

Megrendelő : Prügy Mezőgazdasági Zrt.

Prügy,

Petőfi út 11.

3925

PRÜGYI MEZŐGAZDASÁGI ZRT.  
PETŐFI SERTÉSTELEP  
EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY  
MÓDOSÍTÁSI KÉRELEM

Készítette : Krusniczky Lóránd

Miskolc, Tátra u. 31.

MISKOLC, 2022. június

## ***Előzmények***

Megbízás alapján beterjesztettem a Prügyi Mezőgazdasági Zrt. (3925 Prügy, Petőfi út 11; KÜJ: 100273533), prügyi Petőfi Sertéstelepén (KTJ: 100623658) végzett nagy létszámú állattartási tevékenység (KTJlétesítmény; 101630268) üzemeltetésére vonatkozó BO-08/KT/00082-24/2018. ügyiratszámom kiadott egységes környezethasználati engedély módosítási kérelmét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/32/02920-11/2022. iktatószámú határozatában módosította a Zrt. környezethasználati engedélyét.

Azonban a beadványban – Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/24/4727-7/2021 ÉTDR iktatószámú végzése alapján – tévesen 9 m<sup>3</sup> tárolókapacitású silók szerepeltek, a valós adat ezzel szemben 2 db. 18 m<sup>3</sup> tárolókapacitású siló.

A Zrt. a telephelyen két darab 18 m<sup>3</sup> tárolókapacitású takarmánysiló elhelyezését tervezi.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/24/4727-7/2021 ÉTDR iktatószámú végzésében az építési engedélyezési eljárást felfüggesztette, az eljárás folytatásának feltételeként az egységes környezethasználati engedély módosítását írta elő.

### ***1. A tervezett létesítmények építésének, üzemeltetésének a környezetet terhelő elemekre gyakorolt hatása***

#### ***1.1. A tervezett létesítmények leírása***

A takarmánysilók takarmánykeverék és dara tárolására használhatók. A tartály feltöltése gyorscsatlakozóval végződő feltöltő cső segítségével történik. A takarmánysilók szabványos tartozéka a kézzel nyitható tető, amely az alternatív feltöltési módszerek alkalmazását is lehetővé teszi. A kúp optimális szöge és a 440 mm átmérőjű kitároló nyílás biztosítja a takarmány szabad áramlását a szállítórendszerhez. A kúp oldalsó surrantója lehetővé teszi az önálló takarmányfelvételt a tartályból. A tárolt takarmány ürítése a felhasználástól függően kézi tolózárrel, spirállal, láncos szállítóval, illetve szállítócsigával történik. A megfelelő vastagságú lemezek és a masszív konstrukció a silók nagy tartósságát és szilárdságát eredményezik.

A takarmánysilók telepítése során silónként 4 db. 0,3x0,3x0,9 méretű alapgödröt alakítanak ki a silók lábainak beton alapozásához. Az alapok elkészülte után az silóelemeket a telepítési helyére szállítják, összeszerelik és felállítják.

A felállított silókat ellátják a feltöltő illetve ürítő műveletek elvégzéséhez szükséges gépészeti elemekkel, így a silók feltöltés után használhatóak.

Előreláthatólag a takarmánysilók telepítése és beüzemelése nem haladja meg az 1 hónap időtávot.

### ***1.2. A takarmánysilók telepítésének, üzemeltetésének környezetvédelmi jogszabályokban meghatározott követelményei***

314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet „a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról” mellékleteiben nem nevesíti az ekkora tárolókapacitású ( $2 \times 18 \text{ m}^3$ ) takarmánysilók létesítését így önálló környezetvédelmi engedély kérelem beterjesztése nem szükséges.

A tervezett silók telepítése és üzemeltetése nem minősül jelentős módosításnak a már meglévő környezetvédelmi engedély tekintetében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet „a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról” 2. § (2) ben megfogalmazott jelentős módosítás fogalom alapján.

### ***1.3. A telepítés és üzemeltetés talajra, felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatása***

#### ***Talaj, talajvíz***

A silók telepítésére és üzemeltetésére mezőgazdasági művelésből kivont (telephely, sertéstelep művelési ágú) területen kerül sor.

A silók tartólábainak szükséges beton alapozást készíteni, az alapozás mélysége nem haladja meg az 1 m -es mélységet így a területen megismert talajvíz szintjét nem éri el. Az alaprajzot a 2.sz. melléklet mutatja be.

Vízbázisok, a felszín alatti víz sérülékenysége: védett vízbázis a terület közelében nincs kijelölve, a talajvíz alatti vízátlók nem sérülékenyek.

A Prügyi Mezőgazdasági Zrt. Petőfi sertéstelepén monitoring kúthálózatot üzemeltet.

A silók üzemeltetése normál működés esetén sem a talajba, sem a talajvízbe nem bocsájt ki szennyező anyagot.

Havária helyzetnek minősülhet a tartályok betöltése illetve ürítése során a táp talajra kerülése amit ebben az esetben összegyűjtenek, megakadályozva a talajba vagy talajvízbe mosódását.

A telephely rendelkezik BO-08/KT/08092-9/2018. ügyiratszámmon elfogadott Üzemi kárelhárítási tervvel. A kárelhárítási tervben rögzített a szilárd anyag talajra kerülésekor (szennyeződés) követendő eljárás.

#### ***Felszíni vizek***

A sertésteleptől Ény-ra eső élővíz a Takta holtága (Pap-tó). A holtág természetes úton keletkezett, a Takta bal parti ármentesített területén helyezkedik el, közigazgatásilag a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Prügy községhez tartozik. Hossza 1,6 km, átlagos szélessége 80 m, területe 13 ha, átlagos vízmélysége 0,5 m, víztérfogata 65 ezer m<sup>3</sup> 181 magánszemély tulajdonában van. Medre közepes mértékben feliszapolódott, növényzettel helyenként sűrűn benőtt, vízminőségét a szomszédos mezőgazdasági területekről bemosódó vegyi anyagok

rontják. Nincs kapcsolata élővízfolyással. Vize belvizekből és talajvízből pótlódik, leürítése megoldatlan. Funkciói: belvíztározás, horgászat, víziszárnyas-tenyésztés, halászat, vadászat. Változatos és gazdag élővilággal rendelkezik.

A Tisza holtága a sertésteleptől D-i irányban 2,6 km-re kb. 2,6 km távolságra található.

A telepítési hely és a felszíni vízfelületek nagy távolsága kizárja, hogy a telepítés illetve üzemeltetés szakaszában a felszíni vizeket szennyezés érje.

#### ***1.4. A telepítés és üzemeltetés környezeti levegőre gyakorolt hatása***

A takarmánysilók telepítése során 1 db. munkagép fog a kivitelezés területén dolgozni, mely mind gáz halmazállapotú mind szilárd halmazállapotú légszennyező anyag kibocsátással jellemezhető. A kivitelezési munkák előreláthatólag nem haladják meg az 1 hónap időtartamot így az 1 db munkagép légszennyezése a telephely egyéb működésével kapcsolatos kibocsátásával együtt is várhatóan jóval határérték alatt marad a telepítés időtartamában.

A takarmánysilók üzemeltetésével nem keletkezik új légszennyező forrás. A silók üzemeltetése nem jelent többlet terhelést a környezeti levegő tekintetében.

Sem a takarmánysilók telepítése, sem az üzemeltetése nem fog többlet bűzterhelést képezni.

#### ***1.5. A telepítés és üzemeltetés környezeti zaj hatása***

A kivitelezési és beüzemelési munkafolyamatok előrelátható időtartama az 1 hónapot nem haladja meg.

27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról 2. melléklete Építési kivitelezési tevékenységből származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken 1 hónap vagy kevesebb építési munka időtartamra nappali időszakra ( $6^{00} - 22^{00}$ ) **65 dB** határértéket ad meg.

A kivitelezési munka során a munkaterületen maximálisan 1 munkagép fog dolgozni, így a környezeti zajterhelés a határérték alatt marad a védendő objektumoknál.

A tápsilók üzemeltetésével nem keletkezik új állandó zajkibocsátás értékkel jellemezhető zajforrás, így a telephely környezeti zajkibocsátása a kivitelezést követően nem változik.

A telephely működéséhez kapcsolódó szállítások által okozott közlekedési zajterhelés a kivitelezés során minimálisan megnövekedhet, a munkagép, illetve a silók alkatrészeinek telephelyre szállításának illetve a szállítójárművek távozásának hatására azonban az a növekedés a 3 dB zajterhelés növekedést nem éri el.

Az üzemeltetés során a telephelyen már meglévő takarmánysilókkal együtt kerülnek az újonnan üzembehelyezett silók feltöltésre így az üzemeltetés szállítási zajterhelése nem fog többlet terhelést jelenteni.

### **1.6. A telepítés és üzemeltetés során keletkező hulladékok**

A kivitelezés volumene miatt nem várható jelentős építési hulladékképződés. a keletkező hulladékot a Zrt. arra jogosult hulladék kezelőnek, ártalmatlanítónak fogja átadni.

Üzemeltetés során a takarmánysilók működése nem keletkeztet plusz hulladékot a nagylétszámú állattartási technológia hulladékaihoz képest.

### **1.7. A felhagyás környezeti teherviselő elemekre gyakorolt hatása**

Prügyi Mezőgazdasági Zrt. prügyi Petőfi Sertéstelepén 2 db. 18 m<sup>3</sup> tárolókapacitású takarmánytároló siló felépítését és üzemeltetését tervezi. A takarmánysilók funkciójukból adódóan hosszú távú technológiai egységnek tekinthetők, így üzemeltetésüknek a felhagyásának időpontja előre nem látható.

A felhagyás lehet a silók új technológiai elemmel történő kiváltása, illetve a telephely tevékenységének jelentős változása.

Amennyiben a takarmánysilók felhagyásra, elbontásra kerülnek a bontási műveletek okozhatnak kisebb mértékű környezetterhelést, amely azonban nem haladja meg a telepítés környezetterhelésének paramétereit.

Az elbontott silók, illetve azok elemei hulladékká válhatnak, melynek kezeléséről a Zrt. a hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályoknak megfelelően fog gondoskodni.

### **1.8. A felhagyás környezeti teherviselő elemekre gyakorolt hatása**

A két darab 18 m<sup>3</sup> tárolókapacitású takarmánysiló elhelyezkedését a 3.sz. melléklet mutatja be.

### **Összefoglalás**

A Prügyi Mezőgazdasági Zrt. (3925 Prügy, Petőfi út 11; KÜJ: 100273533), prügyi Petőfi Sertéstelepén 2 db. 18 m<sup>3</sup> tárolókapacitású takarmánysiló telepítését és üzemeltetését tervezi.

A takarmánysilók telepítése a környezeti teherviselő elemek tekintetében nem jelent számottevő terhelést, elviselhető mértékű.

A silók üzemeltetése szintén nem jelent a telephely engedélyezett üzemeltetéséhez képest jelentős változást :

- A takarmánysilók üzemeltetésével nem létesül új zajforrás
- A takarmánysilók üzemeltetésével nem keletkezik új légszennyező forrás
- A takarmánysilók üzemeltetése nem keletkeztet további hulladékokat
- A talaj, felszín alatti víz, felszíni víz tekintetében a takarmánysilók üzemeltetése semmilyen új terhelés nem okoz

Fentiek alapján kérjük a telephely BO-08/KT/00082-24/2018. ügyiratszámom kiadott egységes környezethasználati engedélyét módosítani szíveskedjenek.

***Mellékletek :***

1. Meghatalmazás
2. Alaprajz
3. Helyszínrajz
4. Eljárás díj átutalását igazoló banki kivonat

## 1.sz. melléklet

**PRÜGYI MEZŐGAZDASÁGI ZÁRTKÖREN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**



**3925. Prügy, Petőfi u. 11.**

**Telefon, fax: 47/372-042**

**Igazgatóság elnöke: 47/572-043**

**Gazdasági igazgató: 47/372-008**

**Adószám: 12593226-2-05**

**Bankszámlaszám: 10918001-000000074-54410009**

**E-mai: prugyimgzrt@t-online.hu**

**Cg. 05-10-000365**

**Web: prugyimgzrt.hu**

**Meghatalmazás**

A Prügyi Mezőgazdasági Zrt. (3925 Prügy Petőfi u. 11.) a Prügy 0155/2 hrsz-ú ingatlanon lévő "Petőfi Sertéstelep" BO-08/KT/00082-24/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély módosításához szükséges kérelem (dokumentáció) elkészítésével és beterjesztésével Krusniczky Lórándot (3531 Miskolc Táttra u. 31) bízta meg.

Krusniczky Lóránd az illetékes környezetvédelmi hatóságnál a kérelem ügyében a Zrt. nevében eljárhat.

Miskolc, 2022. június 16.

**Prügyi Mg. ZRT.**  
3925 Prügy, Petőfi u. 11.  
Adószám: 12593226-2-05  
-2-

Rácz László  
Elnök-igazgató



## 2.sz. melléklet



### 3.sz. melléklet



**Megjegyzés:**  
A terven jelölt ±0,00 szint relatív szintmagassága: 91,02 m Bf

**INGATLAN ADATAI:**

Címe: 3925 Prügy, külterület  
Hrsz: 0155/2  
Területe: 61050 m<sup>2</sup>  
Művelési ág: kivett sertéstelep, erdő, legelő, kivett saját használatú út

**ÖVEZETI ELŐÍRÁSOK:**

Övezeti besorolás: külterület  
Beépítési mód: szabadon álló  
Beépítési százalék: max. 40 % - tervezett: **15,20 %**  
Építménymagasság: max. 7,50 m - tervezett: **2,75 m**

A tervezett épület tetőfelületén összegyűlő csapadék elszikkasztásra kerül.

Az ingatlan gáz- és elektromos áramellátása, szennyvízelvezetése biztosított.

A terület domborzata sík, növényzete meglévő.

A felszíni csapadékvíz telken belül - zöld felületen - elszikkasztásra kerül.




**MEGLÉVŐ ÉPÜLETEK:**

1;2	Hízlalda	9.	Tűzvíz tároló
3.	Fiaztató	10. 11.	Szociális épület
4.	Malacnevelő	12.	Karantén épület
5.	Kocaszállás	13.	Karantén épület
6.	Vemhesítő	14.	Hízlalda
7.	Kanistálló	15.	Higtrágya tároló
8.	Hízlalda		

**TERVEZETT ÉPÜLETEK:**

16.	Fekete-fehér öltözőkonténer
17.	Takarmánytároló siló
18.	Állatrakodó karámrendszer

**Jelmagyarázat:**

 - elektromos vezetékek  
 - gázvezetékek  
 - jogi telekhatár

ÉPÍTŐ NEVE:		DÁTUM:
CÍME:		2021.11.
ÉPÍTÉS HELYE:	3925 Prügy, külterület hrsz.: 0155/2	LEPTÉK:
ÉPÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE:	2x18 m <sup>3</sup> (11 tonna) kapacitású LODA LEM 18 típusú takarmánytároló siló telepítése	KIADMÁNY:
RAJZ MEGNEVEZÉSE:	Hirdetményi helyszínrajz	Eng.terv
		RAJZSZÁM:
		E-6

## 4.sz. melléklet

00745441 PRÜGYI MEZŐGAZDASÁGI ZRT.

Forintátutalás

Spectra

1/1—

Megbízási csomag neve.....: KOCSIS JÓZSEF, 2022/06/16 11:23:32

Terhelendő számla száma és neve...: HU23 1091 8001 0000 0074 5441 0009 HUF  
FOLYÓSZÁMLA

Elküldés tervezett dátuma.....: 2022/06/16

Darabszám.....: 1

Mindösszesen.....: 15.000,00 HUF

Elküldve.....: 2022/06/16 11:25 KOCSIS JÓZSEF

Aláírás.....: 2022/06/16 11:24 KOCSIS JÓZSEF

Ssz. St Jogosult neve

Átutalás összeg Dev.

Jóváírandó számla száma/Másodlagos számlaazonosító

1 B-A-Z.Megyei Kormányhivatal  
HU91 1002 7006 0033 5656 0000 0000

15.000,00 HUF