



DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ KFT.
Székhely: 6500 BAJA, RÓKUS U. 13/B.
TEL/FAX: 06-79/425-932, MOBIL: 06-70/389-05-20
ADÓSZÁM: 23281008-2-03

ÜZEMI KÁRELHÁRÍTÁSI TERV

MAJFA-TANYA KFT.
(5100 Jászberény, Szelei út 69.)

**3000 Hatvan, külterület 0226/7 hrsz. alatti ingatlan területén lévő
sertéstartó telep üzemeltetéséhez**

Munkaszám: 2024/0042

Bokor Tamás
Környezetmérnök
SZKV-1.1., 1.2., 1.3., 1.4./03-0861.

Témafelelős: Kajtár Kitti
Környezetvédelmi szakreferens
06303758830

2024. március

TARTALOMJEGYZÉK

I. MŰSZAKI LEÍRÁS

1. ÁLTALÁNOS TARTALOM

- 1.1. A MAJFA-TANYA Kft. adatai
- 1.2. A tevékenység ismertetése, alkalmazott technológia bemutatása
- 1.3. A térség természetföldrajzi adottságai
- 1.4. A felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetettségének meghatározása
 - 1.4.1. Felszíni vizek
 - 1.4.2. Felszín alatti vizek
- 1.5. Közmű ellátottság, megközelítési útvonalak
 - 1.5.1. Vízellátás
 - 1.5.2. Szennyvízelhelyezés
 - 1.5.2.1. Kommunális szennyvíz
 - 1.5.2.2. Csapadékvíz elvezetés
 - 1.5.2.3. Technológiai szennyvíz
 - 1.5.3. Energia ellátás
 - 1.5.4. Telefonvonal
 - 1.5.5. Megközelítési útvonalak
- 1.6. Az állattartási tevékenység során felhasznált vegyi anyagok
- 1.7. Hulladékok

2. SZÁMÍTÁSBA VEHETŐ KÁRESEMÉNYEK MEGHATÁROZÁSA

3. EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERV

- 3.1 Figyelőhálózat felépítése
- 3.2. Lokalizációé-kárelhárítási műveleti terv
- 3.3. Kárelhárításban érintett hatóságok, szervezetek

4. LOKALIZÁCIÓS-KÁRELHÁRÍTÁSI TERV

- 4.1. Műveleti tervek
- 4.2. A védekezés személyi és tárgyi feltételeinek megszervezése
- 4.3. Lokalizációs-kárelhárítási munkák során keletkező anyagok
- 4.4. Munka és tűzvédelmi szabályok
- 4.5. A beléptetés rendje

5. KÁRELHÁRÍTÁSI ANYAGOK, ESZKÖZÖK MEGHATÁROZÁSA

6. KÁRELHÁRÍTÁSI DOKUMENTÁCIÓK

- 6.1. Kárelhárítási napló szerkezete
- 6.2. Veszélyes anyagok nyilvántartása
- 6.3. Hatósági ellenőrzésekkel kapcsolatos intézkedések

MELLÉKLETEK

1. sz. Térkép a lokalizációs pontok elhelyezkedéséről
2. sz. Tulajdoni lap
3. sz. Térképmásolat
4. sz. Bérleti szerződés
5. sz. Tulajdonosi hozzájárulás
6. sz. Kommunális szennyvíz befogadó nyilatkozat
7. sz. ATEV szállítási szerződés
8. sz. DESIGN veszélyes hulladékszállítási szerződés
9. sz. Meghatalmazás
10. sz. Mérnöki Kamara igazolása környezetvédelmi szakértői jogosultságról

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. ÁLTALÁNOS TARTALOM

1.1 A MAJFA-TANYA Kft. adatai

Engedélyes cégszerű adatai

Az engedélyt kérő neve:	MAJFA-TANYA Kft.
Székhelye:	5100 Jászberény, Szelei út 69.
A telephelyének címe:	3000 Hatvan, Külterület 0226/7 hrsz.
Adószám:	11165732-2-16
Cg szám:	16-09-006879
KÜJ szám:	103871741

A telephely adatai

Megnevezése:	Sertéstelep
Címe:	Hatvan, külterület 0226/7 hrsz.
KTJ száma:	102734950
EOV koordináták	(telephely súlyponti): $EOV_x = 256\,550\text{ m}$, $EOV_y = 700\,750\text{ m}$

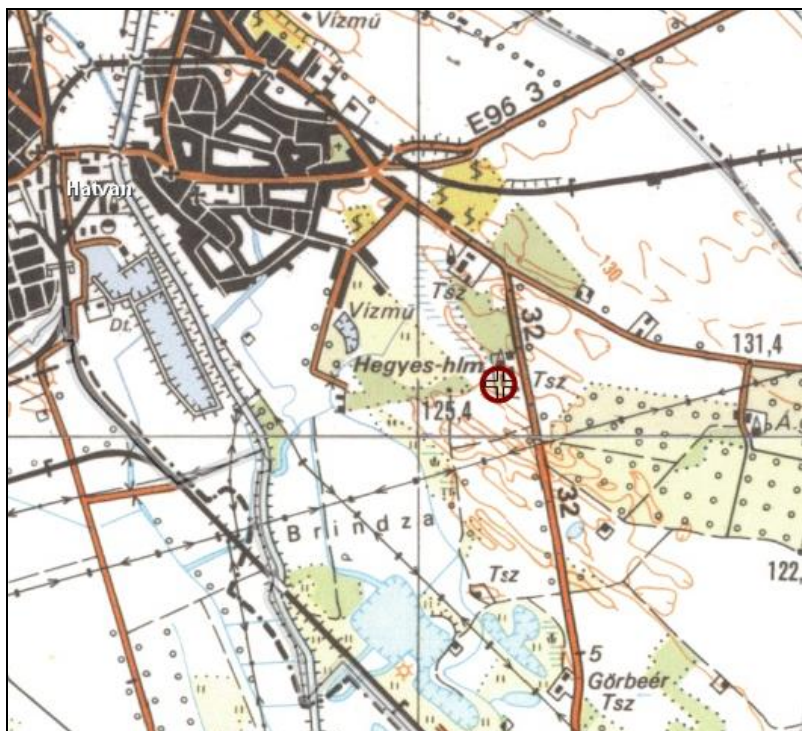
A tervezett tevékenység TEÁOR'08 besorolása: **0146. Sertéstenyésztés**

A Hatvan, külterület 0226/7 hrsz. alatt lévő sertéstelep előző üzemeltetője, a Jászberényi Kossuth Zrt. (5100 Jászberény, Központi major 0326/2 hrsz.) tárgyi telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervét a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal a HE-02/KVTO/594-9/2019. számon jóváhagyta, melynek hatálya 2024 márciusában lejárt.

A MAJFA-TANYA Kft. az üzemi kárelhárítási terv elkészítésére megbízást adott a **DAVIÉP Kft.** (6500 Baja, Rókus u. 13/B. ügyvezető: Bokor Tamás) részére.

A MAJFA-TANYA Kft. HE-02/KVTO/02926-35/2018. számon kiadott, HE/KVO/01173-7/2022. számon módosított egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártá miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása a Heves Vármegyei Kormányhivatal előtt a HE/KVO/03023/2023 számon folyamatban van.

Hatvan város Heves megye délnyugati részén, a Hatvani járás székhelye, a felújított sertéstelep a település külterületén, a belterületi határtól DK-re, mintegy 3200 m távolságra, a 32. számú fő közlekedési út mentén helyezkedik el.



Hatvan 0226/7 hrsz. alatti sertéstelep elhelyezkedése



Légifotó a sertéstelepről



Blokkazonosító	MMYPX422	Gyenge minőségű, mennyiségű felszín közeli, felszíni alatti víztesttel érintett blokk	Igen
Érvényesség kezdete	2024-03-01	Gyenge ökológiai, kémiai állapotú felszíni víztest vízgyűjtő területével érintett a blokk	Igen
Érvényesség vége		MTÉT zóna 1 - Tűzokvédelmi (szántó) terület	Nem
Település	Hatvan	MTÉT zóna 2 - Kék vércse-védelmi (szántó) terület	Nem
Vármegye	Heves	MTÉT zóna 3 - Alföldi madárvédelmi (szántó) terület	Nem
Fizikai blokk nagysága	7.0414 ha	MTÉT zóna 4 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi (szántó) terület	Nem
Támogatható terület	0 ha	MTÉT zóna 5 - Tűzokvédelmi gyepterület	Nem
Nem támogatható terület	7.0414 ha	MTÉT zóna 6 - Alföldi madárvédelmi gyepterület	Nem
12%-nál nagyobb lejtésű terület	0 ha	MTÉT zóna 7 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi gyepterület	Nem
17%-nál nagyobb lejtésű terület	0 ha	MTÉT zóna 8 - Nappali lepkevédelmi gyepterület	Nem
EMVA-MGTE terület a blokkban	0 ha	Vásárhelyi-terv továbbfejlesztési terület	Nem
2008 utáni EMVA-MGTE terület	0 ha	Vásárhelyi-terv továbbfejlesztési terület zóna	Nem
Kedvezőtlen adottságú terület	Nincs	Árvíz veszélyeztetett terület	Nem
Érzékeny természeti terület	-	Szélrozióval veszélyeztetett terület	Nem
Nitrátérzékeny természeti terület	Igen	Aszály érzékeny terület	Nem
Nitrátérzékeny terület típusa	B	Natura 2000 területre készül fenntartási/fejlesztési terv?	Nem
Vízbázis védelmi terület pontszáma	Nem		
Magas természeti értékű területek	Nem MTÉT		
Magas természeti értékű területek zónája			

MePAR blokk térkép és adatlap a sertéstelepről

- A sertéstartó telephely (Hatvan 0226/7 hrsz.) a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés e) pontja szerint **nitrát érzékenynek minősül.**
- A települési szennyvíztisztítás szempontjából érzékeny felszíni vizek és vízgyűjtő területek kijelöléséről szóló 240/2000. (XII.23.) Korm. rendeletben foglaltak szerint a tárgyi terület **nem érzékeny felszíni vízfolyás.**
- A vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint a nagy létszámú sertéstartó telep helye a **Hatvan üzemelő sérülékeny vízbázis hidrogeológiai védőövezet „B” védőzóna területén helyezkedik el.**

A tárgyi ingatlan adatai az ingatlan nyilvántartás szerint:

Hrsz.	Művelési ág	Terület nagysága (ha, m ²)	Tulajdoni hányad	Tulajdonos
Hatvan külterület 0226/7	kivett major	3.1233	1/1	DARÁZS KEVERŐ KFT. 5100 Jászberény, Szelei u. 69.

A meglévő sertéstelep súlyponti EOY koordinátái: EOY_x= 256.550 m, EOY_y= 700.750 m

1.2. A tevékenység ismertetése, alkalmazott technológia bemutatása

A tevékenység alapadatai

- Megnevezés: Sertéstenyésztés
 - A tevékenység folytatásával érintett település: Hatvan, külterület 0226/7 hrsz.
 - Termelési kapacitás:
- állattartó épület: 6 db
 - hízó férőhely: 4 500 db
 - hízó kibocsátás: 13 500 db/év

A telephelyen végzett tevékenység besorolása a TEÁOR' 08 szerint:

TEÁOR	Tevékenység
0146	Sertéstenyésztés

A telep főtevékenységi köre vágásra alkalmas hízók nevelése, értékesítése.

Az állattartó telepen a beruházás, felújítás eredményeként korszerű, EU-s elvárásoknak megfelelő sertéstartó épületek kerültek kialakításra kapcsolódó létesítményekkel.

Alkalmazott technológia

A telephelyen **egyidejűleg 4500 db sertés** tartás történik 30 kg-os (70 napos) kortól 120 kg-os (180 napos) korig, majd ezt követően vágóállatként történik az értékesítésük.

A tárgyi Hatvan, külterület 0226/7 hrsz.-ú ingatlanon az állattartó épületekben az állatok tartása alapvetően **folyamatosan növekvő almos (mélyalmos) tartási technológiával** történik.

Etetés, takarmányozás

A takarmányellátást a Darázs Keverő 2000 Kft. biztosítja az állatok életkori igényének megfelelően, szükség szerinti beszállítással.

A beszállított takarmány tárolása az egyes állattartó épületek végén kiépített silótárolókban történik, ahonnan spirális behordó surrantó csöves önetető rendszer által kerül az állatokhoz a kiépített vályúrendszerbe.

Itatás

Saját vízellátó rendszerről kerül az itatóvíz az állattartó épületekben kiépített állítható szárú szópóka önitatókba, ahol biztosított a szükséges vízmennyiség, megakadályozva annak kipacsálást.

Trágya eltávolítása

Az ólak alapterülettől függően osztásra kerülnek, hogy a sertéseket falkásítva tudják elhelyezni. A keletkezett folyamatosan növekvő almos trágya kitárolása oly módon történik, hogy homlokrakodós tolólappal kitolják az épület végébe, ahonnan pótkocsis szerelvényvel elszállítják közvetlenül mezőgazdasági termőterületekre, talajerő utánpótlás céljából.

Az állatok alatt folyamatos friss alomszórás történik, a technológia a hagyományos folyamatosan növekvő mélyalmos.

Az alom búzaszalma, amely a keletkező csurgalék vizeket képes felszívni.

Az állattartási tevékenység végzése folyamatos, január 1. – december 31. között egész évben történik

A napi munkaidő 7⁰⁰ – 20⁰⁰ óra között tart, időszakos jelenlét szükséges alapvetően az állatállomány etetése, itatása idején. A dolgozói létszám 3 fő.

Potenciális szennyező források megnevezése és koordinátái

- 6 db állattartó épületek méretei és alapterületei:

Jel	Méret (m)	Alapterület (m ²)	Funkció
1	58 x 16	928	Hízó szállás
2	58 x 16	928	
3	58 x 20	1160	
4	72 x 16	1152	
5	44 x 16	704	
6	54 x 16	864	
Mindösszesen:		5736	

a telephely központi EOv koordinátái:

$$EOV_y = 700\ 750\text{ m}$$

$$EOV_x = 256\ 550\text{ m}$$

- 1 db kommunális szennyvízakna (50 m^3) vízzáróan kialakított zárt szennyvíztároló:
 $EOV_y = 700\ 812\text{ m}$, $EOV_x = 256\ 498\text{ m}$

- Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely műszaki kialakítása:

térburkolat minősége: C30 KK szulfátálló beton

térburkolat vastagsága: 15 cm

kialakítási helyének EOv koordinátái:

$$EOV_y = 700\ 800\text{ m}, EOV_x = 256\ 540\text{ m}$$

- állati tetem gyűjtőhely műszaki kialakítása:

térburkolat minősége: C30 KK szulfátálló beton

térburkolat vastagsága: 15 cm

kialakítási helyének EOv koordinátái:

$$EOV_y = 700\ 796\text{ m}, EOV_x = 256\ 364\text{ m}$$

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet

2. számú melléklete alapján

Az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek

A. sorszám	B. A tevékenység megnevezése	C. Küszöbérték, feltétel
11.	Nagy létszámú állattartás	Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésre, több mint a) 40 000 férőhely baromfi számára, <u>b) 2000 férőhely (30 kg felüli) sertések számára,</u> c) 750 férőhely kocák számára

Egyéb építmények ismertetése

- 1 db szociális épület, fekete-fehér öltöző, WC, mosdó, tusoló, étkező pihenő, iroda,
- 1 db kommunális szennyvízakna (50 m^3)
- 1 db mérlegház, porta épület
- 1 db hídmérleg
- kerékmosó
- vízellátó rendszer
- hidrolóbusz
- takarmánytároló silók (6 db)
- veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- állati tetem gyűjtőhely

Felhasznált anyagok, előállított termékek bemutatása

Vízfelhasználás

Vízellátás: Az állattartó telep vízellátása a telephelyen lévő saját fűrt kútból kerül biztosításra. A vízellátó kút EOY koordinátái:

EOY_y = 700 701 m

EOY_x = 256 590 m

Vízigény meghatározása a vízellátás fajlagos vízigényének meghatározásáról szóló MI-158-3 műszaki irányelv és az MI-10-158-1 műszaki irányelv, és az állattartó telepek vízellátásáról szóló MSZ-10-158/3-81 ágazati szabvány ajánlásainak figyelembevételével:

A vízfelhasználás megnevezése	Fajlagos víznorma	Számított vízigény
Használati víz (3 fő)	15 liter/d*fő	45 (liter/d)
Állattartás itatóvíz igénye - hízósértés (4 500 db)	20 liter/d, db	90.000 liter/d
Átlagos napi vízfogyasztás (Q _n)		90,045 m ³ /d
Éves vízigény (Q _{maxév}) 336 munkanap esetében:		30 255 m³/év

Takarmányfelhasználás:

	Megnevezés:	kg/év
Takarmányok:	Malac táp	12 246
	Starter táp	748 860
	Süldő táp	1 008 090
	Hízó -I. táp	1 067 910
	Hízó - II. táp	2 037 510
	Mindösszesen:	4 874 616

Az évi összes takarmány felhasználás: 4 874,616 tonna/év

A telep takarmány ellátását a Darázs Keverő 2000 Kft. biztosítja.

Gyógyszer felhasználás

A felhasználásra kerülő gyógyszereket az állatorvos biztosítja szerződés értelmében.

Vegyszerfelhasználás

Sanial, Iosan Topfom szükség szerint

Alomanyagfelhasználás

4 500 db x 25 kg/hét x 16 hét x 3 forduló = 5.400 000 kg = 5 400 t/év

Elektromos energia

Az állattartó telep villamos elektromos energiával történő ellátása közműcsatlakozással biztosított.

Telefon összeköttetés

Az ingatlan telefonos elérhetősége mobiltelefonnal biztosított.

Gáz energia

Vezetékes földgáz nincs az ingatlan területén, a szociális helyiségek fűtését és melegvíz ellátását elektromos berendezésekkel biztosítják.

A létesítmény kibocsátásainak forrásai

Szennyvíz

Kommunális szennyvíz

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz 50 m³-es vízzáróan kialakított zárt szennyvíztárolóban kerül gyűjtésre. A szükség szerinti szippantást követően a közüzemi szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra befogadói nyilatkozat alapján.

Az 50 m³-es szennyvízakra EOv koordinátái: EOv_y = 700 812 m, EOv_x = 256 498 m

Technológiai szennyvíz

Az állattartó épületekben technológiai szennyvíz nem keletkezik, növekvő almos technológiával történik az állattartás, majd a trágya kitárolást követően gőzborotvával takarítanak és gázosítással fertőtlenítenek, mely műveletek során felfogható vízmennyiség nem keletkezik.

Trágya

Az állattartás során keletkező almos trágya az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet szerint:
4 500 db x 35,5 kg almos trágya/hét x 15 hét x 3 turnus/év = 7 200 t/év, (9 360 m³/év)

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

Az üzemelés során keletkező veszélyes hulladékok mennyisége, fajtája

Sor-szám	Hulladék			
	Hulladék anyagi minősége szerinti csoportosítás	Azonosító kódszám	Becsült mennyiség (t)	Kezelési mód megnevezése helye
	Veszélyes anyagokat tartalmazó csomagolási hulladékok (gyógyszeres göngyöleg)	15 01 10*	0,06	DESIGN Kft. Kecskemét
	Veszélyes anyagokkal szennyezett szűrőanyagok (olajszűrő)	15 02 02*	0,002	DESIGN Kft. Kecskemét

	Akkumulátorok	16 06 01*	0,2	DESIGN Kft. Kecskemét
	Ásványi alapú hajtó- és kenőolajok (fáradt olaj)	13 02 05*	0,3	DESIGN Kft. Kecskemét

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely műszaki kialakítása:

térburkolat minősége: C30 KK szulfátálló beton
térburkolat vastagsága: 15 cm
kialakítási helyének EOv koordinátái: EOv_y = 700 800 m, EOv_x = 256 540 m

Állati tetem gyűjtőhely

Állati tetemgyűjtőhely műszaki kialakítása:

térburkolat minősége: C30 KK szulfátálló beton
térburkolat vastagsága: 15 cm
kialakítási helyének EOv koordinátái: EOv_y = 700 796 m, EOv_x = 256 364 m

Élőállat előállítás

Termelési kapacitás: 4 500 db x 3 turnus/év x 120 kg/sertés = 1 620 000 kg (1 620 t/év)

NH₃, CH₄ és PM₁₀ kibocsátás

Az érintett ingatlan és környéke nem része az Országos Emissziós Mérő Hálózatnak, ezért ott közvetlenül nem méri a levegő szennyezettségét, nem ismert tehát a terület SO₂, NO₂, valamint az ülepedő por légszennyező komponensek tényleges értéke.

Az uralkodó szélirány az előzetes vizsgálattal érintett területen ÉNY-i irányú. A stabilitási kategóriák között a 6-os mérsékelt labilis légállapot jellemző.

Kritikus szélsősebesség 2,5 m/s.

A vizsgált területen a környező gazdasági tevékenységet végző telephelyek légszennyező hatásai, a mezőgazdasági területek művelésének, a közlekedési út forgalmának légszennyező kibocsátásai jelentik az alapállapotot.

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet Magyarország levegőminőségét 10 légszennyezettségi zónába sorolja, és 13 város levegőminőségét külön minősíti, amelyben Hatvan város nem szerepel.

Az Országos Emissziós Mérő Hálózat mérési eredményeinek hiányában a térség levegőtisztasági helyzete nem értékelhető egzakt.

A nevezett sertéstelephez legközelebb eső lakóingatlan Hatvan város szélső lakóháza ~ 1650 m távolságra található.

Zaj kibocsátás

A **környezeti zaj** meghatározásához ismerni kell az adott helyen adott idő alatt, általában sok közeli és távoli forrásból származó teljes környező zajt. Az **azonosítható zaj** a környezeti zaj egy

olyan összetevője, amely akusztikai eszközökkel azonosítható és egy bizonyos forráshoz rendelhető. A környezeti zajnak azt a részét, amely egy vagy több azonosítható zaj elhagyása után marad, **háttérzajnak** nevezzük. Az **alapállapot zaja** az a környezeti zaj, amely egy területen az adott helyzet bármilyen változtatása előtt jelen van (MSZ ISO 1996-1: 1995 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése 3.13. pont, A zaj kategóriái).

A telephely környezetében az anyagmozgatásból, ki- és beszállításból, járműmozgásokból származó zajterhelés lesz a meghatározó, valamint az időnyelleggel kiszállításra kerülő almos trágyaszállítási tevékenység. Az állattartó épületrészekben használatos munkagépek és a végzett tevékenységek okozta zaj nagyságrendekkel kisebb a szabadban üzemeltetett zajforrásokhoz, zaj eseményekhez képest, a környezetben nincs jelentős hatása. A tevékenység végzése során kialakuló zajos hatásterület védendő objektumot nem érint.

Jelenleg az állattartó telep környezetében zajforrásként a 32-es számú fő közlekedési útvonalon közlekedő járművek, az állattartó telep és a mezőgazdasági területet művelő erőgépek zajforrásai említhetők meg.

A közlekedési út forgalma alacsonynak minősíthető.

1.3. A térség természetföldrajzi adottságai

Felszíni vizek

Fő vízfolyása a Zagyva (124 km, 5767 km²), amelynek Lőrincitől Jászberény közeiig terjedő szakaszát (50 km, 1200 km²) számítjuk ide. Nagyobb mellékvize jobbról a Herédi-patak (31 km, 357 km²) és a Galga (58 km, 568 km²). Száraz, gyenge lefolyású, vízhiányos terület.

A legközelebbi felszíni vízfolyás: DNy- ra 1100 m-re található csapadékvíz elvezető csatorna, valamint Ny-i irányban elhelyezkedő Zagyva a Tisza jobb parti mellékfolyója, amely a telephelytől mintegy 2400 m - re húzódik.

A telephely és felszíni vízfolyások között nincs közvetlen kapcsolat.

A telep működéséből következően felszíni vízbe történő káros anyag kibocsátás nincs. Felszíni vízbe még havária helyzet esetén sem juthat szennyezőanyag az állattartási tevékenységből származóan.

A nevezett sertéstelep súlyponti koordinátái:

$$EOV_x = 256\ 550\ \text{m}$$

$$EOV_y = 700\ 750\ \text{m}$$

Felszín alatti vizek

Hatvan település az 1155/2016. (III.31.) kormány határozattal elfogadott Magyarország felülvizsgálat 2015. évi Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT2) szerint a p.2.9.1. Zagyva alegység porózus víztest területén helyezkedik el.

A város vízellátását felszín alatti vízkészlet igénybevitelével oldják meg.

A meglévő Hatvan, külterület 0226/7 hrsz.-ú sertéstartó telep Hatvan üzemelő sérülékeny vízbázis – vízbázis védőidomának és védőterületének kijelölése, hidrogeológiai védőövezet „B” védőzónájában helyezkedik el.

Az üzemelő sérülékeny vízbázis védőterületét, védőidom hidrogeológiai övezetének „B” zónáját az elsőfokú vízügyi hatóság jelölte ki.

A meglévő Hatvan, külterület 0226/7 hrsz.-ú sertéstartó telep Hatvan üzemelő sérülékeny vízbázis – vízbázis védőidomának és védőterületének kijelölése, Hidrogeológiai védőövezet „B” védőzónájában helyezkedik el.

Földtani adottságok

A Hatvantól K-re levő magasabb térszínre települt homokokon barnaföldek képződtek. Területi kiterjedésük 4%. Termékenyséjük szerint a VII. talajminőségi kategóriába tartoznak. Szántók és gyümölcsösök térszínei. A nevezett sertéstartó telep közvetlen környezetében mezőgazdasági művelésű területek helyezkednek el. A térség földtörténeti korbeosztását a lemélyített vízfeltáró- valamint a szénhidrogén kutató fúrás adatai alapján ismertetjük:

0-5 m-ig	Holocén-pleisztocén
5-320 m-ig	Pleisztocén
320-490 m-ig	Levantei
490-1400 m-ig	Pannóniai
1400 m alatt	Mezozoós alaphegység

A hatvani sertéstelephelyen meglévő épületek felújítást követően történő használatba vétel során ugyan igénybe veszik a talajt, de a veszélyt jelentő létesítmények műszaki kialakítása kizárja a talajszennyezés lehetőségét, a földtani közegbe történő szennyező anyag bejutást.

Éghajlat

Mérsékelt meleg-száraz, Ny-on inkább mérsékelt meleg-mérsékelt száraz éghajlatú kistáj. Az É-i részeken kevéssel 1950 óra fölött alakul az évi napfénytartam, de a D-i részeken megközelíti a 2000 órát is. A nyári időszak napsütéses óráinak száma 780—800, a téli 185-190.

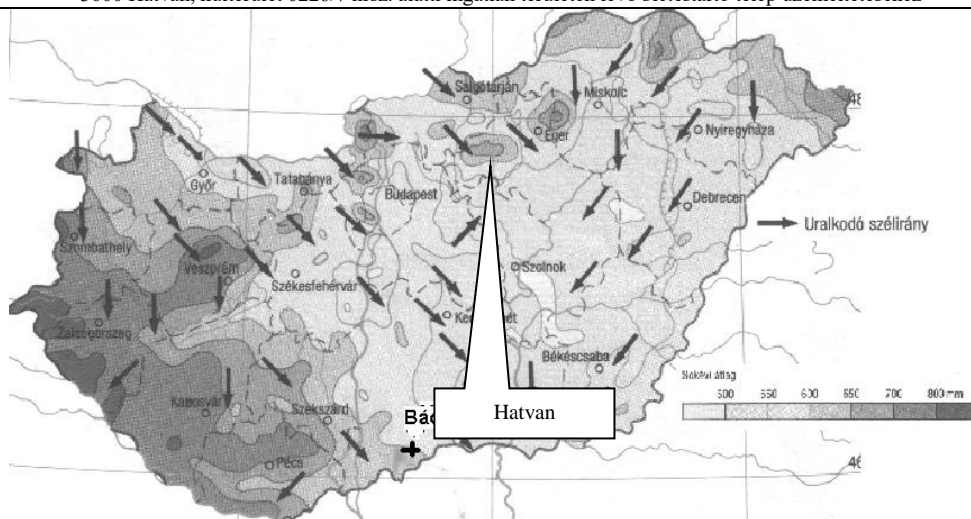
Az évi középhőmérséklet 10,0—10,2 °C, de az É-i részeken kevéssel 10,0 °C alatt marad. A vegetációs időszaki átlag 16,8 és 17,2 °C között alakul (É-on a hűvösebb). Ápr. 12 és 14 között a napi közép 10 °C fölé emelkedik, majd 185—188 nap múlva, okt. 16—17-én süllyed ismét 10 °C alá.

A fagymentes időszak E-on ápr. 20 körül kezdődik és oki. 15 körül ér véget (178 nap); középen ápr. 15-től okt. 18—21-ig (kb. 188 nap), D-en pedig kb. ápr. 12-től okt. 18—21-ig (kb. 190 nap) tart. Az évi abszolút hőmérsékleti maximumok átlaga 34,4 °C, ÉNy-on 33,5—34,0 °C, az abszolút minimumok átlaga pedig -17,0 és -17,5 °C, Ny-on -16,0 és -16,5 °C közötti.

A csapadék évi összege 540—580 mm, de a kistáj Ny-i részein eléri a 600 mm-t is. Az évi mennyiségből 330 mm a vegetációs időszakban hullik. A 24 óra alatt lehullott legtöbb csapadékot, 190 mm-t Hatvanban jegyezték fel. A hótakarós napok száma kb. 34, az átlagos maximális hóvastagság 18—20 cm.

Az ariditási index 1,21—1,30, Ny-on 1,17.

Leggyakoribb szélirány az ÉNy-i, második helyen a DK-i irány áll. Az átlagos szélesség 2,5—3,0 m/s között van.



Vízrajz

Fő vízfolyása a Zagyva (124 km, 5767 km²), amelynek Lőrincitől Jászberény közeiéig terjedő szakaszát (50 km, 1200 km²) számítjuk ide. Nagyobb mellékzive jobbról a Herédi-patak (31 km, 357 km²) és a Galga (58 km, 568 km²). Száraz, gyenge lefolyású, vízhiányos terület.

$$L_f=1 \text{ l/s.km}^2; \quad L_t=6\%; \quad V_h=120 \text{ mm/év.}$$

Vízjárasi adatok a Zagyváról, a Galgáról és utóbbinak a mellékvizéről, az Egrespatakról (16 km, 70 km²) vannak.

Az árvizek a tavaszi hóolvadást követik, míg a kisvizek nyár végén és ősszel gyakoriak. A vízminőség III. osztályú. Az árterület kb. 44 km², amiből 6,3 km² belterület, 15,8 km² szántó, 21,3 km² rét és legelő, 0,6 km² erdő.

Állóvizei többnyire kicsinyek. 4 mesterséges tava együtt 43 ha. Közöttük a hatvani cukorgyár ülepítő tava a legnagyobb (31,5 ha). 13 természetes tavának a felszíne 68,5 ha. Közöttük a Pusztamonostor melletti Kopaszagyagos-tó a legjelentősebb (23,5 ha)

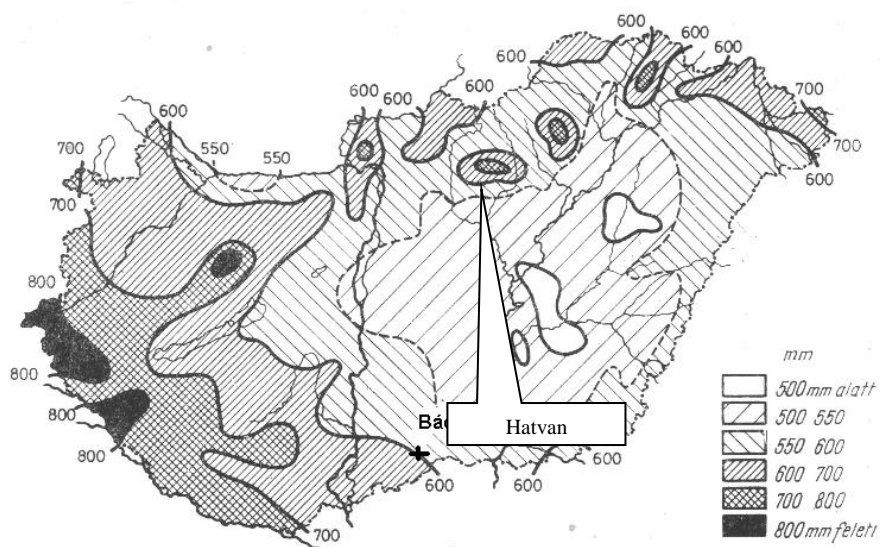
A talajvíz mélysége Hatvantól DK-re 4—6 m, máshol 2—4 m között mozog. Mennyiségét 1—3 l/s.km²-re becsülik. A kémiai jellege Hatvantól DNy-ra és DK-re nátrium-, máshol kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos. A keménysége a Zagyva mentén Jászfényszaruig 35 nk° felett, máshol 15—25 nk° között van.

A szulfáttartalom a települések körzetében 300 mg/l felett, máshol 60 mg/l alatt van.

A rétegvíz mennyiségét valamivel 1 l/s.km² alá becsülik. Az artézi kutak mélysége átlagban 100 m körüli és vízhozamuk meglehetősen mérsékelt. Több vízért mélyebbre kell fúrni. Túrának 95 °C, Tóalmásnak 46 °C, Hatvannak 40 °C meleg vize van.

Négy kisebb település kivételével a többinek közüzemi vízellátása van. Csatornázást azonban egyedül Hatvanban találunk.

A felszíni vizek kihasználtsága 1986-ban meghaladta a 80%-ot, míg a felszín alattiaké 50% körül volt. A kutak kapacitását kb. 60%-ig hasznosították.



Csapadék évi összegének területi eloszlása mm-ben

Növényzet

Az Alföld flóraidéke (Eupannonicum) Tiszántúli (Crisicum) és Duna—Tisza közü (Praematricum) flórajárásai határán elhelyezkedő kistáj fontosabb potenciális erdőtársulásai között a tölgy-kőris-szil ligeterdők (Querco-Ulmetum hungaricum), a nyílt sztyeptölgyesek (Festuco-Quercetum) és a gyöngyvirágos tölgyesek említhetők.

A nyílt társulások közül jelentősebb felületeket foglalnak el a homoki legelők (Potentillo-Festucetum pseudovinae) és a homokpusztarétek (Astragalo-Festucetum sulcatae). A lágyszárúak közül a homoki imola (Centaurea arenaria ssp. tauscheri), a sárga tavirózsa (Nuphar luteum), a rucaöröm (Salvinia natans), a dárdás laboda (Atriplex hastata) stb. érdemel említést.

Az erdőgazdaságilag hasznosított területeken fiatal- és középkorú, zömében keménylombos erdők, kisebbrészt fenyvesek találhatók. Az erdők átlagos évi folyónövedéke 2,1—3,7 m³/ha között változik.

A vizsgált terület változatos felszíne és vízrajza a növényzetben is változatosságot idézett elő, amelyet az itt élő ember igényeinek megfelelően kihasznált, ill. átalakított.

Az érintett térségben az arra alkalmas területeket mezőgazdasági műveléssel hasznosítják, ahol a legjellemzőbb a lucerna, őszi árpa, kukorica, napraforgó, burgonya, cukorrépa és búza mellett szántóföldi zöldségtermesztés: sárgarépa és vöröshagyma termesztése.

A telephelyen a beépítetlen és burkolat nélküli területeken a gyepek és ligetek, de jelentős kiterjedésű, telepítésű nyár alkotja a növényzetet.

Állatvilág

A változatos felszín és a mozaikos elrendezésű növénytakaró az állatvilág sokféleségét eredményezi, amelyben megjelennek a szántóföldekre, erdőfoltokra, legelőkre, rétekre, vizes élőhelyekre jellemző állatfajok.

A mezőgazdasági művelésű területeken a jellemző talajlakó mikroorganizmusok, férgek és rovarok élnek. A madarak közül előfordul a vetési és szürke varjú, fácán, mezei veréb. Az emlősök közül a mezei pocok, üregi nyúl, róka és őz a jellemzően előforduló fajok.

A telep területe dróthálóval bekerített, ezért nagyobb termetű vadon élő állatfajok nem juthatnak a telepre. Előfordul az állattartó telepek néhány jellemző faja: a füsti fecske, veréb, valamint a kártevők közül a legyek, egér és patkány.

Az élővilágra vonatkozó környezeti terhelés bemutatása

A telephellyel határos földterületek döntő részén mezőgazdasági művelés folyik, ahová a sertéstelepen keletkezett almostrágya az engedélyes tulajdonában lévő környező mezőgazdasági területekre kerül talajerő utánpótlás céljából, amely által a termesztett növények tápanyag ellátását részben fedezi.

A telep területéről trágya nem juthat ki gyors hóolvadás, ill. hirtelen nagy mennyiségű csapadék hullása esetén sem, mert a betonozott ólak, telepi gyűjtőaknák megfelelő kiépítettségűek és nagy befogadó kapacitásúak.

A terület táj- és természetvédelmi szempontból már érzéketlen, mert a terület művelési ága kivett sertéstelep megnevezéssel szerepel.

A telepen lévő növény és állatfaj közül védett nem található. A terület természetvédelmi állapota az üzemelés időszakában nem romlik.

A természeti értékeket az üzemelés nem veszélyezteti.

1.4. A felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetettségének meghatározása

1.4.1. Felszíni vizek

A beruházással érintett terület Hatvan város külterületén helyezkedik el, a várostól DK-re, attól 3200 m-re.

A legközelebbi felszíni vízfolyás: DNy- ra 1100 m-re található csapadékvíz elvezető csatorna, valamint Ny-i irányban elhelyezkedő Zagyva a Tisza jobb parti mellékfolyója, amely a telephelytől mintegy 2400 m - re húzódik.

A tervezett munkák megvalósításának illetve a tevékenység végzésének a felszíni vízkészletekre vonatkozó hatásterülete nincs.

A terület fő vízfolyása a Zagyva (124 km, 5767 km²), amelynek Lőrincitől Jászberény közeiéig terjedő szakaszát (50 km, 1200 km²) számítjuk ide. Nagyobb mellékvize jobbról a Herédi-patak (31 km, 357 km²) és a Galga (58 km, 568 km²). Száraz, gyenge lefolyású, vízhiányos terület.

A legközelebbi felszíni vízfolyás: DNy- ra 1100 m-re található csapadékvíz elvezető csatorna, valamint Ny-i irányban elhelyezkedő Zagyva a Tisza jobb parti mellékfolyója, amely a telephelytől mintegy 2400 m - re húzódik.

A telephely és felszíni vízfolyások között nincs közvetlen kapcsolat.

A telep működéséből következően felszíni vízbe történő káros anyag kibocsátás nincs. Felszíni vízbe még havária helyzet esetén sem juthat szennyezőanyag az állattartási tevékenységből származóan.

A tevékenység felszíni vízre gyakorolt környezeti hatása nem létező!

A felszíni vízbe még havária helyzet esetén sem juthat szennyezőanyag.

1.4.2. Felszín alatti vizek

A Kormány a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995 évi LIII. Tv. 7.§- ban kapott felhatalmazás alapján a felszín alatti vizek minőségét érintő tevékenység ellenőrzött körülmények közötti folytatása érdekében alkotta meg a 33/200. (III.17.) Korm. rendeletet a felszín alatti vizek védelméről.

A rendelet célja a felszín alatti víz terhelésének lehetőség szerinti elkerülése, a felszín alatti víz és földtani közeg szennyezésének megelőzése, a bekövetkezett határértékeket meghaladó szennyezettség,

károsodás mértékének csökkentése, ezek érdekében szabályok megállapítása, mindezekben törekedve az elérhető legjobb technika alkalmazására.

A fenti rendeletet váltotta fel a 219/2004. Kormányrendelet, amely 2004. augusztus 06.- tól van hatályban.

A földtani közeget, és a felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM - EüM- FVM együttes rendelet 2. sz és 3. sz. mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.

A fentebb részletesen ismertetett geológiai adottságok miatt megállapítható, hogy az első vízáadó rétegben tárolt talajvízkészlet szennyezéssel szemben érzékeny kategóriába sorolható.

Tekintettek arra, hogy a veszélyt jelentő létesítmények műszaki kialakítása kizárja, hogy a földtani közegbe szennyező anyag kerülhessen, ezért a felszín alatti vízkészletek veszélyeztetése, szennyezése sem következhet be.

1.5. Közmű ellátottság, megközelítési útvonalak

1.5.1. Vízellátás

A szükséges ivóvizet palackozott vízellátással biztosítják, míg a szociális vízellátást, az állattartáshoz szükséges vízmennyiség biztosítását, valamint a közlekedő utak portalanítását a telep saját fűt kútjáról biztosítják.

1.5.2. Szennyvízelhelyezés

1.5.2.1. Kommunális szennyvíz

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz 50 m³-es vízzáróan kialakított zárt szennyvíztárolóban kerül gyűjtésre. A szükség szerinti szippantást követően a közüzemi szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra.

1.5.2.2. Csapadékvíz elvezetés

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII.20.) Korm. rendelet 47. § (8) ill. (10) bekezdés értelmében a telek terület csapadékvíz-elvezetési rendszere úgy lett kialakítva, hogy a víz a terepen és az építményekben, továbbá a szomszédos telkeken és építményekben, valamint a közterületen kárt (átázást, kimosást, korróziót stb.) ne okozzon és a rendeltetésszerű használatot ne akadályozza.

A meglévő épületeken ereszcsonna gyűjtő és ejtőcső hálózat gyűjti össze a tetőzetre hulló csapadékvizeket, illetve a kialakítás olyan, hogy közvetlenül lefolyik a csapadékvíz, majd ezt követően az ingatlanon belül felületi elszikkasztásra kerül.

A lefolyó csapadékvíz az építmény jellegéből adódóan nem tekinthető szennyezettnek, így szikkasztással történő elhelyezésének nincs akadálya.

A csapadékvíz nem kerül ki az ingatlan területhatárain kívülre, az az ingatlan területén belül elszikkad.

1.5.2.3. Technológiai szennyvíz

Az állattartó épületekben technológiai szennyvíz nem keletkezik, növekvő almos technológiával történik az állattartás, majd a trágya kitárolást követően gőzborotvával takarítanak és gázosítással fertőtlenítenek, mely műveletek során felfogható vízmennyiség nem keletkezik.

Hulladék

Az üzemelés során keletkező veszélyes hulladékok mennyisége, fajtája:

Sor-szám	Hulladék			
	Hulladék anyagi minősége szerinti csoportosítás	Azonosító kódszám	Becsült mennyiség (t)	Kezelési mód megnevezése helye
	Veszélyes anyagokat tartalmazó csomagolási hulladékok (gyógyszeres göngyöleg)	15 01 10*	0,06	DESIGN Kft. Kecskemét
	Veszélyes anyagokkal szennyezett szűrőanyagok (olajszűrő)	15 02 02*	0,002	DESIGN Kft. Kecskemét
	Akkumulátorok	16 06 01*	0,2	DESIGN Kft. Kecskemét
	Ásványi alapú hajtó- és kenőolajok (fáradt olaj)	13 02 05*	0,3	DESIGN Kft. Kecskemét

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely műszaki kialakítása:

térburkolat minősége: C30 KK szulfátálló beton
térburkolat vastagsága: 15 cm
kialakítási helyének EOY koordinátái: EOY_y = 700 800 m, EOY_x = 256 540 m

Állati tetemgyűjtőhely műszaki kialakítása:

térburkolat minősége: C30 KK szulfátálló beton
térburkolat vastagsága: 15 cm
kialakítási helyének EOY koordinátái: EOY_y = 700 796 m, EOY_x = 256 364 m

Élőállat előállítás:

Termelési kapacitás: 4 500 db x 3 turnus/év x 120 kg/sertés = 1 620 000 kg (1 620 t/év)

1.5.3. Energia ellátás

Aramellátás

A terület villamos energia ellátását az MVM ÉMÁSZ biztosítja a meglévő kiépített hálózat segítségével. A sertéstelepre vezető bekötőút bal oldalán található a telep elektromos energia ellátását biztosító távvezeték vége. Ettől a ponttól az elektromos hálózat föld alatt húzódik.

Gázellátás

Nincs a telephelyen gázellátás.

1.5.4. Telefonvonal

A telep kiépített vezetékes telefonhálózattal rendelkezik.

1.5.5. Megközelítési útvonalak

A sertéstelep Hatvan külterületén helyezkedik el, a várostól DK-re, attól 3200 m-re. A telephely megközelíthető a 32. számú szilárd burkolattal rendelkező közlekedési útról kiépített bekötőúton, közvetlen behajtási lehetőséggel.

A sertéstartó épületek és a kiszolgáló létesítmények belső, szilárd burkolatú úton jól megközelíthetők.

Az állattartó telep körül kialakításra került a kerítésrendszer mely megakadályozza az illegális emberi- és állati behatolást.

A telepen a szállító jármű- és személyforgalommal összefüggő kerék-, illetve lábbeli fertőtlenítő medence is megvalósításra került.

1.6. Az állattartási tevékenység során felhasznált vegyi anyagok

Megnevezés	Felhasználási hely
Jaminal	fertőtlenítés
Iosan	
Topform	

Az előbbieken kívül a telepen egyéb vegyi és biológiai anyagokat nem alkalmaznak.

A fertőtlenítő szereket az állattartó épületek kitakarítása utáni fertőtlenítésre, illetve a telep bejáratánál elhelyezett kéz-és lábfertőtlenítőknél használják. A szerek alkalmazását állatorvos ellenőrzi. Az anyagok alkalmazásukat követően a technológiai szennyvízelvezető rendszerbe kerülnek ahol felhígulnak, a hatóanyaguk lebomlanak, fertőtlenítő hatásukat elvesztik, veszélytelenné válnak.

A vegyi anyagok tárolása vegyszertárolóban történik zárt helyen. Az épület fedett, fallal körülhatároltak, szilárd, vegyszerálló padozattal rendelkezik. A tárolás helyén a vegyszerek környezetbe történő kijutása nem lehetséges.

1.7. Hulladékok

Veszélyes hulladékok

A veszélyes hulladékot az Engedélyes telephelyén, erre a célra a szociális épületben elkülönített, vízzáróan kialakított padozattal rendelkező helyiségben, azonosító számokkal feliratozott

edényzetben gyűjtik az elszállításig.

A telephelyen tartott állatállomány gyógyszerzése alapvetően az itatóvízhez adagolva történik. Az állattartás során szükséges a jöszágok állatorvosi felügyelete, és azok megfelelő időközönként való beoltása a különböző fertőzésekkel, kórokozókkal szemben.

Az engedélyes az állategészségügyi ellátás elvégzésére szerződést kötött.

Az állatgyógyászati tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanításáról, ártalmatlanítónak történő átadásáról az állatorvos gondoskodik.

Az állatorvosi tevékenységhez kapcsolódóan keletkező gyógyszeres göngyölegek átmeneti tárolása megfelelően zárt tároló edényzetben történik elszállításig.

Az edényzet a göngyölegek fizikai és kémiai hatásainak ellenálló anyagból készültek. A telephelyen veszélyes hulladékot eredményező egyéb tevékenységet nem végeznek.

A telephelyen folytatott tevékenység alapján kijelenthető, hogy a keletkező **veszélyes hulladékok telepen belüli átmeneti gyűjtése**, a hulladékok mennyisége és összetétele miatt, **nem veszélyeztetik, szennyezik** a környezeti elemeket, különösen nem **a földtani közeget és felszín alatti vízkészleteket**.

2. SZÁMÍTÁSBA VEHETŐ KÁRESEMÉNYEK MEGHATÁROZÁSA

Előzetesen megállapíthatjuk, ha a sertéstartó telep dolgozói eleget tesznek az érvényes IPPC engedélyben meghatározott köteleknek, a szennyvíz-, trágya elhelyezésre vonatkozó előírásoknak, a fertőtlenítőszerbiztonsági lapjaiban foglaltaknak és "jó gazdától" elvárható gondossággal látják el feladataikat, akkor vízminőségvédelmi kárelhárításra nem kerülhet sor.

Az előzőekben részletesen leírtak alapján - a földtani közeg és a felszín alatti vizek minőségének védelme érdekében- kiemelten a következő **potenciális veszélyforrásokat** vizsgáljuk:

A talajra veszélyt jelentő létesítmények, tevékenységek:

- állattartó épületek
- szennyvízgyűjtő rendszer
- tisztító és vegyszer raktár

Az állattartó épületek ugyan igénybe veszik a talajt, de a padozat műszaki kialakítása kizárja a talajszennyezés lehetőségét.

3. EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERV

3.1. Figyelőhálózat felépítése

A sertéstartó telep tulajdonosa és üzemeltetője a környezettel kapcsolatos felelősségét átérezve a 2. fejezetben ismertetett potenciális veszélyforrásoknál bekövetkező káresemények megelőzése érdekében az alábbi ellenőrzési rendszert, figyelőhálózatot alakít ki, mely kiterjed

- **az állattartó épületek padozatának folytonosságára**
- **a kommunális-technológiai szennyvíztárolók vízzáróságára, túltöltésére**
- **a tisztító-vegyszer raktár és hulladéktárolókra**

Az előbbi feladatok elvégzéséhez a figyelőszolgálatot, a váltott műszakban dolgozók végzik a sertéstartó telep mindenkor felelős vezetőjének utasításai szerint.

Az ellenőrzés megtörténtét - erre a célra rendszeresített füzetben - írásban kell rögzíteni.

Bárminemű rendellenesség észlelése esetén haladéktalanul meg kell kezdeni a kárelhárítási, lokalizációs munkákat, a 4. pontban rögzített műveleti terv szerint.

A védekezési tevékenységét az alábbi kárelhárítási szervezeti felépítéssel látják el a Majfa-Tanya Kft.-nél.

A gazdasági társaság a saját területén folytatott kárelhárítási feladatokat -szükség esetén- az érintett szervezetekkel együttműködve, egymás kölcsönös tájékoztatása mellett látják el.

Figyelőhálózat felépítése, kárelhárítási szervezet bemutatása

<u>I. szint</u>	<u>-irányítás- védelemvezető</u>	<u>ügyvezető</u>
<u>II.szint</u>	<u>-műszaki ügyelet-</u>	<u>telepvezető</u>
<u>III.szint</u>	<u>-figyelőhálózat-</u>	<u>beosztott dolgozók</u>

A különböző szintekhez tartozó egyének feladatai

A védelemvezető

Az előzőekben meghatározott események bekövetkezésekor a kárelhárítási feladatok helyi műszaki irányítását /a továbbiakban: védelemvezető/ személyes felelősséggel látja el.

A védelemvezető helyettes a védelemvezető által megbízott személy lehet.

A védelemvezető tevékenysége, illetve a védekezésre kijelölt személyek általános feladatai a következők.

- Intézkedik a szükséges beavatkozások megtételéről, szükséges minden műszaki intézkedés elrendeléséről, végrehajtásáról és ellenőrzéséről.
- Gondoskodik a védekezéshez szükséges anyag, felszerelés és üzemanyag biztosításáról, a munkaerő mozgósításáról, a védekezésben résztvevők foglalkoztatásáról, és biztosítani a szükséges védőfelszereléseket.
- Ellenőrzi a kárelhárítási napló pontos vezetését.
- Folyamatos kapcsolattartásról az érintett hatóságokkal, szervezetekkel.

Műszaki ügyelet

Feladata a védekezés irányításához szükséges valamennyi információ összegyűjtése, feldolgozása, a döntés előkészítő anyagok és jelentések összeállítása, a döntéseknek megfelelő intézkedések elrendelése, valamint végrehajtásuk ellenőrzése.

Gondoskodik a kárelhárítási napló folyamatos vezetéséről.

A naplóbejegyzések tartalmi követelményeit az „Üzemi kárelhárítási terv” dokumentációban részletesen ismertetjük.

A naplót a védekezés befejeztével a védelemvezetőnek hitelesítenie kell.

Információs szolgálat munkája során a védelemvezetéstől beszerzett információk alapján tájékoztató anyagot készít és a védelemvezető által jóváhagyott híryananyagot az érintett szervezetnek átadja.

Figyelőhálózat

Az ismertetett veszélyforrások ellenőrzését meghatározott gyakorisággal a kijelölt beosztottak napi munkája során végzik.

Bárminemű rendellenesség esetén riasztja a szervezeti beosztás szerinti II. szintnek megfelelő felelős vezetőt, aki –a káresemény nagyságrendjétől függően- a haladéktalanul tájékoztatja a védelemvezetőt, illetve haladéktalanul intézkedik a káresemény lokalizálásáról, és a kárelhárítás végrehajtásáról.

A riasztás a rendelkezésre álló mobiltelefonon keresztül történik.

Jelentések, tájékoztatások

A védelemvezető vagy az általa megbízott személy köteles a hatáskörrel rendelkező szervezet, hatóság felhatalmazott munkatársának a káreseménnyel kapcsolatos minden információt és tájékoztatást megadni.

3.2. Lokalizációs - kárelhárítási műveleti terv

A korábban tárgyalt potenciális veszélyforrásoknál keletkező káresemények felszámolása során az alábbi lokalizációs-kárelhárítási műveleteket kell elvégezni:

➤ az állattartó épületek padozatának folytonosságára

a padozatot a turnusváltás során végrehajtott takarítás során alaposan szemrevételezni kell és az esetleges folytonossági hiány, repedés észlelése esetén azok kijavításáról gondoskodni kell. Folytonossági hiány észlelésekor az új állomány betelepítése csak a probléma megszüntetése után történhet meg.

Lokalizációs pont: Állattartó épület

➤ a kommunális szennyvíztároló vízzáróságára, túltöltésére

A szennyvíztároló a szociális épületben keletkező kommunális szennyvizek összegyűjtésére, tárolására szolgál. A kommunális gyűjtőaknát heti rendszerességgel kell ellenőrizni, és telítettségét nyomon követni. Az akna szükség szerinti szippantásáról és a szennyvíz elszállításáról gondoskodni kell. Amennyiben túltöltés következne be a szennyvizet homokkal fel kell itatni, majd a felitató anyagot az almos trágyával azonos módon kell elszállítani és elhelyezni.

Lokalizációs pont: Akna területe, környezete

➤ Vegy- és takarítószer raktárban egyidejűleg raktározott anyag elfolyás

A raktár kialakítása megfelel a jogszabályi előírásoknak, vízzáró, fedett, vegyszerálló bevonattal ellátott az aljzat, zárható.

Az egyidejűleg tárolt anyagok fa polcokon kerülnek tárolásra.

Az esetlegesen bekövetkezett káresemény -göngyöleg borulás, lyukadás, vegyszer elfolyás-továbbterjedésének megakadályozására, a szennyezés lokalizációjára a helység megfelelő megoldás, mert onnan veszélyes anyag nem tud kikerülni, tekintettel a bejárat előtti peremre.

Az észlelt káreseményt követően azonnal meg kell kezdeni a raktárból a kiömlött vegyszer tárolóedénybe történő összegyűjtését. A művelet végzéséhez elegendő műanyag seprő, lapát, tároló edényzet, vödör.

A padozaton esetlegesen maradt anyagot homokkal fel kell itatni.

Az összegyűjtött anyagot és a felitatáshoz használt homokot veszélyes hulladékként kell kezelni és engedéllyel rendelkező szakvállalatnak ártalmatlanításra át kell adni.

Lokalizációs pont: vegyszer raktár

Az előző munkák szakszerű és gyors elvégzése kiemelten fontos feladat nemcsak a földtani közeg és a felszín alatti vízkészletek veszélyeztetése miatt, hanem az állategészségügyi előírások érdekében is.

Az állattartási tevékenység hatása a Hatvan üzemelő sérülékeny vízbázisra

Az üzemeltető Majfa-Tanya Kft. környezetkímélő tartástechnológia alkalmazásával biztosítja **Hatvan város üzemelő sérülékeny vízbázis védelmét.**

Összefoglaló értékelés, javaslatok

A Majfa-Tanya Kft. Hatvan, külterület 0226/7. hrsz. alatti Darázs Keverő Kft. (5453 Mezőhék, Földvári út 0362/6 hrsz.) tulajdonát képező bérelt ingatlan területén lévő sertéstartó telephelyen állattartási tevékenységet folytat.

A meglévő Hatvan, külterület 0226/7 hrsz. alatti sertéstartó telep Hatvan üzemelő sérülékeny vízbázis – vízbázis hidrogeológiai védőövezet „B” védőzónájában helyezkedik el.

Talaj

Haváriaszerű szennyezés, illetve egyéb a földtani közeget érintő szennyezés az ingatlanon –az üzemeltető tájékoztatása szerint- a korábbi tevékenységek végzése során nem történt.

A nevezett sertéstartó telep üzemeltetése ugyan igénybe veszi a talajt, de a veszélyt jelentő létesítmények műszaki kialakítása kizárja a talajszennyezés lehetőségét, a földtani közegbe történő szennyező anyag bejutást.

A tevékenység (sertéstartás) talajra, földtani közegre gyakorolt környezeti hatása létező, de elviselhető terhet jelent arra, visszafordíthatatlan környezetszennyezés nem következik be!

A tevékenység talajra gyakorolt környezeti hatása minimális, elviselhető terhelést jelent a receptorokra.

Felszíni- és felszín alatti vizek

A legközelebbi felszíni vízfolyás: DNy- ra 1100 m-re található csapadékvíz elvezető csatorna, valamint Ny-i irányban elhelyezkedő Zagyva a Tisza jobb parti mellékfolyója, amely a telephelytől mintegy 2400 m - re húzódik.

A telephely és felszíni vízfolyások között nincs közvetlen kapcsolat.

A telep működéséből következően felszíni vízbe történő káros anyag kibocsátás nincs. Felszíni vízbe még havária helyzet esetén sem juthat szennyezőanyag az állattartási tevékenységből származóan.

A hatvani sertéstelephelyen meglévő épületek felújítást követően történt használatba vétel során ugyan igénybe veszik a talajt, de a veszélyt jelentő létesítmények műszaki kialakítása kizárja a talajszennyezés lehetőségét, a földtani közegbe történő szennyező anyag bejutást.

Az előzőek alapján megállapíthatjuk, hogy az egyedi vizsgálattal érintett sertéstartó telep felújítást követően történő üzemeltetése a Hatvan üzemelő sérülékeny vízbázis hidrogeológiai védőövezet „B” védőzóna területén helyezkedik el, de arra kedvezőtlen hatást nem gyakorol.

Tekintettek arra, hogy a veszélyt jelentő létesítmények műszaki kialakítása kizárja, hogy a földtani közegbe szennyező anyag kerülhessen, ezért a felszíni, illetve felszín alatti vízkészletek veszélyeztetése, szennyezése sem következhet be.

3.3. A kárelhárításban érintett hatóságok, szervezetek

Heves Vármegyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

3300 Eger, Szövetkezet út 4.

tel.: +36 (36) 795-145

E-mail: zoldhatosag@heves.gov.hu

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.

tel.: +36 (56) 501-900

e-mail: titkarsag@kotivizig.hu

Bükk Nemzeti Park Igazgatóság

3304 Eger, Sánc u. 6.

tel.: +36 (36) 411-581

fax: +36 (36) 412-791

Heves Vármegyei Kormányhivatal Hatvani Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály

3000 Hatvan, Balassi Bálint út 14.

tel.: 06 (37) 795-072

E-mail: nepeu.titkarsag.hatvan@heves.gov.hu

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság

1081 Budapest, Dologház u. 1

tel.: +36 (1) 459-2476

e-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu

Hatvan Város Önkormányzata

3000 Hatvan, Kossuth tér 2.
tel.: 06 (37) 542-300
jegyzo@hatvan.hu

4. LOKALIZÁCIÓS-KÁRELHÁRÍTÁSI TERV

4.1. Műveleti tervek

A 2. pontban tárgyalt potenciális veszélyforrásoknál keletkező káresemények felszámolása során az alábbi lokalizációs-kárelhárítási műveleteket kell elvégezni:

➤ az állattartó épületek padozatának folytonosságára

A padozatot a turnusváltás illetve a trágya kiszállítás során végrehajtott takarítás során alaposan szemrevételezni kell és az esetleges folytonossági hiány, repedés észlelése esetén azok kijavításáról gondoskodni kell. Folytonossági hiány észlelésekor az új állomány betelepítése csak a probléma megszüntetése után történhet meg.

Lokalizációs pont: Állattartó épület

➤ a kommunális szennyvíztároló vízzáróságára, túltöltésére

A szennyvíztároló a szociális épületben keletkező kommunális szennyvizek összegyűjtésére, tárolására szolgál. A kommunális gyűjtőaknát heti rendszerességgel kell ellenőrizni, és telítettségét nyomon követni. Az akna szükség szerinti szippantásáról és a szennyvíz elszállításáról gondoskodni kell. Amennyiben túltöltés következne be a szennyvizet homokkal fel kell itatni, majd a felitató anyagot az almos trágyával azonos módon kell elszállítani és elhelyezni.

Lokalizációs pont: Akna területe, környezete

➤ Vegy- és takarítószer raktárban egyidejűleg raktározott anyag elfolyás

A raktár kialakítása megfelel a jogszabályi előírásoknak, vízzáró, fedett, vegyszerálló bevonattal ellátott az aljzat, zárható.

Az egyidejűleg tárolt anyagok fa polcokon kerülnek tárolásra.

Az esetlegesen bekövetkezett káresemény -göngyöleg borulás, lyukadás, vegyszer elfolyás-továbbterjedésének megakadályozására, a szennyezés lokalizációjára a helység megfelelő megoldás, mert onnan veszélyes anyag nem tud kikerülni, tekintettel a bejárat előtti peremre.

Az észlelt káreseményt követően azonnal meg kell kezdeni a raktárból a kiömlött vegyszer tárolóedénybe történő összegyűjtését. A művelet végzéséhez elegendő műanyag seprő, lapát, tároló edényzet, vödör.

A padozaton esetlegesen maradt anyagot homokkal fel kell itatni.

Az összegyűjtött anyagot és a felitatóhoz használt homokot veszélyes hulladékként kell kezelni és engedéllyel rendelkező szakvállalatnak ártalmatlanításra át kell adni.

Lokalizációs pont: vegyszer raktár

Az előző munkák szakszerű és gyors elvégzése kiemelten fontos feladat nemcsak a földtani közeg és a felszín alatti vízkészletek veszélyeztetése miatt, hanem az állategészségügyi előírások érdekében is.

4.2. A védekezés személyi és tárgyi feltételeinek megszervezése

A telephelyen folytatott tevékenységek jellege nem indokolja önálló lokalizációs-kárelhárítási szervezet létrehozását.

A védekezés műszaki feladatait a lehetséges mértékig elsősorban saját erővel /munkaerő, anyag, felszerelés és eszköz/ kell és lehet megoldani.

Amennyiben a rendelkezésre álló saját erő – a szennyezés volumene miatt – már nem elegendő, akkor a védelemvezető a 3.4. pontban ismertetett szervezetek munkaerejét, anyagain, gépeit, eszközeit és felszerelését szükség esetén térítés ellenében az érintett szervezet vezetőjétől igényelheti.

4.3. Lokalizációs-kárelhárítási munkák során keletkező anyagok

A rendkívüli földtani közeg és felszín alatti vízszennyezés megelőzése érdekében tett lokalizációs-kárelhárítási munkák során a felitató anyagként használt homokkal kell számolni.

Az előbbieken keletkező anyagok a telepen képződő hígtrágyával azonos módon kell elhelyezni, és azzal együtt mezőgazdasági területen korlátozás nélkül hasznosítható.

A lokalizációs-kárelhárítási munkák során veszélyes hulladéknak minősülő anyagok nem keletkeznek.

4.4. Munkavédelmi szabályok

A telepen végzett kárelhárítási tevékenység során be kell tartani az általános munkavédelmi szabályzatban foglaltakat. A kárelhárítás során a védelemvezető köteles ismertetni az esetlegesen várható egészségkárosító veszélyeket, ezek elhárításának módját, és szükség szerint köteles biztosítani a kívánatos védőfelszereléseket. A telephely külön tűzvédelmi szabályzattal rendelkezik.

4.5. A beléptetés rendje

A sertéstartó telep mindenki számára jól megközelíthető, jó minőségű, szilárd burkolatú úton korábbiakban ismertetettek szerint.

A 2. pontban ismertetett potenciális szennyező forrásoknál bekövetkező haváriák észlelése és a gyakorlati lokalizációs-kárelhárítási munkák végzése a nappali időszakra prognosztizálható.

Az éjszakai rendkívüli káresemény valószínűsége minimális.

Káreseménykor az illetékes hatóságok és közreműködők bejutását illetve az illetéktelenek távoltartását a telep dolgozói a kerítéssel körülkerített telephely kapujánál biztosítani tudják.

5. KÁRELHÁRÍTÁSI ANYAGOK, ESZKÖZÖK MEGHATÁROZÁSA

A lokalizációs-kárelhárítási munkák során használt szerszámok, anyagok:

- folyadék felitató anyag: homok 1,0 m³
- kézi szerszámok
 - lapát 3 db
 - seprő 3db
 - talicska 2 db
- gumicsizma 3 pár
- gumikesztyű 3 pár

Az előbbieken felsorolt szerszámok és anyagok tárolása, a felitató homokkal együtt a szerszámtároló színben történik.

A bejárat zárható ajtóval biztosított.

Az esetlegesen bekövetkezett kármentesítési munkák során felhasznált anyagok pótlásáról azonnal intézkedni kell. A pótlásukért a védelemvezető a felelős.

6. KÁRELHÁRÍTÁSI DOKUMENTÁCIÓK

6.1 Kárelhárítási napló szerkezete

A telephelyen a tevékenység végzése folytán bekövetkezett káreseményekről és annak elhárítására tett lokalizációs gyorsintézkedésekről **kárelhárítási naplót kell vezetni.**

A naplóbejegyzéseknek olyannak kell lenniük, hogy abból egyértelműen kiderüljön a káresemény ideje, helye, jellege, az esemény lokalizációjára tett intézkedések leírása, az intézkedésre jogosult személy és annak értesítésének ideje az értesített hatóságok megnevezése, az észlelő neve stb.

A káreseményeket rögzítő dokumentáció keményfedeles, sorszámozott és összefűzött oldalakkal ellátott

napló. A napló első oldalán rögzíteni kell a sorszámozott oldalak számát, melyet a tulajdonos hitelesít.

A kárelhárítási naplót az irodahelységben kell elhelyezni.

A naplóbejegyzés részletes tartalmi követelményeit az alábbiakban ismertetjük:

- káresemény ideje
- észlelőjének neve
- kárelhárítási munkák megtételére jogosult személy megnevezése és értesítésének ideje
- káresemény helye (pontos leírás, hogy helyismerettel nem rendelkező hatóság is utólag azonosítani tudja)
- jellege (milyen tevékenység végzése során, milyen esemény történt)
- szennyezést okozó anyag megnevezése, mennyisége (lehetőségekhez képest minél pontosabb információ)
- esemény lokalizációjára, kárenyhítésre tett intézkedések leírása (tömören, a felhasznált anyagok megjelölésével)

- felelős személytől kapott utasítások rögzítése
- káreseményről értesített hatóságok felsorolása, értesítés ideje
- kárelhárítási munkák műveleteinek rögzítése (feladatok, létszám, eszközigény)
- kárfelszámolás befejezésének igazolása (a védekezés vezetőjének bejegyzésével)

A naplóban a bejegyzéseket mindig a pontos idő (óra, perc) megjelölésével kell rögzíteni.

A kárelhárítási napló nem selejtezhető, hatósági ellenőrzések alkalmával kérésre, be kell mutatni, okiratnak minősül!

6.2. Veszélyes anyagok nyilvántartása

A hatályos jogszabályozási előírások szerint a telephelyen keletkező és tárolt veszélyes hulladékokról, anyagokról naprakész nyilvántartást kell vezetni.

A vegyszertárolóban lévő anyagokról az alábbi táblázatok vezetése szükséges:

A jegyzékek hozzáférhetőségét az irodában biztosítani kell.

A tárolt veszélyes anyagok, vegyszerek

Megnevezése:

Azonosító száma:

Fontosabb jellemzői:

Megjelenési forma:

Dátum	Beérkezett mennyiség (kg)	Átadott mennyiség (kg)	Kezelés	Megjegyzés	Aláírás

6.3. A hatósági ellenőrzésekkel kapcsolatos intézkedések

A sertéstartó telepen folytatott tevékenység ellenőrzésére - mely kapcsolódhat a kárelhárítási tervhez- jogosult hatóságok:

Heves Vármegyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

3300 Eger, Szövetkezet út 4.

tel.: +36 (36) 795-145

E-mail: zoldhatosag@heves.gov.hu

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.

tel.: +36 (56) 501-900

e-mail: titkarsag@kotivizig.hu

Heves Vármegyei Kormányhivatal Hatvani Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
3000 Hatvan, Balassi Bálint út 14.
tel.: 06 (37) 795-072
E-mail: nepeu.titkarsag.hatvan@heves.gov.hu

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság
1081 Budapest, Dologház u. 1
tel.: +36 (1) 459-2476
e-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu

Hatvan Város Önkormányzata
3000 Hatvan, Kossuth tér 2.
tel.: 06 (37) 542-300
jegyzo@hatvan.hu

A hatóságok a sertéstartó telepen végzett tevékenységeket helyszíni ellenőrzéseik alkalmával kísérik figyelemmel.

A helyszíni ellenőrzések során feltárt és jegyzőkönyvben rögzített esetleges hiányosságok, problémák kiküszöbölésére az engedélyes figyelmet fordít.

Baja, 2024 március



Bokor Tamás
Környezetmérnök



HEVES VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyintéző szervezeti egység:
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály

Iktatószám: HE/KVO/01209-8/2024

Ügyintéző: Vítál Beáta

Telefonszám: +36 (36) 795-164

Tárgy: Hatvan 0226/7 hrsz. alatt üzemeltett sertéstartó telepre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása

HATÁROZAT

- I. A MAJFA-TANYA Kft. (5100 Jászberény, Szelei u. 69., KÜJ: 103871741, a továbbiakban: Környezethasználó) megbízásából eljáró Bokor Tamás (Daviép Kft. ügyvezető igazgató, Kamarai nysz.: 03-0861, a továbbiakban: Kérelmező) kérelmére indult, a Hatvan 0226/7 hrsz. alatt üzemeltett sertéstartó telepre (KTJ: 102734950) vonatkozó **üzemi kárelhárítási tervet** (Készítette: Daviép Kft., 6500 Baja, Rókus u. 13/B., Kelt.: 2024. március, a továbbiakban: üzemi kárelhárítási terv) a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] foglaltaknak megfelelően

jóváhagyom.

II. Előírásaim:

1. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv jelen határozat véglegessé válásától számított **5 évig** érvényes.
2. Környezethasználó az üzemi kárelhárítási tervet - a változások átvezetésétől függetlenül - **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül **köteles felülvizsgálni**. Az aktualizált üzemi kárelhárítási tervet - az érvényességi idő lejártá előtt legalább 60 nappal, **2029. június 10-ig** - jóváhagyás céljából elektronikus úton meg kell küldeni a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályának (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).
3. Amennyiben az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása nem jelentős és a 2. pont szerinti felülvizsgálat nem szükséges, úgy a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságot erről tájékoztatni kell.
4. **A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv** egy-egy példányát és a jóváhagyó határozatot a működési terület szerint illetékes **Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságnak és a Bükki**

Nemzeti Park Igazgatóságának meg kell küldeni.

5. Tárgyi létesítmény figyelőrendszerét úgy kell működtetni, hogy az esetleges szennyezés észlelését követően a földtani közeg és/vagy vízszennyezés a lehető legkisebb hatásterületen lokalizálható legyen.
6. A tevékenység végzése során bármely okból bekövetkező – földtani közeget és felszín alatti vizeket érintő, azokat veszélyeztető – káresemény, havária esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint – a környezetkárosodás elkerülése, enyhítése érdekében - a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét.
7. A bekövetkezett káreseményről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről valamint annak elhárítására megtett intézkedésről haladéktalanul értesíteni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.
8. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, az Környezethasználó haladéktalanul köteles tájékoztatni a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet. 2. § (6) bekezdésében meghatározott hatóságokat:
 - a) amennyiben a szennyezés a felszíni vizekre, vagy a felszín alatti vizekre és földtani közegre terjed ki, akkor a területi vízügyi hatóságot (Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság) és a területi vízügyi igazgatóságot (Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság) értesíti.
 - b) amennyiben az a vadon élő madarak védelméről szóló a Tanács 79/409/EGK irányelvének 4. cikke (2) bekezdésében, valamint I. mellékletében meghatározott fajokra, élőhelyeikre, költő és pihenőhelyeikre; a természetes élőhelyek, valamint a vadon élő állatok és növények védelméről szóló a Tanács 92/43/EGK irányelvének II. és IV. mellékletében meghatározott fajokra és élőhelyeikre, költő és pihenőhelyeikre, valamint az I. mellékletében meghatározott természetes élőhelyekre; a védett és fokozottan védett fajokra; a Natura 2000 területekre; az országos jelentőségű védett természeti területekre terjed ki, akkor a Környezetvédelmi Hatóságot és az illetékes Nemzeti Park Igazgatóságot (Bükki Nemzeti Park Igazgatóság) értesíti.
9. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (4) bekezdése alapján azonnali beavatkozás szükséges, amennyiben a környezetkárosodás közegészségügyet, a közbiztonságot veszélyezteti, illetve amennyiben a környezetkárosodás felszámolása azonnali beavatkozással eredményesebben, hatékonyabban, gazdaságosabban végrehajtható, illetve a jövőbeni környezetkárosodás megelőzhető.
10. A kárelhárítás során biztosítani kell, hogy a környezetkárosodás ne tevődjön át másik környezeti elemre, a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetkárosodást.
11. Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közegben, felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó szennyezettségi állapot alakul ki, a környezetvédelmi hatóság határozata alapján szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás elvégzése, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
12. A kárelhárítási tervben foglaltakat, illetve a tervek karbantartásával és korszerűsítésével kapcsolatos kötelezettségek teljesítését az illetékes hatóságok vizsgálják a hatósági ellenőrzések során.

III. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság (1081 Budapest, Dologház u. 1., a továbbiakban: Katasztrófavédelmi Igazgatóság) 35100/6478-2/2024. ált. számon szakhatósági hozzájárulását az alábbi előírásokkal adta meg:

1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során a felszíni és felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető, be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendeletben és a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló rendeletben foglaltakat, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a *földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
3. A *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján tevékenység csak:
 - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
4. A *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
5. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról a Környezethasználónak gondoskodnia kell.
6. Az üzemeltetés során biztosítani kell a keletkező trágya és a csapadékvíz környezetterhelést kizáró módon történő gyűjtését, tárolását és elhelyezését.
7. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
8. A tevékenység folytatása során a *vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni
9. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
10. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen

tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.

11. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfeltató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
12. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló rendelet, valamint *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.
13. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak és a vízbázis üzemeltetőjének
14. Tárgyi területen csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz szikkasztható el.
15. Az üzemeltetés alatt lévő vízellátási műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
16. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.
- 17. A vízellátási műszaki berendezéseket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
- 18. A tárgyi tevékenységre vonatkozó, mindenkor hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglalt vízügyi és vízvédelmi előírásokat maradéktalanul be kell tartani.**
19. A tevékenységgel kapcsolatban be kell tartani *a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási műszaki berendezések védelméről* szóló rendelet előírásait. Hidrogeológiai védőövezetben tevékenység úgy végezhető, hogy annak következtében:
 - tilos olyan létesítményt elhelyezni, melynek jelenléte vagy üzeme a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza
 - tilos olyan tevékenységet végezni, amelynek következtében
 - a vízkészlet természetes védettsége ne csökkenjen, vagy ne növekedjen a környezet sérülékenysége,
 - a vízkészletbe 6 hónapon belül le nem bomló károsító anyag ne kerüljön,
 - olyan lebomló anyag ne jusson a vízkészletbe, amelynek mennyisége, jellege vagy bomlásterméke a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza.
20. Felszín alatti vízbázisok hidrogeológiai védőövezetén és védőidomában csak olyan tevékenység végezhető, amely a kitermelés előtt álló vagy a már kitermelt víz minőségét, mennyiségét, valamint a vízkitermelési folyamatot nem veszélyezteti.

IV. Az eljárás során költség nem merült fel.

V. A határozat a közléssel válik véglegessé, ellene a Miskolci Törvényszékhez címzett közigazgatási jogvita eldöntése iránti kérelmet lehet előterjeszteni keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a közigazgatási döntést hozó szervnél a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított 30 napon belül kell elektronikus úton benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni. A keresetlevél

benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, de a felperes a halasztó hatály elrendelését azonnali jogvédelem iránti kérelemben kérheti a bíróságtól. Az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény (Eüsztv.) 9. §-a alapján *a jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet e-Papír szolgáltatás (<https://epapir.gov.hu/>) igénybevételével nyújthatja be a keresetlevelet a közigazgatási határozatot hozó szervnél.* A keresetlevél követelményeit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37. § tartalmazza. A felet illetékfeljegyzési jog illeti meg a közigazgatási bírósági eljárásban, erre figyelemmel az illetékfizetésre a bíróság kötelezése alapján kerül sor. A keresetlevél követelményeit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 37. § tartalmazza.

INDOKOLÁS

Kérelmező a tárgyi létesítmény vonatkozásában 2024. április hó 9. napján kérelmet nyújtott be üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására a Környezetvédelmi Hatósághoz, mely kérelem alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Kérelmezőt az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdésének megfelelően a HE/KVO/01209-2/2024. számú irattal tájékoztattam a teljes eljárásra áttérésről. Az áttérés oka a tényállás tisztázásának – szakhatóság bevonásának – szükségessége volt.

A Környezetvédelmi Hatóság az *egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 13-14. pontja, továbbá a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10.§ (1) bekezdésének 2. pontja és a 2. számú mellékletének 2. pontja alapján megkereste a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mely a 35100/6478-2/2024. ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához hozzájárulását megadta az alábbi indoklással:

„Kérelmező hatóság 2024. május 15. napján érkezett, HE/KVO/01209-5/2024 számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 13. és 14. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálendő szakkérdések az alábbiak:

- *A tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára gyakorolt hatás vizsgálata.*
- *A tevékenységnek, létesítménynek vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.*

A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Környezethasználó tárgyi állattartó telepen egyidejűleg 4500 db sertés tartását végzi mélyalmos tartási technológiával.

Környezethasználó a tevékenységre vonatkozóan a Kérelmező Hatóság által HE/KVO/01173-7/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. I, amely hatályának meghosszabbítása, valamint a határozat felülvizsgálata jelenleg Kérelmező Hatóság előtt HE/KVO/03023/2023 számon folyamatban van.

A Dokumentáció szerint Környezethasználó bekövetkező káresemények megelőzése érdekében az állattartó épületek padozatának folytonosságára, a kommunális-technológiai szennyvíztárolók vízzáróságára, túltöltésére, valamint a tisztító-vegyszer raktár és hulladékartalók állapotára fordít különös figyelmet. Eszerint a kommunális gyűjtőaknát heti rendszerességgel kell ellenőrizni, és telítettségét nyomon követni, illetve az akna szükség szerinti szippantásáról és a szennyvíz elszállításáról gondoskodni kell. Veszélyes anyag tároló (vegyszer) tároló kialakítását tekintve fedett, vegyszerálló bevonattal ellátott aljzattal rendelkezik.

A Dokumentáció szerint a telephely rendelkezik egy esetleges havária esemény bekövetkezte esetén a kárelhárításhoz szükséges anyagokkal (pl.: folyadék felítató anyag: homok; kézi szerszámok: lapát, seprő, talicska).

A telephely vízellátása a telephelyen lévő saját fűt kútból kerül biztosításra.

A szükséges vízmennyiséget biztosító fűt kút 35100/15667-2/2023.ált., 35100/3989-29/2022.ált. és 35100/1138-4/2021.ált. számokon módosított 5100/4972-3/2019.ált. számú, 8.3/F/129 vízikönyvi számú vízjogi fennmaradási engedéllyel rendelkezik, amely engedély 2027. június 22. napjáig hatályos.

Tekintettel a vízellátó kút rossz műszaki állapotára (megrekedt, nem eltávolítható bűvárszivattyú), a tárgyi telephely előző üzemeltetője, a Jászberényi Kossuth Zrt. (5100 Jászberény, Központi major 0326/2. hrsz.) egy új rétegvízkutra vonatkozó vízjogi létesítési engedély iránti kérelmet nyújtott be, melyre vonatkozóan 35100/2661/2023.ált. számon eljárás indult az FKI-KHO előtt. Az eljárás során kiadott hiánypótlási felhívás jelen szakhatósági állásfoglalás kiadásáig nem került teljesítésre.

A telephely üzemeltetése közben hígtrágya nem keletkezik az állattartás során, az almost technológiából származó trágya az állattartó épületből közvetlenül szállító járműre kerül felrakásra, ahonnan közvetlenül mezőgazdasági termőterületekre szállítják ki, talajerő utánpótlás céljából. A karámokat, ólakat gőzborotvával takarítják és gázosítással fertőtlenítik, mely műveletek során felfogható vízmennyiség nem keletkezik.

Az állattartó épületekben technológiai szennyvíz nem keletkezik, a keletkező kommunális szennyvizet egy 50 m³-es vízzáróan kialakított zárt szennyvíztárolóban tárolják, majd szükség szerint a közüzemi szennyvíztisztító telepre kerül tengelyen beszállításra.

A telephelyen belül szennyeződhet csapadékvíz a Dokumentáció szerint nem keletkezik, az elsősorban épületek tetőfelületeire hulló tisztának tekinthető csapadékvizek a telephelyen belül elszikkasztásra kerülnek.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

Tárgyi terület a Heves Megyei Vízmű Zrt. (3300 Eger, Hadnagy u. 2.) üzemeltetésében álló, KDVVH: 1805-1/2014. számú (vízikönyvi számok: 8.3/b/107, 8.3/C/50) határozattal kijelölt Hatvani vízbázis hidrogeológiai védőterületének „B” zónáján helyezkedik el.

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100.000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny.

Tárgyi telephely a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret nem érint, valamint 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 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.

A benyújtott dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] meghatározottaknak.

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.”
- A földtani közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüMFVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.
- 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] a vízbázisvédelmi védőterületen és védőidomban végezhető tevékenységeket és azok feltételeit határozza meg.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a Vgtv., a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet; a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet; a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a

továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-án alapul.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

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 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint

illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (6) bekezdése alapján az Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot (a továbbiakban: VIZIG) az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására indított eljárásba ügyfélként bevontam. A VIZIG 010324-049/2024. számú iratában az alábbi megállapítást tette:

„A kárelhárításban érintett hatóságok, szervezetek” fejezetben igazgatóságunk központját is kérjük az alábbi helyes adatokkal szerepeltetni:

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (KDVVIZIG)

1088 Budapest, Rákóczi út 41.

Tel: 36/1477-35-00; Fax.: 36/1/477-35-19

e-mail cím: titkarsag@kdvvizig.hu

Műszaki ügyeleti szolgálat: 036/30/334-19-09 (H-Cs: 16:00 órától másnap 8:00 óráig, P: 14:00 órától)

Vízminőségi kárelhárítási ügyelet: 036/30/708-60-64 (H-Cs: 8:00-16:00 óráig, P: 8:00-14:00 óráig, ezeken az időpontokon kívül a műszaki ügyelet fogadja hívásaikat.)

A terv átvizsgálását követően igazgatóságunk a tervdokumentációban foglaltakat tudomásul vette és adatbázisában rögzítette.”

A Határozat II. pontjában rögzített előírásokat a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. §-a és 8-9. §-ban foglaltak alapján tettem. A szakhatósági állásfoglalás előírásait a III. pontban rögzítettem.

Az üzemi kárelhárítási tervet jelen határozatban foglaltaknak megfelelően előírásokkal jóváhagytam.

Tárgyi telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási terv készítési kötelezettséget a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. melléklet 9.2.b) pontja írja elő.

A határozatot a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése és 5.§ (2) bekezdésében biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6.§ (5) bekezdése alapján az Ákr. 80. § (1) bekezdés és 81. § (1) bekezdése szerint hoztam meg.

Az ügyintézési határidő megtartott. Az ügyintézési határidőbe a hiánypótlás időtartama nem számít bele.

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

A határozat elleni jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. §-a, és 114. §-a alapján adtam tájékoztatást. A döntés az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel válik véglegessé. A keresetlevél követelményeit a Kp. 37. § tartalmazza, a keresetlevél benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 39. §-a alapján adtam meg. A bíróság hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, a 13. § (1) bekezdés b) pontja, a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011.

évi CLXI. törvény 21. § (4) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 5. pontja határozza meg. Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét Eüsztv. 9. § -a állapítja meg.

A kiadmányozási jog a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló MvM utasítás Mellékletének, valamint a kormányhivatal kiadmányozási és helyettesítési rendjéről szóló utasítás rendelkezésein alapul.

Kelt.: Egerben elektronikus tanúsítvány szerint.

Ignácz Balázs, a Heves Vármegyei Kormányhivatalt vezető főispán nevében és megbízásából:

dr. Koncz Judit
osztályvezető

Kapják ügyintézői utasítás szerint.