmű két oldali részei középvízszintig visszabontandók. Ezzel egyidejűleg stabilizálandó a bukó felvén, balparton, az Erdei-ág medre a legalsó szakaszon.							Hatvanasi-Duan (HTVP f5ág) 0,722 fkm		
	MŰT-02	C-08	Gombócossi zárás (ÁS11) átalakítása. Az árvízlevezetés feltételeinek a javítása érdekében a nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részei középvízszintig visszabontandók.							Gombócossi-Duna 1,339 fkm		
	MŰT-03	C-09	Újszigeti (ÁS9) bukó átalakítása az árvízlevezetés feltételeinek a javítása érdekében. A bukó nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részei középvízszintig visszabontandók. Egyidejűleg szükséges a bukó feletti kigazszo Szürkei-Duna felső szakaszán a mederstabilizálás biztosítása az erdőzö megállítása érdekében.							Újszigeti-Duna-ág (HTVP f5ág) 1,105 fkm		
	VV-04	C-10	Az Ásványi torkolati fenékküszöb (ÁS30) árapasztó átalakítása. A főmeder süllyedése miatt a hallépcső és a kisvízi bukó meghosszabbítása							Ásványi-Duna-ág (HTVP f5ág) 0,585 fkm		
D - Árvízlevezető sáv	JÉG-A	D-01	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1824,0 fkm szelvényében.								532 712	282 331
	JÉG-B	D-02	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1823,5 fkm szelvényében.								533 172	282 019
	JÉG-C	D-03	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1823,1 fkm szelvényében.								533 400	281 810
	SÁV-02	D-04	Árvízlevezető sáv kialakítása a Morvaszigeti-csatornától Északra, a Morvai-ágot meg kell tisztítani az uszadékoktól az árvízlevezetés javításának érdekében.								535 440	278 771
	SÁV-01	D-05	Árvízlevezető sáv kialakítása a Szobori réten								536 953	277 791
	JÉG-D	D-06	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1812,8 fkm szelvényében.								540 374	275 801
	JÉG-E-F-G	D-07	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1808,9 fkm szelvényében.								543 419	274 658
E - Kis-és középvízi szabályozási művek rendezése	SZAB-01	E-01	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1844,035 fkm		
	SZAB-02	E-02	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1842,515 fkm		
	SZAB-03	E-03	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1842,285 fkm		
	SZAB-04	E-04	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1839,055 fkm		
	SZAB-05	E-05	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1838,925 fkm		
	SZAB-06	E-06	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1838,790 fkm		
	SZAB-07	E-07	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1838,470 fkm		
	SZAB-08	E-08	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1835,175 fkm		
	SZAB-09	E-09	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1835,025 fkm		
	SZAB-10	E-10	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1832,110 fkm		
	SZAB-11	E-11	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1831,950 fkm		
	SZAB-12	E-12	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1831,815 fkm		
	SZAB-13	E-13	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1831,680 fkm		
	SZAB-14	E-14	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1828,560 fkm		
	SZAB-15	E-15	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1828,425 fkm		
	SZAB-16	E-16	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1821,575 fkm		
	SZAB-17	E-17	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1821,445 fkm		
	SZAB-18	E-18	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1819,540 fkm		
	SZAB-19	E-19	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1819,270 fkm		
	SZAB-20	E-20	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1819,000 fkm		
	SZAB-21	E-21	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.							Öreg-Duna 1818,000 fkm		
	SZAB-22	E-22	Vámoszabadi sarkantyúsor rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részekben							Duna 1806,400 fkm		
	SZAB-23	E-23	Nagybajcsi sarkantyúsor rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részekben							Duna 1802,460 fkm		
	SZAB-24-27	E-24-27	Szűgyei sarkantyúsor rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részekben							Duna 1798,300 fkm		
G - Műtárgyrekonstrukció	-	G-01	Dunaremetei zárlip rekonstrukciója							01.04. Duna jp. 30,635 tkm		
H - Vízrajzi fejlesztési és rekonstrukciós feladatok	-	-	A Szigetközi Vízpótlórendszer hosszútávú, biztonságos üzemeltetéséhez szükséges vízrajzi állomások szükség szerinti építményi és műszeres rekonstrukciója: •111662 ÁS30 Ásványi torkolati fenékküszöb és hallépcső, felváz •110131 ÁS12 Hatvanasi bukó, felváz (B-9 felváz) • DR6 Dunaremetei vízkivételi zárlip és árvízkapu, 000002 Duna, Dunaremete •110152 C11 Barkási-híd, felváz (Z-8 felváz) •110142 ÁS7 Farkasbajcsi vízszintszabályozó műtárgy, felváz (Z-12 felváz) •111687 BAG3 Bagaméri torkolati fenékküszöb, alváz •111666 BAG3 Bagaméri torkolati fenékküszöb, felváz •110198 DR1 Mosdó-bukó, felváz (B-8 felváz) •110091 Kőrkollás, alváz •110117 CL3 Belső kisvesszősi-bukó, felváz (B-3 felváz) •110167 C14 Denkaplói megcsapoló műtárgy és hallépcső, felváz (A-15 felváz) •003939 Dunakiliti duzzasztómű, felváz •110049 Patkányosi szivattyútelep belváz, 110048 Patkányosi szivattyútelep külvez •110720 Dunasziget (talajvíz észlelőkút) •110729 Győrzárvány - Patkányos (talajvíz észlelőkút) •110629 Dunakiliti (talajvíz észlelőkút) •111420 Nagybajcs-kelet (vízbázis észlelőkút) •110799 Dunasziget (talajvíz észlelőkút) •110800 Dunasziget (talajvíz észlelőkút) •110801 Dunasziget (talajvíz észlelőkút) •110807 Ásványráró (talajvíz észlelőkút) •110109 Pókai zárlip, felváz •110051 Zámolyi szivattyútelep, belváz •111693 Somosi zárlip, felváz •111694 Somosi zárlip, alváz •110053 Révfalusi szivattyútelep, belváz •110328 Ásványráró (talajvíz észlelőkút)								537 659 533 410 531 550 526 116 535 727 542 782 542 667 530 878 517 960 525 076 527 431 521 272 542 193 527 296 542 767 521 397 549 404 524 887 526 463 526 475 535 590 525 840 538 120 540 170 540 176 543 823 537 264	277 373 281 180 283 052 290 264 279 904 275 133 275 107 283 173 294 230 290 179 288 810 295 384 273 088 288 539 274 355 293 520 269 057 291 580 290 835 290 830 279 427 285 750 267 370 269 878 269 870 263 533 276 104
	-	-	Központi és alközponti távmérés fejlesztése (folyamatirányító szoftver beszerzése, telepítése és paraméterezése, hardveres fejlesztés) •Dunakiliti távmérő alközpont •Győri távmérő központ								nr.	nr.
I - Árvízvédelmi vonalhoz kapcsolódó magasépítési munkák	-	I-01	Ásványrárói gátórház felújítása							01.03. Duna jp. 23,610 tkm		
	-	I-02	Ásványrárói biotechnikai telephely felújítása							01.03. Duna jp. 23,495 tkm		
	-	I-03	Patkányosi sziv. telep és gépészetiakás felújítása							01.03. Duna jp. 14,015 tkm		
	-	I-04	Patkányosi gátórház felújítása							01.03. Duna jp. 13,915 tkm		
	-	I-05	Nagybajcsi gátórház felújítása							01.03. Duna jp. 8,485 tkm		
	-	I-06	Szűgyei gátórház felújítása							01.03. Duna jp. 4,570 tkm		

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

helyrajzi szám	település	terület	betűjel	művelési ág	övezet jel	besorolás
0251/4	Ásványráró	Külterület	.	Legelő	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/10	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/11	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/12	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/13	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/14	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/17	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/18	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/19	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/20	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/21	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/22	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/23	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/24	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/25	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/26	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/27	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/29	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/30	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/31	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/32	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/33	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/34	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/35	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/36	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/37	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/38	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

0253/39	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/4	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/41	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/42	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/43	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/44	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/45	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/46	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/47	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/48	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/49	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/5	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/50	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/51	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/52	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/54	Ásványráró	Külterület	.	Szántó	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/56	Ásványráró	Külterület	.	Kert	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/6	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/7	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/8	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253/9	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0295/4	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Kkk, Kkü	különleges kikötő, üdülő
284/141	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Kc	kemping
284/87	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/89	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/90	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/91	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/92	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/93	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/94	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/95	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/96	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
284/97	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
082/5	Dunakiliti	Külterület	.	Kivett	Kbke	kemping

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

0219	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Zkk	zöldterület
0230	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0231	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0233	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0234	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0248	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0249	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0251	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0252	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0253	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0254	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0255	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0256	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0257	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0258	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0259	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0260	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0261	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0262	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0263	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0264	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0265	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0266	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0267	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0268	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0269	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0270	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0271	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0272	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

0273	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0274	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0275	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0276	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0277	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0278	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
504	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Zkk	zöldterület
507	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
508	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
509	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
510	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
511	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
512	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
514	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
515	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
517	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
801	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
802	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
803	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
804	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
805	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
806	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
808	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
809	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
810	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
812	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
815	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
816	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
817	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
818	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
819	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
820	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
823	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2015	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2016	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2017	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2018	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2019	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2020	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2021	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2022	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2023	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2024	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

2025	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2026	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2027	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2028	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2029	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2030	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2031	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2032	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2033	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2035	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2048	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2049	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2050	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2051	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2052	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2053	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2054	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2055	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2056	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2057	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2058	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2059	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2060	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2061	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2062	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2063	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2064	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2065	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2066	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2067	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

2068	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2069	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2070	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2071	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2072	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2073	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2074	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2075	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2076	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
2105	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/144	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/145	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/146	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/148	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/149	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/152	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/153	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	KbC	különleges - kemping
0213/166	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/176	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/177	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/178	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/179	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/180	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/181	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/182	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/183	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/184	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/185	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

0213/186	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/187	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/188	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/189	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/190	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/191	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/192	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/193	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/194	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/195	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/196	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/197	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/198	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/200	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/205	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/206	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/207	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/216	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/218	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/219	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/220	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/225	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üü	üdülő házas üdülőterület
0213/226	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0213/227	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0214/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0214/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0221/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0221/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

0221/3	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/10	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/11	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/12	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/13	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/14	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/15	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/16	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/17	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/22	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/28	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/29	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/3	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/30	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/32	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/33	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/34	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/36	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/4	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/46	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/47	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/48	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/5	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/6	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/7	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/8	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0222/9	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

0224/21	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Lke	kertvárosias lakóterület
0224/22	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Lke	kertvárosias lakóterület
0224/23	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Lke	kertvárosias lakóterület
0224/24	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Lke	kertvárosias lakóterület
0224/25	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Lke	kertvárosias lakóterület
0232/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0232/2	Dunasziget	Külterület	.	Legelő	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0235/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0235/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0236/10	Dunasziget	Külterület	b	Gyümölcsös	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/10	Dunasziget	Külterület	c	Fásított terület	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/11	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/12	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0250/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
0250/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/1	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Zkk	zöldterület
501/10	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/102	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/103	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/104	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/105	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/106	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/107	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/108	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/109	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/11	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/110	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/111	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

501/112	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/113	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/114	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/115	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/116	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/117	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/119	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/12	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/120	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/124	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/125	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/126	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/13	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/14	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/15	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/16	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/17	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/18	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/19	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/2	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/20	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/21	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/3	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/4	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/5	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/6	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/7	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület
501/8	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Üh	hétvégi házas üdülőterület

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

505/1	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
505/2	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
506/4	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
506/5	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
506/6	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
534/2	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
807/2	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
807/3	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
811/1	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
811/2	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
812	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
813/1	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
814/1	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
814/2	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
821/1	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
821/2	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
350	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
512	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Kb-T	különleges temető
344/5	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
345/3	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
346/2	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
347/3	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
347/4	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
348/2	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
349/1	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
354/3	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
354/4	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
354/5	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
354/6	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
7	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
8	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
9	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
10	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
16	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
17	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
18	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
24	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
30	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
34	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Zkp	zöldterület - helyi védett
38	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
43	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
44	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
45	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
47	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
48	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
50	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

52	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
54	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
56	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
57	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
60	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
63	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
66	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
67	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
68	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
69	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
70	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
72	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
75	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
92	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
94	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
96	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
97	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
100	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Zkp	zöldterület
102	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
104	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Zkp	zöldterület
105	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Zkp	zöldterület
108	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Zkp	zöldterület
109	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
111	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
112	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
115	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
116	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
117	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
123	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
125	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
126	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
130	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
131	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
132	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
134	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
143	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
144	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
145	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
148	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
149	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
150	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
152	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
153	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
155	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
157	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
158	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
159	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
160	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
161	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
162	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
164	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
166	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
167	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

168	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
169	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
170	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
171	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
172	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
31/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
37/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
37/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
39/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
49/5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
49/6	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
49/7	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
51/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
51/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
51/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
53/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
53/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
55/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
55/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
58/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
59/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
59/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
62/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
73/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
74/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
74/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
76/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
78/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
78/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalo m
79/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalo m
80/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
80/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalo m
82/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
82/5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgal m
82/6	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
82/8	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalo m
85/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
85/6	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
85/8	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalo m
87/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalo m

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

89/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalom
90/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
91/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
91/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalom
20/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
21/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
22/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
23/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
25/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
26/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
28/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
29/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
31/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
15/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
19/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
21/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
20/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
31/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
13/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
29/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
27/5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
053/19	Kisbodak	Külterület	.	Rét	KKif	különleges idegenforgalom
063/11	Kisbodak	Külterület	.	Fásított terület	KKif	különleges idegenforgalom
063/13	Kisbodak	Külterület	.	Fásított terület	KKif	különleges idegenforgalom
063/14	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	KKif	különleges idegenforgalom
063/4	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	KKif	különleges idegenforgalom
063/9	Kisbodak	Külterület	.	Fásított terület	KKif	különleges idegenforgalom
064/4	Kisbodak	Külterület	a	Erdő	KKif	különleges idegenforgalom
064/4	Kisbodak	Külterület	b	Fásított terület	KKif	különleges idegenforgalom
113/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
113/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
113/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
114/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
114/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
114/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

120/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
120/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
122/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
122/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
124/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
124/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
136/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
136/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
136/5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
136/6	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
138/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
138/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
140/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
140/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
140/5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
146/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
146/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
147/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/10	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/12	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/13	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/15	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/16	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/6	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/7	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/8	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
151/9	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
154/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
154/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
163/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
163/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
175/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
176/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
177/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
178/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
179/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
266	Lipót	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
267	Lipót	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
268	Lipót	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
269	Lipót	Belterület	.	Kivett	Lf	falusias lakó
3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
6	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
7	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
8	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

9	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
11	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
12	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
13	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
14	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
17	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
19	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
21	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
22	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
23	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
25	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
26	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
28	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
30	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
31	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
33	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
39	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
40	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
46	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
49	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
51	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
52	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
55	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
56	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
57	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
58	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
62	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
63	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

65	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
71	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
72	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
73	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
74	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
77	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
78	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
80	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
81	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
85	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
89	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
90	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
91	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
92	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
94	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
95	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
96	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
97	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
98	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
99	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
100	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
104	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
106	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
107	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
113	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
114	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
116	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
117	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

118	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
119	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
120	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
121	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
124	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
125	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
126	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
127	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
128	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
129	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
134	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
136	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
137	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
138	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
139	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
140	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
145	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
146	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
147	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
149	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
151	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
153	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
154	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
155	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
157	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
160	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
162	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
164	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

167	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
168	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
169	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
170	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
171	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
174	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
175	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
176	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
177	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
180	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
181	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
182	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
184	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
186	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
189	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
192	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
194	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
195	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
196	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
197	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
198	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
199	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
201	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
202	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
203	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
206	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
207	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
209	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

210	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
211	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
214	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
215	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
222	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
225	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
226	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
227	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
228	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
230	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
233	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
237	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
240	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
241	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
242	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
243	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
245	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
252	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
258	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
260	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
267	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
269	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
270	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
271	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
274	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
275	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
276	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
277	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

278	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
279	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
280	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
281	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
282	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
284	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
287	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
288	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
289	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
290	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
291	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
292	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
296	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
299	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
301	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
304	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
306	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
307	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
308	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
311	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
442	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
444	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
449	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
452	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
453	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
454	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
455	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
456	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

457	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
458	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
459	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
461	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
465	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
466	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
469	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
477	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
488	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
500	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
501	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
502	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
503	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
504	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
505	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
506	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
507	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
508	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
509	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
512	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
519	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
520	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
533	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
537	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
538	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
540	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
541	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
542	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

548	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
549	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
550	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
551	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
553	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
554	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
555	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
557	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
558	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
560	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
562	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
563	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
566	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
568	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
571	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
572	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
573	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
574	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
580	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
581	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
582	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
583	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
584	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
585	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
586	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
587	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
588	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
589	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

590	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
591	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
592	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
593	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
594	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
595	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
600	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
601	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
602	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
604	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
605	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
606	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
607	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
608	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
609	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
611	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
612	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
613	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
614	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
615	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
616	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
617	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
618	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
619	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
620	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
621	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
622	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
623	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

626	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
627	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
628	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
642	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
643	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
644	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
646	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
647	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
648	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
649	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
651	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
652	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
653	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
654	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
655	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
656	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
661	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
662	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
663	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
664	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
665	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
666	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
667	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
668	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
669	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
670	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
32/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
32/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

34/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
34/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
37/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
41/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
41/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
42/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
42/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
42/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
59/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
66/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
66/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
68/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
68/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
69/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
69/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
75/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
75/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
75/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
84/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
84/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
84/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
1/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
1/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
1/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
15/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
16/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
20/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes
27/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközponti vegyes

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

15/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
16/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
20/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközp onti vegyes
27/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	településközp onti vegyes
04/7	Nagybajcs	Külterület	.	Szántó	Lf	falusias lakó
04/8	Nagybajcs	Külterület	.	Szántó	Lf	falusias lakó
0111/1	Nagybajcs	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkod ási
0111/1	Nagybajcs	Külterület	b	Legelő	V	vízgazdálkod ási
0111/1	Nagybajcs	Külterület	c	Legelő	V	vízgazdálkod ási
032/1	Nagybajcs	Külterület	.	Szántó	Lf, Má	falusias lakó, mezőgazdas ági
065/51	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Lf	családiház lakó
065/52	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
065/53	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Lf	családiház lakó
077/1	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Üü	üdülőterület
077/3	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Üü	üdülőterület
077/5	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Lf	családiház lakó
077/7	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Z	zöldterület
108/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
108/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
109/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
109/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
109/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
109/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
110/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
110/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
122/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
122/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
132/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
132/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó
133/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiház lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

133/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
163/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
165/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
165/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
173/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
173/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
178/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
178/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
179/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
179/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
188/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
188/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
191/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
191/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
193/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
193/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
204/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
204/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
212/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
212/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
244/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
244/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
246/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
246/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
246/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
246/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
246/5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
246/6	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

256/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
256/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
261/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
261/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
261/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
283/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
283/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/10	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/11	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/12	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/13	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/14	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/15	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/16	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/17	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/18	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/21	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/22	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/24	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/25	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/26	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/27	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/28	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/30	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Z	zöldterület
285/31	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/32	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/33	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

285/34	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/35	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/36	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/37	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/39	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/40	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/41	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/42	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/43	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/44	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/45	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/46	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/47	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/48	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/6	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/60	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/61	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/62	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/63	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/64	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/65	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/66	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/67	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/68	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/69	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/7	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/70	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/71	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

285/73	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/75	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/77	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/78	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/79	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/8	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/80	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/81	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/82	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/83	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/84	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/85	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/86	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/87	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/88	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/89	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/9	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/90	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/91	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/92	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/93	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
285/94	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
293/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
293/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
298/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
298/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
303/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
303/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

305/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
305/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
309/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
310/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
312/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
312/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
445/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
445/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
448/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
448/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
450/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
450/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
450/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
450/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
450/5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/10	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/11	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/12	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/14	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/15	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/16	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/17	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/18	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/19	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/20	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/21	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/22	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

467/23	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/24	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/25	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/6	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
467/8	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
475/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
475/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
475/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
485/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
485/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
485/5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
491/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
491/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
491/5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
491/6	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
491/7	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
496/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
496/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
497/11	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
497/12	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
497/7	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
497/8	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
514/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
514/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
514/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

524/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
524/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
524/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
526/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
526/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
529/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
529/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
536/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
546/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
546/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
546/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
552/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
556/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
556/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
556/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
556/5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
561/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
561/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
564/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
564/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
565/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
565/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
575/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
575/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Z, V	zöldterület, vízgazdálkodási tó
575/5	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
575/9	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Z	zöldterület
596/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
596/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

645/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
645/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
650/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
650/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
671/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
671/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
671/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Lf	családiházas lakó
202	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
203	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
206	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
207	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
208	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
209	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
210	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
211	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
212	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
213	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal
214	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakkal

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

215	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
216	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
217	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
218	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
219	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
220	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
221	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
222	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
224	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
225	Vének	Zártkert	.	Szántó	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
226	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
227	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
228	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
230	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

232	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
233	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
234	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
235	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
236	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
237	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
238	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
239	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
240	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
241	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
242	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
244	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
245	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
246	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l

3. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett védendő ingatlanok

280	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
282	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
283	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
284	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
285	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
286	Vének	Zártkert	.	Kert	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
287	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
288	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
020/6	Vének	Külterület	.	Legelő	Üü	üdülőházas üdülőterület
229/1	Vének	Zártkert	.	Kivett	Vü	vízgazdálkodási, üdülőházakka l
401/1	Vének	Belterület	.	Kivett	Üü	üdülőházas üdülőterület
401/2	Vének	Belterület	.	Kivett	Üü	üdülőházas üdülőterület

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

helyrajzi szám	település	terület	betűjel	művelési ág	övezet jel	besorolás
0220	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0241	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0299	Ásványráró	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási Bagaméri Duna
0299	Ásványráró	Külterület	d	Kivett	V	vízgazdálkodási Bagaméri Duna
0302	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0304	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0309	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0310	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0313	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna árok
0316	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0317	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0318	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0319	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0319	Ásványráró	Külterület	b	Nádas	E	erdő
0321	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0321	Ásványráró	Külterület	b	Nádas	E	erdő
0329	Ásványráró	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0329	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0332	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0332	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	Tk	természetközeli terület: Senki-sziget
0344	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna ág
0350	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna ág
0355	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Moraszigeti csatorna
0357	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Pókmacskási ág
0360	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0361	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0361	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0361	Ásványráró	Külterület	c	Rét	E	erdő
0361	Ásványráró	Külterület	d	Erdő	E	erdő
0361	Ásványráró	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0361	Ásványráró	Külterület	l	Erdő	E	erdő
0361	Ásványráró	Külterület	m	Nádas	Tk	természetközeli terület
0361	Ásványráró	Külterület	n	Erdő	E	erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0361	Ásványráró	Külterület	p	Rét	E	erdő
0368	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0369	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0369	Ásványráró	Külterület	b	Nádas	Tk	természetközeli terület
0370	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0371	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Farkaslyuki ág
0373	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0374	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0374	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0374	Ásványráró	Külterület	c	Erdő	Kö	út
0376	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0376	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0376	Ásványráró	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0376	Ásványráró	Külterület	d	Erdő	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0376	Ásványráró	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0376	Ásványráró	Külterület	g	Erdő	Tk	természetközeli terület
0376	Ásványráró	Külterület	j	Erdő	E	erdő
0376	Ásványráró	Külterület	k	Erdő	E	erdő
0382	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Kis-Halrekesztő-ág
1114	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Kö	út
1115	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Kö	út
1116	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Kö	út
1117	Ásványráró	Belterület	.	Kivett	Kö	út
0174/1	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási nSzávai csatorna
0215/7	Ásványráró	Külterület	.	Rét	Tk	természetközeli terület
0215/8	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
0221/1	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Tk	természetközeli terület: mocsár
0221/2	Ásványráró	Külterület	.	Nádas	Tk	természetközeli terület
0221/3	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Kucséri I. csatorna
0221/4	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0221/5	Ásványráró	Külterület	.	Rét	Mko	mezőgazdasági (korl.)

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0225/1	Ásványráló	Külterület	a	Kivett	Tk	természetközeli terület: mocsár
0225/1	Ásványráló	Külterület	b	Erdő	Tk	természetközeli terület
0225/1	Ásványráló	Külterület	f	Erdő	Tk	természetközeli terület
0225/2	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Szávai csatorna
0226/4	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0227/7	Ásványráló	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0242/1	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0242/2	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0242/3	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0243/5	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	Eg	erdő (gazd.)
0243/6	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Szávai csatorna vége
0243/7	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	Eg	erdő (gazd.)
0251/3	Ásványráló	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0251/3	Ásványráló	Külterület	c	Erdő	Eg	erdő (gazd.)
0251/3	Ásványráló	Külterület	d	Kivett	Eg	erdő (gazd.)
0251/3	Ásványráló	Külterület	f	Erdő	Eg	erdő (gazd.)
0295/3	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0295/5	Ásványráló	Külterület	c	Erdő	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	g	Kivett	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	l	Rét	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	m	Erdő	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	r	Kivett	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	s	Kivett	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	t	Kivett	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	v	Erdő	V	vízgazdálkodási
0295/5	Ásványráló	Külterület	x	Rét	V	vízgazdálkodási
0298/3	Ásványráló	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0298/3	Ásványráló	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0298/3	Ásványráló	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0298/3	Ásványráló	Külterület	d	Erdő	E	erdő
0298/3	Ásványráló	Külterület	f	Rét	E	erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0298/3	Ásványráló	Külterület	g	Erdő	E	erdő
0303/2	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0307/4	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
0307/5	Ásványráló	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
0307/5	Ásványráló	Külterület	b	Erdő	E	erdő
0307/5	Ásványráló	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0307/6	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
0315/1	Ásványráló	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási Bagaméri-Dunaág
0315/1	Ásványráló	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0315/1	Ásványráló	Külterület	d	Kivett	V	vízgazdálkodási Bagaméri-Dunaág
0315/4	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0336/10	Ásványráló	Külterület	b	Rét	Mko	mezőgazdasági (korl.)
0336/10	Ásványráló	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0336/10	Ásványráló	Külterület	d	Rét	Mko	mezőgazdasági (korl.)
0336/10	Ásványráló	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0336/2	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	Mko	mezőgazdasági (korl.)
0336/5	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0336/9	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási vízgazdálkodási
0337/3	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0337/4	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Bagaméri-Dunaág
0337/5	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0337/7	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Bagaméri-Dunaág
0338/2	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0339/10	Ásványráló	Külterület	a	Erdő	E	erdő: Árvai-sziget
0339/10	Ásványráló	Külterület	b	Kivett	Tk	természetközeli terület
0339/10	Ásványráló	Külterület	c	Kivett	Tk	természetközeli terület
0339/10	Ásványráló	Külterület	d	Kivett	Tk	természetközeli terület
0339/7	Ásványráló	Külterület	a	Fásított terület	E	erdő
0339/7	Ásványráló	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0339/7	Ásványráló	Külterület	c	Fásított terület	E	erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0339/9	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0343/4	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	E	út Alsó-Helma-sziget
0343/5	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0343/6	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0345/1	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0345/1	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	Tk	természetközeli terület
0347/2	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
0348/10	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási árok
0348/12	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	Tk	természetközeli terület
0348/14	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0348/15	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0348/16	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0348/17	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0348/18	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0348/19	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0348/20	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0348/20	Ásványráró	Külterület	b	Rét	Mko	mezőgazdasági (korl.)
0348/21	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0348/22	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0348/23	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0348/4	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	Kbk	különleges kikötő
0351/2	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0352/2	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0352/2	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	Kö	út Völgy-sziget
0352/2	Ásványráró	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0352/2	Ásványráró	Külterület	d	Erdő	E	erdő
0352/2	Ásványráró	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0353/1	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
0353/2	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0354/1	Ásványráró	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0354/2	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0354/2	Ásványráró	Külterület	b	Nádas	Tk	természetközeli terület
0356/1	Ásványráró	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0356/2	Ásványráró	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0356/2	Ásványráró	Külterület	b	Kivett	Kö	út Új-sziget
0356/2	Ásványráró	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0356/2	Ásványráró	Külterület	d	Erdő	E	erdő
0356/2	Ásványráró	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0356/2	Ásványráró	Külterület	g	Erdő	E	erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0356/2	Ásványráló	Külterület	h	Erdő	E	erdő
0356/2	Ásványráló	Külterület	j	Erdő	E	erdő
0356/2	Ásványráló	Külterület	k	Erdő	V	vízgazdálkodási
0359/1	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0359/2	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
0363/1	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0363/10	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Szilfási átereszt
0363/11	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0363/12	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0363/13	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Szilfási Duna-ág
0363/3	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0363/4	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0363/5	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0363/6	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0363/8	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0363/9	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	Kö	Farkaslyuki hídra vezető út
0364/1	Ásványráló	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0364/1	Ásványráló	Külterület	b	Kivett	Kö	út Örités
0364/1	Ásványráló	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0364/1	Ásványráló	Külterület	d	Kivett	Kö	út Örités
0364/1	Ásványráló	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0364/1	Ásványráló	Külterület	g	Erdő	E	erdő
0364/1	Ásványráló	Külterület	h	Kivett	Kö	út Örités
0364/1	Ásványráló	Külterület	j	Kivett	V	vízgazdálkodási
0364/1	Ásványráló	Külterület	k	Erdő	V	vízgazdálkodási
0364/2	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0364/3	Ásványráló	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0365/2	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0365/3	Ásványráló	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0365/3	Ásványráló	Külterület	b	Legelő	Tk	természetközeli terület
0365/4	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0365/5	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0367/1	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
0383/1	Ásványráló	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0383/2	Ásványráló	Külterület	.	Erdő	E	erdő
284/100	Ásványráló	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási névtelen vízfel.
284/101	Ásványráló	Belterület	.	Kivett	Kö	út

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

284/138	Ásványráló	Belterület	.	Kivett	Kö	út
284/139	Ásványráló	Belterület	.	Kivett	Kö	út
284/140	Ásványráló	Belterület	.	Kivett	Gksz	gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató
039/2	Dunakiliti	Külterület	.	Kivett	E	erdő Ördög-sziget
091/1	Dunakiliti	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
047	Dunaremete	Külterület	.	Kivett	na	vízgazdálkodási töltés
050	Dunaremete	Külterület	.	Kivett	na	vízgazdálkodási töltés
054	Dunaremete	Külterület	.	Erdő	V	vízgazdálkodási Mosoni-Duna
055	Dunaremete	Külterület	.	Erdő	V	vízgazdálkodási
09/3	Dunaremete	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási terület a hajóállomás mellett
09/5	Dunaremete	Külterület	c	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
09/5	Dunaremete	Külterület	d	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
09/5	Dunaremete	Külterület	f	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
09/5	Dunaremete	Külterület	g	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
09/5	Dunaremete	Külterület	h	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
09/6	Dunaremete	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Mosó-Duna
09/7	Dunaremete	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási
09/7	Dunaremete	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási
09/7	Dunaremete	Külterület	c	Kivett	V	vízgazdálkodási
09/7	Dunaremete	Külterület	d	Kivett	V	vízgazdálkodási
043/10	Dunaremete	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Lipóti Holt-Duna
043/7	Dunaremete	Külterület	.	Legelő	Mrl	mezőgazdasági: rét, legelő
043/9	Dunaremete	Külterület	.	Legelő	Mrl	mezőgazdasági: rét, legelő
046/7	Dunaremete	Külterület	.	Erdő	V	vízgazdálkodási
048/1	Dunaremete	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

051/1	Dunaremete	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
052/1	Dunaremete	Külterület	.	Erdő	V	vízgazdálkodási
024	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
025	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási (vízfelszín)
060	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási (vízfelszín)
065	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
066	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
068	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
069	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
071	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
074	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
077	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
078	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
079	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
080	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
081	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
085	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Barkás-ág
086	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
087	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
088	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
089	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
090	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
091	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
092	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
095	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
096	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
097	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
098	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
099	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
0100	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0106	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0108	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Bodaki-ág
0115	Dunasziget	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0121	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0123	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0126	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0131	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0140	Dunasziget	Külterület	a	Kivett	Vf	vízgazdálkodási újhidi-ág
0217	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Zátonyi-Duna vége
0220	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0225	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Zátonyi-Duna
0239	Dunasziget	Külterület	a	Gyümölcsös	Má-gy	mezőgazdasági-gyep
0239	Dunasziget	Külterület	b	Kivett	Kb-Lg	különleges beépítésre nem szánt terület - lakó-gazdálkodó terület
0240	Dunasziget	Külterület	a	Rét	Má-gy	mezőgazdasági-gyep
0240	Dunasziget	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
0240	Dunasziget	Külterület	c	Rét	Má-gy	mezőgazdasági-gyep
0240	Dunasziget	Külterület	d	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
0240	Dunasziget	Külterület	j	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
0240	Dunasziget	Külterület	k	Erdő	E	erdő
0241	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Zátonyi-holtág
0290	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Kis-Zátonyi-holtág
0303	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0305	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0330	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0336	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	Vf	vízgazdálkodási
0338	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
0342	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Vajka-csatorna
0345	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0346	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	gázló
0347	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0348	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0350	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0352	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0363	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0101/11	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0101/12	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0101/13	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0101/14	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0101/15	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0101/16	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0101/17	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0101/18	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0101/19	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0101/20	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0101/7	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0101/8	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0104/1	Dunasziget	Külterület	a	Legelő	Má-gy	mezőgazdasági - gye
0104/1	Dunasziget	Külterület	b	Erdő	E	erdő
0104/1	Dunasziget	Külterület	c	Kivett	Kö	Belső-Burján út
0104/1	Dunasziget	Külterület	d	Legelő	Má-gy	mezőgazdasági - gye
0104/1	Dunasziget	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0104/10	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	Belső-Burján út
0104/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	Bodaki-ág
0104/5	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0104/6	Dunasziget	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0104/6	Dunasziget	Külterület	d	Erdő	E	erdő
0104/6	Dunasziget	Külterület	f	Legelő	Má-gy	mezőgazdasági - gye
0104/8	Dunasziget	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0104/8	Dunasziget	Külterület	b	Nádas	E	erdő
0104/9	Dunasziget	Külterület	a	Legelő	Má-gy	mezőgazdasági - gye
0104/9	Dunasziget	Külterület	b	Erdő	E	erdő
0104/9	Dunasziget	Külterület	c	Kivett	Kö	Nyáros út
0104/9	Dunasziget	Külterület	d	Erdő	E	erdő
0105/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Bodaki-ág
0117/1	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má-gy	mezőgazdasági töltésoldal gye
0117/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vg	töltés
0117/3	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő töltésoldal erdő felé
0122/10	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/11	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/12	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/13	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/14	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/15	Dunasziget	Külterület	a	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0122/15	Dunasziget	Külterület	b	Rét	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/16	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/17	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/18	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/19	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kő	út
0122/20	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/21	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/22	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/23	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/24	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/25	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/26	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Ev	erdő
0122/27	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/28	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/36	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má - gy	mezőgazdasági - gye
0122/4	Dunasziget	Külterület	b	Rét	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/4	Dunasziget	Külterület	c	Erdő	Ev	erdő
0122/44	Dunasziget	Külterület	.	Fásított terület	Ev	erdő
0122/45	Dunasziget	Külterület	.	Fásított terület	Ev	erdő
0122/46	Dunasziget	Külterület	a	Szántó	Má-gy	mezőgazdasági - gye
0122/46	Dunasziget	Külterület	b	Rét	Má-gy	mezőgazdasági - gye
0122/47	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/48	Dunasziget	Külterület	a	Szántó	E	erdő
0122/48	Dunasziget	Külterület	b	Rét	E	erdő
0122/49	Dunasziget	Külterület	a	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/49	Dunasziget	Külterület	b	Rét	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0122/8	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0124/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
0124/2	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0124/3	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0124/4	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0124/5	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0124/6	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0124/7	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0125/2	Dunasziget	Külterület	b	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0125/3	Dunasziget	Külterület	b	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0125/4	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
0125/5	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0125/6	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0125/7	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0125/8	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0128/1	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má-gy	mezőgazdasági töltésoldal gyepe
0128/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vg	töltés
0128/3	Dunasziget	Külterület	a	Erdő	E	erdő töltésoldal erdő felé
0128/3	Dunasziget	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0129/1	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0129/2	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0130/3	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0130/5	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0130/7	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0130/8	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0141/11	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/23	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/24	Dunasziget	Külterület	a	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/24	Dunasziget	Külterület	b	Rét	Má - gy	mezőgazdasági - gyepe
0141/46	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má - gy	mezőgazdasági - gyepe
0141/47	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má - gy	mezőgazdasági - gyepe
0141/50	Dunasziget	Külterület	a	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/50	Dunasziget	Külterület	b	Rét	Má-sz	mezőgazdasági - szántó

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0141/54	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/55	Dunasziget	Külterület	a	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/55	Dunasziget	Külterület	b	Fásított terület	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/55	Dunasziget	Külterület	c	Rét	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/7	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/8	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0141/9	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0213/150	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0213/212	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0213/215	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0213/228	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kstr	különleges - strand
0224/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0224/16	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0224/17	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Kö	út
0236/3	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0236/33	Dunasziget	Külterület	b	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/34	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/35	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/6	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/7	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/8	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0236/9	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0242/4	Dunasziget	Külterület	.	Rét	Má - gy	mezőgazdasági - gye
0245/104	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0245/139	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má-sz	mezőgazdasági - szántó
0245/37	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0245/46	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0245/77	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má -sz	mezőgazdasági - szántó
0279/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	híd
0304/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0304/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0306/10	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0306/11	Dunasziget	Külterület	a	Erdő	E	erdő Siszler erdő
0306/11	Dunasziget	Külterület	b	Kivett	E	erdő Siszler erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0306/6	Dunasziget	Külterület	a	Erdő	E	erdő Kormos erdő
0306/6	Dunasziget	Külterület	b	Kivett	E	erdő Kormos erdő
0306/6	Dunasziget	Külterület	c	Kivett	E	erdő Kormos erdő
0306/6	Dunasziget	Külterület	d	Kivett	E	erdő Kormos erdő
0306/7	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő Kormos erdő
0306/9	Dunasziget	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0306/9	Dunasziget	Külterület	b	Kivett	E	erdő
0310/2	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	Vf	vízgazdálkodási
0315/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Doborgazi átvágás
0320/1	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0320/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0323/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0323/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0323/3	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0329/1	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0329/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Doborgazi átvágás
0331/2	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0331/3	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0331/4	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0331/5	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
0331/6	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	Vf	vízgazdálkodási
0337/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Má-gy	mezőgazdasági gye
0337/2	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0339/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0339/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Má-gy	mezőgazdasági gye
0339/3	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0339/4	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0344/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási
0349/1	Dunasziget	Külterület	a	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Duna
0349/1	Dunasziget	Külterület	b	Nádas	Vf	vízgazdálkodási Duna
0349/1	Dunasziget	Külterület	c	Erdő	Vf	vízgazdálkodási Duna
0351/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0351/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Duna
0353/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkodási Duna

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0353/2	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0353/3	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0359/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0359/2	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0364/3	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Kb-Me	különleges - megújuló
0364/4	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má -sz	mezőgazdas ági - szántó
0364/5	Dunasziget	Külterület	.	Szántó	Má -sz	mezőgazdas ági - szántó
082/1	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
082/2	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	E	erdő
082/3	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
082/4	Dunasziget	Külterület	.	Erdő	E	erdő
093/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkod ási Duna
094/1	Dunasziget	Külterület	.	Kivett	Vf	vízgazdálkod ási Duna
534/1	Dunasziget	Belterület	.	Kivett	Kö	út Doborgaz utca
0243	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási terület Pulai Duna- ág
0246	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási terület névtelen vízfel.
0248	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási terület Hosszúközi Dunaág
0249	Győrzámoly	Külterület	a	Erdő	Tk, E	természetköz eli terület, erdő
0249	Győrzámoly	Külterület	b	Kivett	E	erdő, Hosszúköz erdő
0249	Győrzámoly	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0251	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0255	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0266	Győrzámoly	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0266	Győrzámoly	Külterület	b	Kivett	Tk	természetköz eli terület, Nagy Patkó erdő
0266	Győrzámoly	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0266	Győrzámoly	Külterület	d	Erdő	E	erdő
0266	Győrzámoly	Külterület	f	Kivett	Tk	természetköz eli terület, Nagy Patkó erdő
0266	Győrzámoly	Külterület	g	Erdő	E	erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0266	Győrzámoly	Külterület	h	Kivett	Tk	természetköz eli terület, Nagy Patkó erdő
0290	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0292	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0294	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	V	vízgazdálkod ási terület
0242/12	Győrzámoly	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0242/12	Győrzámoly	Külterület	d	Kivett	Kö	út, Karacs erdő út
0242/12	Győrzámoly	Külterület	f	Erdő	E	erdő
0242/12	Győrzámoly	Külterület	g	Kivett	Kö	út, Karacs erdő út
0242/12	Győrzámoly	Külterület	h	Nádas	E	erdő
0242/12	Győrzámoly	Külterület	j	Fásított terület	E	erdő
0242/12	Győrzámoly	Külterület	k	Erdő	E	erdő
0242/12	Győrzámoly	Külterület	l	Kivett	E	Karacs erdő út
0242/12	Győrzámoly	Külterület	m	Erdő	E	erdő
0242/13	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási terület, névtelen vízfel.
0242/14	Győrzámoly	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0242/14	Győrzámoly	Külterület	b	Nádas	Tk	természetköz eli
0242/14	Győrzámoly	Külterület	c	Erdő	E	erdő
0242/7	Győrzámoly	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0242/7	Győrzámoly	Külterület	b	Legelő	Tk	természetköz eli
0242/7	Győrzámoly	Külterület	c	Kivett	Kö	út, Nyelő szeg erdő út
0242/7	Győrzámoly	Külterület	d	Kivett	Kö	út, Nyelő szeg erdő út
0242/7	Győrzámoly	Külterület	f	Kivett	Kö	út, Nyelő szeg erdő út
0242/8	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0244/1	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0244/2	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0245/1	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási terület, Duna
0253/1	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0253/2	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0253/3	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0253/4	Győrzámoly	Külterület	a	Erdő	E	erdő
0253/4	Győrzámoly	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0253/5	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	Ev	erdő
0253/6	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	Ev	erdő
0273/2	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	Ev	erdő
0273/3	Győrzámoly	Külterület	a	Fásított terület	E	erdő
0273/3	Győrzámoly	Külterület	b	Kivett	Kö	út

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0273/3	Győrzámoly	Külterület	c	Fásított terület	E	erdő
0291/1	Győrzámoly	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási terület, Duna
0293/1	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0295/5	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0295/6	Győrzámoly	Külterület	.	Erdő	E	erdő
058	Kisbajcs	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási
058	Kisbajcs	Külterület	f	Erdő	MI	legelő
058	Kisbajcs	Külterület	g	Rét	MI	legelő
058	Kisbajcs	Külterület	h	Kivett	Kö	vízgazdálkodási gátórház
0142	Kisbajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
356	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
401	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
402	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
403	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
404	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
405	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
406	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
407	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
408	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

409	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
410	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
411	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Vs	vízgazdálkodási s - építmény elhelyezhető benne
412	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	kő	út
501	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
502	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
503	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
504	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
505	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
506	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
507	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
508	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
511	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Kő	köztér
513	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
514	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
515	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
516	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
517	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
518	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
519	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
520	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
521	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
522	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
0123/25	Kisbajcs	Külterület	.	Kivett	Kőu	út
0123/4	Kisbajcs	Külterület	.	Kivett	KÖ	közműterület
073/10	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/11	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/12	Kisbajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
073/13	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/14	Kisbajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
073/15	Kisbajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
073/16	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/17	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/18	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/20	Kisbajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
073/21	Kisbajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
073/24	Kisbajcs	Külterület	.	Kivett	Kő	út

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

073/25	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/28	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/7	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/8	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
073/9	Kisbajcs	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
076/1	Kisbajcs	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
323/5	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
349/2	Kisbajcs	Belterület	.	Kivett	E	erdő
03	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út Felszabadulás utca
012	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
14	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út Szabadság utca
033	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út (mg-n)
36	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út
038	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út (erdőben)
065	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
068	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
073	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
078	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
081	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő (Televény-sziget)
087	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
096	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Tk	természetközeli mocsár
097	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
99	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási tó
101	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út
0103	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0106	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
107	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási tó
137	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út József Attila utca
139	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út Felszabadulás utca
142	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	helyi védelem
156	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út Felszabadulás utca
173	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út Petőfi S. utca

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

174	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út Kossuth L. utca
62/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út Béke utca
73/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
73/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalom
74/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
74/5	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalom
76/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
76/3	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kkif	különleges idegenforgalom
93/1	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási tó
93/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út József A. utca
02/2	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
02/3	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
02/4	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
02/5	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
02/6	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
02/9	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
04/1	Kisbodak	Külterület	a	Rét	V	vízgazdálkodási
04/1	Kisbodak	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási
04/1	Kisbodak	Külterület	c	Rét	V	vízgazdálkodási
04/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
04/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
06/1	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
0107/1	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0107/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0108/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0108/4	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
020/1	Kisbodak	Külterület	.	Rét	V	vízgazdálkodási
020/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

020/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő töltés erdő felől
032/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	E	erdő
032/3	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási
032/4	Kisbodak	Külterület	a	Erdő	E	erdő
032/4	Kisbodak	Külterület	b	Szántó	Má	szántó
032/4	Kisbodak	Külterület	c	Erdő	E	erdő
032/4	Kisbodak	Külterület	d	Erdő	E	erdő
034/1	Kisbodak	Külterület	a	Erdő	E	erdő
034/1	Kisbodak	Külterület	b	Szántó	Má	szántó
034/1	Kisbodak	Külterület	c	Erdő	E	erdő
034/1	Kisbodak	Külterület	d	Erdő	E	erdő
034/10	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
034/4	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
034/6	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
034/7	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
034/8	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
034/9	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
035/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
035/2	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
036/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Tk	természetköz eli mocsár
036/4	Kisbodak	Külterület	a	Erdő	E	erdő
036/4	Kisbodak	Külterület	b	Nádas	Tk	természetköz eli mocsár
036/4	Kisbodak	Külterület	c	Erdő	E	erdő
036/5	Kisbodak	Külterület	a	Nádas	Tk	természetköz eli mocsár
036/5	Kisbodak	Külterület	b	Erdő	E	erdő
036/6	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
036/7	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
041/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
050/1	Kisbodak	Külterület	.	Rét	V	vízgazdálkod ási töltés gyep
050/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási udvar
050/4	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási töltés
050/5	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő töltés erdő felől
050/6	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő töltés erdő felől
050/7	Kisbodak	Külterület	.	Rét	V	vízgazdálkod ási töltés gyep
050/8	Kisbodak	Külterület	.	Rét	V	vízgazdálkod ási töltés gyep
053/12	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkod ási árok
053/16	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
053/17	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kő	út
053/20	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

053/22	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
053/29	Kisbodak	Külterület	b	Fásított terület	Má	szántó
053/29	Kisbodak	Külterület	c	Szántó	Má	szántó
053/30	Kisbodak	Külterület	b	Fásított terület	Má	szántó
053/30	Kisbodak	Külterület	c	Szántó	Má	szántó
053/31	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
053/32	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
053/33	Kisbodak	Külterület	.	Szántó	Má	szántó
055/5	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
057/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
057/2	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
058/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
059/12	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Má	szántó
059/4	Kisbodak	Külterület	a	Fásított terület	E	erdő
059/4	Kisbodak	Külterület	b	Szántó	Má	szántó
059/4	Kisbodak	Külterület	c	Fásított terület	E	erdő
060/1	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
060/3	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
061/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
061/2	Kisbodak	Külterület	.	Nádas	Tk	természetközeli mocsár
063/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
064/2	Kisbodak	Külterület	a	Erdő	E	erdő
064/2	Kisbodak	Külterület	b	Nádas	Tk	természetközeli
064/3	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
064/5	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
069/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
069/4	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
069/5	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
069/6	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
069/7	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
069/8	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
071/1	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
071/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
072/10	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
072/11	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
072/12	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
072/19	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
072/20	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
072/4	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
074/1	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Mosó Duna

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

074/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
075/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
075/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
076/2	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
076/5	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
076/6	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
076/8	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
076/9	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
077/1	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
077/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
080/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
080/4	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Tk	természetközeli
080/6	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
080/7	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
080/8	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
080/9	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
083/1	Kisbodak	Külterület	.	Fásított terület	E	erdő
083/2	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
083/3	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
084/1	Kisbodak	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
084/1	Kisbodak	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási töltés
086/2	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
086/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
086/5	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
086/6	Kisbodak	Külterület	a	Erdő	E	erdő
086/6	Kisbodak	Külterület	b	Kivett	Tk	természetközeli
086/8	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
088/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
090/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
090/2	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
091/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
091/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
093/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
093/4	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
093/5	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
093/6	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
094/1	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
094/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
095/2	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	Kö	út
095/3	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
095/4	Kisbodak	Külterület	.	Kivett	E	erdő
095/5	Kisbodak	Külterület	.	Erdő	E	erdő
140/6	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

147/2	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
151/4	Kisbodak	Belterület	.	Kivett	Kö	út Felszabadulási utca
015	Lipót	Külterület	a	Kivett	Má	mezőgazdasági
061	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
071	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
073	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
075	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
076	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
078	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
079	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
080	Lipót	Külterület	.	Fásított terület	Ve	vízgazdálkodási erdő
082	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
083	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
084	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
086	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
091	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
092	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
093	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
095	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
096	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
097	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
099	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0101	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
0104	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
0105	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0107	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0108	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
0109	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0110	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0114	Lipót	Külterület	.	Erdő	Má	mezőgazdasági
0119	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási árok
270	Lipót	Belterület	.	Kivett	Kö	út
010/37	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
010/39	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
010/41	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
010/43	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
010/45	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
010/47	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
010/49	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
0100/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
0100/3	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
0100/5	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
0100/6	Lipót	Külterület	.	Kivett	Ve	vízgazdálkodási erdő
0100/7	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
0103/1	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0103/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0106/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
0106/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	Ve	vízgazdálkodási erdő
0115/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	E	erdő
0115/2	Lipót	Külterület	.	Nádas	E	erdő
0120/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	E	erdő
0120/4	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
0120/7	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
0120/8	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
0120/9	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
0120/9	Lipót	Külterület	c	Rét	Má	mezőgazdasági
0121/3	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0121/5	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
0122/1	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
0123/2	Lipót	Külterület	a	Rét	Má	mezőgazdasági

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

0123/2	Lipót	Külterület	b	Kivett	Kö	út
0124/1	Lipót	Külterület	.	Rét	Má	mezőgazdasági
017/1	Lipót	Külterület	.	Kivett	Má	mezőgazdasági
017/10	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/11	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/11	Lipót	Külterület	b	Fásított terület	Má	mezőgazdasági
017/12	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/12	Lipót	Külterület	b	Rét	Má	mezőgazdasági
017/13	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/14	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/15	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/15	Lipót	Külterület	b	Rét	Má	mezőgazdasági
017/16	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/16	Lipót	Külterület	b	Rét	Má	mezőgazdasági
017/17	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/18	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/18	Lipót	Külterület	b	Rét	Má	mezőgazdasági
017/19	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/20	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/21	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/22	Lipót	Külterület	a	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/22	Lipót	Külterület	b	Rét	Má	mezőgazdasági
017/23	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/4	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
017/5	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/6	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
017/7	Lipót	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
055/2	Lipót	Külterület	.	Nádas	N	nádas
058/2	Lipót	Külterület	.	Erdő	Eg	erdőgazdasági

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

059/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási árok
060/10	Lipót	Külterület	.	Rét	Má	mezőgazdasági
060/11	Lipót	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
060/12	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási árok
060/13	Lipót	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
060/14	Lipót	Külterület	.	Rét	Má	mezőgazdasági
060/4	Lipót	Külterület	a	Legelő	Má	mezőgazdasági
060/5	Lipót	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
060/6	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási árok
060/9	Lipót	Külterület	.	Legelő	Má	mezőgazdasági
064/2	Lipót	Külterület	a	Rét	Má	mezőgazdasági
064/2	Lipót	Külterület	b	Fásított terület	E	erdő
065/2	Lipót	Külterület	b	Rét	Má	mezőgazdasági
067/1	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
067/2	Lipót	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási
067/2	Lipót	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási
067/2	Lipót	Külterület	c	Kivett	V	vízgazdálkodási
067/2	Lipót	Külterület	d	Kivett	V	vízgazdálkodási
067/2	Lipót	Külterület	f	Kivett	V	vízgazdálkodási
067/2	Lipót	Külterület	g	Kivett	V	vízgazdálkodási
067/3	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
069/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
070/1	Lipót	Külterület	.	Rét	Ve	vízgazdálkodási erdő
072/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
072/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
074/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
074/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
077/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
077/3	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

077/4	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
077/5	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
081/1	Lipót	Külterület	a	Kivett	Kö	út
081/1	Lipót	Külterület	b	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
081/1	Lipót	Külterület	c	Rét	Ve	vízgazdálkodási erdő
081/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
085/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
085/2	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
087/1	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
087/4	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
087/6	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
087/7	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
087/8	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
088/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
088/2	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
089/1	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
094/1	Lipót	Külterület	.	Erdő	Ve	vízgazdálkodási erdő
094/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
098/2	Lipót	Külterület	.	Kivett	Kö	út
03	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Kö	út Sziget-utca
05	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Kö	út
18	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
24	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
026	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Kö	út
29	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Sziget utca
046	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
047	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
61	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Kiss utca
79	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Kultúrház utca
88	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
123	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Duna sor
131	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Petőfi utca
159	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Iskola út
166	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
213	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
272	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

273	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
286	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
300	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
314	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Petőfi S. utca
380	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Malom utca
396	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
499	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
547	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Duna sor
576	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Honvéd utca
610	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
629	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
672	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
032/2	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Kö	út
032/3	Nagybajcs	Külterület	b	Rét	Má	mezőgazdasági
035/1	Nagybajcs	Külterület	a	Rét	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	d	Kivett	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	g	Rét	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	h	Kivett	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	j	Kivett	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	k	Rét	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	l	Erdő	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	m	Rét	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	n	Fásított terület	V	vízgazdálkodási
035/1	Nagybajcs	Külterület	p	Erdő	V	vízgazdálkodási
036/1	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
036/10	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
036/11	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
036/12	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
036/2	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Kö	út
036/4	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
036/8	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
045/2	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	Eg	erdő (gazdasági)
048/1	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
052/10	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/11	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/12	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/13	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

052/14	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/15	Nagybajcs	Külterület	b	Legelő	E	erdő
052/15	Nagybajcs	Külterület	c	Erdő	E	erdő
052/2	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/26	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	E	erdő
052/28	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	E	erdő
052/29	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	E	erdő
052/3	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	E	erdő
052/30	Nagybajcs	Külterület	a	Legelő	E	erdő
052/30	Nagybajcs	Külterület	b	Erdő	E	erdő
052/31	Nagybajcs	Külterület	a	Legelő	E	erdő
052/31	Nagybajcs	Külterület	b	Erdő	E	erdő
052/32	Nagybajcs	Külterület	a	Fásított terület	E	erdő
052/32	Nagybajcs	Külterület	b	Erdő	E	erdő
052/33	Nagybajcs	Külterület	b	Fásított terület	E	erdő
052/33	Nagybajcs	Külterület	c	Erdő	E	erdő
052/34	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	E	erdő
052/35	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	E	erdő
052/36	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	E	erdő
052/37	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	E	erdő
052/38	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/4	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	E	erdő
052/7	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/8	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
052/9	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	E	erdő
061/1	Nagybajcs	Külterület	.	Erdő	Eg	erdő (gazdasági)
065/36	Nagybajcs	Külterület	a	Legelő	E	erdő
065/36	Nagybajcs	Külterület	b	Kivett	E	erdő
065/36	Nagybajcs	Külterület	c	Legelő	E	erdő
065/45	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	E	erdő
077/2	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Kö	út Sport utca vége
077/4	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási Budai tó
077/6	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	E	erdő
077/8	Nagybajcs	Külterület	.	Kivett	Kö	út Sport utca
078/1	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Vt	vízgazdálkodási töltés
078/2	Nagybajcs	Külterület	.	Legelő	Vt	vízgazdálkodási töltés
178/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
187/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Sport utca
187/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Dunasor utca
285/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
285/20	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Körtvélyes utca
285/29	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Fekete gólya köz
285/4	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
285/53	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

309/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
313/2	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
315/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Petőfi S. utca
467/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási árok
467/13	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
475/3	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út Kiserdő utca
498/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
536/1	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	V	árok
575/6	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Kö	út
575/7	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	Vt	vízgazdálkodási töltés
575/8	Nagybajcs	Belterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
048	Püski	Külterület	c	Erdő	M	mezőgazdasági
049	Püski	Külterület	.	Erdő	E	erdő
050	Püski	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
075	Püski	Külterület	d	Erdő	E	erdő
019	Vének	Külterület	.	Kivett	Kö	út
022	Vének	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási
028	Vének	Külterület	a	Erdő	E	erdő
028	Vének	Külterület	b	Kivett	E	erdő
028	Vének	Külterület	c	Erdő	E	erdő
083	Vének	Külterület	.	Erdő	E	erdő
205	Vének	Zártkert	.	Kivett	Kö	út
223	Vének	Zártkert	.	Kivett	Kö	út
231	Vének	Zártkert	.	Kivett	E	erdő
05/1	Vének	Külterület	a	Erdő	Vtö	vízgazdálkodási, töltés
05/1	Vének	Külterület	b	Kivett	Vtö	vízgazdálkodási, töltés
05/1	Vének	Külterület	c	Rét	Vtö	vízgazdálkodási, töltés
05/2	Vének	Külterület	.	Legelő	E	erdő
07/5	Vének	Külterület	.	Erdő	MI	mezőgazdasági gye
07/6	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
07/7	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
018/1	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
018/2	Vének	Külterület	.	Erdő	E	erdő
020/10	Vének	Külterület	.	Kivett	MI	mezőgazdasági gye
020/7	Vének	Külterület	.	Szántó	Mf, Gks	mezőgazdasági farm, gazdasági kereskedelmi szolgáltató

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

020/8	Vének	Külterület	.	Szántó	MI	mezőgazdasági gye
020/9	Vének	Külterület	.	Szántó	MI, Üü	mezőgazdasági gye, üdülőházas üdülőterület
025/1	Vének	Külterület	a	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
025/1	Vének	Külterület	b	Kivett	V	vízgazdálkodási Duna
029/1	Vének	Külterület	.	Erdő	MI	mezőgazdasági gye
029/10	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
029/11	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
029/2	Vének	Külterület	.	Erdő	MI	mezőgazdasági gye
029/3	Vének	Külterület	.	Erdő	MI	mezőgazdasági gye
029/4	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
029/5	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
029/6	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
029/7	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
029/8	Vének	Külterület	.	Legelő	MI	mezőgazdasági gye
029/9	Vének	Külterület	.	Kivett	Kö	út
032/2	Vének	Külterület	a	Rét	MI	mezőgazdasági gye
032/2	Vének	Külterület	c	Kivett	MI	mezőgazdasági gye
032/2	Vének	Külterület	d	Kivett	MI	mezőgazdasági gye
032/2	Vének	Külterület	f	Rét	MI	mezőgazdasági gye
039/12	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/13	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/14	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/15	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/16	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/17	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/18	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/19	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/2	Vének	Külterület	.	Kivett	V	vízgazdálkodási

4. számú melléklet Zaj-és rezgésvédelmi hatásterülettel érintett nem védendő ingatlanok

039/20	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/21	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/22	Vének	Külterület	.	Szántó	Kö	út
039/23	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/24	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/26	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/27	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/28	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/29	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/30	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
039/31	Vének	Külterület	.	Szántó	Má	mezőgazdasági
201/1	Vének	Zártkert	.	Kivett	Kö	út
229/2	Vének	Zártkert	.	Kivett	E	erdő
264/1	Vének	Zártkert	.	Kivett	Kö	út Rózsa u.

5. számú melléklet

Név	Létesítmény kódja		Létesítmény/beavatkozás leírása	Hulladék			
	(2100/E)	(2100/L)		Hulladék kód	Hulladék megnevezés	menyiség	mértéke.
A - A főmeder és a mellékágak kapcsolatát javító beavatkozás	VV-05	A-01	A Csökös-ág végén a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében egy komplex halátjáró kialakítása, átjárhatóság biztosítása a parti út mentén.	17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	4000	t
				17 01 01	beton	25	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	90	t
	VV-02	A-02	A Duna folyam 1826,9 fkm-ben a Fanosi-csatorna főmeder felőli végében a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében egy komplex halátjáró kialakítása, átjárhatóság biztosítása a parti út mentén.	17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	2400	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	90	t
	VV-03	A-03	A Kalapszigeti-Duna alsó vége alatt a főmeder és a mellékágak közötti élő kapcsolat javítása érdekében egy komplex halátjáró kialakítása, átjárhatóság biztosítása a parti út mentén.	17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	24000	t
	MED-02 MÚT-04- 05-07-08	A-04	Öreg Dani-szigeti ág, Vízafogó-ág és Szapi-szigeti mellékág rendezése, komplex halátjáró kialakítása a meglévő kerestgátak átalakításával.	17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	9600	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	90	t
	MED-11	A-05	Kovács-ág ökológiai célú revitalizációja, PAT-16 zárás visszabontása és halátjáró kialakítása	17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1600	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	54	t

B - HTVP mederbeavatkozás	MED-09	B-01	Ördög árok revitalizálása, a biodiverzitás növelését biztosító beavatkozásokkal. Ökológiai menedékhely kialakítása a meder túlkotrásával, fenékstabilizáló kőbordák, kisműtárgy építése.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	17600	t
	UJ-MED-01	B-02	Nyárai átvágás, Jobbparti Keskeny-tó revitalizációja a feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	880	t
	MED-14	B-03	Kúerdei vizes élőhely revitalizációja	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	480	t
	MED-16	B-04	Zátonyi-Duna hullámtéri szakaszának revitalizációja	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	2720	t
	MED-12	B-05	Oszkár-tó és Kisvesszősi Duna-ág összekötése, revitalizációja	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	2480	t
	MED-13	B-06	Pálffy-sziget melletti vizes élőhely revitalizációja víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	720	t
	MED-03	B-07	Vizes élőhely revitalizációja az ÁS25 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	800	t
	MED-04	B-08	Nagy Szürke-szigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS26 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	480	t
	MED-05	B-09	Vizes élőhely revitalizációja az ÁS27 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	4400	t
	UJ-MED-02	B-10	Újszigeti vizes élőhely revitalizációja az ÁS28 felett lévő, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	3120	t
	MED-06	B-11	Vizes élőhely revitalizációja az ÁS28 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	2000	t
	MED-07	B-12	Vizes élőhely revitalizációja az ÁS29 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1120	t
	MED-08	B-13	Vizes élőhely revitalizációja az ÁS33 jelű, feliszapolódott víz be- és kivezető fok szelvénybővítésével.	17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	720	t

C - HTVP műtárgyakkal kapcsolatos beavatkozás	UJ-MED-03	B-14	Kalapsziget nyugati részén meglévő mélyvonulat vízpótlásának biztosítása a Kalapszigeti-Dunára vezető fok szelvénybővítő kotrásával.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1200	t
	UJ-MED-04	B-15	Lefolyási akadályok eltávolítása az Alsó-Árvaszigeti ágban.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	800	t
				17 01 01	beton	125	t
	MED-10	B-16	Madarász-szigeti mellékág szelvénybővítő kotrása, ökológiai célú revitalizációja (természetközeli halátjáró kialakítása a torkolati szakaszon)	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	6080	t
	MŰT-09	C-01	Ferde gát (TE-3) átalakítása. Az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében a nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részei visszabontandók. Meglévő vasbeton műtárgy elbontása, Görgetegi zárás vízátervező kapacitásának növelése.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	2800	t
				17 01 01	beton	125	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	450	t
	MŰT-12	C-02	A Réparakodói Dunán lévő föld keresztgát (TE-16) teljes elbontása	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	6400	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	180	t
	MŰT-11	C-03	Keszölcési felső zárás (CI-11) részleges visszabontása az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1600	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	720	t
	MŰT-10	C-04	Keszölcési alsó zárás (CI-12) részleges visszabontása az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1600	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	720	t
	MŰT-13	C-05	Átjárási lehetőség kialakítása a Nyáraszi átvágáson. Provizórium fogadására alkalmas vasbeton fészkek kialakítása a BD7-jelű műtárgy szelvényében.	17 01 01	beton	625	t
			A hatékony árapasztás érdekében szükséges továbbá a hullámtéren, a parti	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	16480	t

D - Árvízlevezető sáv	VV-01	C-06	úttal párhuzamosan húzódó erdei depónia részleges visszabontása.	17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	180	t
	MŰT-01	C-07	a kőmű kétoldali részei középvízszintig visszabontandók. Ezzel egyidejűleg stabilizálandó a bukó felvizen, balparton, az Erdei-ág medre a legalsó szakaszon.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	240	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	90	t
	MŰT-02	C-08	Gombócusi zárás (ÁS11) átalakítása. Az árvízlevezetés feltételeinek a javítása érdekében a nagyvízi szelvényében a kőmű kétoldali részei középvízszintig visszabontandók.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	240	t
				17 01 01	beton	125	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	90	t
	MŰT-03	C-09	szükséges a bukó felett kiágazó Szürkei-Duna felső szakaszán a mederstabilizálás biztosítása az erózió megállítása érdekében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	960	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	180	t
	VV-04	C-10	Az Ásványi torkolati fenékküszöb (ÁS3) árapasztó átalakítása. A főmeder süllyedése miatt a hallépcső és a kisvízi bukó meghosszabbítása	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	160	t
				17 01 01	beton	625	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	180	t
	JÉG-A	D-01	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1824,0 fkm szelvényében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	2640	t
	JÉG-B	D-02	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1823,5 fkm szelvényében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1920	t
	JÉG-C	D-03	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1823,1 fkm szelvényében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	36080	t
	SÁV-02*	D-04	Árvízlevezető sáv kialakítása a Morvaszigeti-csatornától Északra. a Morvai-ágot meg kell tisztítani az uszadékoktól az árvízlevezetés javításának érdekében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	160	t
	SÁV-01*	D-05	Árvízlevezető sáv kialakítása a Szobori réten	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	160	t

	JÉG-D	D-06	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1812,8 fkm szelvényében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	9360	t
	JÉG-E-F-G	D-07	Meglévő depóniamaradványok eltávolítása, árvízlevezető sáv kialakítása az Öreg-Duna 1808,9 fkm szelvényében.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	22080	t
E - Kis-és középvízi szabályozási művek rendezése	SZAB-01-21	E-01-21	Az Öreg-Duna mederben, a zátonyokon túl nyúló sarkantyúrészek visszabontása.	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	25120	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	18800	t
	SZAB-22	E-22	Vámosszabadi sarkantyú sor rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részeken	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	21120	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	14040	t
	SZAB-23	E-23	Nagybajcsi sarkantyú sor rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részeken	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	39360	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	24480	t
	SZAB-24-27	E-24	Szőgyei sarkantyú sor rendezése az árvízlevezetés feltételeinek javítása érdekében, ökológiai folyosók kialakításával a partközeli részeken	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	50880	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	19440	t
G - Műtárgyrekonstrukció	-	G-01	Dunaremete szilip rekonstrukciója	17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1600	t
				17 01 01	beton	500	t
				17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	180	t
				17 04 05	vas és acél	20	t