

Projectomschrijving
VOF Langoort
Locatie Burensedijk 2 4117 GZ Erichem

Voor de locatie aan de Burensedijk 2 te Erichem is op 28 juli 2022 de NB vergunning verleend, overeenkomstig de omgevingsvergunning van 21 januari 2021 (positieve weigering, zaaknummer 2020-018731).

Nadien zijn er geen wijzigingen in het bedrijf geweest en zijn geen vergunningen aangevraagd/verleend.

Deze situatie wordt als salderingssituatie ingerekend voor 65% van de vergunde depositie conform beleidsregels provincie Gelderland om gebruik te mogen maken van 'intern salderen'

Op het bedrijf aan de Burensedijk 2 te Erichem worden varkens gehouden in twee stallen:

Vergunde situatie 21 januari 2021												
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem							NH3-emissie		Geuremissie		Fijnstof	
Stal nr	RAV code	nageschakelde techniek	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	OW-code	aantal dieren	per dier	totaal	per dier	totaal	per dier	totaal
A	HD5.9.2.1		Diercategorie vleesvarkens van 25 kg en meer, diercategorie opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden diercategorie	Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats	OW 2004.05.V1	92	1,5	138,0	17,9	1646,8	153	14076
B	HD5.9.1.4		Diercategorie vleesvarkens van 25 kg en meer, diercategorie opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden diercategorie opfokzeugen van 25 kg en meer	Emitterende mestoppervlakte 0,18-0,27 m2 per dierplaats zonder spoelgoten	OW 2004.04.V1	77	1,4	107,8	17,9	1378,3	153	11781
Totaal							245,8		3025,1		25857	

De parameters van deze stallen zijn:

Vergund stal A					
92 varkens	1 ventilator diam 50 cm		opp 0,1926 m2	4,113188 m/s	
	92 x 31 / 3600		0,7922 m3/s	3,4 m hoogte	
Vergund stal B					
77 varkens	1 ventilator diam 50 cm		opp 0,1926 m2	3,4423676 m/s	
	77 x 31 / 3600		0,6630m3/s	3,4 m hoogte	

Het plan is opgepakt om de stallen leeg te laten staan, en een nieuwe stal te bouwen voor 960 vleesvarkens en 810 gespeende biggen in een moderne, duurzame stal. De stal wordt voorzien van een chemische luchtwasser.

Voor de luchtwasser wordt een onderhoudscontract volgens bijgaand voorbeeld afgesloten, en er zijn voor het goed functioneren van de wasser gedrags- en onderhoudsvoorschriften opgesteld (zie bijlage).

Omdat de werking van de luchtwasser op een chemisch proces berust, is de werking van de wasser te garanderen mits de wasser schoon gehouden wordt, en de pH goed gereguleerd is. Hierop zien de voorschriften en onderhoudscontracten toe.

De parameters van deze stal zijn:

Nieuwe situatie				
			opp	
960 vleesvarkens en 810 biggen	Luchtwater, centrale uitstroom		2,74	4,00
			m3/sec	
	960 x 31 + 810 x 12 / 3600		10,97	8 m hoogte

Emissies tijdens bouwactiviteiten voor het bouwen van een varkensstal

Als referentie-situatie geldt het in 2022 ontvangen Besluit op de vergunningaanvraag om NB vergunning.

Dit Besluit is verleend door Provincie Gelderland.

Als gevolg van de bouwactiviteiten van de varkensstal zullen het aantal transportbewegingen naar de locatie en de activiteiten op het erf tijdelijk toenemen.

Aantal vervoersbewegingen ten behoeve van de bouwactiviteiten:

Licht verkeer (auto's, busjes)

100 bouwdagen x 5 x 2 = 1000 bewegingen

Middelzwaar verkeer (levering materialen)

18 transporten, x 2 = 32 bewegingen

Zwaar verkeer(transport grond, beton, kranen, staal, bouw materiaal)

25 vrachten, x2 = 50 bewegingen

De helft van de vervoersbewegingen worden in oostelijke richting verwacht, en de helft in westelijke richting.

Draaiuren machines op de bouwlocatie:

Verreiker	80 kW	bj 2020	80 uren	600 l diesel	40 l Adblue
Mobiele kraan	80 kW	bj 2016	32 uren	320 l diesel	20 l Adblue
Betonstorters	210kW	bj 2015	40 uren	600 l diesel	40 l Adblue
Tractor-dumper	120 kW	bj 2022	40 uren	400 l diesel	25 l Adblue
Torenkraan	200 kW	bj 2020	30 uren	240 l diesel	15 l Adblue
Vorkheftruck	60 kW	bj 2008	20 uren	100 l diesel	

Geplande tijdsduur voor het bouwproces is 6 maanden. Tijdens deze periode zijn de varkens in de bestaande stallen gewoon nog aanwezig

Reguliere vervoersbewegingen en emissies tijdens gebruiksfases.

Voor de vergunde situatie en de aanvraag zijn de transportbewegingen, het aantal uren stationair draaien van motoren, de interne transporten en het gasverbruik in kaart gebracht in de bijlage “vervoersbewegingen en interne emissies”.

Voor de koude start van motoren is alleen de personenauto meegenomen in de berekening, omdat alle andere voertuigen van buiten het erf met een warme motor aan komen rijden, en kort na het bezoek het erf weer verlaten met een warme motor.

AR Bedrijfsontwikkeling BV



11 november 2025