

Tényállás tisztázása

2.01.1.

Az istállók tekintetében a lagúna aknái feltöltésre kerülnek, az istállók padozata sima, sík felületet igényel, új ipari padló létesül 10 cm-es technológiai min. vastagsággal. Az etetők és itatók rendszere cserére került, a légbeejtők és ventilátorok cserére kerülnek a meglévő falnyílásokat felhasználva.

Mindegyik istállóban közepén húzódik egy rácsozott vályú, ami a mosóvizet vezeti el. A vályú végében található egy 1 m³-es akna, amibe kerül a mosóvíz. Ezek az aknák csatlakoznak a központi mosóvíz aknához.

Az istállók takarításához minimális víz szükséges, azaz kb. 1 m³/ 1000 m² felület. A felhasznált víz nem kerül teljes mennyiségben az aknába, mivel egy része a letakarított felület száradásakor elpárolog.

A takarító- fertőtlenítő szereket tartalmazó mosóvíz a központi mosóvíz aknába kerül, ahonnan szippantással elszállításra, szennyvíztelepre kerül.

2.01.2.

Amikor állatállomány az istállókban van, nem locsolnak vissza semmit. Takarítás, majd száradás után almozzák be az istállókat, azaz száraz szalma kerül leterítésre az istállók padozatára mielőtt az állatállomány betelepítésre kerül.

2.01.3.

A napi kommunális szennyvíz helyesen mx. 0,5-0,6 m³/ nap / 4-5 dolgozó végez majd tevékenységet/, a keletkező kommunális szennyvíz 2 db. aknában kerül gyűjtésre:

-szociális épület melletti 25-30 m³-es kommunális mosóvíz akna

-személyzeti épület melletti 8 m³-es szociális szennyvíz tároló

Ez a jelenlegi állapot illetve a jövőben is ez marad. A keletkező kommunális szennyvíz éves szinten kb. 200 m³. Rendelkezésre álló kapacitás 32 m³, így évente kb. 6-7 alkalommal kerül sor az ürítésre.

2.01.4.

A mosóvíz és kommunális szennyvíz aknákat havonta 1 alkalommal szemrevételezik, tekintve, hogy mint IPPC-s telep, havonta rögzíteni kell a keletkezett szennyvíz mennyiségét, illetve a vízfelhasználást is. Továbbá a telep jelenleg is rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

2.01.5.

A fentiek alapján nem szükséges mosóvízakna és kommunális szennyvízakna kapacitásának bővítése.

2.01.6.

A pontosított helyszínrajzon jelöltem a kutak neveit.

2.01.7.

A csatolt helyszínrajz nem EOv koordináták szerint megadott térkép, hanem a meglévő és tervezett létesítményeket tartalmazza, ezért a monitoring kutak helye nem pontosan a vízjogi engedélyben megadott koordináták szerint került feltüntetésre. Csatolok egy helyszínrajzot az telep jelenlegi állapotáról, EOv koordináták feltüntetésével. Az építési engedélyezési eljárás keretében új EOv koordináták szerinti térkép fog készülni a tervezett állapotról, mely térképet az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás keretében csatolni fogunk.

2.01.8.

Az almostrágya tároló a továbbiakban szalma-bála tárolóként fog üzemelni, mélyalmos trágyatárolás nem tervezett.

2.01. 9.

Foam B 25 biztonsági adatlapja szerint:

A 1272/2008/EK rendelet értelmében a keverék nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak

Keno San biztonsági adatlapja szerint:

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre- vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Perfect Kombicid biztonsági adatlapja szerint:

Stabilitás és lebonthatóság: a glutáraldehid biológiai lebonthatósága könnyű (28 nap, >90%, OECD 301). A kvaterner ammónium sók és az izopropil-alkohol biológiailag könnyen lebonthatók.

Virocid biztonsági adatlapja szerint:

Biológiailag lebontható > 60%, 28 nap, zárt palack teszt (OECD 303). A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

A fentiek illetve a csatolt biztonsági adatlapok szerint a használt takarító és fertőtlenítő szerek a környezetre nem jelentenek kockázatot, max. 28 napon belül lebomlanak.

2.01.10.

A Vértés peremvidéke Kistájon összefüggő „talajvízréteget” csak a peremi völgyekben találunk, 4-6 m között. Mennyisége jelentéktelen. Kémiai jellege kalcium-magnézium-hidrogén- karbonátos. Keménysége É-on 15-25 nk°, D-en 25 nk° felett van. A szulfáttartalom 60 mg/l alatti.

A talajvíz a vizsgált terület környezetében – a 2014-ben végzett mérések és ezen eredményei alapján - ÉNy-ról DK-felé áramlik, azaz a hegylábi beszivárgási terület felől a medence belseje felé.

2020-ig rendelkezünk adatokkal a monitoring kutak talajvíz szintekről, 2020-tól Bérló végzi a tevékenységet, így adatokkal nem rendelkezünk a köztes időre.

2020-ig a CsM3 vízszintje átlagosan 5 m körüli volt, a CsMB1 pedig átl. 3,6 m.

2024. október 11-én megmintáztattuk a két monitoring kutat, a CsM3 vízszintje 3,96 m volt, a CsB1 vízszintje pedig 6,39 m.

2.01.11.

Az istállók takarítása, fertőtlenítése adott anyagokkal történik. Mindegyik istállóban közepén húzódik egy rácsozott vályú, ami a mosóvizet vezeti el. A vályú végében található egy 1 m³-es akna, amibe kerül a mosóvíz. Ezek az aknák csatlakoznak a központi mosóvíz aknához.

Az istállók takarításához minimális víz szükséges, azaz kb. 1 m³/ 1000 m² felület. A felhasznált víz nem kerül teljes mennyiségben az aknába, mivel egy része a letakarított felület száradásakor elpárolog.

A takarító- fertőtlenítő szereket tartalmazó mosóvíz a központi mosóvíz aknába kerül, ahonnan szippantással elszállításra, szennyvíztelepre kerül.

Takarítás, majd száradás után almozzák be az istállókat, azaz száraz szalma kerül leterítésre az istállók padozatára mielőtt az állatállomány betelepítésre kerül.

2.01.12., 2.01.13.

Csatoljuk az Agro Aba Kft-vel kötött szerződést. Az elszállítandó trágya nem tartalmaz takarító, fertőtlenítő szereket, egyrészt mivel ezek lebomlási ideje max. 28 nap, másrészt a takarító és fertőtlenítő szerek víz nem kerül visszalocsolásra a már benn lévő állományra, illetve az ott képződött trágyára.

A Búzakalász 66 Felcsút Kft-nek nincs tudomása arról, hogy az Agro Aba Kft. mely ingatlanokra tervezi kihelyezni a trágyát. Jelenleg még csak az előzetes vizsgálati eljárás van folyamatban.

2.02.1.

Vészhelyzetei aggregátorként TEKSAN TJ350BD5C típusú diesel-motor áramfejlesztőt terveznek, melynek teljesítménye 165 kVA.

2.02.2.

A silótárolók feltöltése valamint a takarmánybehordó rendszer üzemeltetése során nem kerülhet por a levegőbe, ez zárt rendszerű lesz. Pontforrás nem létesül.

2.02.3.

A szagvédelmi hatásterület lehatárolásához a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által fejlesztett, 8.0.0.2. verziószámú szabadon felhasználható Hatástávolság számító programot használtam.

A program megkülönbözteti a pulykákat a súlyuk alapján, azaz 2,25 kg. alatt és 2,25 kg. felett. A modellezést én a 2,25 kg. feletti állománnyal végeztem el.

A Légszennyezés Mértéke éves jelentésben alkalmazandó emissziós faktor pedig súly nélkül szerepelteti a pulykákat.

A jelenlegi almostrágya tárolón kizárólag szalmabálákat terveznek tárolni, amit az istállók almozására fognak felhasználni.

A szagvédelmi hatásterületet a legnagyobb teljesítményre modelleztem, így **levegős hatásterületnek a 27 m sugarú kört** tekintek, ahol az ammónia határérték teljesül, hatásterület lakóházat vagy érzékeny területet nem érint.

A tervezett pulykatelep Csákvár belterületétől ÉNY-i irányban kb. 2500 m-re található a Móricz-majorban. DK-i, K-i, ÉK-i irányban nagyobb állattartó telepek határolják, amelyek a Csákvári Zrt. tulajdonai. Ettől DK-i irányban vannak a legközelebbi védendő épületek különleges mezőgazdasági üzemi besorolású övezetben.

A tervezett pulykatelepet ÉNY-i irányban a Vértess erdeje határolja, DNY-ra egy füves, fás terület található, amely szintén védendő övezetbe tartozik. A teleptől É-i irányban általános mezőgazdasági terület található.

A legközelebbi ingatlan a teleptől DK-re található különleges mezőgazdasági üzemi besorolású övezetben, amely egy lakóház Csákvár, Móricz-major 5. sz. (010/10 hrsz.) alatt. Távolsága a telep legközelebbi állattartó épületétől kb. 431 m. Ez az ingatlan egyúttal a telep és a 8126-os számú út közötti aszfaltút, mint szállítási út tengelyétől kb. 22 m-re helyezkedik el. A szagvédelmi határterület a telephely határain belül marad.

2.02.4.

Védelmi övezet nagyságára tett javaslat – a Kft. telephelyének határai.

A szagvédelmi hatásterület lehatárolás a legnagyobb teljesítmény –kihasználás mellett történt, figyelembe vettem azt a tényt, hogy kizárólag fedett épületekben történik az állattartás, mélyalmos technológiával, trágyatárolás a telepen nem tervezett.

Védelmi övezettel érintett ingatlan a Csákvár, Móricz major 010/21. hrsz.- a Kft. telephelye.

2.02.5.

A telephelytől – a legszélső istállótól mintegy 431 m-re található egy lakóház, a Kft. telephelye és a lakóház között a Csákvári Zrt. állattartó telepei üzemelnek. A bűzkibocsátás csökkentése érdekében nem tervezünk külön intézkedéseket, nem tartjuk szükségesnek.