

Békés Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály
5700 Gyula
Megyeház u.5-7.

Tárgy: **Hiánypótlás**

Tisztelt Hatóság!

A BE/38/01451-6/2026 számon kiadott hiánypótlást az alábbiak valamint a határozatban megadott pontok szerint teljesíteni kívánjuk.

1. Állattartó épületek maximális férőhely-kapacitása

Sorszám	Épület megnevezés	Épület mérete	Állat megnevezése	Maximális férőhely kapacitás (db)
1	kan-,koca-és tenyészsüldő szállás	475 nm	kan	14
			koca	134
			tenyészsüldő	-
2	koca-és tenyészsüldő szállás	475 nm	koca	-
			tenyészsüldő	176
3	kocaszállás	475 nm	koca	134
4	I.fiaztató	532 nm	szoptatós koca	66
			malac	660
5	II.fiaztató	532 nm	szoptatós koca	66
			malac	660
6	III.fiaztató	532 nm	szoptatós koca	66
			malac	660
7	malacnevelő	-	-	-
8	malac utónevelő	1139 nm	malac	2200
9	II.hízlalda	780 nm	süldő/hízó	800
10	III.hízlalda	780 nm	süldő/hízó	800
11	IV.hízlalda	780 nm	süldő/hízó	800
12	V.hízlalda	684 nm	süldő/hízó	650
13	VI.hízlalda	775 nm	süldő/hízó	600
14	Vemhesítő	380 nm	kan	2
			tenyészsüldő	24
			koca	108

2. Alulírott Harmati László- ügyvezető igazgató **nyilatkozom**, hogy az új hízlalda és vemhesítő épületek a BE/38/00831-40/2023.sz. EKHE ben foglaltaknak megfelelően kerültek kialakításra és a technológia beépítésére.

Kelt; Örménykút, 2026-06-23

.....
Harmati László
ügyvezető

3, Tervezett tevékenység bemutatása, azok környezetre gyakorolt hatásai

A hiánypótlási felhívásban foglaltakra figyelemmel pontosítjuk, hogy a jelen felülvizsgálati dokumentáció az egységes környezethasználati engedélyben szereplő, engedélyezett telepi állapot 2021–2025. évekre vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálatára irányul.

Az EKHE-ben szereplő telepi állapot magában foglalja a VI. hizlalda és a vemhesítő épület figyelembevételét is, amelyek a sertéstelep engedélyezett állattartási technológiájának részét képezik.

A dokumentációban szereplő „tervezett tevékenység”, illetve „tervezett/maximális tevékenység” megfogalmazás alatt az EKHE-ben engedélyezett maximális telepi kapacitás és az ahhoz kapcsolódó állattartási technológia értendő.

A VI. hizlalda és a vemhesítő épület működése a telephely meglévő sertéstartási technológiájába illeszkedik. Az épületek üzemeltetéséből eredő környezeti hatások a telep egészének működésével együtt értelmezhetők, különösen az alábbi környezeti hatótényezők tekintetében: ammónia- és bűzkibocsátás, szellőztetésből eredő levegőterhelés, trágyaképződés és trágyakezelés, vízfelhasználás, mosóvíz-keletkezés, hulladékképződés, valamint üzemi zajhatás.

A VI. hizlalda és a vemhesítő épület a telephely meglévő hígtrágyás technológiájához kapcsolódik; a keletkező hígtrágya az istállókból zárt rendszeren keresztül jut a telepi hígtrágya-tárolókba. A telephelyen rendelkezésre álló hígtrágya-tárolókapacitás összesen 16 400 m³, amely a T1 és T2 jelű, egyenként 2300 m³-es vasbeton tárolókból, valamint a T3 jelű, 11 800 m³-es fóliaszigetelt földmedencés tárolóból áll.

Levegővédelmi szempontból a fő hatótényező az állattartásból eredő ammónia- és bűzkibocsátás. Ezek értékelése a dokumentáció levegővédelmi és BAT-fejezeteiben, különösen a BAT 12, BAT 13, BAT 23, BAT 25, BAT 26 és BAT 30 pontokban került bemutatásra.

Víz- és földtani közegvédelmi szempontból a fő hatótényezők a vízfelhasználás, a mosóvíz-keletkezés, a hígtrágya gyűjtése, tárolása és mezőgazdasági hasznosítása. A mosóvíz hígtrágyaként kerül kezelésre, közvetlen vízbe vezetett technológiai szennyvízkibocsátás a rendelkezésre álló dokumentáció alapján nem szerepel.

Zajvédelmi szempontból a VI. hizlalda és a vemhesítő épülethez kapcsolódó hatások a telep teljes üzemi zajterhelésének részeként értékelhetők. A telephely külterületi, mezőgazdasági környezetben helyezkedik el; a zajvédelmi értékelést a dokumentáció vonatkozó fejezete tartalmazza.

Hulladékgazdálkodási szempontból a működéshez kapcsolódó hulladékok, állati melléktermékek és egyéb telepi hulladékáramok kezelése a telephelyen kialakított gyűjtési rend

szerint történik, amelyet a hulladékgazdálkodási fejezet és a hiánypótlásban csatolt üzemi gyűjtőhelyi dokumentáció részletez.

Összességében a VI. hizlalda és a vemhesítő épület a telephely EKHE-ben szereplő, engedélyezett sertéstartási technológiájának részét képezi. A hozzájuk kapcsolódó környezeti hatások nem önálló, elkülönült tevékenységként, hanem a sertéstelep teljes működésének részeként kerülnek értékelésre.

4, Légszennyező források hatásterületének bemutatása



D3-bűz hatásterület (300 m)



Z-zaj hatásterület(192 m)



P1 pontforrás hatásterülete(70m)



P2 pontforrás hatásterület (61 m)

5-6, A telephelyen keletkező hulladékok fajtai-sértéstelep vonatkozásában a 2025.évben

ÜGYFEL
Örménykúti Petőfi Kft.
5556, Örménykút Dózsa U. 28.
KÜJ: 100478596 KSH: 12985272-0150-113-04

TELEPHELY
sértéstelep
5556, Örménykút külterület
KTJ: 100332277

STÁTUSZ: Feldolgozás alatt
ADATCSOMAG: 4433085
EHIR: RÉSZL-ÉV / 2025

Képződött hulladékok és azok készletei

A Hulladék képződés menüpont a szervezetek termelési vagy szolgáltatási tevékenysége során képződő, illetve birtokolt hulladékoknak bejelentésére szolgál. Ezen a helyen a telephelyi hulladékkezelésből eredő (másodlagos) hulladékokat is meg kell adni, így az alábbi táblázatot nem csak a termelő gazdálkodó szervezeteknek, hanem a hulladékkezelést végző cégeknek is ki kell tölteniük. A táblázatba a tevékenység során képződő minden - különböző hulladék kóddal és fizikai megjelenési formával jellemezhető - hulladékról egy-egy sort kell felvinni.

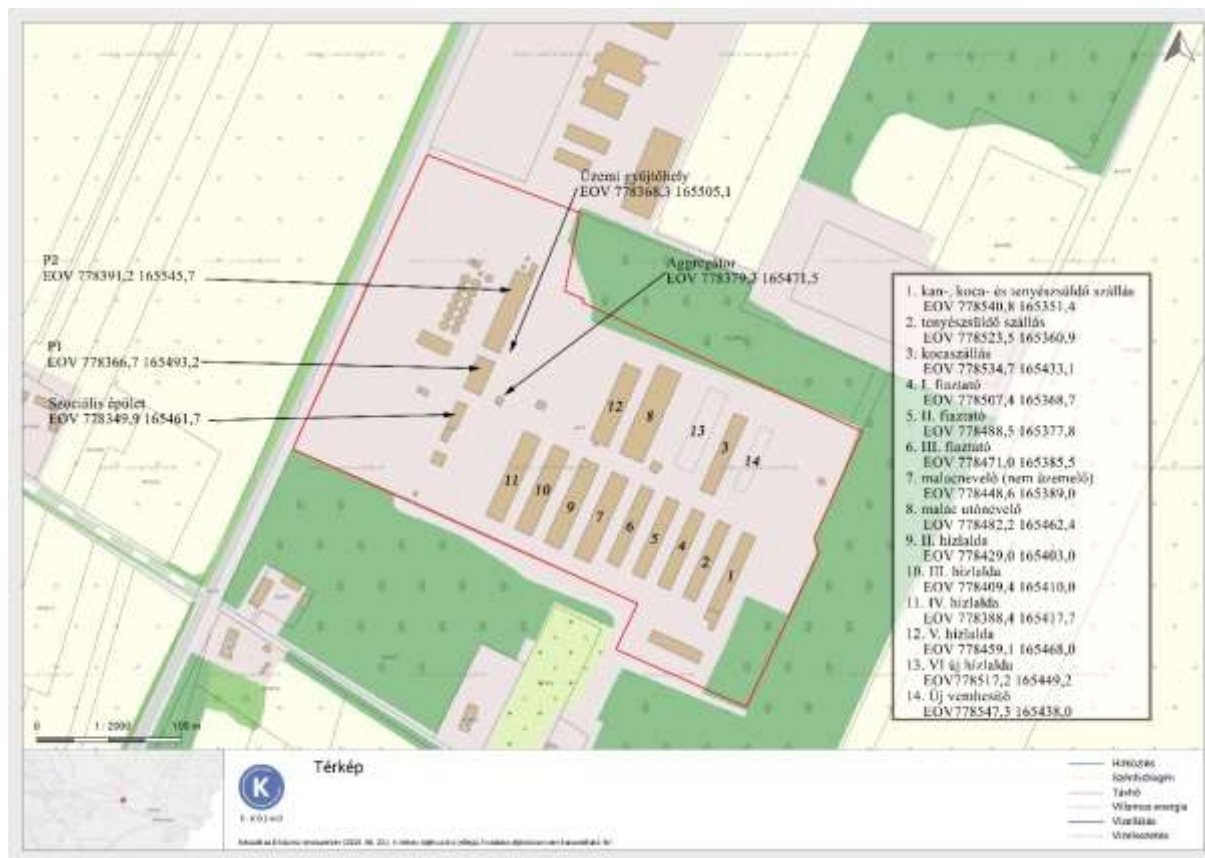
Figyelem, az adatsomag státusza nem teszi lehetővé a szerkesztést!

+ új hulladék

Hulladék	Megnevezés	Nyitó (kg)	Összes képződött (kg)	Átadott (kg)	Korrekció (kg)	Záró (kg)
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy az...	0	60	60	0	0
180202*/S	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanít...	0	90	90	0	0

Az üzemi gyűjtőhely kialakítására valamint a gyűjthető hulladékok mennyiségére vonatkozó utasítások a mellékelt üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban kerültek rögzítésre.

Hulladék elszállító cégekkel kötött szerződés mellékelve. Veszélyes hulladék elszállítására a HOHU-val élő szerződéssel rendelkeznek.



7, Aggregátor típusa, teljesítménye, telephelyen telepített helye:

Jelölve az 5-6.pontban.

SZINHRONNIJ ESZSZ5-92-4U2 75kVA

8, Pontosítás az alábbiak szerint

- a kommunális szennyvízgyűjtő akna térfogata: 15 m³
- a fűtésre használt kazán típusát és teljesítménye: 36kW teljesítményű Féghterm C 40.3 kombi gázkazán
- az elmúlt 5 évben a telephelyen felhasznált víz mennyiségek
 - a) 2025.év: 36513 m³
 - b) 2024.év: 31640 m³
 - c) 2023.év: 27189 m³
 - d) 2022.év: 28322 m³
 - e) 2021.év: 32856 m³

9, Az elmúlt öt évben – éves bontásban – a telephelyen felhasznált fertőtlenítőszer mennyiségek (kivéve 2025. évre), illetve az átlagosan benn álló állatlétszámok (db) bemutatása

- 2021: 38 kg
- 2022: 450 kg
- 2023: 612 kg
- 2024: 500 kg

Megnevezés	2021	2022	2023	2024
átlagos állatlétszám	4891	5105	5388	5482
koca + tks	617	505	554	581
30 kg feletti sertés	2731	2439	2583	2480
malac	1593	2171	2251	2420

10. BAT-kibocsátási szintek – összes kiválasztott nitrogén és foszfor esetében

A hiánypótlási felhívásban foglaltakra figyelemmel a BAT-kibocsátási szintek értékelését az összes kiválasztott nitrogén és foszfor tekintetében a BAT 3., BAT 4. és BAT 24. pontokhoz kapcsolódóan pontosítjuk.

A telephelyen alkalmazott takarmányozási technológia a sertések korcsoportjához és termelési szakaszához igazodik. A korcsoporthoz igazított takarmányozás célja a felesleges nitrogén- és foszforbevitel mérséklése, ezáltal a trágyával kiválasztott nitrogén- és foszforterhelés csökkentése.

A 2025. évi környezetvédelmi jelentésben szereplő számítás alapján az egyes korcsoportokra vonatkozó kiválasztott nitrogén- és foszfor-pentoxid mennyiségek az alábbiak szerint kerültek meghatározásra:

Állatkategória	Napi állati ürülék mennyisége (kg/állat/nap)	Kiválasztott N (kg/állatférőhely/év)	Kiválasztott P ₂ O ₅ (kg/állatférőhely/év)
T. koca, t. süldő	14,0	28,2	9,3
Malac	3,0	2,9	2,2
Hízó	5,1	3,5	1,6

A BAT 3. és BAT 4. következtetésekhez kapcsolódó, a dokumentációban szereplő BAT-tal összefüggő tartományok az alábbiak:

Állatkategória	Összes kiválasztott N mennyiség (kg/állatférőhely/év)	Összes kiválasztott P ₂ O ₅ mennyiség (kg/állatférőhely/év)
T. koca/süldő + szaporulat	17,0–30,0	9,0–15,0
Utónevelt malac (<30 kg)	1,5–4,0	1,2–2,2
Hízósertés	7,0–13,0	3,5–5,4

A fenti adatok alapján a tenyészkoca/tenyészsüldő, valamint a malac korcsoport számított N- és P₂ O₅ -kiválasztási értékei a dokumentációban szereplő BAT-tartományokhoz illeszkednek.

A hízósertés korcsoportra számított értékek a megadott BAT-tartomány alsó értékeinél alacsonyabbak. Ez a rendelkezésre álló dokumentáció alapján nem többletterhelést jelez, ugyanakkor a számítás alapjául szolgáló trágyavizsgálati és technológiai adatok értelmezése a BAT 24 szerinti monitoringgal együtt kezelendő.

A BAT 24 szerinti monitoring kiegészítő alátámasztásként rendelkezésre áll a 2023.11.30-i hígtrágyavizsgálati jegyzőkönyv, amely telepi hígtrágyalé átlagmintára vonatkozik. A vizsgálati eredmény alapján a hígtrágyalé összes nitrogéntartalma, összes foszfortartalma, illetve foszfor-pentoxid-tartalma laboratóriumi adattal alátámasztott. A jegyzőkönyv telepi szintű átlagmintára vonatkozik, ezért az állatkategóriánkénti BAT 3–4 szerinti értékelést kiegészíti, de nem helyettesíti külön korcsoportonkénti laboreredményként.

A 2025. évre dokumentált képződő hígtrágya-mennyiség figyelembevételével a friss hígtrágyavizsgálati eredmények alapján számított éves N-, P- és P₂ O₅ -mennyiségek a BAT 24 szerinti monitoringfejezetben kerülnek bemutatásra. Ennek megfelelően az összes kiválasztott nitrogén és foszfor értékelése a rendelkezésre álló korcsoportonkénti számított adatok, a telepi hígtrágyavizsgálati jegyzőkönyv, valamint az éves környezetvédelmi jelentésben szereplő anyagáram-adatok együttes figyelembevételével történik.

Összességében a rendelkezésre álló dokumentáció alapján a BAT 3–4 szerinti nitrogén- és foszforkiválasztás értékelhető. A 2023.11.30-i hígtrágyavizsgálati jegyzőkönyv friss, kiegészítő laboratóriumi alátámasztásként szolgál, míg a korcsoportonkénti számított értékek az éves jelentésben szereplő adatok alapján kerültek bemutatásra. Amennyiben a hatóság külön állatkategóriánkénti friss laboratóriumi vizsgálatot kér, az üzemeltetői adatszolgáltatás és további mintavétel alapján tovább pontosítható.

24. BAT

A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

Technika	Gyakoriság	Alkalmazhatóság / a telepen alkalmazott eljárás
a) Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.	Évi egy alkalommal, minden állatkategóriára.	Alkalmazott. A telephelyen az összes kiválasztott nitrogén és foszfor értékelése a rendelkezésre álló telepi adatok, az állatkategóriák, a korcsoportos férőhely-kapacitások, a trágyaanyagáramok, valamint a hígtrágyára vonatkozó vizsgálati adatok figyelembevételével történik. A hiánypótlási dokumentáció 10. pontjában bemutatott, korcsoportonkénti számított értékek alapján a tenyészkoca/tenyészszülő kategóriára 28,2 kg N/állatférőhely/év és 9,3 kg P ₂ O ₅ /állatférőhely/év, a malac kategóriára 2,9 kg N/állatférőhely/év és 2,2 kg P ₂ O ₅ /állatférőhely/év, a hízósertés

		kategóriára pedig 3,5 kg N/állatférőhely/év és 1,6 kg P ₂ O ₅ /állatférőhely/év került figyelembevételre.
b) Becslés trágyavizsgálattal az összes nitrogén- és foszfortartalom alapján.	Évi egy alkalommal, minden állatkategóriára.	Kiegészítő laboratóriumi alátámasztásként figyelembe vett. A rendelkezésre álló NP-vizsgálati jegyzőkönyv a telephelyen keletkező hígtrágya nitrogén- és foszfortartalmának értékeléséhez szolgál alátámasztásként. A jegyzőkönyv adatai a BAT 24 szerinti monitoring kiegészítéseként vehetők figyelembe. Tekintettel arra, hogy a vizsgálat telepi hígtrágyára vonatkozik, az állatkategóriánkénti BAT 3–4 szerinti értékelést nem helyettesíti külön korcsoportonkénti laboratóriumi vizsgálatként, ugyanakkor a telepi szintű nitrogén- és foszforanyagáram értékeléséhez dokumentált laboratóriumi alapadatként használható.

A BAT 24 szerinti értékelés a rendelkezésre álló dokumentáció alapján az alábbi korcsoportonkénti számított értékekkel támasztható alá:

Állatkategória	Összes kiválasztott nitrogén	Összes kiválasztott foszfor
Tenyéskoca / tenészsüldő	28,2 kg N/állatférőhely/év	9,3 kg P ₂ O ₅ /állatférőhely/év
Malac	2,9 kg N/állatférőhely/év	2,2 kg P ₂ O ₅ /állatférőhely/év
Hízósertés	3,5 kg N/állatférőhely/év	1,6 kg P ₂ O ₅ /állatférőhely/év

A fenti értékek a BAT 24 szerinti nitrogén- és foszformonitorozás dokumentált számított alapadatai. Az értékelés során figyelembevételre kerül, hogy a korcsoportonkénti N- és P₂ O₅ - kiválasztási adatok számítással kerültek meghatározásra, míg a hígtrágyára vonatkozó NP-vizsgálati jegyzőkönyv a telepi szintű nitrogén- és foszfortartalom laboratóriumi alátámasztásaként szolgál.

A BAT 24 szerinti monitoring ezért a rendelkezésre álló dokumentáció alapján értékelhető. A korcsoportonkénti számított N- és P₂ O₅ -adatok a BAT 3. és BAT 4. szerinti értékeléshez kapcsolódnak, míg a hígtrágyavizsgálati eredmények a telephelyen keletkező hígtrágya nitrogén- és foszfortartalmának kiegészítő ellenőrzésére szolgálnak. Amennyiben a hatóság külön állatkategóriánkénti friss laboratóriumi vizsgálatot kér, az üzemeltetői adatsz

A hiánypótlási felhívásban foglaltakra figyelemmel a BAT 3., BAT 4. és BAT 24. pontokhoz kapcsolódó nitrogén- és foszforkiválasztási számítások frissítésre és pontosításra kerültek. A frissített értékelés a rendelkezésre álló korcsoportonkénti számított N- és P₂ O₅ -adatokon, a 2025. évi környezetvédelmi jelentésben szereplő anyagáram-adatokon, valamint a hígtrágyára vonatkozó vizsgálati jegyzőkönyv adatain alapul. A számítások a jelen hiánypótlási

dokumentációban bemutatott módon kerültek kiegészítésre, külön kitérve a BAT-kibocsátási szintekhez való viszonyra és a BAT 24 szerinti monitoring alátámasztására.

11.lásd.5-6.pontban.

12,Éghajlatvédelemre vonatkozó hatások, kitettségéből eredő várható hatások

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményekre figyelemmel a dokumentáció kiegészítésre kerül a tevékenység éghajlatváltozással, természeti katasztrófákkal, valamint havária- és iparbiztonsági jellegű kockázatokkal összefüggő értékelésével. A vizsgálat célja annak bemutatása, hogy a telephely működése során milyen, a klímaváltozással vagy rendkívüli természeti eseményekkel összefüggő hatások merülhetnek fel, továbbá ezek milyen módon befolyásolhatják a környezeti elemek védelmét, az állatjóléti feltételeket és az üzemeltetés biztonságát.

A hiánypótlási felhívásban foglaltakra figyelemmel a dokumentáció kiegészítésre kerül a telephely éghajlatváltozással összefüggő kitettségének és az alkalmazkodási lehetőségeknek a bemutatásával. A vizsgálat célja annak értékelése, hogy az Örménykút, külterület 0142 hrsz. alatti sertéstelep működését az éghajlatváltozásból eredő hatások milyen módon érinthetik, továbbá ezek kezelésére a telephely üzemeltetése során milyen műszaki, üzemeltetési és szervezési intézkedések vehetők figyelembe.

A telephely működése szempontjából elsősorban a hőhullámok, az aszályos időszakok, a vízhiány kockázata, a szélsőséges csapadékesemények, a viharos szél, valamint az ezekből eredő üzemeltetési és havariajellegű helyzetek tekinthetők releváns éghajlati kitettségi tényezőnek. A telephely zárt rendszerű, intenzív sertéstartási technológiával működik, ezért az éghajlati hatások elsődlegesen az állatjóléti feltételeken, a szellőztetésen, az itatóvíz-ellátáson, a trágyakezelésen, a csapadékvíz-elvezetésen és az energiaellátás üzembiztonságán keresztül jelentkezhetnek.

A hőhullámok és tartósan magas nyári hőmérsékletek a sertéstartásban állatjóléti kockázatot jelenthetnek, különösen a zárt állattartó épületek belső hőmérséklete, a szellőztetés megfelelő működése és az ivóvízellátás folyamatos biztosítása szempontjából. Az alkalmazkodás fő eszközei a szellőztető rendszerek üzembiztos működtetése, rendszeres karbantartása, az itatóberendezések ellenőrzése, valamint a rendkívüli meleg időszakokra vonatkozó üzemeltetési figyelem növelése. A telephely szempontjából kiemelt jelentőségű, hogy az állattartó épületek szellőztetése, az állatok ivóvízellátása és az energiaellátás a hőhullámok idején is folyamatosan biztosított legyen.

Az aszályos időszakok és a vízhiány kockázata a telephely vízellátására, az állatok itatására, a takarítási, mosási és fertőtlenítési műveletekre, valamint közvetetten a hígtrágya mennyiségére és koncentrációjára is hatással lehet. A telephely vízfelhasználása éves bontásban nyomon követett, ezért a vízhasználati adatok értékelése alkalmas a vízigény változásának követésére. Adaptációs intézkedésként a vízfelhasználás rendszeres nyilvántartása, az itatórendszer szivárgásmentességének ellenőrzése, a pazarló vízhasználat megelőzése, valamint az engedélyezett vízkivételi mennyiség betartása vehető figyelembe.

A szélsőséges csapadékesemények a telephely csapadékvíz-elvezetésére, az udvartéri burkolatok állapotára, a trágyakezelési rendszer üzembiztonságára, továbbá a hígtrágya-tárolók környezetének vízvédelmi szempontú biztonságára lehetnek hatással. Az alkalmazkodás szempontjából fontos a csapadékvíz-elvezető árkok, burkolt felületek, aknák és lefolyási

útvonalak rendszeres ellenőrzése, a hordalék- és iszapfelhalmozódás megszüntetése, valamint annak biztosítása, hogy szennyezett víz ne kerülhessen közvetlenül a környezetbe. A hígtrágyatárolók üzemeltetése során figyelemmel kell lenni arra, hogy szélsőséges csapadékos időszakban is rendelkezésre álljon megfelelő tárolókapacitás és üzembiztonság.

A viharos szél és szélsőséges időjárási események elsősorban az épületek, tetőszerkezetek, szellőztető berendezések, elektromos ellátó rendszerek, takarmánytárolók és egyéb kiszolgáló létesítmények sérülékenysége szempontjából relevánsak. Az ilyen eseményekre való felkészülés része az épületek és műszaki berendezések rendszeres állapotellenőrzése, a szellőző- és energiaellátó rendszerek karbantartása, valamint az esetleges üzemzavarok kezelésére vonatkozó haváriaeljárások fenntartása.

A telephelyen a klímaváltozással összefüggő kockázatok közvetlenül kapcsolódhatnak a haváriahelyzetek megelőzéséhez és kezeléséhez. Ilyen lehet különösen a tartós áramszünet, a szellőztetés kiesése, az ivóvízellátás zavara, a rendkívüli csapadékból eredő elöntés, illetve a trágyakezelési rendszer üzemszerű működésének akadályozottsága. A haváriahelyzetek kezelésére vonatkozó üzemeltetési előírásokat ezért az éghajlati kitettségek figyelembevételével is indokolt értelmezni.

Összességében megállapítható, hogy a telephely éghajlatváltozással szembeni kitettsége elsősorban üzemeltetési és állatjóléti jellegű kockázatokon keresztül jelentkezik. A rendelkezésre álló dokumentáció alapján a telephely működése zárt állattartási, hígtrágyakezelési és ellenőrzött vízellátási rendszerre épül. A klímaváltozáshoz való alkalmazkodás fő irányai a vízfelhasználás nyomon követése, az itató- és szellőztető rendszerek üzembiztos fenntartása, a trágyatároló és csapadékvíz-elvezető rendszerek rendszeres ellenőrzése, valamint a rendkívüli időjárási eseményekre is kiterjedő havariafelkészülés.

Természeti katasztrófák és havariajellegű események vizsgálata

A telephely működése szempontjából a természeti katasztrófák és szélsőséges időjárási események közül elsősorban a hőhullám, az aszály, a vízhiány, a szélsőséges csapadék, a viharos szél, a villámcsapás, a tartós áramszünet, valamint ezekből eredően a szellőztetés, vízellátás, trágyakezelés és állatjóléti feltételek zavara tekinthető relevánsnak.

A telephelyen folytatott sertéstartási tevékenység nem olyan technológiai folyamat, amely önmagában nagy mennyiségű veszélyes anyag jelenlétén alapulna. A rendelkezésre álló dokumentáció alapján a telephely veszélyes ipari üzemként történő besorolására, illetve küszöbértéket elérő veszélyesanyag-készletre vonatkozó adat nem szerepel. Iparbiztonsági és havariajellegű szempontból ugyanakkor értékelni kell az energiaellátás kiesését, a szellőztető rendszerek üzemzavarát, a vízellátás megszakadását, a trágyatároló vagy trágyavezeték esetleges sérülését, a fertőtlenítő- és karbantartási anyagok kezelését, valamint a tűz- és viharkár lehetőségét.

Éghajlati kitettség	Lehetséges hatás a telepen	Adaptációs / üzemeltetési intézkedés
Hőhullám	állatjóléti kockázat, szellőztetés terhelése	szellőztetés karbantartása, itatók ellenőrzése, energiaellátás biztosítása
Aszály / vízhiány	vízellátás, takarítás, fertőtlenítés korlátozottsága	vízfelhasználás nyilvántartása, szivárgások megelőzése, engedélyezett vízkivétel betartása

Szélsőséges csapadék	csapadékvíz-elvezetés túlterhelése, elöntés	árkok, burkolatok, aknák ellenőrzése, hordalék eltávolítása
Szélvihar	épület-, tető-, szellőző- és energiaellátási károk	épületállapot ellenőrzés, berendezések karbantartása
Tartós áramszünet	szellőztetés, itatás, technológiai rendszerek zavara	aggregátor / tartalék energiaellátás bemutatása, haváriaeljárás
Trágyatárolás klímakockázata	csapadékos időszakban tárolókapacitás, vízvédelmi kockázat	tárolókapacitás figyelése, műtárgyak ellenőrzése, havariafelkészülés

13, A benyújtott ill. jelen hiánypótlási dokumentációt készítő szakértők nyilatkoznak, hogy a dokumentáció egyes tervfejezeteiben foglaltak a valóságnak megfelelnek

Kelt: Debrecen, 2026-06-23



Sári Lajos
SZKV 1.2/1.4/09-0481



Czinegéné Hartman Éva
SZKV.1.1-09-01265



Szekrényes Csaba
SZ-004/2026