



**ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI,  
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**  
mint első fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság

9021 Győr, Árpád u. 28-32.  
Telefon: Központi: 96/524-000,  
web: <http://edktvf.zoldhatosag.hu>

Levél cím: 9002 Győr, Pf. 471.  
Ügyfélszolgálat: 96/524-001 Fax: 96/524-024  
e-mail: [eszakdunantuli@zoldhatosag.hu](mailto:eszakdunantuli@zoldhatosag.hu)  
Ügyélfogadás: Hétfő, Kedd, Szerda: 9-15 óráig, Csütörtök: 9-16 óráig

*Beadványában ügyiratszámunkra szíveskedjék hivatkozni!*

---

Iktatószám:	14533-2/2011.	Hiv. szám:		Tárgy:	BUDAPEST, VÍZÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KÖZPONTI IGAZGATÓSÁG Duna- projekt screening igazolás
Előadó:		Melléklet:	1 db screening igazolás indokolása		

**IGAZOLÁS**



Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) igazolja, hogy a **Környezet és Energetika Operatív Program (KEOP) 2010HU161PR005. számú „Duna Projekt”**, mint árvízvédelmi beruházás a Tanácsnak az egyes köz- és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról szóló, többször módosított 85/337/EGK (1985. június 27.) Irányelve 4. cikk (2) bekezdésével összhangban, egyedileg elvégzett screening alapján a Felügyelőség illetékességi területére figyelemmel **jelentős környezeti hatást nem gyakorol, környezeti hatásvizsgálati eljárást lefolytatni nem szükséges.**

**Az igazolás a „Duna Projekt” környezeti hatásait összefoglaló screening dokumentáció és a Felügyelőség hatályos jogszabályok alapján végzett integrált elemzése** szerint került kiállításra. A projekt részletes elemzését az igazolás indokolása külön íven tartalmazza.

Jelen igazolást, annak indokolását és a kiadását megalapozó screening dokumentációt a Felügyelőség az Irányelv 4. cikk (4) bekezdésére, valamint a 9. cikkére tekintettel honlapján és a Felügyelőségen a nyilvánosság számára hozzáférhetővé teszi.

Győr, 2011. december 8.

  
Németh Zoltán

igazgató



## A SCREENING IGAZOLÁS INDOKOLÁSA

A Környezet és Energetika Operatív Program (KEOP) 2010HU161PR005. számú „Duna Projekt”, mint árvízvédelmi beruházásnak a screening dokumentáció egyedileg elvégzett **integrált elemzése alapján** a Tanácsnak az egyes köz- és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról szóló, többször módosított 85/337/EGK (1985. június 27.) Irányelve 4. cikk (2) bekezdésével összhangban **a tervezett tevékenység és annak környezeti elemekre gyakorolt hatásai tekintetében összegzésként az alábbiak állapíthatóak meg:**

### *A tervezett tevékenység lényege:*

A Vízügyi és Környezetvédelmi Központi Igazgatóság (VKKI; 1012 Budapest, Márvány u. 1/D.) az EU-s finanszírozásra számot tartó Duna-projekt keretein belül a Duna árvízvédelmi szakaszainak fejlesztését kívánja megvalósítani.

A fejlesztés célállapota a folyók mértékadó árvízszintjeiről szóló 11/2010. (IV. 28.) KvVM rendelet (korábban: 15/1997. (IX. 19.) KHVM rendelet) 1. mellékletében foglalt vízállás-adatok és a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 1. számú mellékletében foglalt műszaki paraméterek szem előtt tartásával kiépítésre, fejlesztésre, kiegészítésre kerülő fővédvonal, amely a környező területen élők számára megnyugtató védelmet jelent az árvizekkel szemben.

A fejlesztés szükségszerűségét indokolják:

- az árvízvédelmi gátak magassági hiánya,
- az árvízvédelmi gátak szelvényhiánya,
- az árvízvédelmi gátak altalajának helyenként nem megfelelő állékonysága;
- az árvízvédelmi gátak állapota,
- továbbá az előírt biztonsági tényező biztosítása.

A tervezett beruházás Győr-Moson-Sopron megyében a Mosoni-Duna folyó bal és jobb partján, valamint Győr városában az Iparcsatorna torkolatában valósul meg. A Mosoni-Duna a 9+500 - 49+500 fkm szelvények között, több szakaszban érintett.

### *A felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatásai:*

A munkák során a felszíni és felszín alatti vizek igénybevétele nem történik. A felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyező anyag kibocsátás nem lesz sem az építés, sem az üzemelés során.

Az építés során a munkagépek és szállító eszközök meghibásodása során előfordulhat, hogy a felszíni és a felszín alatti vizekre negatív hatást gyakorló anyagok kerülnek a talajra (és a felszíni vizekbe), illetve beszivárgás útján a felszín alatti vizekbe. A havaria események kellő gondossággal, illetve a munka és szállítógépek jó állapotban tartásával elkerülhetők. Az üzem és kenőanyag utántöltés csak kármentő tálca alkalmazásával lehetséges, a szervizelés nem a munkaterületen történik.

A havaria eseményekre való megfelelő felkészüléssel a károsodás mértéke jelentősen csökkenthető.

Az árvízvédelmi töltések a mögöttes területeket védik a Duna, és a Mosoni Duna árvizeinek káros hatásaitól. A töltésbe beépített, felújított műtárgyak a víz biztonságos átvezetését és az árvizek biztonságos távoltartását szolgálják. A tervezési területen a Rábca leeresztő zsilip és a Rábca árvízkapu átalakítása révén ezek a követelmények teljesülnek. Jelenőségük az állatvilág számára nagy, hiszen minden vízhez kötött élőlény ökológiai folyosóját jelentik. A tervezet kialakítása során szempont volt a mentett oldali vízszint tartás, ami lehetővé teszi ezen élőhelyek, ökológiai folyosók tágabb időtartamra vonatkozó működését, hatásuk tehát ökológiai szempontból is kedvező.

A töltések és a műtárgyak üzemelésük során a felszíni és a felszín alatti vizekre káros hatással nincsenek.

### ***Talaj, földtani közeg***

Az építés során csak a szükséges mennyiségű humusz kerül letermelésre. A kivitelezési munkák során azt elkülönítetten deponálják, majd a töltés füvesítése során használják fel. A műtárgyépítések során kialakított munkagödörökből kitermelt föld feleslege a tereprendezésbe beépítésre kerül a humuszterítés alá. Az anyagnyerő helyeken folyó kitermelés az építés (kitermelés) során kismértékben befolyásolja a talajt, illetve a földtani közeget. A kitermelés befejezése után a rekultiváció elvégzésével a tájsebek eltüntethetők, a mesterséges képződmények tájba illeszthetők. Amennyiben az anyagnyerő helyeken a víz is megjelenik, a rekultiváció során kapott tavak rekreációs, pihenési, illetve ökológiai célt is szolgálhatnak. A töltésfejlesztés során csak a legszükségesebb mértékű terület kerül felhasználásra. A munkaterület a töltés fenntartási sávján, illetve magán a töltésen keresztül megközelíthető. A töltés a környező meglévő mezőgazdasági illetve újonnan épített utakról megközelíthető. Egyéb talaj igénybevétel nem lesz.

### ***Levegőtisztaságára gyakorolt hatások:***

*Az építési időszakban egyrészt maguk az építési munkák, másrészt az azokhoz kapcsolódó*

szállítások járnak légszennyező anyag kibocsátással. Az építési munkáknál egyrészt porterheléssel, másrészt a munkagépek kipufogó gázainak kibocsátásával kell számolni. A helyszínen szállított anyagok folyamatos felhasználása, beépítése mellett raktározás, tárolás nem lesz.

Az építés időszakában a környezeti levegőre gyakorolt hatás csekély mértékű, légszennyező anyagok kibocsátásaiból kialakuló koncentrációk kedvezőtlen meteorológiai viszonyok (hígulási folyamatok korlátozottak) mellett is csak kissé, vagy egyáltalán nem érzékelhetők a legközelebbi lakott területen.

A létesítmény üzemeltetéséhez kapcsolódóan levegőt terhelő hatás nincs, az építési, fejlesztési munkák elvégzését követően a tevékenységgel kapcsolatos teher- és személyszállítás is megszűnik, hatása tehát átmeneti, és a munkavégzés időtartamára korlátozódik.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni, a megvalósítás során a levegőtisztaság-védelmi követelmények várhatóan betarthatók.

#### ***Környezeti zajhatások:***

Az építési tevékenység során használatos munkaeszközök közül a munkagépek és tehergépkocsik mozgása illetve üzemelése jelenti a domináns zajhatásokat. Ezen munkálatok kizárólag nappali időszakban folynak.

Az építés befejezése a zajkibocsátás, egyben a létesítmény környezetében található területek zajterhelésének megszüntetését jelenti. Ezt követően az alapállapotra jellemző eredeti helyzet áll vissza, mely az építési tevékenységnél kedvezőbb.

Az üzemelés során minimális zajkibocsátással kell számolni, mely karbantartási munkákkal, ellenőrző bejárással, a terület kaszálásával kapcsolatos, ami rövid idejű és alacsony szintű, a környezeti zajszintben nem okoz érzékelhető változást.

A beruházáshoz kapcsolódó alapanyag szállítások szintén nappali időszakban történnek. A szállítással kapcsolatos zaj- és rezgésterhelés nem okoz jelentős környezeti hatásokat, és a beruházás megvalósítása után megszűnik. Üzemelés során csak minimális - karbantartással, időszakos ellenőrzéssel kapcsolatos - forgalommal kell számolni, várhatóan havi rendszerességgel. A bejáráshoz használt terepjáró számottevő közlekedési zajnövekedést nem okoz.

#### ***Hulladékgazdálkodási szempontok:***

A munkák során ivó-és technológiai vízigény merül fel, mely a víz odaszállításával (ballonos) illetve ideiglenes vízkivétellel (technológiai víz igény) biztosítható. Technológiai vízigény a

töltésfejlesztés során a bedolgozandó föld ideális víztartalmának előállításához szükséges a kellő tömöríthetőség elérése érdekében. technológiai szennyvizek nem keletkeznek. A szociális szennyvizek gyűjtése érdekében mobil WC-k kerülnek kihelyezésre.

Az építés során keletkező kommunális hulladék a munkaterületen rendszeresített gyűjtő edényben (zsák) kerül gyűjtésre. A zsákok a hulladékbegyűjtéssel foglalkozó szolgáltatóval illetve a rendelkezésre álló szállító eszközzel a regionális hulladéklerakóra kerülnek beszállításra. Az építés során keletkező veszélyes anyagoktól mentes építési törmelék inert hulladéklerakón elhelyezhető, a borításból származó építési törmelékkel együtt. Gyűjtése depóniában történik a munkaterületen igény szerinti szállítással.

Üzem- és kenőanyagokat a munkaterületen nem tárolnak, ezek esetleges elengedhetetlen használata során megfelelő védelmet (pl, csepegést felfogó tálca stb.) alkalmaznak.

Hulladékgazdálkodási szempontból a környezetre az építés és az üzemeltetés jelentős hatást nem gyakorol.

#### ***Táj- és természetvédelemre gyakorolt hatás:***

A 01.07. védelmi szakaszon a meglévő elsőrendű árvízvédelmi védvonalak előírt biztonságra történő teljes kiépítésére, és a meglévő folytatásaként új fővédvonal szakasz létesítésére kerül sor. A legjelentősebb hatás a növényzet megsemmisülése a nyomvonalon. A nyomvonal részben érinti európai közösségi jelentőségű (Natura 2000 hálózatába tartozó) különleges madárvédelmi, jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területet (Mecsér 0142/20 és 0142/22 hrsz.) (Szigetköz, HUFH30004 SCI, SPA), amely egyúttal a Szigetközi Tájvédelmi Körzet része is. A Mecsér 0142/20 helyrajzi számú ingatlan nyomvonallal érintett részén megtalálható Natura 2000 kijelölés alapjául szolgáló növénytársulás (6440 Folyóvölgyek *Cnidion dubii*hoz tartozó mocsárrétjei). A tervezett gát nyomvonala a terület határoló földút menti szegélyt érinti, az igénybe venni kívánt, megközelítőleg 3,8 ha nagyságú terület 90 %-a érinti a jelölő állományt. Jelölő, vagy védett faj meglétéről a területen nincsen adat. A beavatkozás a rét marginális hatásnak kitett, szegélyi részét érinti, mely északi irányban szántóföldekkel határos. Botanikai szempontból mocsárrét található a területen.

Az 01.05 védelmi szakasz új fővédvonal építés (Dunaszentpál) célja Dunaszentpál község árvízvédelme, és a Szigetközi árvízi öblözet alsó részének védelme a meglévő védvonalat hátulról megkerülő árvizekkel szemben. A nyomvonal részben érint európai közösségi jelentőségű, természetvédelmi rendeltetésű területeket, azonban az érintettség kis kiterjedése és alacsony természetességi foka miatt jelentős hatással nem lesz a Natura 2000 terület természetvédelmi helyzetére.

A 01.05 valamint 01.07 védelmi szakaszon fővédvonal fejlesztés során a meglévő műtárgyak átalakítására (töltés magasítás, műtárgyak átépítése, kiegészítés) kerül sor. A beavatkozási terület külterületi részei többnyire természetvédelmi oltalom alatt állnak. E helyszíneket a már igénybe vett, átalakított, antropogén hatásokkal terhelt élőhelyek jellemzik.

Jelen beruházás a leírtak szerint Natura 2000 területet (egyes helyeken védett természeti területet) érint, azonban jelentős lokális hatást kizárólag egy esetben, a Mecser 0142/20 hrsz-ú ingatlan vonatkozásában került meghatározásra. A beruházás volumenét, célját megvizsgálva megállapítható, hogy valóban kiemelt közérdek teszi szükségessé annak megvalósítását.

A nevesített mecseri területen található a „6440 kódszámú „Folyóvölgyek Cnidion dubiihoz tartozó mocsárrétjei” elnevezésű Natura 2000 jelölő élőhely a Pannon biogeográfiai régió egyik leggyakoribb növénytársulása, jelölő élőhelyet képez a „HUFH 30004 Szigetköz” jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési Natura 2000 terület esetében is.

Megállapítható, hogy bár lokális szinten, az érintett ingatlan vonatkozásában a hatás valóban kedvezőtlen, azonban az adott élőhelytípus természetvédelmi helyzetére jelentős hatással nem jár a védmű építése, továbbá figyelembe véve a károsodó területrész (a site-on belüli élőhelytípus érintettségének mértéke 1 % alatti), és az érintett Natura 2000 terület, valamint az egész projekt által igénybevett összesített területet, a beavatkozás hatása jelentősnek nem minősíthető. Az élőhelyvédelmi direktíva célkitűzéseinek markáns végrehajtását jelenti, hogy hatósági döntés született ezen lokálisan jelentkező, kiemelt közérdek által diktált káros következmény enyhítésére, az előírt aktív élőhelyfejlesztési intézkedések megtételére, melyre a beruházási területen ül. Ásványráró település határában (0215/3 hrsz) fog sor kerülni. Az élővilágra gyakorolt hatások kumulatív jellege nem állapítható meg.

#### ***A projekt nemzetközi hatásai:***

A projektben előirányzott árvízvédelmi fejlesztés nem érinti károsan a szomszédos országok területeit. A folyam hazai szakaszán nem történik olyan jellegű beavatkozás, melynek hatására annak vízjárása kimutathatóan megváltozna. így **a projekt megvalósítása nem befolyásolja jelentősen az országhatárokon túli területek árvízvédelmi biztonságát, illetve a környezeti elemek állapotát sem.**

#### ***A screening eredménye:***

A Környezet és Energetika Operatív Program (KEOP) 2010HU161PR005. számú „Duna Projekt”, mint árvízvédelmi beruházásnak a screening dokumentáció és a hatályos jogszabályok alapján végzett integrált elemzés szerint a Felügyelőség megállapítja, hogy a

Duna Projekt jelentős környezeti hatást nem gyakorol, környezeti hatásvizsgálati eljárást lefolytatni nem szükséges. A hatások nem csak lokálisan nem jelentkeznek, hanem kumulatív módon sem várhatóak, tekintettel arra, hogy új és jelenleg is funkcionáló védművek lokális továbbfejlesztése zajlana a projekt keretében.

Győr, 2011. december 8.



**Németh Zoltán**

**igazgató**



