



**Toelichting aanvraag
omgevingsvergunning onderdeel milieu**

Van Lanschotstraat 65 4885 JE Achtmaal

Colofon

Projectlocatie:	Van Lanschotstraat 65 4885 JE Achtmaal
Datum :	22 december 2023 (aangepast 28-05-2024)
Opgesteld door:	Van Dun Advies BV Raadhuisstraat 32 5126 CJ Gilze T. 013 519 94 58 Postel 8 5711 ET Someren T. 0493 745 015 E. info@vandunadvies.nl I. www.vandunadvies.nl
Projectnummer:	GvM/97054.B021

Inhoudsopgave

1. Inrichting.....	4
1.1. Algemene gegevens.....	4
2. Diersoorten.....	5
2.1. Situatie conform verleende vergunning (= geldende vergunning)	5
2.2. Aangevraagde situatie.....	6
2.3. Toelichting emissiearme huisvestingsstelsel aangevraagde situatie	7
3. algemene bepalingen omgevingsrecht (milieuneutraal)	7
4. Bijlagen bij aanvraag:.....	8

Deze aanvraag omgevingsvergunning milieu kan mede gezien worden als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit, voor de zaken waarvoor algemene regels uit dit besluit van toepassing zijn.

1. Inrichting

1.1. Algemene gegevens

De initiatiefnemer exploiteert op dit moment een varkenshouderij en boomkwekerij aan de Van Lanschotstraat 65 te Achtmaal. Het betreft een zeugenhouderij met in totaal 3470 dieren.

De initiatiefnemer is voornemens een aanpassing te doen aan de stallen 4 en 6. Dit zijn twee aparte gebouwen. Hij wil conform de eis van de provincie Noord-Brabant een luchtwasser plaatsen teneinde een emissiereductie ammoniak van 85% te bewerkstelligen. Het aantal dieren verandert niet.

De stallen 4 en 6 huisvesten op dit moment negentig kraamzeugen. De installatie voor de luchtwasser komt tussen de twee stallen in. Ze krijgen in de beoogde situatie een gezamenlijk emissiepunt.

De stal 7, huisvest 2688 gespeende biggen, 686 zeugen en 6 dekberen, aan deze stal verandert niets.

In de beoogde situatie worden de stallen 4 en 6 geplaatst aangesloten op een luchtwasser BWL 2009.12.V5(85% reductie).

Verdere toekomstontwikkelingen en/of uitbreidingen zijn niet gepland. De beoogde situatie leidt niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu, waardoor sprake is van milieuneutrale verandering. Verderop wordt toelichting gegeven op artikel 3.10 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

2. Diersoorten

2.1. Situatie conform verleende vergunning (= geldende vergunning)

Vergunning van: 25 februari 2013

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem-beschrijving			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
4	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal	voormalig Groen Label BB 95.12.032	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	50	4	200,000	27,9	1395	160	8000
6	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal	voormalig Groen Label BB 95.12.032	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	40	4	160,000	27,9	1116	160	6400
7 ep B	D1.1.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5;	Biggenopfok (gespeende biggen)	2688	0,1	268,800	4,3	11558,4	15	40320
7 ep B	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	96	1,3	124,800	15,3	1468,8	32	3072
7 ep A	D 2.4.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Dekberen, 7 maanden en ouder	6	0,83	4,980	10,3	61,8	36	216
7 ep A	D 1.3.12.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009,12,V5	Guste en dragende zeugen	562	0,63	354,060	10,3	5788,6	35	19670
						totaal NH₃	1112,640	totaal OU_E/s	21388,6	totaal gram	77678

2.2. Aangevraagde situatie

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
4	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	50	1,3	65,000	15,3	765	32	1600
6	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	40	1,3	52,000	15,3	612	32	1280
7 ep B	D1.1.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Biggenopfok (gespeende biggen)	2688	0,1	268,800	4,3	11558,4	15	40320
7 ep B	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	96	1,3	124,800	15,3	1468,8	32	3072
7 ep A	D 2.4.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Dekberen, 7 maanden en ouder	6	0,83	4,980	10,3	61,8	36	216
7 ep A	D 1.3.12.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V5	Guste en dragende zeugen	562	0,63	354,060	10,3	5788,6	35	19670
						totaal NH₃	869,640	totaal OU_E/s	20254,6	totaal gram	66158

2.3. Toelichting emissiearme huisvestingsstelsel aangevraagde situatie

Bijgevoegd is het dimensioneringsplan van de luchtwasser die wordt geïnstalleerd bij de stallen 4 en 6. Ook zijn detailtekeningen toegevoegd zodat de aansluiting van de luchtwasser aan het luchtkanaal inzichtelijk is gemaakt. Uit het dimensioneringsplan blijkt dat de capaciteit van de luchtwasser voldoende is voor de maximale ventilatiecapaciteit.

3. Algemene bepalingen omgevingsrecht (milieuneutraal)

Het derde lid van artikel 3.10 van de Wabo stelt dat aan drie voorwaarden moet worden voldaan om te mogen afwijken van het eerste lid van artikel 3.10. De voorwaarden waar aan moet worden voldaan zijn:

1. De wijziging mag niet leiden tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan;
2. Voor de wijziging bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport zoals bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. De wijzigingen mag niet leiden tot een andere inrichting of mijnbouwwerk dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

Gevolgen milieu

In de beoogde situatie is sprake van een dalende emissie van fijnstof, stikstof ammoniak en geur.

Ammoniak

Er is sprake van een afname van de ammoniakemissie. Die daalt van 1517,28 kg naar 887,28 kg. In de beoogde situatie wordt het aantal dieren niet gewijzigd, maar door het plaatsen van de luchtwasser neemt de ammoniakemissie af. Er wordt een aparte natuurvergunning aangevraagd bij de provincie.

Geur

Er is sprake van een afname geuremissie van 1134 OUE (5%). Met de beoogde situatie wordt het aantal dieren niet gewijzigd, enkel neemt de geuremissie af. Hierdoor kan worden gesteld dat de ontwikkeling niet leidt tot grotere nadelige gevolgen voor de geurbelasting van omwonenden.

Om te onderzoeken of de luchtwasser voor de stallen 4 en 6 zorgt voor geurreductie voor nabijgelegen geurgevoelige objecten, is er een geurberekening gemaakt met v-stacks. De V-Stacks berekeningen tonen aan dat de geurbelasting op alle nabijgelegen objecten afneemt tot gelijk blijft. Een toelichting op de invoergegevens van de geurberekeningen is als aparte bijlage toegevoegd.

Fijnstof

Er is sprake van een dalende fijnstofemissie. De totale emissie daalt van 78658 naar 67138 gram. Het aantal dieren wijzigt niet, hierdoor kan worden gesteld dat de ontwikkeling niet leidt tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Overige

Aangezien het dierenaantal ongewijzigd blijft in de beoogde situatie, zorgt de ontwikkeling niet voor een significante, negatieve wijziging in grondstoffen, eindproducten en afvalstoffen.

De luchtwasser gebruikt water en elektriciteit, maar niet zoveel dat het verbruik van het bedrijf significant toeneemt. Door de verwijdering van de (oude) verspreid liggende ventilatoren is de verwachting dat het elektriciteitsverbruik niet zal toenemen door het plaatsen van de luchtwasser. De luchtwasser en nieuwe ventilatoren worden voorzien van efficiënte, zuinige motoren. Het spuiwater wordt opgehaald en is bruikbaar als meststof. Verder verandert er niets aan de productie van afvalstoffen en het water- en energieverbruik.

Milieueffectenrapport

Een milieueffectenrapport is niet nodig omdat er geen verandering van het aantal, of de aard van dieren plaatsvindt. Doordat de stallen niet wijzigen is er geen MER (of MER-beoordelingsnotitie) benodigd.

Inrichting

De inrichting verandert niet. Het blijft een varkenshouderij met boomkwekerij, er worden geen nieuwe activiteiten gestart of activiteiten uitgebreid. Er worden dan ook geen nieuwe gebouwen of installaties buiten de luchtwasser gerealiseerd.

4. Bijlagen bij aanvraag:

1. Plattegrondtekening
2. Leaflet luchtwasser van type BWL 2009.12.V5
3. dimensioneringsplan
4. Toelichting geurberekening(incl. berekeningen)
5. Fijnstofberekening



www.vandunadvies.nl