

Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
E-papíron

Iktatószám a hatóságnál: HB/17-IKV/00962-4/2025

Tárgy: Az Agrifirm Magyarország Zrt. (2851 Környe, Tópart u. 19.; KÜJ: 100217711) Kaba 070/4, 070/11 és 070/13 hrsz. ingatlanon üzemelő takarmány előállító üzemére vonatkozó Egységes környezethasználati engedélyezési eljárás – **Hiánypótlás**

Dátum: 2025.06.13.

Feladó:

Agrifirm Magyarország Zrt.

székhelye: 2851 Környe, Tópart utca 1.

adószám: 11155056-2-11

nyilvántartva a Tatabányai Törvényszék Cégbíróság által

cégjegyzékszám 11 10 001757 (a továbbiakban: „Társaság”)

DVORÁN Ügyvédi Iroda

állandó cégkapu meghatalmazott útján

Tisztelt Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Előzményként szeretnénk előadni, hogy az Agrifirm Magyarország Zrt. (székhely: 2851, Környe Tópart utca 1. szám.; KÜJ szám: 100217711, KSH szám: 11155056-1091-114-11., a továbbiakban: Ügyfél) által kezdeményezett a Társaság Kaba 070/4, 070/11 és 070/13 hrsz. ingatlanon üzemelő takarmány előállító üzemére vonatkozó egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló eljárás során a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság által HB/17-IKV/00962-4/2025 Iktatószám alatt kiadott hiánypótló végzésben megjelölt határidőn belül a végzésben megjelölt kérések részbeni teljesítéseképpen kívánja a Társaság a nyomtatvány mellékletében foglaltak benyújtásával a végzést részben teljesíteni. A hiánypótló végzésben megjelölt alábbi kérdések 1.; 2.; 6. korábban megválaszolásra kerültek. A további kérdések. ahogy azt a korábbi beadványban megjelöltük és a további feladatok teljesítése az alábbiak szerint történik.

A **HB/17-IKV/00962-4/2025** iktatószámú hiánypótlási felhívásukra az alábbi válaszokat adjuk:

1. A környezetvédelmi hatóság kéri a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. mellékletének 5. pontjában meghatározott 1.200.000 forint, azaz egymillió-kétszázezer forint igazgatási szolgáltatási díj megfizetését.

2025. május 30-án beküldve.

2. Nyújtsa be a meghatalmazást, amely szerint jogosult az Agrifirm Magyarország Zrt. nevében eljárni.

2025. május 30-án beküldve.

- Kibocsátások a levegőbe: 4.2 fejezet
- Zajkibocsátások: 4.6 fejezet
- Víz és földtani közeg kibocsátások: 4.4.3 és 4.5.2 fejezetek

- Hulladékkibocsátások: 4.3.1.3 fejezet

4. Mutassa be a létesítményből származó kibocsátás megelőzésére, vagy ha a megelőzés nem lehetséges, a kibocsátás csökkentésére szolgáló technológiai eljárások és egyéb műszaki megoldások mindenkor elérhető legjobb technikának való megfelelést az adott tevékenységre vonatkozó, az Európai Bizottság végrehajtási határozatával kihirdetett BAT-következtetéseken túl a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.). 9. számú mellékletében foglalt kritériumok figyelembevételével azon technikákra vonatkozóan, amelyekre a BAT-következtetések nem tartalmazzák a tevékenység vagy eljárás összes lehetséges környezeti hatását mérséklő technikát.

5. Nyújtsa be a dokumentáció 82. oldalán lévő 4.6.3.1.a ábrát olvasható felbontásban.

1. ábra: A környező terület kategóriáinak feltüntetése (Kérelemben: 4.6.3.1.a ábra)



6. Nyújtsa be a Khvr. 21. § (1a) bekezdés szerinti tartalmi követelményeknek megfelelően összeállított közérthető összefoglalót.

2025. május 30-án beküldve.

7. Javítsa a dokumentáció 3.1. pontját és a 3.2.a. táblázat 1. oszlopát tekintettel arra, hogy a dokumentáció 33. oldalán „A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2031 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2019. november 12.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az élelmiszer-, ital- és tejipar tekintetében történő meghatározásáról.” nem BAT referencia dokumentum (BREF), hanem BAT következtetések (BATC)

Legjobb Elérhető technika fejezetet javítva, kiegészítve csatoljuk – 1. csatolmány

8. Tisztázza az ellentmondást az engedélyezési dokumentáció 3.2. A BAT elemzés pontjában a BAT 3., BAT 4., BAT 7. a), b) és c) pontjaiban, a BAT 9., a BAT 11., a BAT 13. és a BAT 14. pontjaiban az értékelések vonatkozásában rögzített kifejezésekre vonatkozóan.

Legjobb Elérhető technika fejezetet javítva, kiegészítve csatoljuk – 1. csatolmány

9. Pontosítsa az engedélyezési dokumentáció 3.2. A BAT elemzés pontjában a BAT 6. b.) BAT követelmény alkalmazását úgy, hogy az ajánlott és az ajánlás érdekében alkalmazott technika egyértelműen összehasonlítható legyen.

Legjobb Elérhető technika fejezetet javítva, kiegészítve csatoljuk – 1. csatolmány

10. Tisztázza a száraz tisztításra vonatkozó ellentmondást az engedélyezési dokumentáció 3.2. A BAT elemzés pontjában a BAT 8. c.) követelményre vonatkozóan.

Legjobb Elérhető technika fejezetet javítva, kiegészítve csatoljuk – 1. csatolmány

11. Aktualizálja az OKIR kapu adatszolgáltató rendszerben a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL).

Az Agrifirm Magyarország Zrt. kabai telephelyének környezetvédelmi azonosítói helyesen:

Telephely címe: 4183 Kaba Daróczi Major

Telephely helyrajzi száma: Kaba hrsz. 070/4, hrsz. 070/11, hrsz. 070/13

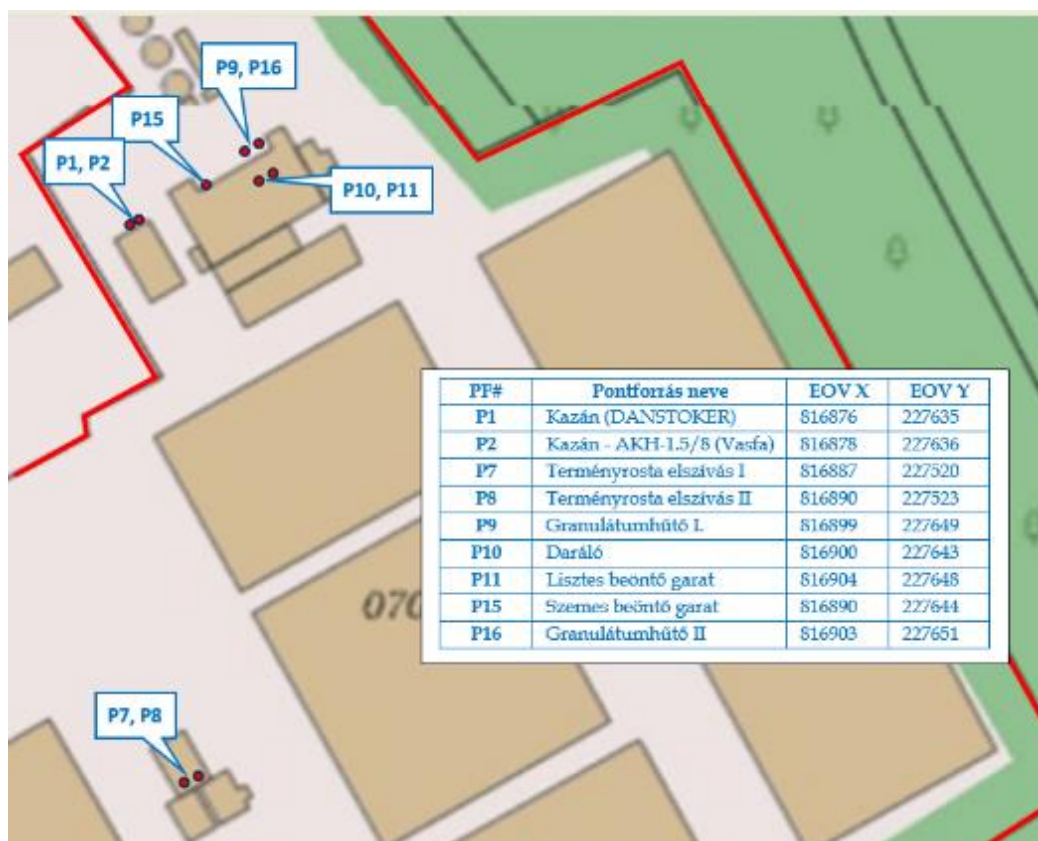
Telephely KTJ száma: KTJ: 100 340 722

Az egységes környezethasználati engedély kérelemben a telephely KTJ azonosítója tévesen került feltüntetésre, amiért elnézésüket kérjük. Hatóságukkal történt egyeztetésünk után, a fenti helyes KTJ szám alatti LAL adatcsomag aktualizálása nem szükséges.

12. Pótolja a benyújtott dokumentációban a létesítmény által igénybe vett terület helyszínrajzát oly módon, hogy azon kerüljön feltüntetésre valamennyi kibocsátó forrás egységes országos vetületi rendszer (EOV) koordinátaival.

Hatósággal történt egyeztetés alapján – mivel víz és földtani közegbe kibocsátások nincsenek – ezért csak a légszennyező pontforrásokat kell EOV koordinátákkal megadni.

2. ábra: Légszennyező pontforrásokat kell EOY koordinátákkal



13. Egészítse ki a benyújtott dokumentációt a levegő védelméről szól 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 5. számú mellékletben meghatározott légszennyező pontforrás és diffúz forrás engedélyezéséhez szükséges kérelem tartalmi követelményeinek 3., 8., 10., 12. és 14. pontjában meghatározott elemekkel.

Az alábbiakban közöljük a kiegészítésünket a fenti pontok szerint:

1. táblázat: Légszennyező pontforrás engedélykérelem 3., 8., 10., 12. és 14. pontjai

3. pont A tervezett tevékenység leírása, az épület, építmény, berendezés (a továbbiakban együttesen: létesítmény) légszennyező forrásainál alkalmazott technológia ismertetése:

A Kérelem 4.2.2.5.a táblázatában található.

8. pont A kibocsátások megelőzését, vagy ahol ez nem lehetséges, mérséklését szolgáló technológiai eljárások és egyéb műszaki megoldások:

A Kérelem 4.2.2.8.a táblázatban bemutatott leválasztó berendezésekkel biztosítják a kibocsátások mérséklését.

A diffúz kibocsátások megelőzését a szállító rendszerek résmentes állapota biztosítja. Bűzkibocsátás nincs ebből a technológiából.

Mind a leválasztóberendezések, mind a szállítórendszerek rendszeres karbantartása együttesen biztosítja a kibocsátások folyamatos mérséklését és megelőzését.

10. pont További intézkedések, amelyek az energiahatékonyságot, a biztonságot, a szennyezések megelőzését szolgálják:

A szennyezés megelőzést az előző pontban mutattuk be. Az energiahatékonyság a Kérelem 3. fejezet-BAT 6 pontban került elemzésre, amely szerint:

„A hatékony energiafelhasználás érdekében energiahatékonysági tervet fognak kialakítani a Környezetközpontú Irányítási Rendszer részeként. Fajlagos energiafogyasztások és a főbb teljesítménymutatók nyomon követésére, valamint ezek a KIR rendszer céljaival össze lesznek integrálva, így biztosítva a teljesítménymutatók folyamatos figyelemmel kísérését, illetve lehetőség szerinti javítását.

A létesítményben a takarmánykeverék előállítására vonatkozó fajlagos energiafogyasztás éves átlagban az Agrifirm Magyarország Zrt. által szolgáltatott adatok alapján a következőképpen alakul: **0,0579 MWh/t**, mely a 0,01-0,1 MWh/tonna fajlagos energiafogyasztási BAT követelménynek megfelel.

12. pont **Annak bemutatása, hogy az alkalmazott technológia, termelési eljárás megfelel az elérhető legjobb technikának:**

A Kérelem 3. fejezetében benyújtott BAT elemzést kiegészítettük a 314/2005. 9 melléklet szerinti elemzéssel, amelyet a **3. csatolmányban** csatolunk.

14. pont **Az 1-12. pontokban részletezettek közérthető összefoglalása:**

A kérelem 4.2.2.11. fejezetében található a Levegőtisztaságvédelmi engedélykérelem közérthető összefoglalója, amelyet kiegészítve az alábbiakban közlünk:

A Vizsgált telephelyen **118.994 t/év ömlesztett** és zsákos keveréktakarmány kizárólag növényi alapanyagokat tartalmazó, dercés, granulált és morzsázott formájú, továbbá dercés ömlesztett, vagy zsákos kiszerelésű koncentrátum gyártása történik

Megvizsgáltuk az Agrifirm Zrt. kabai telephelyén lévő pontforrásokhoz kapcsolódó légszennyezőanyag kibocsátásokat és azok terjedését, majd összehasonlítottuk ezeket a vonatkozó emissziós és immissziós határértékekkel.

Áttekintettük az alkalmazott szennyezőanyag-kibocsátás megelőző/mérséklő intézkedéseket, elvégeztük a technológiai Legjobb elérhető technika szerinti elemzését, valamint megvizsgáltuk a technológia energiahatékonyságát.

A Vizsgált telephely kibocsátásai a vonatkozó magyar jogszabályok és a Legjobb elérhető technika (BAT) határérték szerinti kibocsátási határértékek alatt maradnak, és az általuk okozott levegőterheltségi értékek várhatóan nem haladják meg a vonatkozó immissziós (egészségügyi határértékeket vagy tervezési irányértékeket) követelményeket.

A Vizsgált telephelyen alkalmazott technológia – beleértve a technológiai energiahatékonyságát – megfelel a legjobb elérhető technika szerinti feltételeknek.

A levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) kormányrendelet alapján a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet előírásai szerint kell végezni a telephely **légszennyező-anyag kibocsátásainak ellenőrzését:**

- időszakos kibocsátásméréssel;
- legalább ötévente, illetve a jövőben a BAT-AEL határértékek alkalmazására kötelezett pontforrások (P9, P10, P16) esetében évente;
- a kibocsátásra kerülő összes légszennyező anyagra.

Az összes pontforrás hatásterülete a mért valós kibocsátások alapján lehatárolásra került. A Vizsgált telephely jellemző levegőtisztaság-védelmi hatásterületének távolsága P9/P16 pontforrások (Keverőtorny) körüli **266 m körön belül van. A hatásterület lakott területet, természetvédelmi területet nem érint.**

14. Adja meg a benyújtott dokumentáció 2.5.5.a táblázatában feltüntetett épületgépészeti tüzelőberendezések üzemanyag fogyasztásának és kapacitásának mértékegységeit. Amennyiben a tüzelőberendezések teljesítménye meghaladja a 140 kW bemenő hőteljesítményt, abban az esetben engedélyköteles légszennyező forrásnak minősülnek és ki kell egészíteni az engedélykérelmet az Lvr. 5. számú mellékletben meghatározott tartalmi követelményeknek maradéktalanul megfelelő pontforrás működési engedélykérelemmel ezen pontforrások vonatkozásában is.

Az alábbiakban csatoljuk a javított és a számolt bemenő hőteljesítménnyel kiegészített 2.5.5.a táblázatot.

2. táblázat: Tüzelőberendezések a Vizsgált telephelyen

Tüzelőberendezések	Üzem- anyag	Üzem- anyag fogyasztás m ³ /h	Bemenő hőteljesít- mény KWth	Kapacitás kW	Ellátott terület
VASFA kazán (AKH -1,5/8 995 kW)*	Földgáz	150	1.416,0	1.600	Technológia
DANSTOCKER kazán	Földgáz	75	708,0	800	Technológia
TERMOTÉKA 100ES kazán	Földgáz	14	132,2	116	Irodaépület fűtés
BOSCH GS4000W 24 C 23 kazán	Földgáz	2	18,9	24	Olajtartály köpeny és mellék helység fűtés

* Ez a kazán 2019-ben égőfej korszerűsítésen (kapacitás fejlesztésen) esett át.

Mint látható a táblázatból, két levegőtisztaság-védelmi engedélyköteles légszennyező forrás kapcsolódik a fenti a tüzelőberendezésekhez, amelyek szerepelnek a Vizsgált telephely levegőtisztaság-védelmi engedélyében.

15. Adják meg a munkahelyi gyűjtőhelyek tárolókapacitását

A munkahelyi gyűjtőhelyek elhelyezkedése és az egy időben maximálisan gyűjthető hulladékok mennyisége típusonként a benyújtott Kérelem 5. mellékletében, az Üzemi gyűjtőhely szabályzat 4. pontjában került megadásra.

16. Részletesen mutassa be a létesítményben, illetve technológiában felhasznált anyagok jellemzőit, különös tekintettel az esetlegesen használt szennyező anyagokra. Amennyiben a felhasználni kívánt anyagok a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 1. számú melléklete szerinti szennyező anyagok közé tartoznak, úgy a biztonságos, környezetet nem veszélyeztető tárolás, használat érdekében alkalmazott műszaki védelem módját és a megelőző intézkedéseket is ismertetni kell.

A Létesítményben, illetve technológiában felhasznált anyagokat a Kérelem 2.4.4.3.a táblázatban (Anyagtárolás a telephelyen) adtuk meg. Ezt a táblázatot az anyagok biztonsági adatlapjai alapján leszűrtük azokra az anyagokra, amelyek a FAVIR 1. sz. mellékletében szerepelnek, és kiegészítettük a műszaki védelem részletesebb leírásával. Az eredményt az alábbi táblázatban közöljük.

Minden lenti táblázat szerinti anyag épületen belül, többnyire temperált helyiségben kerül elhelyezésre, jellemzően az eredeti kereskedelmi forgalom szerinti csomagolásban. A Vizsgált telephelyen egyetlen egy FAVIR K1 besorolású anyagot használnak - a Novinox

EF L nevűt- amely a fentieken túlmenően kármentőn kerül elhelyezésre. A takarmánygyártás jellegéből és az alkalmazott logisztikai rendszerből adódóan a táblázat szerinti anyagokból csak kis mennyiségek kerülnek a Vizsgált telephelyen tárolásra.

3. táblázat: A FAVIR 1. számú melléklet szerinti K1 és K2 besorolású szennyezőanyagok kezelése a Vizsgált telephelyen

Anyag megnevezése	Veszélyes anyag besorolás	Komponensek	FAVIR-minősítés	Max. tárolt mennyiség	Műszaki védelem	
				(t)	Anyagtárolás helye	Edényzet (ha van)
Berner Nagyteljesítményű kenőanyag	H222, H229, H315, H336, H304, H411	Pentán, n-bután	K2	0.025	Karbantartó helyiség	Eredeti visszazárható csomagolásban, polcon
Berner Rozsdaoldó NSF H11	H222, H229, H304	Szénhidrogének C11-C13, fehérásványi olaj, (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)-glicin, bután, propán, széndioxid	K2	0.00018		Eredeti visszazárható csomagolásban, polcon -
GEAROL 68-1000 CLP	H317, H412	petróleum, poliszulfidok	K2	0.08	Karbantartó helyiség	Eredeti visszazárható csomagolásban, kármentőn
HP Super - ásványi olaj	H412	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű naftén-bázisú, szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás anyagok fenol, polizobutilének	K2	0.007		Eredeti visszazárható csomagolásban (műanyag kanna), kármentőn
LEX EP 2	H304, H315, H318, H411	Ásványi olaj, foszforsav, észterek, cinksó	K2	0.025		Eredeti visszazárható csomagolásban, kármentőn
MOL Food Grease 2 - élelmiszeripari kenőzsír	H412	Polialfa-olefin, poli-izo-butilén	K2	0.5		Eredeti visszazárható csomagolásban, raklapon
Soudal Power Spray Adhesive	H222, H229, H315, H336, H411	Ciklohexán, hexán, szénhidrogének C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, propán, bután	K2	0.0015		Eredeti visszazárható csomagolásban, polcon -
MOL Standard Diesel 20W-40 többfokozatú dízelmotor olaj	H412	Ásványi olaj (oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú)	K2	0.005	Karbantartó helyiség	Eredeti visszazárható csomagolásban, kármentőn
FBS ragasztó	H315, H318	Triacetoxi-etilszilán etil- metil-acetoxi-szilán oligomer triacetoximetilszilán diacetoxi-di-terc-butoxi szilán dibutil-ón-diacetát	K2	0.00024	Karbantartó helyiség	Eredeti visszazárható csomagolásban, polcon
Novinox EF L	H351, H361, H411	Butilezett hidrox-toluol, Butilezett hidrox-anizol (BHA), metanol	K1	0.0023	Premix raktár	Eredeti visszazárható csomagolásban, kármentőn

Anyag megnevezése	Veszélyes anyag besorolás	Komponensek	FAVIR- minő- sítés	Max. tárolt mennyiség	Műszaki védelem	
				(t)	Anyagtárolás helye	Edényzet (ha van)
Virocid A49 fertőtlenítő	H302, H312, H314, H317, H318, H335, H400, H411	Benzalkonium klorid, glutaraldehyd, Didekil Dimethyl Ammónium klorid, etanol, metanol	K2	0.03	Karbantartó helyiség	10 l-es kannában, kármentőn
Dearation rágszállóító pép	Biocid, H300, H310, H330		K2	0.0015	Mérlegház	Műanyag vödörben
PROTECT extrudált rágszállóító blokk	Biocid, H360 D, H372	Bromadiolon	K2	0.003		Műanyag vödörben
MB 215 – víz- előkezelő szer	H314, H317, H411	Magnézium -nitrát 5-klór-2-metil-2H-izotazol-3- ON	K2	0.05	Karbantartó helyiség	10 l-es kannában, kármentőn
Berner féktisztító spray	H222, H229, H304, H315, H336, H411	Pentán, szénhidrogének, C6, izoalkánok, propán, n-Bután, i- Bután	K2	0.07		Eredeti visszazárható csomagolás- ban, polcon
ProPhorce AC 632	H302, H315, H318, H332, H335	Hangyasav, Nátrium-formát, Propionsav	K2	4,583	Alapanyag raktár	IBC
ROVIMIX K3 MNB	H315, H319, H410	Menadion-kálium-biszulfit, Menadion-nicotin-amid- biszulfit	K2	0.5		Eredeti visszazárható csomagolás- ban, raklapon
Rézszulfát- pentahidrát	H302, H318, H400, H410	Rézszulfát-pentahidrát	K2	0.5		
SELSAF 3000	H412, H301; H331; H373; H400 ; H410	Deaktivált élesztő, szeléniumban gazdag	K2	0.02		
Cycostat	H410	Kalcium szulfat, dihidrát (CAS 10101-41-4)	K2	0.005		
Betain hidroklorid	H318	1-Carboxi-N,N,N-trimethyl- metán-aminium, klorid	K2	0.0034		
Cink-szulfát monohidrát	H302, H318, H400, H410	Cink-szulfát monohidrát	K2	0.5		

17. Ismertesse a szennyvíz elvezetésére és gyűjtésére szolgáló csatornák és műtárgyak anyagát, kialakítását (vízzáróság), műszaki védelmét.

A szennyvíz elvezetésére átm. 110-es PVC csövek kerültek telepítésre 2012-ben (2010-es évek elején). A szennyvíz gyűjtőaknak minden esetben betonból kerültek kiöntésre.

18. Ismertesse az olaj hűtésű transzformátorok tárolásának körülményeit, és ezen berendezések esetében a földtani közeg védelmét szolgáló műszaki védelem kialakításának módját.

A transzformátorok a beépített olajtartállyukkal beton padozattal ellátott területen, épületen belül és földfelszín felett kerültek telepítésre.

19. Egészítse ki a benyújtott alapállapot-jelentést úgy, hogy a Favir. 13. számú mellékletében előírt tartalmi követelményeknek maradéktalanul megfeleljen

A kiegészített Alapállapot -jelentés a 3. mellékletben csatolva.

Fentieken túlmenően, a Kérelem kiegészítéseként csatoljuk a DVZRT nyilatkozatát, az Agrifirm Kabai telephelyén keletkező technológiai szennyvíz befogadására vonatkozóan.

Kérjük a fentiek szíves figyelembevételét az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során.

Tisztelettel,

Pilisvörösvár, 2025. június hónap 13. napja

Tisztelettel:

Agrifirm Magyarország Zrt.
jogi képviseletében
Dvorán Ügyvédi Iroda
Dr. Dvorán Gabriella
Ügyvéd

Csatolmányok:

1. Legjobb Elérhető technika fejezet javítva, kiegészítve - válaszok a 7-10 kérdésekre
2. Kiegészített Alapállapot-jelentés, válasz a 19. kérdésre (WSP Kft)
3. DVZRT – Szennyvíz befogadó nyilatkozat