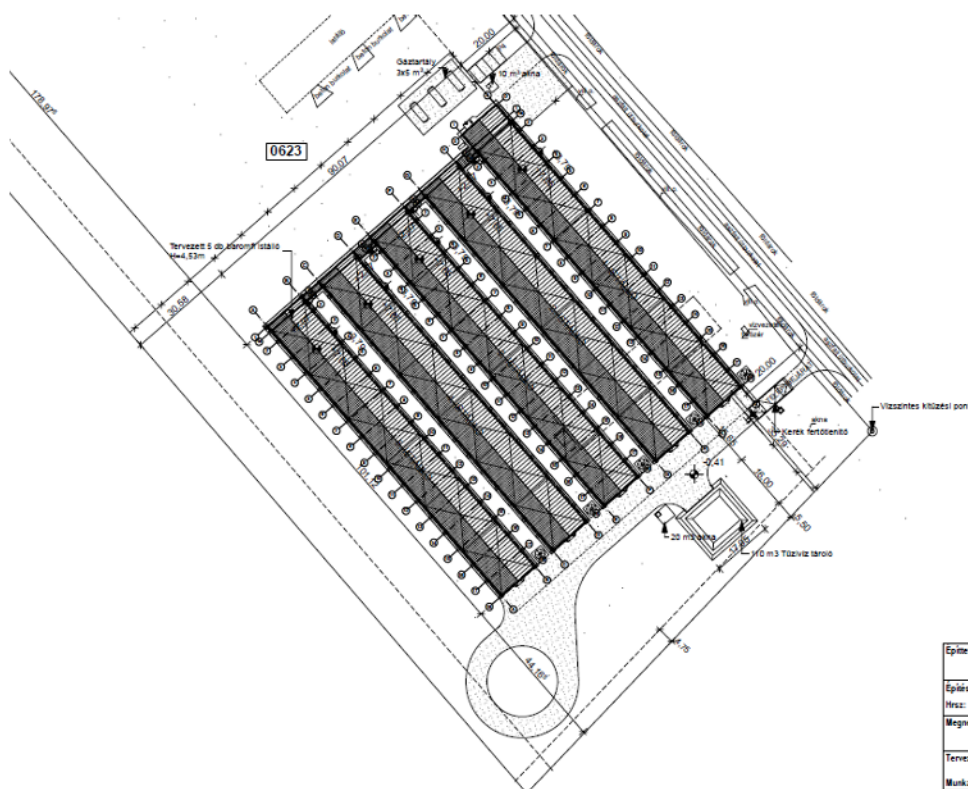


Közérthető összefoglaló

A Nagisz Zrt Nádudvar Sőrehát II: kislétszámú állattartó telepen a pulyka ágazat szülőpártartását végezte. Az elmúlt évek baromfi influenza fertőzései miatt a 2024 évtől folyamatosan az ágazat a pulykatartásról brojler tartásra áll át.

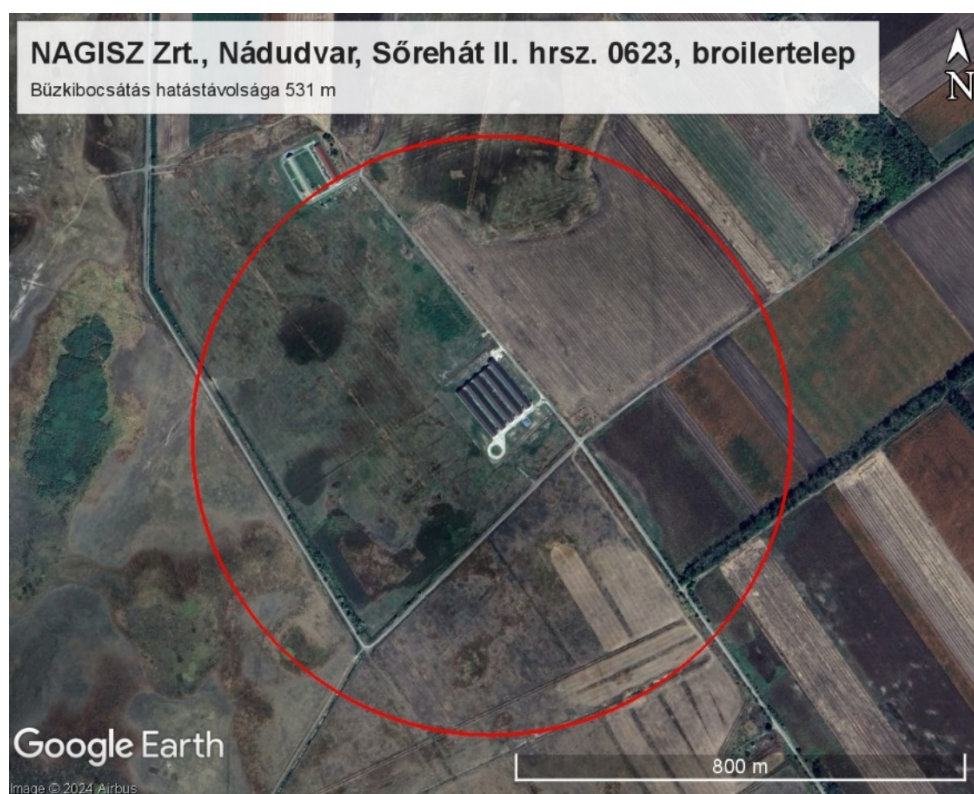
A telep az átállás után **114 200 db brojler férőhely kapacitású**, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 315/2005 (XII. 25.) Kormány rendelet alapján nagy létszámú állattartó telepnek minősül, amely meghaladja a rendelet 1. sz. melléklet 1.a) pontjában meghatározott (baromfitelep 85 000 férőhelytől broilerek számára) környezeti hatásvizsgálati határértéket, valamint a rendelet 2. sz. melléklet 11.a) pontjában meghatározott (40 000 férőhely baromfi számára) egységes környezethasználati határértéket is. A fenti okból kifolyólag benyújtja a telep az összevont környezeti hatásvizsgálati és teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációját.

A telephelyen juhtartást végzett a jogelőd Vörös Csillag MgTSz, a jelenlegi telep 2021-22-években épül fel. A terület korábbi hasznosítása gyep vagy tanyahely lehetett.



Építész: HUNGAROMEAT Kft. Nádudvar, Fő u. 119.	KLINKER KFT.
Építés helye: Nádudvar-Sőrehát, külterület	
Hrsz: 0623	
Megnevezés: 5 ISTÁLLÓS BAROMFI TELEP	Törzsszám: 4/2016/M
Tervező: [REDACTED]	Szakkegy: tervező szakmérnök
Munka: [REDACTED]	Aljárás: [REDACTED]
Tervfajta: Engedélyezési terv/tervezési rajz	Rajzszám: H - 1
Rajzszám: [REDACTED]	Aljárás: [REDACTED]
Lépték: M 1:1000	Dátum: 2016. 09.

Levegő



Az AERMOD View 8.1 planetáris határreteg Gauss modellel elemeztük a bűzterjedés éves eloszlását. A modell alapján a telephely körüli éves szag gyakoriságát mutatja be az alábbi térkép.

A telep által kibocsátott légszennyező anyagok éves terjedésszámítási eredményeit az alábbiakban foglalhatjuk össze.

Szennyező anyag	NH ₃	CH ₄	N ₂ O	SO ₂	CO	NO _x	PM10*	CH
	µg/m ³							
1 órás határérték	200	-	-	250	10000	200	50*	-
Alapterheltség	0	-	-	5	450	12	12	-
A-feltétel	20	-	-	25	1000	20	5*	-
B-feltétel	40	-	-	49	1910	37.6	7.6*	-
Maximális 1 órás terheltség	244	39.7	21.6	0.00429	12.0	32.4	37.1	0.173
C-feltétel	195	31.8	17.3	0.00343	9.6	25.9	29.7	0.138
	m							
Maximális 1 órás terheltség távolsága	23	23	23	23	23	23	18	23
A-feltétel távolsága	417	-	-	-	-	67	270	-
B-feltétel távolsága	250	-	-	-	-	-	192	-
C-feltétel távolsága	46	46	46	46	46	46	39	-
	µg/m ³							
A vizsgált átlagos terheltsége	36.3	5.9	3.22	0.000638	1.78	4.82	5.31	0.0258

* PM10 esetén 24 órás

Pontforrás (aggregát)

Szennyező anyag	SO ₂	CO	NO _x	PM ₁₀ *
	µg/m ³			
1 órás határérték	250	10000	200	50*
Alapterheltség	5	450	12	12
A-feltétel	25	1000	20	5*
B-feltétel	49	1910	37.6	7.6*
Maximális 1 órás terheltség	0.0163	13.7	30.2	1.49
C-feltétel	0.013	11.0	24.2	1.19
	m			
Maximális 1 órás terheltség távolsága	134	134	134	134
A-feltétel távolsága	-	-	269	-
B-feltétel távolsága	-	-	-	-
C-feltétel távolsága	215	214	221	220
	µg/m ³			
A vizsgált területen okozott átlagos immisszió	0.00584	4.93	11.1	0.541

Az elemzések azt mutatják, hogy a telephely levegőterhelése várhatóan nem okoz határérték feletti terheléseket. Az aggregát csak rendkívüli esetben, áramszünet idején működik.

Víz

A baromfitartás teljesen zárt technológiában valósul meg. A telepen keletkező folyékonyhulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően gyűjtik, majd ártalmatlanítják. A talajvíz minta vizsgálati eredménye alapján kijelenthető, hogy a telephelyen a tevékenységből eredő talajvízszennyezés nincs.

Hulladékgazdálkodás

A telephelyen keletkező hulladékok és veszélyes hulladékok kezelése (gyűjtés, tárolás, elszállítás, átadás) a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. Meg van teremve mind a tárgyi, mind a személyi feltételei a jogszabályi előírásoknak való megfeleléshez. A munkautasítások szabályozzák a veszélyes anyagok felhasználásának rendjét, valamint a keletkező hulladékok kezelésére vonatkozó feladatokat. A munkautasítások betartása mellett a hulladékgazdálkodásból nem történhet környezet terhelés.

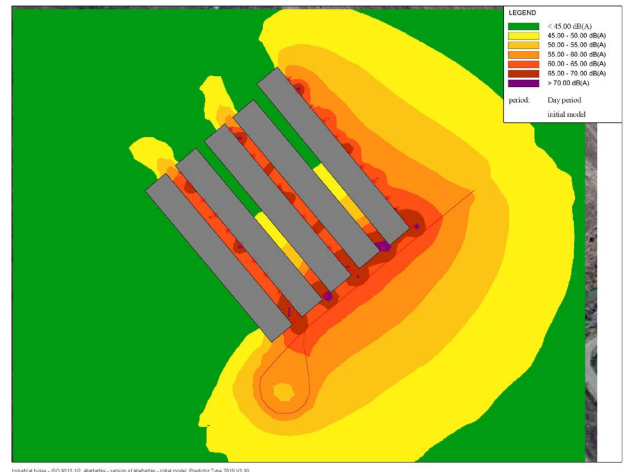
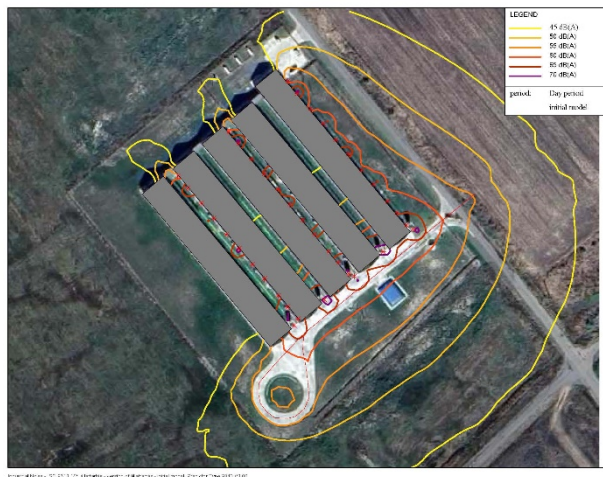
Talaj

A telepen keletkező szennyvizek szivárgás mentes körülmények között kerülnek összegyűjtésre. Az almoztrágya kitermelése során nem kerül lerakásra a telepen. Az istállókból kitermelés során egyből szállítójárműre rakják, és vállalkozók szállítják el hasznosításra. Talaj vizsgálati eredmények szerint a telepen nincs talajszennyezésre utaló adat.

Zaj

A brojler tartású baromfinevelő telep zajvédelmi szempontból elhanyagolható mértékű környezeti zajterhelést okoz. Ugyanez elmondható a tevékenységhez kapcsolódó járműforgalomról is.

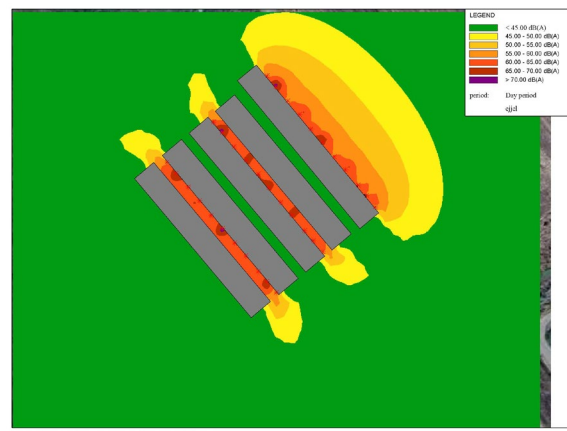
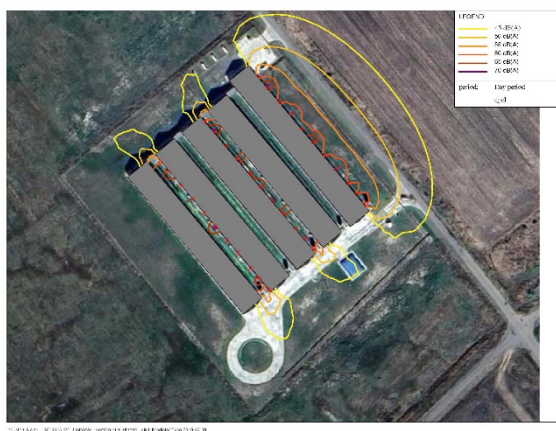
Hatásterület nappal (egész számra kerekítve)



A hatásterület határai nappal a vonalas és sávos térképen láthatók.

- ÉNy-i telekhatáron $L_{Aeq} = 45$ dB
- DNy-i telekhatáron (saroknál) $L_{Aeq} = 55$ dB
- DK-i telekhatáron $L_{Aeq} = 58$ dB
- É-i telekhatár (sarokban) $L_{Aeq} = 58$ dB

Hatásterület éjszaka (egész számra kerekítve)



Éjszaka csak a ventilátorok üzemelhetnek, a hatásterület 4 irányban telekhatáron belül marad.

- ÉNy-i telekhatáron $L_{Aeq} = 45$ dB
- DNy-i telekhatáron $L_{Aeq} < 40$ dB (alapzaj)
- DK-i telekhatáron $L_{Aeq} = 45$ dB
- ÉK-i telekhatár (sarokban) $L_{Aeq} = 55$ dB

Élővilág

Megállapítható a természetvédelmi vizsgálat alapján, hogy a tervezett beruházásnak a megfelelő előírások biztosításával a természeti értékekre károsító, vagy veszélyeztető hatásai nem lesznek. A tervezett átállás összeegyeztethető a Natura 2000 terület kijelölést és fenntartását célzó megállapításokkal és feltételekkel. Várhatóan az átállást követően a természeti rendszerekben nem következik be kedvezőtlen változás. A jelölő élőhelyek és fajok fennmaradását nem károsítja és nem veszélyezteti.

BAT

A telep meg felel a BAT előírásainak.