



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

KÖZLEMÉNY

környezetvédelmi hatósági eljárás megindításáról

Az ügy tárgya: Ráckevei (Soroksári) - Duna revitalizációjára vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] alapján. (KEO-47521-1-2023)

Az ügy iktató száma: PE-06/KTF/47521/2023.

Az eljárás megindításának napja: 2023. augusztus 21.

Az ügyintézési határidő: 60 nap

A Ráckevei-Soroksári Duna-ág revitalizációja projekt megvalósításával összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló 201/2022. (VI. 7.) Korm. rendelet nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségűvé nyilvánította tárgyi környezetvédelmi hatósági engedélyezési eljárást.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 50. § (5) bekezdésében foglaltak az ügyintézési határidőbe nem számítanak be.

Az ügyintéző neve és elérhetősége: Petruska Fanni; Tel.: (06-1) 478-4400

Az ügy tárgyának rövid ismertetése:

Az Építési és Közlekedési Minisztérium (1054 Budapest, Alkotmány u. 5.) meghatalmazása alapján a NATURAQUA Zrt. (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 5.) benyújtotta a Ráckevei (Soroksári) - Duna (a továbbiakban: RSD) revitalizációjára vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatására irányuló kérelmet és környezeti hatásvizsgálati dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció) a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) részére.

A tervezett tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú mellékletének 127. a) pontja – „Vízfolyásrendezés (kivéve az eredeti vízvezető- 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) 1 km vízfolyáshossztól” - alapján a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenység.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (5) bekezdésében foglaltak alapján a környezethasználati kérelmére a környezetvédelmi hatóság - előzetes vizsgálati eljárás nélkül - környezeti hatásvizsgálati

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatalok.hu/hu/pest

Kifizetési záradék:

Kifizetés helye: Budapest, 2023. augusztus 21. napján a közlő táblán kiüggesztve.
Kifizetés napja: 2023. 08. 21.

aláírás



arást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel.

Fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóságnál 2023. augusztus 21. napján környezeti hatásvizsgálati eljárás indult.

A tervezett műszaki beavatkozások alátámasztása

A projekt, a tervezett beavatkozások alapvető célja az RSD vízminőségének és ökológiai állapotának javítása.

A tervezett beavatkozások az összegezve az alábbi beazonosított problémák megoldása érdekében kerültek meghatározásra:

- A nagy Duna hatása, az érkező tápvízzel együtt érkező nagy mennyiségű lebegőanyag terhelés érkezik, ami káros iszaplerakódást eredményez az RSD-ben. Ezen túlmenően az eddig az RSD-be lerakódott nagy mennyiségű szervesanyaggal terhelt mederiszap is kedvezőtlen hatással van az RSD vízminőségére, a víz oxigén háztartásra, kiemelten a nyári felmelegedések alkalmával.
- Mellékágak degradált ökológiai állapota, túlzott szukcesszió jeleit mutató feliszapolódása és ezáltal kedvezőtlen vízminőségi állapota.
- Népjléti árok vízgyűjtőjéről érkező időszakos csapadékkal hígított szennyvízterhelések, valamint a tisztított szennyvíz alacsony, de folyamatos tápanyag terhelése, ami többlet eutrofizációhoz vezet kiemelten a nyári időszakban.
- Dél-pesti szennyvíztisztító telep üzembiztonsági kockázata tekintettel az érkező szennyvízterhelés koncentráció-változásokra és havária jellegű terhelésekre.
- A Népjléti árok vízgyűjtőjéről érkező csapadékterhelés extrém árhullám kezelése, illetve a vízgyűjtőn való vízvisszatartás lehetőségének a hiánya.
- A Gyáli-patakon érkező lebegőanyag és ehhez kapcsolódó szennyezőanyag terhelés.
- Az RSD-t és az RSD-re közvetlen hatással bíró élőhelyeken történő invazív fajok (állat- és növényfajok) káros elterjedése, túlszaporodása.

Megvalósítandó beavatkozások

A fentiekben beazonosított problémák kezelésére a projekt során az alábbi beavatkozások kerültek meghatározásra:

- Iszapcsapda kialakítása az RSD Kvassay-híd utáni felső szakaszán.
- A mederben található szennyezett és magas szervesanyag-tartalmú iszap eltávolítása.
- 11 ökológiai degradált állapotban lévő RSD mellékág rehabilitációja.
- Két területen minta projekt jelleggel úszóláp rehabilitáció.
- Népjléti árkon keresztül érkező kevert csapadékvíz terhelés kezelése.
- Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep üzembiztonságának növelése, fejlesztése.
- A Dél-pesti vízgyűjtő területen zöld-kék infrastruktúra elemek használatával árhullám csökkentő hatás elérése.
- A Gyáli-patak torkolatánál ülepítő-tó, nádas szűrőmező kialakítása.
- Az RSD ökológiai állapotát javító élőhely revitalizációs célú beavatkozások, fejlesztések megvalósítása.
- Monitoring mérő és jelző rendszer kiépítése az RSD vízminőségének folyamatos ellenőrzése és megelőző üzemirányítási beavatkozások elrendelhetősége érdekében.

A tervezett műszaki beavatkozások rövid ismertetése

1. Iszapcsapda

Annak érdekében, hogy nagy Duna felől érkező lebegőanyag terhelés ne terhelje a teljes RSD szakaszát a Kavassay betáplálást követően olyan meder kialakítás, mélyítés került megtervezésre, ahol az áramlási sebességek csökkentésével a kiülepedés koncentráltabban történik meg. Az iszapcsapda kialakítása a legkedvezőbb hidraulikai 3D modellező szoftver alkalmazásával történt.

Ennek eredménye a tervezett meder beavatkozás 57+700 - 55+650 fkm szelvények között, mintegy 2 050 m hosszban valósul meg. A modellezés eredményei alapján az érkező iszap 38 %-a ezen a szakaszon rakódik le ezzel is csökkentve a további szakaszok iszapterhelését. Az eltávolított iszap mennyisége 136 030 m³, illetve további mintegy 54 400 m³ iszapfekü alatti homokos kavics mederanyag kerül kitermelésre.

2. Szennyezett és magas szervesanyag-tartalmú iszap eltávolítása

Az RSD alapállapot felmérés során három szakaszon került beazonosításra határérték feletti szennyezettséget tartalmazó iszap:

- 50+440-51+230 fkm,
- 47+800-48+990 fkm
- 39+495-40+245

Össességében 180 770 m³ gyengén szennyezett iszap eltávolítása történik meg az előzőekben megadott szakaszokon.

Az előzetes vizsgálatok alapján továbbá megállapítható, hogy az RSD 57+518 és 32+000 fkm szakasza között az előzőekben bemutatott mederanyag eltávolításon túl további részben ökológiai szempontból kedvezőtlen, magas szervesanyag-tartalmú, az RSD vízminőségére káros hatást gyakorló iszaptömeg halmozódott fel az évek során a mederben.

- A legfelső szakaszon	- 57+300-47+500 fkm	156 410 m ³
- Felső szakasz	- 47+500-40+000 fkm	51 900 m ³
- Középső szakasz	- 40+000-19+000 fkm	525 480 m ³

A beavatkozás során az iszap felső rétege kerül eltávolításra úgy, hogy az a mért iszapfenék felett 50 cm iszapvastagság marad a mederben. Össességben 733 790 m³ az RSD állapotára kedvezőtlen hatású iszap eltávolítása történik meg a projekt során. Az iszap kitermelése a környezetvédelmi előírások betartása mellett részben hidromechanizációs, részben vedersoros kotrási technológiával történik. Az iszap kiszikkasztása, víztelenítését követően végleges lerakóhelyre kerül, ahol elsődlegesen erdőtelepítési célú talajjavítás valósul meg. A véglegesen elhelyezési területeken további kutatási tevékenységeket végeznek az iszap tápanyag és talajjavítási célú felhasználhatóság érdekében.

3. Mellékág rehabilitáció

Az RSD mellékágaira fokozottan érvényes, hogy a vízminőség helyzete időszakosan kritikussá válik, melynek egyik oka, hogy a Ráckevei (Soroksári)- Duna-ágban több évtized alatt lerakódott a magas szervesanyag-tartalmú üledék, korlátozva a meder vízszállító képességét és erősítve az anaerob folyamatokat, tovább elindítva a mellékágak megszűnéséhez vezető szukcessziós folyamatokat.