




Azonosító:EPAPIR-20251126-9040

Küldő		Dátum:	2025.11.26
Viselt név:		Hivatkozási szám:	HB/17-IKV/01750-3/2025.
Születési név:		Azonosító:	EPAPIR-20251126-9040
Anyja neve:		Témacsoport azonosító:	KORM_HIV_UGY
Születési hely:		Témacsoport neve:	Kormányhivatali ügyek
Születési idő:		Ügytípus azonosító:	334
Nem természetes személy neve:	VIZITERV Environ Nonprofit Kft.	Ügytípus neve:	Környezet- és természetvédelmi feladatok
Nem természetes személy adószáma:	13648013		

Címzett

Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal
4024, Debrecen
Piac utca 54

Tárgy:

CIVAQUA Program_Környezetvédelmi engedély módosítás_Hiánypótlás
részteljesítés III.

Dr. Hajduné dr. Kovács Mária Mónika

főosztályvezető

részére

Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Debrecen

Piac u. 42-48.

2024

Tisztelt Főosztályvezető Asszony!

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány utca 1/d.) megbízásából a VIZITERV Environ Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Széchenyi utca 15.; lásd még: Tervező Iroda) látja el a „Hajdúhástság vízgazdálkodásának fejlesztése – CIVAQUA Program” (KEHOP PLUSZ-1.2.21-24-2025-00006) komplex előkészítési feladatait.

2022. évben a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (4024 Debrecen Piac utca 42-48.; továbbiakban: Hatóság) HB/17-JHNY/00687-47/2022. ügyiratszám alatt környezetvédelmi engedélyt bocsátott ki a program keretében megvalósítani tervezett munkálatok kapcsán.

A környezetvédelmi engedély módosítására irányuló eljárásban 2025. november hó 03. napján – 2025. december hó 03. napjáig terjedő benyújtási határidővel – hiánypótlási felhívás érkezett, HB/17-IKV/01750-3/2025. ügyirat számon.

A hiánypótlási felhívásról kiadott végzés 5. pontja a következő előírást tartalmazza:

„5. Jelölje meg azokat a helyeket, ahol a zajterhelési határértékek túllépése várható és zajcsökkentő intézkedés indokolt (pl: mobil zajvédőfal elhelyezésének megjelölésével) és számításokkal igazolja, hogy a tervezett zajcsökkentő intézkedésekkel (pl.: mobil zajvédőfal) a zajvédelmi követelmények betartásra kerülnek.”

A hiánypótlási felhívásnak megfelelően a végzés 5. pontját szöveges magyarázattal ellátva az alábbiak szerint teljesítjük.

A jobb áttekinthetőség érdekében külön is csatolt három térképen ábrázoljuk a zajvédelmi határérték túllépéssel várhatóan érintett területeket, védendő objektumokat. Az ábrákon az izobárok az érintett terület besorolásához mérten kerültek feltüntetésre, azon belül pedig az egyes érintett épületek funkció-besorolását is szerepeltetjük aszerint, hogy az épület maga gazdasági, lakó, intézményi, üzemi vagy üdülőépület.

Hajdúböszörménynél gazdasági területen található gazdasági épület érintett a gravitációs vezeték építése során, melynek zajterhelése 56 méter alatt süllyed határérték alá. Ezen a területen 1-1 épület érintett csak 1-1 napnyi határértéket meghaladó terheléssel.

Bocskai kert esetében a beavatkozások üdülő besorolású területen haladnak, ennek megfelelően a határérték is alacsonyabb (55 dB), nagyobb az érintett terület.

A mobil zajvédő falak pontos léghanggátlási képességei pontos típus ismerete nélkül csak nehezen becsülhetők, hiszen a zajcsillapítás lehetőségei nagyban függenek olyan tényezőktől, mint a használt szerkezet, geometriai jelleg, vastagság, magasság, pontos telepítési viszonyok stb.

A használatban lévő különböző típusok a hanggátlás széles spektrumával rendelkeznek. Ezek közül egy konzervatív, 14 dB-es léghanggátlási értéket veszünk figyelembe, (ez egy alacsony, B1-es osztálynak felel meg az MSZ EN 1793 alapján, melynél három jobb minősítésű osztály is létezik, jobb léghanggátlási képességgel). Számításaink alapján ilyen mobil zajvédő falak alkalmazása mellett az egyes tevékenységekre vonatkozó, határértékhez kapcsolódó izobárok a következőképpen módosulnak (az eredeti anyagban bemutatott számítási módszertant alkalmazva):

Izobár (m) 70 dB-es 65 dB-es 60 dB-es 55 dB-es

Fásszárú növényirtás 16285089

Gravitációs vezeték építése 11203563

Csatorna építése 6101833

Mederburkolás (fenékelemes) 7122138

Bentonitos burkolás 7122239

Üzemirányítási központ építése591629

Szivattyútelep építési munkák11193461

Műtárgy építése10183257

Tározótér kialakítása14254479

Területelőkészítés és tereprendezés11193359

Ezek hatására jóval kisebb méretű terület lehet határérték-meghaladással érintett, de így is találhatók épületek az izobárokon belül (pl. a növényzetirtás üdülőterületen mintegy 90 méter távolságig még így is meghaladja a határértéket). Ezért is fontos azon javaslatunk betartása, hogy a tervezett munkálatokat üdülési időszakon kívülre ütemezzék. Ahogy pedig fentebb említettük, egy jobb léghanggátlási paraméterrel rendelkező fal ennél erősebb csökkentést is elérhet, egy B3-as osztályú esetében az érintettség 9 és 25 m közötti tartományban lenne).

Ahogyan a hatástanulmányban már felhívtuk arra a figyelmet, a kivitelezés megtervezésekor szükséges megvizsgálni ezeken a helyszíneken a csökkentett géplánccal való kivitelezést, illetve az időbeliséget (adott területre vonatkozóan a kivitelezés, ha 1 hónapnál kevesebb, akkor a határérték 60 dB, nem 55 dB).

Mindemellett itt is fontosnak tartjuk hangsúlyozni, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (ZajR.) 13. §-a alapján a kivitelező felmentést kérhet a külön jogszabály szerinti zajterhelési határértékek betartása alól a környezetvédelmi hatóságtól, így – ahogy azt a hatásvizsgálati dokumentáció is tartalmazza – a Kivitelező által használt pontos géppark ismeretében ennél pontosabb számítás a későbbiekben végezhető, a felmerülő esetleges határérték-túllépéssel érintett időtartamra a Kivitelező határérték-túllépés engedélyezését kérheti a hatóságtól.

Debrecen esetében több helyszínen várható lakóterületeknél határérték-meghaladás, ilyenek a Gesztelyi-Nagy László utca – Mezőgazdász utca, Heltai Gáspár utca – Tornay Béla utca által közrefogott területek, a Külső Kassay utca menti területek, Pallag park, Husztikert lakópark egy része, Rétisas utca menti épületek. Ezen kívül gazdasági területeken érintettek még védendő objektumok, illetve a Vekeri-tó melletti rekreációs terület. Az izobárokat bemutató táblázatból látható, hogy amennyiben gazdasági besorolású területen (pl. Erdőpuszta utca környékén) kerülne sor mobil fal használatára, az érintettség ezeken a területeken gyakorlatilag nullára csökkenthető. Lakóterületek esetében a legnagyobb zajhatású növényzetirtás 50 méter alatt süllyed határérték alá.

Össességében tehát határérték-meghaladás nem zárható ki még zajvédő fal alkalmazása mellett sem, arra ennél pontosabb közelítés a tervezés ezen fázisában nem tehető, hiszen nem ismert sem az építkezéshez a Kivitelő által használni kívánt géppark (a zajterhelés mértéke a használni kívánt márkáktól, típusoktól, a géppark korától erősen függ), sem a pontos organizációs terv vagy esetlegesen használni kívánt mobil zajvédő fal típusa és méretei.

Amennyiben ezek majdani ismeretében nem zárható ki a határérték meghaladása, akkor az alkalmazott technológiai berendezések pontos ismeretében a Kivitelezőnek a környezetvédelmi hatóságnál kell kérelmeznie határozott időtartamra határérték-túllépés engedélyezését egyes építési időszakokra, vagy előre nem tervezhető, határérték feletti zajterhelést okozó építőipari kivitelezési tevékenységre.

Emellett fontosnak tartjuk hangsúlyozni, hogy jelen vizsgálat tárgya egy vonalas vízpótló létesítmény építési kivitelezése, nem tartalmaz a ZajR. szerinti üzemi vagy szabadidős zajforrást, a munkálatok időtartama korlátozott, bizonyos helyszínek érintettsége esetében várhatóan még az 1 hónapot sem fogja elérni, azonban ennél szigorúbb határértékekhez viszonyítottuk számításainkat.

Kérjük T. Hatóságot, hogy a benyújtott dokumentumot a megjelölt pont teljesítéseként elfogadni szíveskedjenek!

Egyúttal fel kívánjuk hívni a figyelmet arra, hogy a hiánypótlási felhívás 1., 2., 3. és 6. pontjainak teljesítését előzőleg benyújtottuk T. Hatóság felé, a fennmaradó zajvédelmi előírás – hiánypótlási felhívás 4. pont – teljesítése pedig folyamatban van.

Segítő együttműködésüket nagyon köszönjük!

Üdvözlettel:



ügyvezető

VIZITERV Environ Nonprofit Kft.

Mellékletek száma: 4

Fájlnev	Méret	Elhelyezkedés	Fájl SHA-256 lenyomata
Hp_resztelj3.pdf	769.9 kB	KRX/OCD/Payload/I D-2	2EDB139A773954E 2D46819C4E25103 BB28CB6FAB9EAA 420C8492AECC1B6 7F6AF
zajhatert_tul_mod_0 1.jpeg	2.4 MB	KRX/OCD/Payload/I D-3	79EDFEA1A5A72E A7462CCF884C921 EC75D2DDE6643E 66DDAFD580FB503 DFD737
zajhatert_tul_mod_0 2.jpeg	2.4 MB	KRX/OCD/Payload/I D-4	8ED5B6B7AC14D7 657FF98A03000548 ECA6B4BD4C2791 D9E904BD941EB40 A72A4
zajhatert_tul_mod_0 3.jpeg	1.9 MB	KRX/OCD/Payload/I D-5	3A54E2C4FE61BF5 DA1561246E0075D 315EF3ED6239E42 5C8FD34A3CBC7D 5001B