

Notitie

Opdrachtgever: Gemeente Horst aan de Maas

projectnummer: 93400040000

Onderwerp: Veegplan – Herenbosweg 38 Melderslo

Datum: 27-07-2021

1 Huidige situatie

De locatie Herenbosweg 38 te Melderslo heeft de bestemming “Agrarisch met waarden” met een nadere aanduiding ‘intensieve veehouderij’. De totaal aanwezige bebouwing heeft een oppervlakte van 4.200 m². Er is overwegend sprake van bestemmingsverkeer en weinig ‘doorgaand’ verkeer. De locatie ligt op ruim 2 km van de kern van Melderslo.

De hoogte van de geuremissie en ammoniakemissie bedraagt respectievelijk 23.016 OU/sec en 2.873 kg NH₃/jaar. De locatie is gelegen op korte afstand van woningen van derden.

2 Toekomstige situatie

In de toekomstige situatie is de varkenshouderij volledig beëindigd en de daarmee samenhangende bedrijfsbebouwing gesloopt. Er resteert dan een akkerbouwbedrijf dat wordt voortgezet en uitgebreid. Hiervoor worden een loods voor de opslag van bloembollen van 1.350 m² en een loods van 660 m² gebouwd. De bestaande akkerbouwloods/opslagruimte en werkplaats / kantine blijven staan. Daarnaast bestaat het voornemen een nieuwe stal te bouwen van 495 m² voor het houden van zoogkoeien met bijbehorend jongvee. Het gaat hierbij om het houden van 30 zoogkoeien, 20 stuks jongvee jonger dan twee jaar, 15 stuks jongvee ouder dan 2 jaar en 15 schapen. De emissie van NH₃ in kg/jaar van deze dieren is opgenomen in onderstaande tabel.

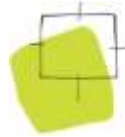
tabel 1. Emissie nieuwe stal

diercategorie	aantal	categorie	emissiefactor	emissie in kg/jr
zoogkoeien	30	A1.100	13	390
jongvee < 2 jaar	20	A3	4.4	88
jongvee > 2 jaar	15	A2	4.1	62
schapen	15	B1.100	0.7	11
totaal				551

3 Milieueffecten

Het beëindigen van de varkenshouderij aan de locatie Herenbosweg 38 in Melderslo levert het volgende op.





- Een afname van de geurbelasting.
- Een afname van stikstofdepositie van 1,1 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Maasduinen en 0,17 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Deurnesche Peel en Mariapeel door het wegnemen van 2.322 kg NH₃/jaar aan emissie.

4 Conclusie

De beëindiging van de varkenshouderij en de realisatie van een grondgebonden agrarisch bedrijf zorgt per saldo voor een afname van de emissie van NH₃ en geur.