

Megrendelő : POLLINO 2019 Kft.
Nyékládháza
Kölcsey F. u. 10.
3433

*Összevont környezeti hatásvizsgálati dokumentáció és
egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció
Sajóvámos Baromfitelep (028/2 hrsz)*

Kiegészítés

Készítette : Krusniczky Lóránd
Miskolc, Tátra u. 31.

MISKOLC, 2020. November

Előzmények

Megbízás alapján összeállítottam és beterjesztettem a POLLINO 2019. Kft. Sajóvámos külterületén (Sajóvámos 028/2 hrsz) üzemeltetett állattartó telep Egységes Környezethasználati Engedély kérelmét.

Az engedély kérelem beterjesztését az indokolta, hogy a vállalkozás a férőhelyek bővítését tervezi, így a bővítés után 83 7000 férőhellyel rendelkezne.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal a beterjesztett kérelemmel kapcsolatban hiánypótlási végzést adott ki BO/32/03270-21/2020. ügyiratszámom az alábbiak szerint.

1. A lakóterületre vonatkozó éjjeli 30 dB-es zajvédelmi hatásterületi görbe Sajóvámos belterületén védendő lakóépületeket érint, kérem azok felsorolását, utcanév, házszám, helyrajzi szám, építményjegyzéki besorolás és építési övezeti besorolással együtt.

Az istállóban mezőgazdasági axiális ventilátorok kerültek illetve kerülnek beépítésre az 1 ólban 20 db 0,5Kw –os, a 2,3,4. ólakban, ólanként 8 db 1,1 Kw-os teljesítményű. Más zajkibocsátással jellemezhető berendezés a telepen nem üzemel.

Ilyen teljesítményű ventilátorok **75 dB és 76 dB** zajszinttel jellemezhetőek. (Forrás : http://www.ipariventilator.info/fali_ventilator.htm)

Az istállók zajteljesítmény szintje :

Ventilátor zajteljesítmény	Együttesen működő ventilátorok száma	Együttes zaj teljesítmény-szint
L _w [dB]	db	L _{ws} [dB]
75	20	
76	8	92
76	8	
76	8	

1.sz. táblázat

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól 6. § (1) szerint :

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB, éjjel (6:00–22:00) 45 dB.

A számmitáshoz az IMMI szoftvert használtam.

A megismételt zajmodellezés eredménye szerint az éjjeli 30 dB - es zajvédelmi hatásterületi görbe a telephely súlypontjától ~ 430 m-re került lehatárolásra. Ezen a görbén belül lakóház (védendő objektum) nem található. A legközelebbi lakóépületek Sajóvámos, Széchenyi utca ~ 520 m távolságra, illetve Aradi utca ~550 m távolságra található.

Az eredeti beadványban szereplő számítás illetve modell eltérését az zajszint adatok hibás bevitele okozta.

A modellezés eredményét a melléklet tartalmazza.

2. *Mutassa be a kapacitásbővítés érdekében tervezett új zajforrások által okozott hatásterület növekedést térképen is.*

A telephely bővítését követő zajterhelés hatásterületét a melléklet mutatja be.

3. *Mutasson be tervezhető zajcsökkentő intézkedéseket a telephelyen üzemeltetett zajforrásokra vonatkozóan.*

Az újonnan elvégzett 1. pontban bemutatott számítás alapján a telephely bővítés utáni zajkibocsátása határérték alatti a védendő objektumok környezetében. Ezért további zajcsökkentő intézkedések bevezetése nem indokolt.

4. *Nyilatkozzon a telepen dolgozó munkavállalók számáról és munkarendjéről, a részükre biztosított szociális helyiségekről.*

A telephelyen 2 fő a dolgozói létszám. A dolgozók felváltva dolgoznak 8 órás munkarendben, így a telephelyen egyszerre 1 fő tartózkodik.

A dolgozók számára biztosított :

- Öltöző helység
- Iroda és étkező helység
- Vízüblítékes toalett
- Zuhanyzó

5. *Nyilatkozzon, hogy a dolgozók részére milyen ivó-, és szociális vízellátás áll rendelkezésre a tisztálkodáshoz.*

A dolgozók ivóvíz ellátása palackozott ásványvízzel történik.

A szociális vízellátás és a telephely vízellátását egy fúrt kút biztosítja. A kút vízjogi engedélyezési eljárása folyamatban van. A kút vízminőség vizsgálata évente megtörténik.

6. Nyilatkozzon a szociális szennyvizek keletkezéséről, gyűjtéséről és elszállításának módjáról.

Szociális szennyvíz a dolgozói létszám miatt, csak kis mennyiségben keletkezik.

A szennyvíz gyűjtéséhez nem alakítottak ki önnáló gyűjtőaknát, a szennyvíz a technológia során keletkező szennyvíz gyűjtésére kialakított aknába került bevezetésre. A gyűjtőakna 18 m³ tárolókapacitással, alkalmas a telephelyen keletkező szennyvizek gyűjtésére.

A gyűjtőakna ürítését szükség szerint, folyékony hulladék szállítására illetve kezelésére jogosult vállalkozással végeztetik.

7. Pontosítsa és számszerűsítse az istállók takarítása során keletkező technológiai szennyvíz mennyiségére, gyűjtésére és elszállítására vonatkozó technikai információkat.

A POLLINO 2019. Kft. sajóvamosi telepén a bővítés után várhatóan felhasznált vízmennyiség árártóan az alábbiak szerint alakul :

Vízfelhasználás	Turnusonként (m ³)	Éves felhasználás (m ³ /év)
Itatás	600	3600
Istálló tisztítás	5	30
Szociális		1

2. sz. táblázat

Technológiai szennyvíz az istállók takarítása illetve a dolgozók (2 fő) szociális vízfelhasználása során keletkezik.

Az állatok elszállítása után a berendezések (etetők, itatók) karbantartása történik, majd a tárgya-eltávolítás következik gépi erővel, trággyakanállal úgy, hogy szóródás ne történjen. Az istállóból trággyakanállal eltávolított trágyát közvetlenül a felhasználó (mezőgazdasági vállalkozó) szállító járművére rakják (traktor pótkocsi). A felhasználó az istállótrágyát saját területén helyezi el és tárolja a kiszórás időpontjáig. A trágyázást követően száraz takarítást végeznek, mely során portalanítják a padozatot, a ventilátor kürtöket, szellőzőnyílásokat, külső falakat, és eltávolítják a megmaradt takarmányt a silókból. A száraz takarítás után egy nedves mosatás következik. A mosatást nagynyomású sterimobbal végzik. Az istállók aljzata 1 %-os lejtéssel kerül kialakításra. A mosóvíz az összefolyó szemeken keresztül egy központi 18 m³-es aknában kerül gyűjtésre.

A technológiai és kommunális szennyvíz gyűjtéséhez nem alakítottak ki önnáló gyűjtőaknát, a szennyvíz a technológia során keletkező szennyvíz gyűjtésére kialakított aknába került bevezetésre. A gyűjtőakna 18 m³ tárolókapacitással, alkalmas a telephelyen keletkező szennyvizek gyűjtésére.

A gyűjtőakna ürítését szükség szerint, folyékony hulladék szállítására illetve kezelésére jogosult vállalkozással végeztetik.

MELLÉKLET

782000 000000

Sajóvámos állattartó telep
Éjjeli zajterhelés számítása
M = 1 : 10 000

317000 000000

317000 000000

316000 000000

316000 000000

315000 000000

315000 000000

782000 000000

Sajóvámos Belterület

Jelmagyarázat

- NIGHT-20_DB
- NIGHT-25_DB
- NIGHT-30_DB
- NIGHT-35_DB
- NIGHT-40_DB
- NIGHT-45_DB
- NIGHT-50_DB
- NIGHT-55_DB
- NIGHT-60_DB
- NIGHT-65_DB
- NIGHT-70_DB