



FŐVÁROSI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ

Vízikönyvi szám: 6.2/12/1242

Tárgy: Ráckevei- (Soroksári-) Duna-
ág vízgazdálkodásának,
vízminőségének javítása érdekében
létesítendő Tassi többfunkciójú
vízleeresztő műtárgy vízjogi létesítési
engedélyének módosítása

Hiv.számunk: **FKI-KHO: 229/2018.**

Ügyintéző: Somogyi Gergely

Dr. Sárváryné
Szentkatolnay Blanka
Tóth Krisztián

Telefon: (36-1)459-2476

H A T Á R O Z A T

1./ Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány u. 1/d.; a továbbiakban: Engedélyes) részére kiadott, 35100-4365-8/2016. ált. (FKI-KHO: 3760-7/2016.), KTVF: 2812-15/2012. számokon módosított, KTVF: 7168-1/2010. számú, 6.2/12/1242 vízikönyvi számú vízjogi létesítési engedélyt - egyéb rendelkezéseinek változatlanul hagyása mellett -

módosítom

az alábbiak szerint:

2./ Az engedély 2.1. pontja törlésre kerül, helyébe az alábbiak kerülnek:

2.1./ A tervezett létesítmény összefoglaló ismertetése:

A tervezett Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy a meglévő Tassi hajósziliptől ÉNy-ra, a Duna (Tass – Makád) árvízvédelmi fővédvonal 25+316 tkm környezetében kerül elhelyezésre.

Maga a műtárgy egy monolit vasbeton szerkezetű, kétnyílású létesítmény. A vízáteremtő nyílások (szívó- nyomócsatornák) csőszerűen vannak kialakítva és nyomás alatti átfolyással vezetik át a vizet az RSD-ből a Duna folyamba, illetve a Duna folyamból az RSD-be. A két azonos méretű és kialakítású szívó-nyomócsatornába egy-egy azonos típusú turbina-szivattyú gépcsoport épül be. Ezek a gépcsoportok olyanok, hogy mind a négy vízáteremtési üzemmód (2.6.1. szerint) végrehajtására alkalmasak.

Szerkezeti szempontból a műtárgy építményei a műtárgy alaprajzi határainál lemélyített vasbeton részfalakkból és a részfalak által határolt térbe, mint munkagödörbe beépített monolit vasbeton műtárgyrészekből állnak. A résfal alul a vízzáró agyagfekübe köt bele. A sikalapozású vasbeton műtárgyban helyezkedik el alul a két nyomó-, és szívócsatorna, fölött

a földalatti közös gépterem, melyet leadónyílással áttört lemezfödém zár le. A szívó- és nyomócsatorna al- és felvízi oldalán különböző hornyok vannak a föelzárások, az ideiglenes elzárások és a gerebek részére. Az al- és felvízi műtárgyvéghez alaprajzilag ferde kihorgonyzott vasbeton szárnyfalak csatlakoznak, melyek a szelvényátmenetet biztosítják a kapcsolódó nyíltfelszínű al- és felvízcsatornához.

Az al- és felvízcsatorna padkás rézsűs meder, melynek a műtárgyhoz csatlakozó átmeneti szakasza vasbeton és szárazon rakott kőburkolattal van ellátva, míg a további szakaszokon csak a fenéken és rézsűkön kőszórásos/kőrakatos medervédelem van.

A tervezett műtárgy környezetében a meglévő árvízvédelmi fővédvonalat át kell helyezni. A műtárgyhoz csatlakozó új töltésszakaszok helyszínrajzilag íves vonalvezetésűek, szerkezeti szempontból vízdali szivárgásgátló mellezéssel ellátott homokos kavicsból épülő földgátak. A töltés közvetlenül a műtárgy mellett platószerűen kiszélesedik. A meglévő töltést a tervezett felvízcsatorna helyén el kell bontani.

Az átvágásokból kiszoruló földanyag az alvízen mind a jobboldalon, mind a baloldalon létesülő feltöltésbe helyezhető. A jobboldali plató szintje 97,20 mBf., a baloldalon csak a meglévő meder betöltésére kerül sor változó szintekkel.

A vasbeton műtárgy két szívócsatornája elé egy-egy azonos szivattyú-turbina főgépcsoport épül be. A „Bulb” típusú főgépcsoport egy kompakt egység, mely egy vízszintes tengelyű kaplanturbinából és egy hajtóműből áll, a generátor már függőleges tengelyű, tengelykapcsolóval csatlakozik a hajtóműhöz. Az olajnyomó telep a turbinaaknában nyer elhelyezést. A gépteremben van elhelyezve a fő gépcsoportokat kiszolgáló szabályozóberendezés és a többi egyéb kiegészítő gépészeti és villamos berendezés is.

A nyomócsatorna mindkét beömlési szelvényét acélszerkezetű siktáblás elzárással lehet lezárni, melyeket függőleges helyzetű olajhidraulikus mozgóberendezés működtet. Az RSD felőli oldalon fix beépítésű, ferde helyzetű acélszerkezetű gereb helyezkedik el, melyet a műtárgy tetőszintjére telepített gerebtisztító berendezés szolgál ki. A Duna felőli oldalon, ahonnan csak ritka üzemidőben és egy rövid mederszakaszból történik szivattyúzás (a vízpótlási funkció esetén), függőleges helyzetű, kivehető gerebtábla helyezkedik el, melyet csak a vízpótlási üzem esetén süllyesztenek a műtárgy alvízén lévő horonyba. Itt gerebtisztítóra nincs szükség. A műtárgy al- és felvízi végén acélszerkezetű, betétgerendás ideiglenes elzárás alakítható ki. A gerendák autódaruval mozgathatók és a műtárgy a Duna felőli hornyában tárolható. *Megj: üzemeltetői igény esetén lehet a műtárgy mellett is tárolni a gerendákat.*

A tervezett vízleeresztő műtárgy villamos hálózati csatlakozása az illetékes ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. hálózatára a Ráckevei alállomásnál történhet, ahonnan kb. 21 km hosszú, 22 kV-os vezeték kiépítése szükséges. A műtárgy megközelítése a végleges kiépítési állapotban Makád község felől burkolt közúton, majd az árvédelmi töltésen vezetett kb. 5,2 km hosszú aszfaltburkolatú vízügyi üzemi úton történik.

A meglévő Tassi hajózsilip jelenlegi szerkezeti kialakítását megtartva továbbra is üzemben marad. A tervezett vízleeresztő műtárgy átveszi ugyan a hajózsiliptől az üzemszerű vízleeresztési feladatot, de a hajók zsilipelési funkcióját továbbra is a hajózsilipnek kell ellátnia. A hajózsilip biztosítja ezen kívül a hajózáog ökológiai vízatöblítését, valamint a tervezett vízleeresztő műtárgy megkerülő ágaként biztonsági szerepet is betölt.

2.1./ Az engedély 2.2.1./ pontjában az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Hosszúság:	48,90 m.
Szívócsatorna szelvénye	
Felvízen:	2 db × 6,50 m × 4,30 m.
Alvízen:	2 db × 3,40 × 2,75 m.
Turbina tengelyszint:	88,70 mBf.
Műtárgy tetőszint:	101,20 mBf.
Géptermi járószint:	93,30 mBf.
Vasbeton résfalak tetőszint:	95,50 mBf.
Vasbeton résfalak talpszint:	80,00 mBf.
Műtárgy körüli résfal vastagsága:	0,65 m.
Műtárgy vb. köpenyfal vastagsága:	0,45 m.
Műtárgy falvastagsága:	1,10 m.
Szárnyfal résfalának vastagsága:	1,00 m.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Hosszúság:	52,00 m
Nyomócsatorna szelvénye:	2 db*5,68÷5,00*5,50 m
Szívócsatorna kilépési szelvénye:	2 db*3,81*5,50 m
Turbina tengelyszint:	87,65 mBf
Műtárgy tetőszint:	101,15 mBf
Géptermi járószint:	93,60-91,30 mBf
Vasbeton résfalak tetőszint:	94,50 mBf
Vasbeton résfalak talpszint:	74,80÷82,00 mBf
Műtárgy körüli résfal vastagsága:	0,65÷0,85 m
Műtárgy vb. köpenyfal vastagsága:	0,60 m
Műtárgy falvastagsága:	0,6÷1,00 m
Szárnyfal és horgonyfal résfalának vastagsága:	0,65 m

2.2./ Az engedély 2.2.2./ pontjában az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Teljes hossz:	161,00 m,
ebből R/S/D mederbe esik:	91,00 m,
terepre esik:	70,00 m.
Az átmeneti szakasz burkolati hossza:	25,50 m.
A vízépítési terméskő-szórás hossza:	47,00 m (bal oldali rézsű). 67,31 m (jobb oldali rézsű).
Általános összetett mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	14,10 m.
Rézsűesés:	1:2.
Műtárgy előtti trapéz mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	4,10 m.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Teljes hossz:	204,50 m
ebből RSD mederbe esik:	100,00 m

terepre esik:	104,50 m
Általános összetett mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	12,00 m
Rézsűhajlás:	1:3
Műtárgy előtti trapéz mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	12,00 m

2.3./ Az engedély **2.2.3./** pontjában az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Hossza:	169,00 m.
Az átmeneti szakasz burkolati hossza:	19,05 m (vb. burkolat). 25,00 m (vb. fenékburk. terméskő rézsűburk.).
Általános összetett mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	14,10 m.
Jobb parti depónia szintje:	96,00 mBf.
Műtárgy előtti trapéz mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	14,10 m.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Hossza:	192,40 m
Általános összetett mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	12,00 m
Jobb parti depónia szintje:	97,20 mBf
Műtárgy előtti trapéz mintaszelvény:	
Fenékszélesség:	12,00

2.4./ Az engedély **2.3./** pontja törlésre kerül, helyébe az alábbiak kerülnek:

2.3./ A csatlakozó árvízvédelmi töltésszakasz:

A közvetlenül a műtárgyhoz csatlakozó töltésszakaszok tengelye merőleges a műtárgy hossz tengelyére. A műtárgy bal oldalán a töltésnyomvonal egy ívvel csatlakozik be a meglévő töltés nyomvonalába a meglévő autóforduló után kb. 40 m-rel. A műtárgy jobb oldalán a töltésnyomvonal egy $R=40,0$ m-es 90° -os ívvel csatlakozik be egy egyenes töltésszakaszhoz, amely egy $R=80$ m-es ellenívvel köt be a meglévő töltés egyenes nyomvonalába.

A tervezett töltésszakasz mintaszelvénye változó. Általános mintaszelvénye kielégíti az erre a töltésszakaszra előírt minimális szerelvényméreteket. A töltés 5,0 m-es koronaszélességgel, Terra-Mix mechanikai stabilizációval, kétoldali 1:3-as rézsűvel épül, a töltéslábnál 5 %-os esésű fenntartósávval.

A műtárgy környezetében a töltéskorona platószerűen kiszélesedik. Ezen a platón különböző üzemeltetési tevékenység történik (pl.: uszadékgyűjtés és elszállítás, alvízi gereb bedaruzás), ill. a karbantartási munkákhoz biztosít felvonulási és daruzó területet. Ezen a töltésszakaszon a rézsűk 1:1,5-ös esésűek.

A kétfajta mintaszelvény között folyamatos átmeneti szakaszok biztosítják a kapcsolatot.

A töltés anyagának megválasztásakor figyelembe kellett venni a helyi talajmechanikai adottságokat. A műtárgy környezetében kb. 13,0 m mélységig vízáteresztő finom homok talajok találhatóak. A felszínen vízzáró fedőréteg nincs, a vízzáró agyagfekű kb. 13,0 m mélyen található.

Mivel vízáteresztő altalajra nem célszerű homogén kötött talajú gáttestet építeni, a tervezett töltés homokos kavicsból fog épülni. Az átszivárgó víz hozamának csökkentésére a töltés vízdoldali rézsúja alatt 1,0 m vastag szivárgásgátló „mellezés” készül kötött talajból, amely beköt az altalajba is. A töltésrézsűkre gyepesített humusztérítés készül, a töltéskoronán burkolt út, illetve térburkolat készül. A műtárgyhoz csatlakozó töltésszakasz alvoldali 1:1,5-ös rézsűre kőrakatos burkolat készül, mivel ezek a rézsűk dunai árvíznél hullámverésnek vannak kitéve.

A töltésépítés előtt a gyepterületekről a humuszos termőréteget, az erdőterületekről pedig a cserjeirtás és a tuskóirtásos fakitermelés után a fellazult és gyökeres talajréteget 1,20 m vastagságban le kell termelni. **Szerves anyag a töltés alatt nem maradhat!**

A munkagödörből, az al- és felvízcsatorna földkiemeléséből származó finom homoktalaj sajnos töltésépítésre nem alkalmas, ezért a tervezett töltés anyagnyerőhelyről beszállított homokos kavicsból, ill. kötött talajból készül.

A töltéstető és a terepszint közti közlekedéshez lejárórampák kialakítása szükséges. Rámpa szükséges a töltés mindkét oldalán, illetve az al- és felvízcsatorna mindkét oldalán. A szükséges 4 rámpából 2 db jelenleg is megvan (mentett oldali bal parti és a vízdoldali bal parti rámpa), ezek rendezésre kerülnek. Egy új rámpa épül a töltés víz oldalán, a csatorna jobb partján. A hiányzó mentett oldali jobb parti rámpa kiépítése nem szükséges, mert a tervezett műtárgytól kb. 300 m-re a meglévő töltésről egy bajuszrámpa vezet le erre a területre.

2.5./ Az engedély 2.3.1./ pontjában az az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Meglévő töltésméretetek a 25+316 tkm után

Tervezett töltés adatai (műtárgy melletti szelvény)

Burkolt koronaszélesség: 33,87 m.

Térburkolat szélessége: 31,87 m.

Koronaszint:

- földmű koronaszint: 100,39 mBf.

- humusztolt koronaszint: 100,89 mBf.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Meglévő töltésméretetek a 25+246 tkm után

Burkolt koronaszélesség: 33,40 m

Térburkolat szélessége: 31,40 m

Koronaszint:

- földmű koronaszint: 100,40 mBf

- végleges koronaszint: 100,90 mBf

2.6./ Az engedély 2.3.2./ pontjában az az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Elzárt nyílás mérete: 6500 × 4500 mm.

Tábla mérete:	6900 × 4700 mm.
Táblamozgatás lökethossza:	4500 mm.
Maximális víznyomás biztonsággal:	
R/S/D felől:	7,00 m.
Duna felől:	5,50 m.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Elzárás küszöbszintje:	86,25 mBf.
Elzárt nyílás mérete:	6140 × 5500 mm
Tábla mérete:	6300 × 5640 mm
Táblamozgatás lökethossza:	6400 mm
Egy időben előforduló víznyomás:	
RSD felől:	9,70 m (RSD Max. üv.)
Duna felől:	3,88 m (Duna LKV)
RSD felől:	9,15 m (RSD Min. üv.)
Duna felől:	12,70 m (Duna MÁSZ)

2.7./ Az engedély 2.3.3./ pontjában az az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Elzárt nyílás mérete:	5200 × 2750 mm.
Tábla mérete:	5600 × 2950 mm.
Táblamozgatás lökethossza:	4000 mm.
Maximális víznyomás biztonsággal:	
R/S/D felől:	7,00 m.
Duna felől:	5,50 m.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Elzárt nyílás mérete:	4550 × 5500 mm
Tábla mérete:	4700 × 5640 mm
Táblamozgatás lökethossza:	4500 mm
Egy időben előforduló víznyomás:	
RSD felől:	10,82 m (RSD Max. üv.)
Duna felől:	5,00 m (Duna LKV)
RSD felől:	10,27 m (RSD Min. üv.)
Duna felől:	13,82 m (Duna MÁSZ)

2.8./ Az engedély 2.3.4./ pontjában az az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Árvízi pótelzárás kialakítása

Egyszerre	1 nyílásban, az alvízi oldalon.
Zárásmagasság:	13 db × 1,03 m = 13,4 m.
Zárás szintje:	87,10 mBf + 13,4 m = 100,50 mBf.
Zárás MÁSZ feletti biztonsága:	100,50 – 9,22 ≈ 1,3 m.

Víztelenítési célú zárás kialakítása

Egyszerre	1 nyílásban, az al- és felvíz oldalon.
Felvízi zárásmagasság:	6 db × 1,03 m = 6,2 m.
Zárás szintje:	91,00 mBf + 6,2 m = 97,20 mBf.

Zárás R/S/D ÜV feletti biztonsága: $97,20 - 96,22 \approx 1,0$ m.
 Alvízi zárás magasság: $7 \text{ db} \times 1,03 = 7,2$ m.
 Zárás szintje: $87,10 \text{ mBf} + 7,2 \text{ m} = 94,30 \text{ mBf}$.
 Zárás Duna KÖV feletti biztonsága: $94,30 \text{ mBf} - 92,48 \text{ mBf} \approx 1,8$ m.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Felvíz oldali tokszerkezet

Nyílásszélesség: 5500 mm
 Tokmagasság: 7000 mm

Készül: 2 készlet

Alvíz oldali tokszerkezet:

Nyílásszélesség: 5500 mm
 Tokmagasság: 15000 mm

Készül: 2 készlet

Gerendatároló tokszerkezet (ha nem a tárolótéren lesznek a gerendák elhelyezve):

Nyílásszélesség: 5500 mm
 Tokmagasság: 10000 mm

Készül: 2 készlet

Betétgerenda készlet

Gerenda hossza: 5900 mm
 Gerenda magassága: 1200 mm
 Gerendák száma: 17 db
 Kiemelőkeret száma: 1 db

Árvízi póteltetés kialakítása

Egyszerre 1 nyílásban, az alvízi oldalon

Zárás magasság: $12 \text{ db} \times 1,20 \text{ m} = 14,4 \text{ m}$
 Zárás szintje: $86,00 \text{ mBf} + 14,4 \text{ m} = 100,40 \text{ mBf}$
 Zárás MÁSZ feletti biztonsága: $\approx 1,18 \text{ m}$

Víztelenítési célú zárás kialakítása

Egyszerre 1 nyílásban, az al- és felvíz oldalon MÁSZ előfordulását feltételezve

Felvízi zárás:

Zárás magasság: $5 \text{ db} \times 1,2 \text{ m} = 6,2 \text{ m}$
 Zárás szintje: $91,00 \text{ mBf} + 6,2 \text{ m} = 97,20 \text{ mBf}$
 Felvízi küszöbszint: 91,00 mBf
 Zárás RSD ÜV feletti biztonsága: $97,20 - 96,22 \approx 1,0$ m
 Zárás magasság: $12 \text{ db} \times 1,2 \text{ m} = 14,4 \text{ m}$
 Zárás szintje: $86,00 \text{ mBf} + 14,4 \text{ m} = 100,40 \text{ mBf}$
 Zárás MÁSZ feletti biztonsága: $\approx 1,18 \text{ m}$

Alvízi zárás, ha a javítás alatt nem várható a MÁSZ előfordulása:

Zárás magasság: $6 \text{ db} \times 1,2 = 7,2 \text{ m}$
 Zárás szintje: $86,00 \text{ mBf} + 7,2 \text{ m} = 93,20 \text{ mBf}$
 Zárás Duna KÖV feletti biztonsága: $94,30 \text{ mBf} - 93,20 \text{ mBf} \approx 1,1 \text{ m}$

2.9./ Az engedély **2.4.1./** pontjában az az alábbi szövegrész törlésre kerül:

Pályaszerkezet

AB-12 kopóréteg 4 cm.
 K-20 kötőréteg 6 cm.
 CK_t soványbeton útalap 20 cm.

Térburkolat mintaszelvénye

Pályaszélesség: 3,0 m → 31,87 m.
 Keresztesés: 2,0 % - kétoldali.

Helyére az alábbiak kerülnek:

Pályaszerkezet

AC-16 alap 6 cm
 Terra-Mic stabilizáció 30 cm

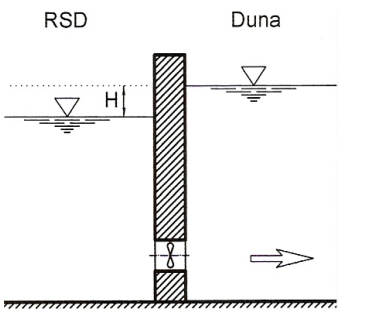
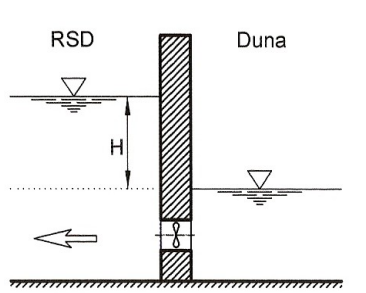
Térburkolat mintaszelvénye

Pályaszélesség: 3,0 m → 31,40 m
 Keresztesés: 1,50 % - kétoldali

2.10./ Az engedély **2.6.1./** pontja törlésre kerül, helyébe az alábbiak kerülnek:

2.6.1./ A Tassi többfeladatú vízleeresztő műtárgy vízátvezetési üzemmódjai:

VÍZÁTVEZETÉSI ÜZEMMÓD	SÉMARAJZ	VÍZSZINTKÜLÖNBSÉG VÍZHOZAM
<p>I. Vízátvezetés az RSD-ből a Dunába: Vízleeresztési üzemmód:</p> <p>I.a. Gravitációs vízleeresztés a vízenérgiapotenciál kihasználásával: turbinaüzem. Mértékadó turbinaüzem: H_{tnet}=3,2 m; Q_{tmért}=25 m³/s/gép; H_{mért}=3,2 m + hidraulikai veszteségek Q=25 m³/s-nál.</p>		<p>A Duna természetes vízszintje legalább 0,5 m-rel alacsonyabb az RSD közel állandó üzemvízszintjénél.</p> <p>H= 0,5m – 5,82m Q= 20m³/s – 50m³/s</p>
<p>I.b. Gravitációs vízleeresztés terhelés nélküli üresjáratban.</p>		<p>A Duna természetes vízszintje legalább 1,2 m-rel alacsonyabb az RSD közel állandó üzemvízszintjénél.</p> <p>H= 0,5m – 5,82m Q= 20m³/s – 50m³/s, vagy a Duna természetes vízszintje 0-0,5 m-rel alacsonyabb az RSD közel állandó üzemvízszintjénél.</p> <p>H= 0,0m – 0,5m Q= 0m³/s – 20m³/s (Áttérés az I.c. üzemmódra)</p>

<p>I.c. Szivattyús vízátételés.</p> <p>Mértékadó (tervezési) állapot: $Q_{szmax}=10 \text{ m}^3/\text{s}/\text{gép};$ $H_{szman}=3,3 \text{ m} +$ hidraulikai veszteségek $10 \text{ m}^3/\text{s}$-nál.</p>		<p>A Duna természetes vízszintje megegyezik vagy magasabb az RSD közel állandó üzemvízszintjénél.</p> <p>$H= 0,0\text{m} - 3,3\text{m}$ $Q= 20\text{m}^3/\text{s} - 30\text{m}^3/\text{s}$</p>
<p>II. Vízátvezetés a Dunából az RSD-be: Vízpótlási üzemmód: Szivattyús vízátételés. Mértékadó (tervezési) állapot: $Q_{szmax}=7,5 \text{ m}^3/\text{s}/\text{gép};$ $H_{szmax}=5,82 \text{ m} +$ hidraulikai veszteségek $7,5 \text{ m}^3/\text{s}$-nál</p>		<p>A Duna természetes vízszintje alacsonyabb az R/S/D közel állandó üzemvízszintjénél.</p> <p>$H_{max}= 5,82\text{m}$ $Q = 15\text{m}^3/\text{s}$</p>

2.11./ Az engedély 2.7./ pontja törlésre kerül, helyébe az alábbiak kerülnek:

2.7. Kivitelezési sorrend:

A kivitelezés a területelőkészítő munkákkal kezdődik. Elbontandó a hullámtéren lévő 2 romos épület. Az építési területre eső erdőt tuskóirtással együtt kell letermelni. A hullámtéri építési területen megtörténik a humuszleszedés. A humusz helyszíni depóniában kerül. A tervezett műtárgy helyén a 95,50 mBf szintű rendezett terepszintet a munkagödör réselési munkáihoz elő kell állítani.

A következő lépés a munkagödör megépítése. A ~95,50 mBf szintről megépülnek a gödröt körítő vasbeton résfalak, a szárnyfalak és horgonyfalak résfalai.

A réselés befejezése után a résfal felső 0,5 m magas, nem kellően tömör részét le kell vésni, és a helyén 0,60÷1,00 m magas monolit vasbeton fejgerenda épül 95,10÷95,50 mBf tetőszinttel. Ezután megkezdődik a gödör földkiemelése nyíltvíztartás mellett. A talajvízszint alatt a gödörben bennrekedt vizet folyamatosan ki kell szivattyúzni. A résfalak változó hosszban bekötnek a finomhomok fedőréteg alatti agyagfekübe, ezért számottevő vízbeszivárgással nem kell számolni. A földkiemelés előrehaladtával először az első sor, majd a második sor dúcolása készül el. A dúcgerendák a résfalas gödör két hosszanti falát támasztják ki egymáshoz. A felső gerendasor a résfaltetőben kiépített monolit vasbeton fejgerendákat támasztja, míg az alsó sorban az acélcsőből készülő dúcgerendákhoz vízszintes hevedergerendák is szükségesek lesznek. A hevedergerendák hegesztett acélszerkezetű tartókból állnak. A földkiemelés a dúcgerendák közé lenyúlva történik, a dúcgerendák közti szabad sáv minimum 3,0 m széles lesz.

A kiemelt gödör alján elkészül a tükör és erre megépül a szerelőbeton. Ezután következik az alaplemez vasszerelése és bebetonozása. Az alaplemez megszilárdulása után a munkagödör alsó dúcgerendasora már eltávolítható. Ezután folytatható a vasbeton műtárgy építése a résfalas gödörben. A műtárgy oldalfalai szervesen összeépülnek a munkagödör hosszanti vasbeton résfaláival. Az együttlőzést aréfalba utólag beépített betonacél tüskézés és a résből kihajtott zipzár vasalás biztosítja. Amikor a vasbeton műtárgy beépítése eléri a 93,30 mBf géptermi járószintet, a felső dúcgerendásor is eltávolítható. A vb. műtárgy a 95,50 mBf résfaltető szint fölött már tisztán monolit vasbeton szerkezetként épül. A műtárgy építése során a szükséges helyeken betonkihagyások készülnek a másodlagos kibetonozásba beépülő szerkezetek számára (pl. turbina, fő- és ideiglenes elzárások acélszerkezete). Végül megépül a vasbeton zárófödém, valamint az al- és felvízi gyaloghíd. A födém és a gyaloghidak elkészülte után a műtárgy melletti földfeltöltés (töltésépítés) is megkezdhető, mivel a födém és a hidak ekkor már megtámasztják az oldalfalakat, és így alkalmasak a földteher felvételére. Közben a vasbeton műtárgyba beépülnek a bebetonozandó acélszerkezetű elemek, majd ezek másodlagos kibetonozásai készülnek el. Ezután folyamatosan végezhető a technológiai szerelés a műtárgyban.

A műtárgyépítéssel párhuzamosan folyamatban van az új árvédelmi töltésszakasz építése. A töltések helyén, ahol gyepterület van (terep és meglévő töltérszű), a humuszt le kell szedni. A letermelt erdő helyén ezen felül további 0,8 m mélységben a tuskóirtással fellazult és gyökeres talajréteg eltávolítandó. A szántásos töltésalapozás után megindul a töltés homokos kavics töltéstejének építése anyagnyerőhelyről beszállított földből. Az építés réteges terítéssel, rétegenként tömörítve történik. A vízdali kötött talajból készülő „mellezés” ekkor még nem épül meg.

A vasbeton műtárgy elkészülte után kerülhet sor az alvízcsatorna közvetlenül a műtárgyhoz csatlakozó szakaszának a földkiemelésére. Ez a csatornaszakasz addig terjed, amíg vasbetonburkolat épül a mederbe. Itt egy a csatornaszelvénynek megfelelő rézsús munkagödör készül, amely egyik végén közvetlenül csatlakozik a vasbeton műtárgy résfalas munkagödöréhez. A másik három oldalon ideiglenes oldalhatárolást terveztünk, mely beköt az alsó fekübe, így ebben a térrészben is nyíltvíztartással lehet az építés közben beszivárgó vizeket kiemelni.

A padkás rézsús munkagödör a tervezett burkolatok tükör-, ill. rézsúsíkjáig tart. Ekkor bontható el a résfalas munkagödör alvízi zárófala. A rézsús gödör földkiemelésével az alvízi szárnyfalak résfalszakaszai részben szem elé kerülnek. A szárnyfalak láthatóvá váló durva résfalfelületeit lőthabarcos technológiával és simítással kell javítani. Ezután a szárnyfalak felmagasítása következik monolit vasbeton szerkezetből. A rézsús gödörben megépülnek az alvízcsatorna vasbeton mederburkolatai.

Ezután következhet az árvédelmi vonal áthelyezésének művelete. Ekkorra már elkészült a vasbeton műtárgy és benne a fölzárótáblák záróképes állapotban vannak. Az új töltés homokos kavics gátteste is készen van vízdali humuszosítás és a vízdali mellezés nélkül, de az előírás szerinti magasságig. Ekkor a meglévő töltés elbontható. A meglévő gát lehumuszosítása után megkezdődik a kötött talajú gáttest bontása és a föld áthordása és beépítése az új töltés vízdali szivárgásgátló „mellezésébe”. Ezután a töltés humuszosítása és gyepesítése következik. A töltésépítés befejezése után a töltéskoronán végrehajtható az üzemi út és a térburkolatok megépítése.

A következő építési fázisban az al- és felvízcsatorna földkiemelésére kerül sor. A kitermelt finom homoktalajt beépül az alvízi platókba. A csatornaépítés részben víz alóli kotrással történik. A felvízcsatorna RSD-mederbe eső szakaszán úszókotróval történhet a mederkotrás. Az al- és felvízcsatorna kőszórásos rézsűburkolatai nagyrészt víz alatti beépítéssel épülnek meg.

2.12./ Az engedély **4./ Előírások** pontja törlésre kerül, helyébe az alábbiak kerülnek:

4./ Előírások:

1. A munkálatok megkezdését és befejezését a vízügyi hatóságra be kell jelenteni.
2. A kivitelezés befejeztével műszaki átadás-átvételi eljárást kell tartani, a műszaki átadás-átvételi eljárás tervezett időpontjáról legalább 8 nappal előbb értesíteni kell a vízügyi hatóságot.
3. Műszaki átadás-átvételi eljárást követő 30 napon belül a 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben és a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben foglalt mellékletek csatolásával az üzemeltetőnek a vízjogi üzemeltetési engedélyt meg kell kérni.
4. A tulajdonos személyében bekövetkezett változást Engedélyes köteles 30 napon belül a vízügyi hatóságra bejelenteni.
5. Amennyiben jelen engedély alapján tárgyi vízilétesítmények nem kerülnek megépítésre a vízjogi létesítési engedély hatályának lejártát követő 30 napon belül Engedélyes nyújtja be az erre vonatkozó nyilatkozatát.
6. A kivitelezést a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (továbbiakban: KDV-VIZIG) III. Szakaszmérnöksége (2300 Ráckeve, Kossuth L. u. 96.) folyamatos szakfelügyelete mellett kell végezni.
7. Az építést a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a talaj, valamint a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon *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 mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőségromlást.
8. Az építés során be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
9. A tervezett tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.
10. Amennyiben a kivitelezési munkálatok során olyan földtani és hidrogeológiai viszonyokra derül fény, melyek az előzetes vizsgálatokból nem voltak előre láthatók, abban az esetben a tényleges viszonyok meghatározására ismételt vizsgálatok végrehajtása szükséges.
11. A kivitelezés befejezése után megvalósulási tervet kell készíteni, amelyet a Hatóságnak (a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás folyamán) és a KDV-VIZIG-nek be kell nyújtani.
12. A kiviteli tervben – vagy a kiviteli terv mellékleteként elkészített árvízvédelmi tervben -, részletesen ki kell dolgozni a műtárgy – töltés- és az új töltésszakaszok – régi töltésszakaszok csatlakozását, valamint a „mellezés” rádolgozásának módját.
13. A régi és az új töltésszakaszok összedolgozásánál, valamint a „mellezés” ráépítésénél az anyagot a rézsűkön 25-25 cm-es lépcsőzéssel kell összedolgozni.
14. A „mellezés”-hez szükséges kötött anyag – mely a terv szerint a régi töltésből lesz kinyerve – a vonatkozó szabványokban előírt anyagminőséggel kell, hogy rendelkezzen.

15. A „mellezés” utáni rézsút a lépcsős gátalak túltöltés utáni visszanyesésével kell kialakítani.
16. Az árvízvédelmi részletterv kidolgozása közben a tervezőnek egyeztetnie kell a KDV-VIZIG- el.
17. A kivitelezés során csak olyan építési technológia alkalmazható, amely során vagy a régi vagy az új árvízvédelmi fővédvonal az eredeti védképességet folyamatosan biztosítja.
18. Amennyiben a vízállás-előrejelzés alapján előtérésre kell számítani, úgy a gödörből az eszközöket menekíteni kell és szivattyúzással előre fel kell tölteni a gödröt az iszapbemosódás csökkentése érdekében. Az árvíz levonulása után a gödörből a vizet ki kell szivattyúzni és a gödröt, ill. az épülő vb. műtárgyat iszaptalánítani kell.
19. A kivitelezési munkálatok csak a majdani üzemterületen folyhatnak, semmilyen járulékos terület igénybevétel nem érintheti a környező erdőállományokat. Az üzemterületet a kivitelezés megkezdése előtt jól láthatóan le kell határolni, a munkafolyamatok csak ezen belül valósíthatóak meg.
20. A vízminőség ellenőrzésére monitoring tervet kell kidolgozni, melyet jóváhagyásra az FKI-KHO-nak be kell nyújtani.

A monitoring főbb tervezési szempontjai:

- a vízvizsgálat helye, időtartama a kotrás helyéhez és kiterjedéséhez igazodva,
- a vízvizsgálat módja, paraméterek mérésének gyakorisága, eszközök, a kotrási helyszín függvényében alkalmazandó monitoring technika, stb.,
- a káros vízminőségromlás (pl. halpipálás vagy pusztulás) vagy az előírt határértékek túllépése esetén, a kotrás végzésében szükséges változtatások rendje, szükséges védelmi intézkedések, adminisztráció, a bevonandó közreműködők, stb.,
- üzemnapló tervezet.

Határidő a terv benyújtására: az engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül, de legkésőbb a kivitelezés megkezdése előtt 30 nappal.

21. A monitoring terv alapján a vízminőséget folyamatosan vizsgálni, a víz és a levegő hőmérsékletét - a mintavételekkel egyidejűleg - mérni kell.
22. Az R/S/D vízminőségére a kotrás hatósugarában betartandók az alábbi értékek, melyeket az önellenőrzés (monitoring) keretében rendszeresen mérni kell (a vizsgálat gyakoriságát a monitoring terv tartalmazza):

Minőségi jellemzők	Határértékek
Oldott oxigén a mérések 100%-ában (mg/l)	6,5
Oxigén telítettség a mérések 100%-ában (%)	70
Oldott oxigén a mérések 50%-ában (mg/l)	8
Oxigén telítettség a mérések 50%-ában (%)	80
Lebegőanyag (mg/l)	50
Vezetőképesség (S/cm)	700
pH	6-9
BOI ₅ (mg/l)	7
Ortofoszfat (mg/l)	0,2
Összes foszfor (mg/l)	0,4
Szabad ammónia (mg/l)	0,025
Összes ammónium (mgN/l)	0,5
Nitrit (mgN/l)	0,05
Nitrát (mgN/l)	4
Oldott cink (mg/l)	0,3
Oldott réz (mg/l)	0,05

Oldott vas (mg/l)	0,5
Oldott mangán (mg/l)	0,2

23. A kotrás hatósugarán kívül a vízminőség nem lehet rosszabb, mint az átlagos időszaknak megfelelő értékek.
24. Fokozottan ügyelni kell arra, hogy a kotró illetve hidromechanizációs gépekből, szivattyúkból szénhidrogén szennyezés ne kerülhessen az élővízbe.
25. A gépészeti berendezések miatt bekövetkező havária esetek kárenyhítésére kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a vízügyi hatóságnak jóváhagyásra be kell nyújtani.
Határidő: az engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül, de legkésőbb a kivi telezés megkezdése előtt 30 nappal
26. Az I. rendű árvízvédelmi töltés megbontása előtt ideiglenes árvízvédelmi vonalat kell létesíteni *a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról* szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 24. § alapján.
Határidő: legkésőbb a többfunkciós műtárgy kivitelezésének megkezdése előtt 30 nappal.
27. A töltéscsúszás előtt a gyepterületekről a humuszos termőréteget, az erdőterületekről pedig a cserjeirtás és a tuskóirtásos fakitermelés után a fellazult és gyökeres talajréteget 1,20 m vastagságban le kell termelni. **Szerves anyag a töltés alatt nem maradhat.**
28. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést a vízügyi hatóságra be kell jelenteni.

3./ A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-Biztonsági, Növény-És Talajvédelmi Főosztály BK-05/NTO/04754-3/2018. számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:

- a tervezett beruházás a művelés alól kivont területen, termőföld terület érintettség esetén az illetékes földhivatalnál lefolytatandó időleges vagy végleges más célú hasznosítási eljárást követően, végleges engedély birtokában kezdhető meg.
- a megvalósítást megelőzően a beruházással érintett termőföld területre a 90/2008. (VII.18) FVM rendelet 2. melléklet 2.4.1.pontja alapján elkészített talajvédelmi tervet és az erre alapozott 2.4.2. pont alapján elkészített humuszgazdálkodási tervet be kell nyújtani Osztályunkra.
- a beruházás megvalósításakor az érintett termőföld területre elkészített terveknek megfelelően gondoskodni kell humuszos talaj mentéséről, deponálásáról, a deponált humusz megóvásáról, gyommentesen tartásáról, valamint annak eredeti funkciójának megfelelő, rendeltetésszerű felhasználásáról.
- talajvédelmi járulékot fizet a beruházó, ha a mentett humusz nem a beruházással érintett területen kerül hasznosításra, az elszállításra kerülő humusz mennyisége után
- a beruházó a munkák megkezdését a talajvédelmi hatóságnak jelentse be
- a beruházás megvalósítása során biztosítani kell, hogy a környező termőföldek minőségében kár ne keletkezzen.

3.1./ A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály JN/HF/BO/1632-2/2018 számú szakhatósági állásfoglalásának előírása:

- A kitermelt ásványi nyersanyagot csak a vízjogi engedélyben engedélyezett tevékenységgel összefüggő célra szabad felhasználni, azt a tervezés területéről elszállítani vagy értékesíteni tilos. Az így kitermelt és hasznosított ásványi nyersanyag után nem kell bányajáradékot fizetni. A szakhatóság állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

3.2./ A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály BK-05/ERD/05664-2/2018. számú szakhatósági állásfoglalásának előírása:

- Amennyiben a Tass 0146/1 helyrajzi számú ingatlan d alrészletét (Tass 6 A erdőrészlet) érintő, a dokumentáció szerint opcionális feltöltést meg kívánják valósítani, akkor a létesítés megkezdése előtt a létesítéshez szükséges rész igénybevételének (termelésből való kivonás) az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) 78. § (2) bekezdése szerinti engedélyezése is megtörténik. Erre vonatkozóan a kérelmezőnek az egyes erdészeti hatósági eljárások, bejelentések, valamint hatósági nyilvántartások eljárási szabályairól szóló 433/2017. (XII. 21.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében felsorolt mellékletek benyújtásával külön eljárást kell kezdeményeznie a létesítmények elhelyezése szerint illetékes erdészeti hatóságnál. Az igénybevétel erdészeti hatósági szempontból engedélyezhető.

A fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § és 133. § alapján az Ákr. 77. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BK-05/KTF/03270-2/2018. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül járult hozzá az engedély kiadásához.

A munkálatok csak e határozat véglegessé válása emelkedése után kezdhetők meg. Jelen engedély a megépítendő vízellétesítmények üzemeltetésére nem jogosít.

Az Engedély - jelen határozattal módosított - előírásaiban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 32/A. § (1) bekezdése alapján a vízügyi hatóság Engedélyest vízgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **360 000 Ft, melynek megfizetése alól Engedélyes mentesül.**

Megállapítom továbbá, hogy a Bács-Kiskun megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-Biztonsági, Növény-És Talajvédelmi Főosztály szakhatóságot megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke 50 000 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Megállapítom továbbá, hogy a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály szakhatóságot megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke 26

000 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Megállapítom továbbá, hogy a Bács-Kiskun megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály szakhatóságot megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke 7 500 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Tekintettel arra, hogy tárgyi vízjogi engedélyezési eljárás *az egyes vízgazdálkodási és kármentesítési célú beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról* szóló 309/2017. (X. 27.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2017. (X. 27.) Korm. rendelet] hatálya alá tartozik *a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről* szóló 2006. évi LIII. törvény [a továbbiakban: 2006. évi LIII. törvény] 2. § (1) bekezdése, az Ákr. 88. § (3) bekezdése alapján jelen döntést az FKI-KHO hirdetőtábláján és honlapján (<http://fovaros.katasztrofavedelem.hu/hatosagi-hirdetotabla>) közzéteszem.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak címzett, de az FKI-KHO-hoz elektronikus ügyintézésre kötelezettek esetében elektronikus úton, természetes személyek választásuk alapján elektronikus vagy postai úton öt példányban benyújtandó fellebbezéssel élhetnek. A fellebbezési eljárás díja 180 000 Ft, amit az FKI-KHO Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00319566-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor kérem hivatkozzon a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét.

INDOKOLÁS

Engedélyes meghatalmazásából eljáró SBS-KOMIR Kft. (1012 Budapest, Attila út 67.; a továbbiakban: Tervező) 2018. május 17. napján kelt kérelmében a 35100-4365-8/2016. ált. (FKI-KHO: 3760-7/2016.), KTVF: 2812-15/2012. számokon módosított, KTVF: 7168-1/2010. számú, 6.2/12/1242 vízikönyvi számú vízjogi létesítési engedély módosítását kérte.

A kérelmet és mellékleteit a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet és a 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- Engedélyes meghatalmazását, mely szerint Tervező a nevében eljárhat;
- a KTVF: 7168-1/2010. számú vízjogi létesítési engedélyre történő utalást;
- a KDV-VIZIG Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály által kiadott vagyonkezelői nyilatkozatot (00068-0115/2018.);
- a KDV-VIZIG által kiadott vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot (00068-0114/2018.);
- műszaki leírást
- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjakról.

A kérelmet megküldtem az alábbi hatóságok mint szakhatóságok részére:

A Bács-Kiskun megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-Biztonsági, Növény-És Talajvédelmi Főosztály BK-05/NTO/04754-3/2018. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult az engedély módosításához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály fenti hivatkozási számú levelében szakhatósági állásfoglalás kiadásával kapcsolatban kereste meg a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény és Talajvédelmi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztályt a Ráckevei-(soroksári) Duna-ág vízgazdálkodásának, vízminőségének javítása érdekében létesítendő Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy vízjogi létesítési engedély módosítása tárgyában a korábban kiadott vízjogi létesítési engedélyhez készült tervdokumentációban szereplő megváltozott műszaki tartalom miatt.

A talajvédelmi hatóság engedély kiadásához a szakhatósági hozzájárulását a fenti feltételek betartása mellett megadja.

Az ügyfél a szakhatósági eljárási díjat megfizette.

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal jogkörét és illetékességét a 383/2016. (XII. 2.) Kormány rendelet 13. § f) pontja, a 14. § (4) bekezdése, valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi hatóság álláspontjának kialakítása a 2007. évi CXXIX. törvény 43.§, 44.§, 48.§, a 90/2008. (VII.18) FVM rendelet 2.4 pontja, az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 16. táblázat 11.pontja, valamint a 2016. évi CL. törvény 55.§ (1) és (4) bek. alapján történt.”

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály JN/HF/BO/1632-2/2018 számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt előírással hozzájárult az engedély módosításához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály 2018. május 30-án szakhatósági állásfoglalás kérésével (Hiv.szám: FKI-KHO: 229/2018.) kereste meg a Bányafelügyeletet a „Ráckevei- (Soroksári) Duna-ág vízgazdálkodásának vízminőségének javítása érdekében létesítendő Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy” vízjogi létesítési engedélyének módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalásával kapcsolatosan.

A Bányafelügyelet a rendelkezésére álló adatok alapján megállapította, hogy a Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy szilárd ásvány bányászati létesítményt, bányatelket, nem érint.

A Bányafelügyelet az engedélyezési dokumentációkból továbbá azt is megállapította, hogy a kitermelt ásványi nyersanyagot az engedélyezett tevékenységgel összefüggő célra tervezik felhasználni, mivel a helyszínen használják fel, más célú felhasználást, hasznosítást, értékesítést nem határoztak meg. Ezért bányajáradékot nem kell fizetni.

A Bányafelügyelet felhívja a figyelmet arra, hogy a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 41. § (1) bekezdése alapján a jogerős és végrehajtható hatósági engedély nélkül, vagy attól eltérően folytatott tevékenység során végzett ásványi nyersanyag kitermelés jogosulatlan

bányászati tevékenységnek minősül, mely esetében a tevékenységet végzőt vagy végeztetőt a Bányafelügyelet eltiltja a tevékenység folytatásától és bírsággal sújtja!

A Bányafelügyelet a rendelkező részben hozott döntését ennek megfelelően hozta meg.

A Bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 78/2015. (XII.30.) NFM rendelet alapján, a 26.000 Ft szakhatósági eljárási díj rendezett.

A Bányafelügyelet jelen állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésébe foglaltak szerint, hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 16. táblázat 15. pontja, illetékességét a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI.28.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése és 1. melléklete állapítja meg. A jogorvoslati tájékoztató az Ákr. 112. §-án, illetve az 55. § (4) bekezdésén alapul.”

A Bács-Kiskun megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály BK-05/ERD/05664-2/2018. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt előírással hozzájárult az engedély módosításához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság által megküldött dokumentációból és hatóságunk nyilvántartásából megállapítottam, hogy a tervezett vízi létesítmény a környező erdőterületekre káros hatást nem gyakorol, de az Országos Erdőállomány Adattárban erdőként nyilvántartott erdőterület igénybevételével jár. Ez az igénybevétel azonban előzetesen már engedélyezésre került a dokumentáció szerint opcionális feltöltésként jelölt terület kivételével, ezért hozzájárulásomat a fenti feltétel előírásával adtam meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint e rendelet 1. melléklet 16. táblázat 12. pontja alapján megállapított hatáskörben eljárva, a 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 2. melléklete szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1) bekezdése figyelembe vételével adtam ki.”

A Bács-Kiskun megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BK-05/KTF/03270-2/2018. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül járult hozzá az engedély kiadásához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Az engedélyező hatóság, 2018. június 7. napján érkezett, 35100/4069-15/2018. ált. számú megkeresésében hatóságunk szakhatósági állásfoglalását kérte, a Ráckevei (Soroksári-) Duna-ág vízgazdálkodásának, vízminőségének javítása érdekében létesítendő Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy vízjogi létesítési engedélyének módosítására vonatkozóan. Hatóságunk hatáskörét az eljárásban az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) 1. számú mellékletének 16. Vízügyi és Vízvédelmi ügyek táblázatának 9. és 10. pontja, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási

feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

A tervezett Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy a meglévő Tassi hajósziliptől ÉNy-ra, tőle kb. kb. 250 m távolságra, a Duna árvédelmi töltésébe kerül elhelyezésre. A tárgyi vízáteresztőmű a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 1312-79/2009. számon kiadott környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik.

Módosítások:

- Az ajánlati tervtől eltérően egysebeses, kettős szabályozású (vezető lapátok nyitására és a járókerék lapátok szögének változtatása) berendezés kerül kialakításra.
- A követelményeknek megfelelő biztonságos vízpótlás szükségessé teszi a vízszintes tengelyű szivattyú-turbina tengelyszintjének, ill. a műtárgy magassági telepítésének csökkentését.
- A meglévő védtöltés sérülésének, az organizációs nehézségeknek az elkerülése érdekében a műtárgy helyszínrajzi telepítésének módosítását hajtják végre.

Tekintettel arra, hogy jelen megkeresés meglévő létesítmény vízjogi létesítési engedélyének módosítására irányul, ezért a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 13. sz. melléklete szerinti környezeti hatások jelentőségének vizsgálatához kapcsolódó adatlap benyújtása nem indokolt. Fentiek értelmében, azon szakkérdés vizsgálata, hogy a tevékenység következtében jelentős környezeti hatások feltételezhető-e, nem merül fel, ezért a Rendelet 1. számú mellékletének 16. Vízügyi és Vízvédelmi ügyek táblázatának 9. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés vonatkozásában hatáskörünk hiányát állapítjuk meg, azonban hatóságunk a Rendelet 16. Vízügyi és Vízvédelmi ügyek táblázatának 10. pontja alapján természetvédelmi szakhatóságként működik közre az eljárásban.

Az érintett külterületi ingatlanok (Tass 0143, 0145/4, 0146/1, 0146/2, 0147 és 0148 hrsz.) nem részei országos jelentőségű védett természeti területnek, azonban az ingatlanok az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Nkr.), valamint az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 5. számú mellékletének 5.42.19. pontja alapján a Ráckevei Duna-ág elnevezésű, HUDI20042 azonosítószámú, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési, Natura 2000 terület részei.

A 2010. évben lefolytatott vízjogi létesítési engedélyezési eljárás, valamint az azt megelőzően lefolytatott környezeti hatásvizsgálati eljárás során a jogelőd természetvédelmi hatóság részletesen vizsgálta az érintett Natura 2000 jelölő élőhelyekre és fajokra gyakorolt hatásokat és megállapította, hogy a beruházás várhatóan nem fog jelentős negatív hatást gyakorolni rájuk, továbbá a hatások további minimalizálása érdekében előírásokat tett.

Hatóságunk a benyújtott dokumentáció alapján megállapította, hogy a tervezett módosítások alapvetően műszaki változtatások, új, természetvédelmi oltalom alatt álló területet a tervezett módosítások nem érintenek.

A fentiek alapján a tevékenység nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal. A természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei a kérelemben foglaltak szerint, valamint az előzőleg lefolytatott környezetvédelmi hatásvizsgálati eljárás miatt érvényesülnek.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság állásfoglalása elleni fellebbezési lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése szabályozza.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését.”

Az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglaltam a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen a Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

Ráckevei- (Soroksári-) Duna-ág vízgazdálkodásának, vízminőségének javítása érdekében létesítendő Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy ügyében a többször módosított FKI-KHO: 3760-7/2016., KTVF: 2812-15/2012. számokon módosított, KTVF: 7168-1/2010. számú vízjogi létesítési engedélyt kapott.

Tárgyi kérelem a többször módosított KTVF: 7168-1/2010. számú vízjogi létesítési engedély módosítására irányul a rendelkező részben foglalt tartalom szerint.

A tárgyi létesítmény KTVF: 1312-45/2009. számon környezetvédelmi engedélyt kapott. Tass-Makád árvédelmi fővédvonal (25+300-29+265 tkm szelvények között) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik (KDVVH:286-9/2014. számon, vksz: 6.2/12/1081.) Érvényességi ideje: 2024. május 31.

A kotrás idején az R/S/D vízminőségére vonatkozó előírásokat az EU Víz Keretirányelv által a folyóvizek jó ökológiai állapotára vonatkozó kémiai határértékre adott javaslat, *az ivóvízkivételre használt vagy ivóvízbázisnak kijelölt felszíni víz, valamint a halak életfeltételeinek biztosítására kijelölt felszíni vizek szennyezettségi határértékeiről és azok ellenőrzéséről* szóló 6/2002. (XI. 5.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében közölt vízszennyezettségi határértékek és a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály akkreditált laboratóriuma által az R/S/D vízminőségére végzett vizsgálatok eredményeinek figyelembe vételével határoztam meg, a víztest jó ökológiai állapotának, illetve jó ökológiai potenciáljának biztosítása érdekében.

Az FKI-KHO a 35100-4069-4/2018. ált. számon tárgyi ügyben műszaki szakvélemény megadása végett megkereste a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot. (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.; a Továbbiakban: Igazgatóság)

Igazgatóság az alábbi véleményt adta:

„A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály, mint engedélyező hatóság előtt FKI-KHO: 229/2018. sz. alatt folyamatban lévő, az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány u. 1/D.) részére a Tass külterület 0143, 0145/4, 0146/1, 0146/2, 0147, 0148 hrsz-ú ingatlanok területén létesítendő többfunkciójú vízleeresztő műtárgy vízjogi létesítési engedélyének módosításához Tisztelt Cím megkeresésében a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a vízbázisok, a távlat" vízbázisok, az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázisok védőterületének érintettségéről szóló nyilatkozatát kérte.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 25. § (1) bekezdésének b) pontja alapján vonatkozóan kérte a vízügyi - vízvédelmi hatóság nyilatkozatát.

A hatóság a kérelmet megvizsgálta és a rendelkezésére álló adatok, illetve az SBS-KOMIR Kft. (1013 Budapest, Attila út 67.) által készített tervdokumentáció és a megküldött dokumentumok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány u. 1/D.) Tass külterület 0143, 0145/4, 0146/1, 0146/2, 0147, 0148 hrsz-ú ingatlanok területén a Tassi hajózsiliptől ÉNy-ra, tőle kb. 250 m távolságra többfunkciójú vízleeresztő műtárgyat kíván létesíteni (azzal, hogy a meglévő Tassi hajózsilip jelenlegi szerkezet" kialakítását megtartva továbbra is üzemben marad zsilipelési, ökológiai vízöblítési, valamint megkerülő ág funkciók ellátása érdekében).

A tervezett műtárgy a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. melléklet 3 pontjában meghatározott illetékességi területén a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján kijelölt üzemelő, illetve távlati vízbázis védőterületét nem érinti.

A műtárgy kialakításának mindenben meg kell felelnie a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII.31.) KvVM rendelet és a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak és a vízügyi vagyonkezelői nyilatkozatban előírtaknak."

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 132. § és 133. § alapján a **végrehajtást elrendelem**, továbbá az Ákr. 77. §-ában meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye.

A Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Fentiek alapján az engedély módosításáról a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 11. § (1) bekezdés c) pontja alapján, valamint a Ket. 71. § (1) bekezdésének megfelelően döntöttem.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet [a továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet] 1. mellékletének 2.1. d) pontja alapján állapítottam meg. A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/C. §-nak a) pontja alapján Engedélyes díjfizetési mentességben részesül.

A szakhatósági eljárásokért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 78/2015. (XII. 30.) NFM rendelet 2.

számú mellékletének 2. pontja (kódszám: E0100) alapján, a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól* szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet [a továbbiakban: 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet] 1. számú melléklet 15.7.1. pontja alapján, valamint a 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. számú melléklet 12.11.4.2. pontja alapján állapítottam meg.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 116. § (1)-(2) bekezdése biztosítja, előterjesztésének idejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése írja elő. A fellebbezés előterjesztésének módját az Ákr. 26. § (1) bekezdése és az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése írja elő.

Felhívom a figyelmét, hogy a vízjogi üzemeltetési engedély kérelem a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/C. §-nak a) pontja alapján igazgatási szolgáltatási díj mentes.

A határozatot az FKI-KHO az Ákr. 88. § (3) bekezdése alapján a hivatali hirdetőtábláján és a honlapján (<http://fovaros.katasztrofavedelem.hu/hatosagi-hirdetotabla>) közzéteszi.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 132. § és 133. § alapján a **végrehajtást elrendelem**, továbbá az Ákr. 77. §-ában meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege **tízezer forint**, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén **egymillió forint**.

A Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről - annak véglegessé válását követően - intézkedem.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

A 2006. évi LIII. törvény 2. § (1) bekezdése alapján a kiemelt jelentőségű ügyben eljáró hatóság az általa meghozott döntéseket - az eljárás során a személyesen az ügyfélnek szóló végzések kivételével - hirdetményi úton közli. A döntés közlésének napja - a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánító kormányrendelet eltérő rendelkezése hiányában - a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.

Varga Ferenc t. dandártábornok
igazgató

Kapják:
ügyintézői utasítás szerint