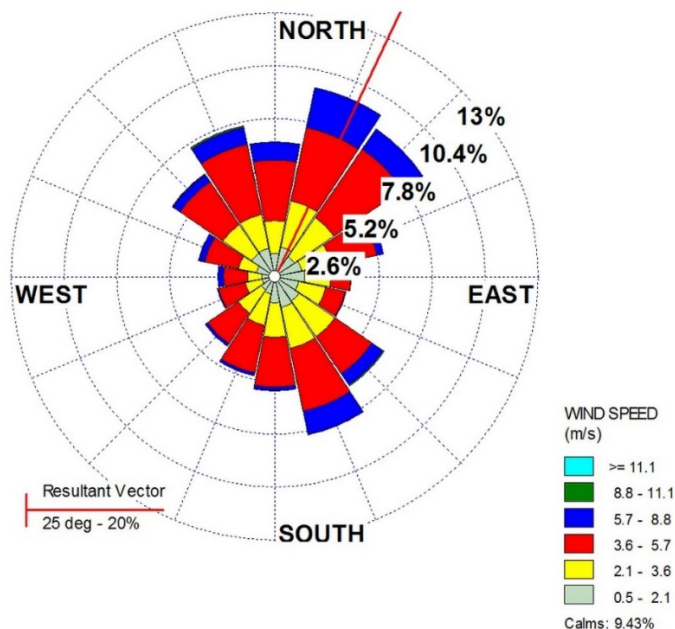


HAGE Zrt., Békéscsabai sertéstelep (Kerek tanya, 01001 hrsz.) bűzterhelés térképi lehatárolása

A terület levegőkörnyezetére az É-ÉK-i szelek a jellemzők. Az évi átlagos szélsébség 2.99 m/s, a szélcsendes órák éves aránya 9.42%.



A Mertcontrol HL-LAB Kft. (4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.) 2025.09.09-én végzett helyszíni mérésekről 2025.09.19-én készült mérési jegyzőkönyv szerint az alábbiakban határozhatók meg a telep szagkibocsátásai

Mérési pontok és eredmények

Mérési pontok:

Jele	Helye	EOV X	EOV Y	Lat	Lon	UTM X (34T)	UTM Y (34T)
		m	m	°	°	m	m
1.	Kocaszállás	146706	802095	46.647326	21.034474		
2.	Utónevelő	146747	802041	46.647707	21.033783		
3.	Fiaztató	146793	802151	46.648099	21.035234		
4.	H1 állattartó	146745	802020	46.647694	21.033508		
5.	H2 állattartó	146840	802110	46.648528	21.034715		
6.	1. hígrágya	146686	802120	46.647140	21.034794		
7.	2. hígrágya	146653	802080	46.646853	21.034261		

minzavételi helyek

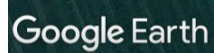
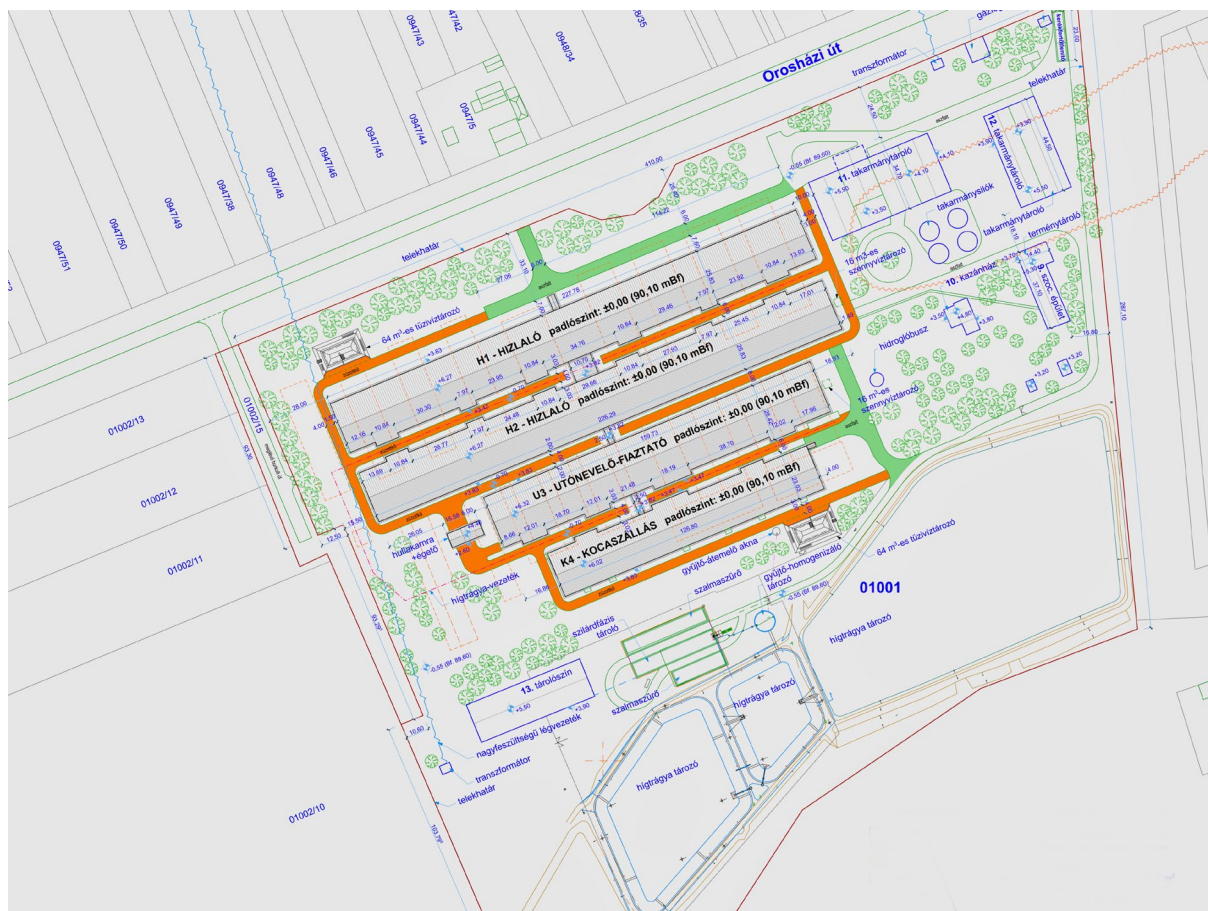


Image © 2026 Airbus



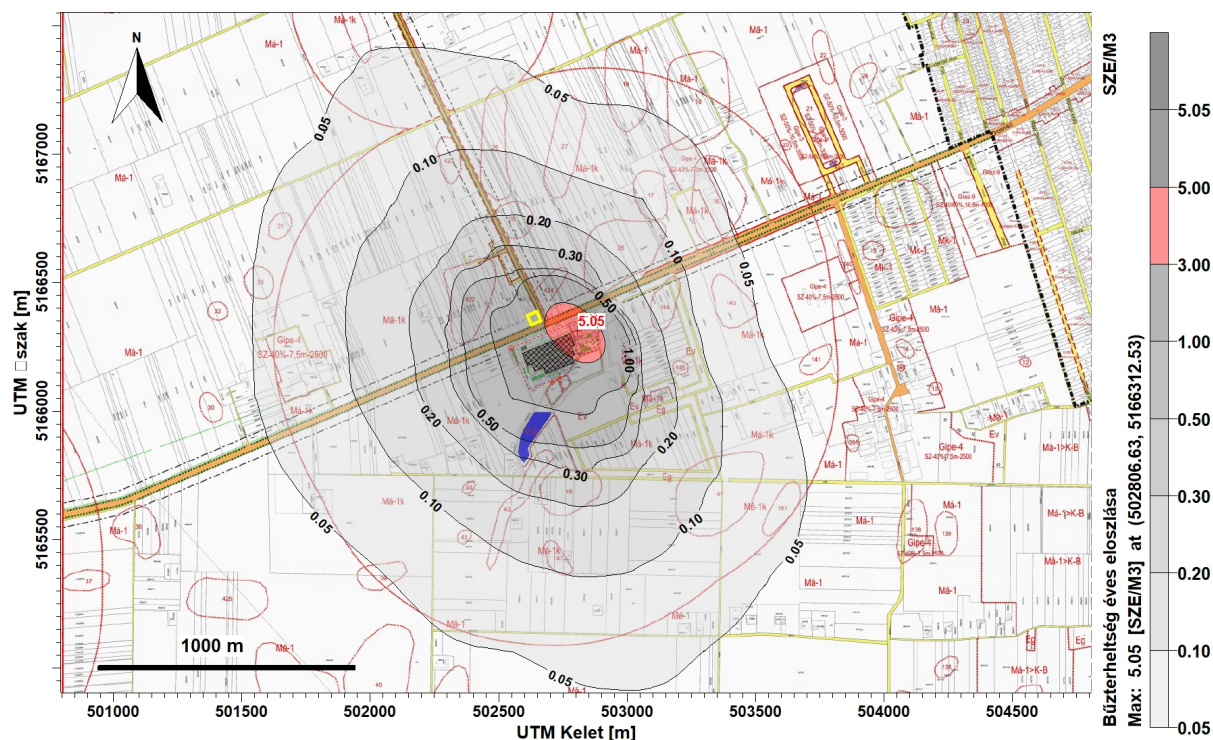
Az ólak szellőzése:

Épület	Ventilátor típusa	Ventilátor	
		db	Légszállítás m ³ /h/db
1. süldőszállítás	Fiber Fan 560 m	5	8100
2. kocaszállítás	Fiber Fan 560 m	5	8100
3.1.-3.3. vemhes kocaszállítás	Fiber Fan 560 m	15	8100
4.1.-4.3. fiaztató	Woods	20	8100
5.1.-5.3. battériás malacnevelő	Woods	22	8100
6.1.-6.4. hizlalda	FS-120	16	8100
6.6. hizlalda	rásegítő szellőzés alkalmanként	2	6000
6.5., 6.7., 6.8. hizlalda	Woods	12	8100

Mintavétel helye	Ventilátor		Beépített elszívás összesen		Szagkon- centráció	Becsült emisszió	Eredő fajlagos
	típ.	db	m3/h	m3/s	SZE/m3	SZE/s	SZE/s/m2
1. kocaszállítás	Fiber Fan 560 8100 m3/h	25	202500	56.3	24	1350	
2. utónevelő	Woods 8100 m3/h	42	340200	94.5	316	29862	
3. fiaztató				94.5	132	12474	
4. H1 hizlalo	FS-120 8100 m3/h, Rásegítő 6000 m3, Woods 8100 m3	15	119400	33.2	197	6534	
5. H2 hizlalo	FS-120 8100 m3/h, Rásegítő 6000 m3, Woods 8100 m3	15	119400	33.2	66	2189	
Sertés ólak eredő (77487 m2 terület)			195375	62.3	168	52409	0.6764
6. hígtrágya tároló 1. 1744 m ² , 100 m légréteg, 2.99 m/s	A medencék kibocsátásait az istállók átlagos légáramlásaihoz arányítással becsültük.			20.0	54	1080	0.6195
7. hígtrágya tároló 2. 4267 m ² , 100 m légréteg, 2.99 m/s				25.2	68	1713	0.4015

A szagterheltség térbeli eloszlását a Lakes Environmental AERMOD View 13.0 szoftverrel modelleztük.

A szagterheltség térbeli eloszlását az alábbi térképen mutatjuk be.



A maximális szagterheltség 5.05 SZE/m³, ami a telephely K-i határán várható. A legközelebbi lakóingatlannál, a 0947/5 hrsz. tanyánál a várható terheltség kb. 2 SZE/m³.
A 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. Bűzre vonatkozó tervezési irányértékek 15. Intenzív állattartás alpontja e tevékenységekre 3 SZE/m³ tervezési irányértéket állapít meg.
A tervezési irányértéket a pirossal jelöl terület határán éri el a bűzterheltség.

A 3 SZE/m³ terheltséggel érintett ingatlanok:

Helyrajzi szám	Művelési ág	Helyrajzi szám	Művelési ág
0948/35	szántó	0948/40	szántó
0948/36	szántó	0948/41	szántó
0948/37	szántó	01000/30	a) erdő b) szántó c) szántó
0948/38	szántó	01002/26	erdő
0948/39	szántó	0954	kivett út

