

Bijlage 2

Milieuverantwoord ondernemen



1

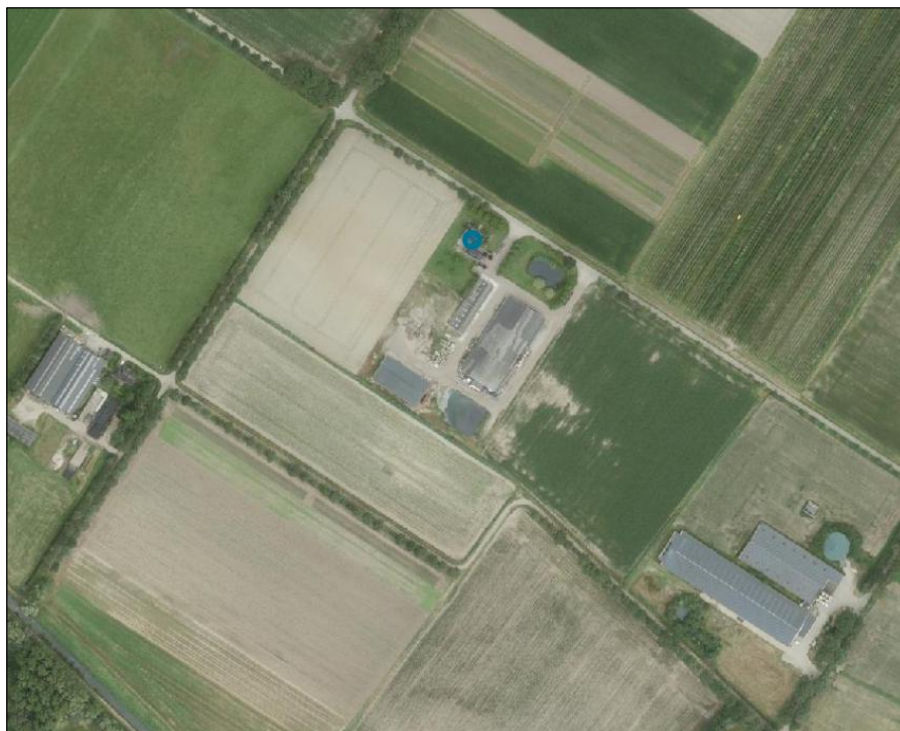
GEGEVENS LOCATIE

Initiatiefnemer, Ardts Agro, is voornemens om op de locatie aan de Kampsestraat 49 te Haps diverse wijzigingen door te voeren. Ardts Agro is voornemens de akkerbouwtak verder te ontwikkelen en de varkenstak minder te ontwikkelen. Dit naar aanleiding van de toetreding van de bedrijfsopvolgers. Ardts Agro betreft een akkerbouwbedrijf met varkens en enkele paarden. Op de locatie is een woonhuis, een loods voor werktuigenberging / opslag- en verwerkingsruimte inclusief enkele paardenstallen, een loods voor werktuigenberging en opslag van aardappelkisten en een varkensstal aanwezig.

In navolgende afbeelding is een huidig bovenaanzicht van de inrichting weergegeven.

Figuur 1

Bovenaanzicht Kampsestraat 49 te Haps



Het bedrijf is vanuit het verleden verplaatst van de Beerseweg nabij de bebouwde kom, naar het landbouwontwikkelingsgebied "De Ass". Er is op dat moment een ontwikkelingsplan opgesteld voor de toekomst. Het plan is verder geconcretiseerd en uitgewerkt en is na overleg met diverse instanties zoals bijvoorbeeld bedrijfseconomische adviseurs vervat in vergunningen. De eerste fase betrof de realisatie van de fokzeugenstal, de landbouwloods en het woonhuis. Dit is aaneensluitend uitgevoerd.

Op 8 februari 2022 is een omgevingsvergunning verleend door de gemeente Land van Cuijk. Conform deze vergunning mogen er 3 paarden (HL 1.100), 90 kraamzeugen (HD 2.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05), 258 gaste en dragende zeugen (HD 3.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05), 2 dekberen (HD 4.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05), 36 opfokzeugen (HD 5.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05), 1.246 gespeende biggen (HD 1.100) aangesloten op een luchtwassys-

teem (OW 2007.05), 1.096 vleesvarkens (HD 5.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2009.12), 1.260 gespeende biggen (HD 1.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05) en 1.344 vleesvarkens (HD 5.100) aangesloten op een luchtwassysteem gehouden worden.

Op 13 februari 2023 is een Omgevingsvergunning onderdeel bouwen verleend door de gemeente Land van Cuijk met betrekking tot het oprichten van een landbouwlloods. Deze vergunning heeft kenmerk Z2022-00002291. Deze landbouwlloods, gebouw 5, is gerealiseerd. Tevens is hiervoor een AIM melding ingediend op 7 september 2022.

Op 2 december 2024 is een Omgevingsvergunning onderdeel bouwen verleend door de gemeente Land van Cuijk met betrekking tot het bouwen van een aardappelopslag/machineberginglloods. Deze vergunning heeft kenmerk Z2024-00003967. Deze opslaglloods, gebouw 6, is momenteel nog niet opgericht. Voor deze aardappelopslag/machineberginglloods is niet eerder een melding ingediend. Deze wordt in onderhavige aanvraag meegenomen.

Momenteel is gebouw 4 van de huidige vergunning nog niet opgericht. Initiatiefnemer is van plan eind 2025, te starten met de bouw van dit gebouw. Daarnaast is gebouw 6, de vergunde aardappelopslag lloods, nog niet opgericht. Initiatiefnemer wenst hiermee te beginnen na de oprichting van de varkensstal.

5.1.2e runt dit bedrijf samen met zijn twee zonen: **5.1.2e** en **5.1.2e**. Zij hebben gezamenlijk besloten om de varkenstak in te krimpen en er een nevenfunctie bij uit te oefenen, namelijk het produceren van friet.

Initiatiefnemer wenst enkele wijzigingen door te voeren aan de huidige bedrijfs-situatie:

1. Gebouw 1: De huidige werktuigenberging/ opslag- en verwerkingsruimte, opslag en werkplaats zal worden omgebouwd tot een verwerkingsruimte van friet inclusief een koeling en verpakings-, en expeditie ruimte. De verwachting is dat er +/- 150 ton kg friet per jaar geproduceerd zal gaan worden.
2. Gebouw 2, het luchtwassysteem is vergund met een EP hoogte van 6,0 meter. Dit wijzigt naar 3,0 meter.
3. Gebouw 3, welke vergund is voor het houden van 1.096 vleesvarkens zal worden ingetrokken. Deze stal wordt niet meer gerealiseerd.
4. Gebouw 5: De huidige werktuigenberging en aardappel opslag kisten lloods, zal worden verlengd. Dit is noodzakelijk voor alle werktuigen en voldoende opslag voor de producten die benodigd zijn voor de opslag van de akkerbouwproducten.
5. Er vindt een rectificatie plaats op de coördinaten van de emissiepunten van gebouwen 1, 2 en 4 ten opzichte van de vigerende situatie.
6. Bij gebouw 2 worden 5 voersilo's geplaatst in plaats van 6.

De rest blijft ongewijzigd ten opzichte van de vigerende vergunning.

Voor de gewenste situatie wordt een melding '*Milieubelastende activiteit*' gedaan.

Alle wijzigingen zijn doorgevoerd op de bijgevoegde milieutekening.



2

GEGEVENS VERANDERING (NIET TECHNISCH)

Gebouw 1:

Voor dit gebouw is een vergunning verleend voor het houden van 3 paarden (HL 1.100). Er vindt een rectificatie plaats op de coördinaten van het emissiepunt ten opzichte van de vigerende situatie.

In de huidige situatie is gebouw 1 in gebruik als werktuigenberging/ opslag- en verwerkingsruimte, opslag en werkplaats. In de beoogde situatie wordt dit gebouw gebruikt voor het produceren van de friet. Daarnaast is er een koeling, verpakingsruimte en expeditie ruimte aanwezig in het gebouw.

Gebouw 2:

Voor dit gebouw is een vergunning verleend voor het huisvesten van 90 kraamzeugen (HD 2.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05), 258 guste en dragende zeugen (HD 3.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05), 2 dekberen (HD 4.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05), 36 opfokzeugen (HD 5.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05) en 1.246 gespeende biggen (HD 1.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05).

Er vindt een rectificatie plaats op de coördinaten van het emissiepunt ten opzichte van de vigerende situatie. Daarnaast wijzigt de hoogte van het emissiepunt van 6,0 meter naar 3,0 meter.

Gebouw 3:

Voor dit gebouw is een vergunning verleend voor het huisvesten van 1.096 vleesvarkens (HD 5.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2009.12). Dit gebouw is niet gerealiseerd en gaat in de beoogde situatie niet meer opgericht worden. De vergunning voor het huisvesten van 1.096 vleesvarkens zal worden ingetrokken.

Gebouw 4:

Voor dit gebouw is een vergunning verleend voor het huisvesten van 1.260 gespeende biggen (HD 1.100) aangesloten op een luchtwassysteem (OW 2007.05) en 1.344 vleesvarkens (HD 5.100) aangesloten op een luchtwassysteem.

Er vindt een rectificatie plaats op de coördinaten van het emissiepunt ten opzichte van de vigerende situatie.

Gebouw 5:

In de huidige situatie is de loods in gebruik als werktuigenberging en de opslag van aardappelkisten. In de beoogde situatie zal de loods verleng worden. Momenteel is er ruimte tekort voor de opslag van de werktuigen en de opslag van aardappelkisten.

Gebouw 6:

Dit gebouw blijft ongewijzigd ten opzichte van de vigerende situatie.

Voersilo's:

In de huidige situatie staan 6 voersilo's gesitueerd tegen gebouw 2. Dit worden er in de beoogde situatie 5.

De wijzigingen zijn doorgevoerd op de bijgevoegde milieutekening.

3

BEDRIJFSTIJDEN

	maandag t/m vrijdag	Zaterdag	Zondag
07.00 - 19.00 uur	☐	☐	☐
19.00 - 23.00 uur	☐	☐	☐
23.00 - 07.00 uur	☐	☐	☐

* ventilatoren en automatische processen zijn 24 uur per dag in werking

- ☐ Conform akoestisch onderzoek 24 uur per d
- ☒ Wijzigt niet ten opzichte van vigerende situatie

4

OMGEVING VAN DE INRICHTING

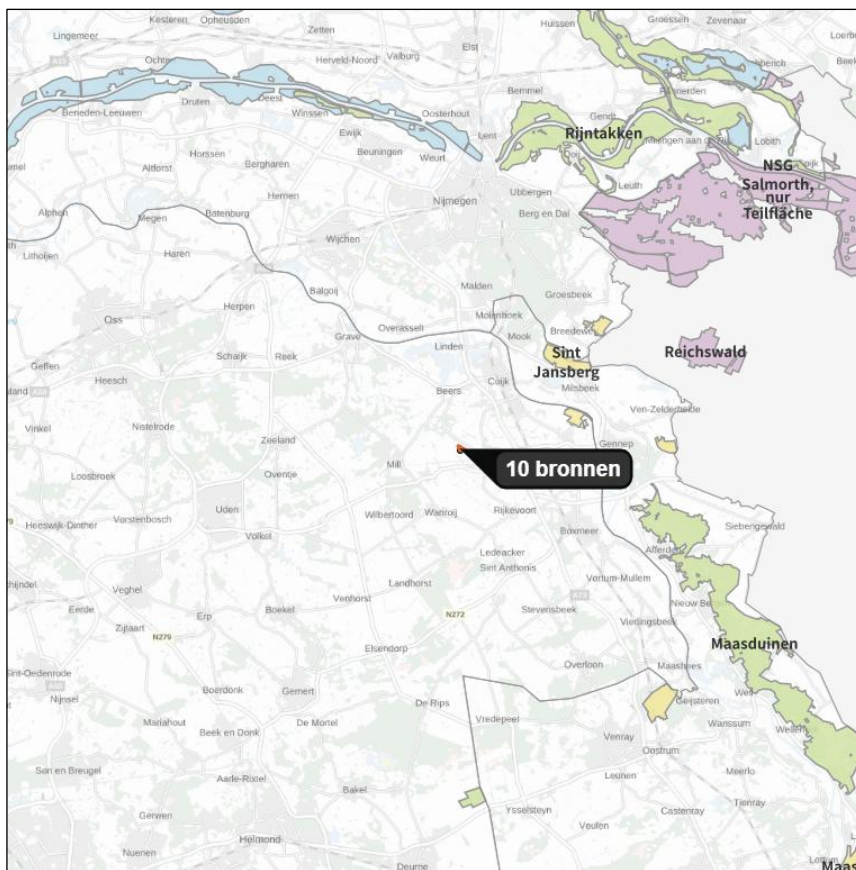
4.1

NATURA 2000

Het dichtstbijzijnde 'Natura 2000-gebied', welke valt onder de beschermingsgebieden ingevolge de Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en onder de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), is gelegen op circa 6,7 kilometer van de locatie. Het betreft het gebied 'Oeffelter Meent', zoals in navolgende afbeelding te zien is.

Figur 2

Uitsnede AERIUS-
calculator



Onderhavige locatie aan de Kampsestraat 49 te Haps beschikt over een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet welke verleend is door de provincie Noord-Brabant d.d. 29 juli 2013. Zie onderstaande tabel:

Vigerend		29-7-2013 Wnb		Ammoni Ammoniakemissie				
Diercategorie	Stal	OW-code	Huisvestingssysteem	OW-nummer	Aantal dieren	Reductie %	Kg NH3 p.pl.p.j.	Kg NH3 totaal
Paarden ouder dan 3 jaar	1	HL 1.100	Overige huisvestingssystemen	Traditioneel	8		5	40,00
Kraamzeugen, inclusief biggen tot spenen	2	HD 2.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel	90		8,3	747,00
Meervoudige luchtwassystemen	2	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-634,95
Kraamzeugen, inclusief biggen tot spenen	2	HD 2.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel	135		8,3	1120,50
Meervoudige luchtwassystemen	2	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-952,43
Dekberen	2	HD 4.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel	1		5,5	5,50
Meervoudige luchtwassystemen	2	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-4,68
Vleesvarkens	2	HD 5.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel	36		3	108,00
Meervoudige luchtwassystemen	2	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-91,80
Guste en dragende zeugen	2	HD 3.100	Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting)	traditioneel	43		4,2	180,60
Meervoudige luchtwassystemen	2	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-153,51
Guste en dragende zeugen	3	HD 3.100	Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting)	traditioneel	300		4,2	1260,00
Meervoudige luchtwassystemen	3	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-1071,00
Guste en dragende zeugen	3	HD 3.100	Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting)	traditioneel	450		4,2	1890,00
Meervoudige luchtwassystemen	3	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-1606,50
Gespeende biggen	4	HD 1.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel	4.000		0,69	2760,00
Meervoudige luchtwassystemen	4	LW 4.6	Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter	OW 2007.01		85%		-2346,00
TOTAAL								1250,74

Er is een AERIUS-verschilberekening ingevoerd waarin de laagst vergunde ammoniakemissie, de vigerende omgevingsvergunning, is ingevoerd als referentiesituatie. Uit de verschilberekening lijkt er in eerste instantie een toename te zijn in depositie. Zie onderstaande afbeelding.

Figuur 3

Uitsnede AERIUS-
resultaat


Projectberekening

Contactgegevens
 Rechtspersoon: Ards Agro
 Inrichtingslocatie: Kampsestraat 49, 5443 NJ Haps

Activiteit
 Omschrijving: 0101OM107
 Toelichting: Verschilberekening

Berekening
 AERIUS kenmerk: ReQLVYjnWNq1
 Datum berekening: 08 december 2025, 11:10
 Rekenconfiguratie: OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Referentie situatie - Referentie	2025: 894,1 kg/j	477,6 kg/j
Beoogde situatie - Beoogd	2026: 404,7 kg/j	141,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie situatie - Referentie	0,35 mol/ha/j	3433615	Sint Jansberg
Beoogde situatie - Beoogd	0,16 mol/ha/j	3433615	Sint Jansberg
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,87 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	2.353,40 ha		
Grootste toename	0,01 mol/ha/j		
Grootste afname	0,19 mol/ha/j		

Echter, wanneer er wordt gekeken naar de berekening zonder randhexagonen, dan blijkt er geen depositie te zijn. Zie onderstaande afbeeldingen.

Figuur 4

Uitsnede AERIUS-
resultaat zonder rand-
hexagonen

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Beoogde situatie - Beoogd	Projectberekening	Depositie NO _x + NH ₃	OwN2000-registratieset(zonde)
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	
2.343,53	2.687,15	0,00	
Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)	
-	2.343,53	0,19	
De resultaten worden geladen... 			
Depositieverdeling Markers Habitattypen			
Verdeling depositie naar oppervlakte per natuurgebied			
> Maasduinen  > Deurnsche Peel & Mariapeel  > Sint Jansberg  > Boschhuizerbergen  > Rijntakken  > De Bruuk  > Zeldersche Driessen  > Oeffelter Meent 			

Figuur 5

Uitsnede AERIUS bijlage
projectberekening



Bijlage projectberekening
Hulpmiddel beoordeling hexagonen
met mogelijk randeffect

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.343,53	2.687,15	0,00	-	2.343,53	0,19

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	2.072,36	2.687,15	0,00	-	2.072,36	0,08
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	104,31	2.288,11	0,00	-	104,31	0,01
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,50	0,00	-	91,34	0,19
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,37	0,00	-	32,62	0,02
Rijntakken (38)	18,56	1.911,59	0,00	-	18,56	0,03
De Bruuk (69)	13,25	1.794,38	0,00	-	13,25	0,08
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,01	0,00	-	11,01	0,06
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,05	0,00	-	0,08	0,06

Hieruit kan geconcludeerd worden dat de beoogde situatie geen effect heeft op de stikstofdepositie wanneer dit vergeleken wordt met de referentiesituatie. Hiermee zijn significante negatieve effecten op Natura 2000-gebieden uitgesloten. De volledige AERIUS berekening en toelichting zijn als bijlage toegevoegd bij de aanvraag.

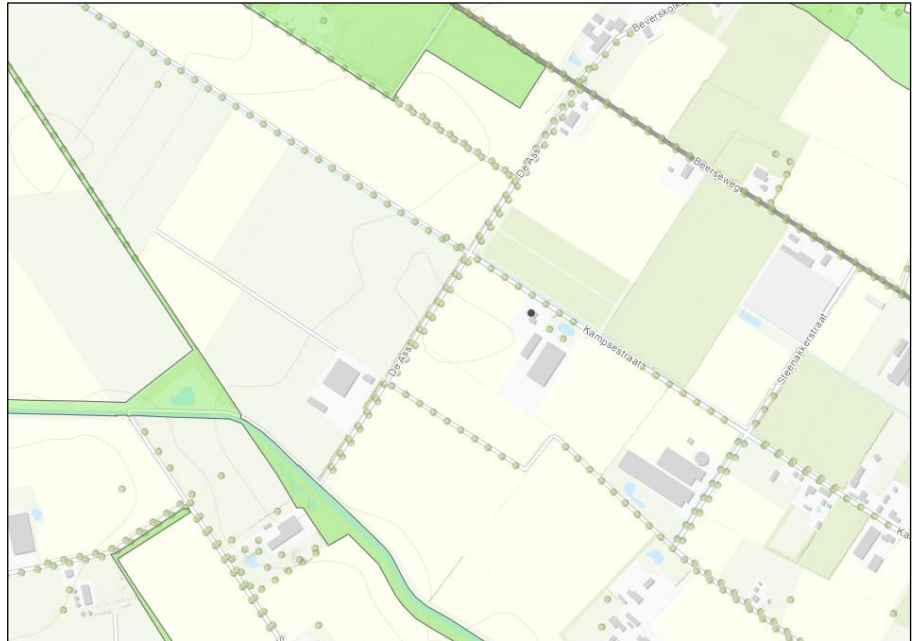
4.2

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) verbindt natuurgebieden met elkaar. Wanneer een ammoniak emitterend bedrijf op minder dan 250 meter van het NNN is gelegen, kunnen negatieve effecten optreden. Bij een kortere afstand dient nader onderzoek gedaan te worden. In onderstaande afbeelding is de ligging van het bedrijf t.o.v. het NNN weergegeven. De locatie is op voldoende afstand gelegen en leidt niet tot versnippering van het gebied. De afstand tot het meest dichtbij gelegen NNN-gebied is circa 340 meter.

Figuur 6

Ligging t.o.v. NNN gebieden



4.3

OMGEVINGSWET: WET AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ (WAV)

WAV-gebieden zijn zeer kwetsbare gebieden volgens de Wet Ammoniak en Veehouderij. Dit zijn voor verzuring gevoelige gebieden, of delen daarvan, die zijn gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Om de verzuring in deze gebieden tegen te gaan gelden beperkingen voor ammoniakemissies in deze gebieden en in een bufferzone van 250 meter rondom de WAV-gebieden.

Onderhavige locatie valt buiten de Natuurnetwerk Nederland gebieden. Daarnaast is de locatie omringd door akkerbouw en woningbouw, waardoor het uit te sluiten is dat het gebied binnen een WAV-gebied ligt.



5

WIJZE VASTSTELLEN MILIEUBELASTING



De belasting op het milieu is afhankelijk van vast gestelde normen/factoren.



6

ONGEWONE VOORVALLEN



Er is geen sprake van ongewone voorvallen.



7

MER-(BEOORDELINGS)PLICHT

De wetgeving rond de milieueffectrapportage is opgenomen in afdeling 16.4 van de Omgevingswet en in hoofdstuk 11 bijlage V van het Omgevingsbesluit. Vergunningsplichtige activiteiten die zijn opgenomen in kolom 1 van bijlage V van het Omgevingsbesluit, en voldoen aan kolom 3 en 4, zijn project-mer-beoordelingsplichtig. Er geldt een project-mer-plicht bij activiteiten die ook voldoen aan kolom 2. In navolgende tabel is een overzicht weergegeven.

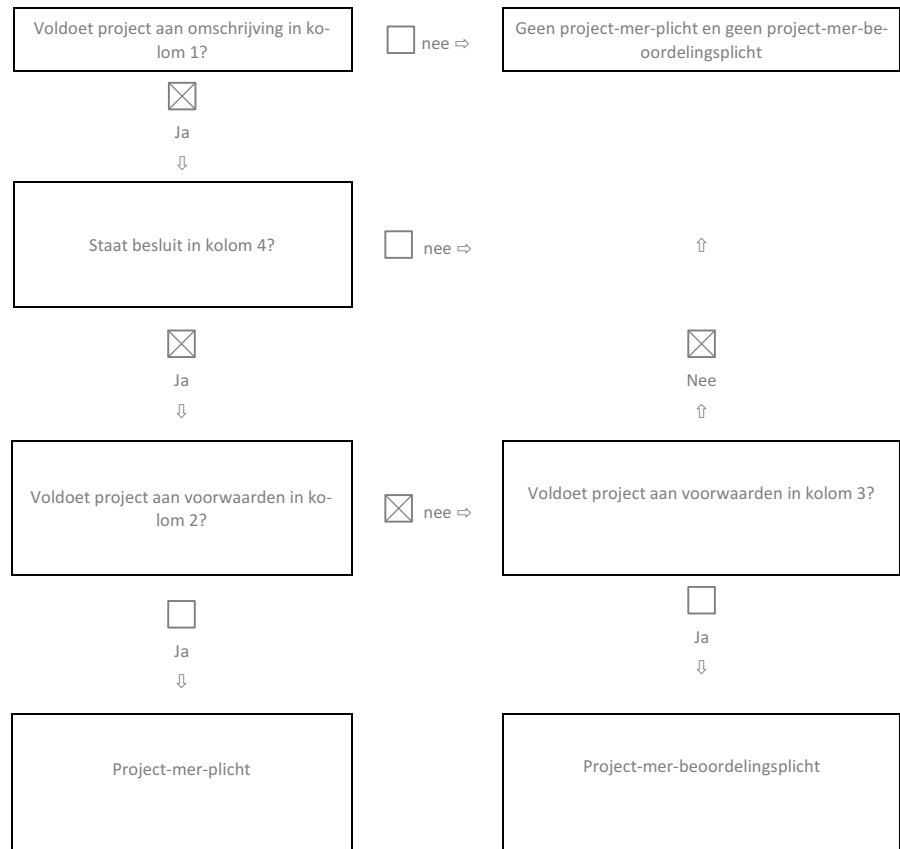
Nr.	Kolom 1 Projecten	Kolom 2 <i>Gevallen waarin de mer-plicht geldt</i>	Kolom 3 <i>Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt</i>	Kolom 4 <i>Besluiten als bedoeld in artikel 11.6, derde lid, onder c, van het Omgevingsbesluit</i>
A1	Installaties voor intensieve veehouderij	Oprichting, wijziging of uitbreiding die betrekking heeft op meer dan ; 85.000 plaatsen voor mesthoenders 60.000 plaatsen voor hennen 3.000 plaatsen voor mestvarkens; of 900 plaatsen voor zeugen.	Oprichting wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieu-belastende activiteit

Gebouw 3, welke vergund is voor het houden van 1.096 vleesvarkens, zal worden ingetrokken. Deze stal zal niet meer worden gerealiseerd.

Er treden geen wijzigingen op met betrekking tot de bestaande vergunde installaties voor intensieve veehouderij. Er vindt wel een rectificatie plaats op de vergunde emissiepunt coördinaten van stallen 1, 2 en 4. En de hoogte van het emissiepunt van stal 2 wijzigt van 6 meter naar 3 meter.

Daarnaast wordt de indeling van gebouw 1 aangepast tot een verwerkingsruimte van friet inclusief koeling en verpakkings-, en expeditie ruimte.

Gebouw 5, de werktuigenberging en aardappel opslag kisten loods, zal worden verlengd.



8 MILIEUZORG

- | | | |
|-------------------------------------|--|-------|
| ☐ | Grondstoffenverbruik | _____ |
| ☐ | Waternverbruik | _____ |
| ☐ | Energieverbruik | _____ |
| ☐ | Monitoring in het kader van de bodem | _____ |
| ☐ | Keuringen/ inspecties | _____ |
| ☐ | Veebezetting | _____ |
| ☐ | Bedrijfsafvalwater | _____ |
| ☒ | Geen sprake van milieumanagement systeem | |

9 DOELGROEPENBELEID

- ☒ n.v.t.

10 TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

- ☒ Geen sprake van toekomstige ontwikkelingen

11 BODEM

11.1 BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN

Bodembedreigende activiteit	Omschrijving	Systeem-ontwerp/ Basisemis-siescore	Beheermaatregelen	Aandacht voor	Bijzonder operationeel onderhoud	Inspectie	Toezicht	Incidenten management	Einde-missie score
			aanleg/uitvoering						
Was/spoelplaats	Afvoerwater in mestputten, ondergrondse riole-ring	4	CUR/PBV-aanbeveling 51	Putten, verbindin-gen	CUR/PBV-rapport 2001-3	CUR/PBV-44		Facilitei-ten en personeel	1
Dieselopslag	Opslag in boven-grondse tank, vrij van grond	2	Vloeistofdicht opvangvoorziening.	CUR/PBV-44			Vuulinstructie, visueel, de-tectie in tank	Algemene zorg	1
Propaanopslag	Opslag in boven-grondse tank, vrij van grond	2	Vloeistofdicht en opvangvoorziening	CUR/PBV-44			Vuulinstructie, visueel, de-tectie in tank	Algemene zorg	1
Opslag reinigingsmidde-len	Op- en overslag emballage vloeistoffen	4	Kerende voorziening/opvangbak	Speciale embal-lage			Visueel	Facilitei-ten en personeel	1
Opslag cans en vaten met olieproducten en gevaarlijke stoffen	Op- en overslag emballage vloeistoffen	4	Kerende voorziening/opvangbak	Speciale embal-lage			Visueel	Facilitei-ten en personeel	1
Opslag diergeneesmid-delen	Op- en overslag emballage vloeistoffen	4	Kerende voorziening/opvangbak	Speciale embal-lage			Visueel	Facilitei-ten en personeel	1
Drijfmest	Opslag in put/bas-sin	4	Vloeistofdichte opvangvoorziening mest-dichte mestkelders onder stal en in betonnen mestsilo conform Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins	Hemelwater (silo's zijn afge-dekt met folie)			Visueel ⁽¹⁾	Algemene zorg	1
Spuiwater	Opslag in boven-grondse tank, vrij van de grond	2	Kerende voorziening	Vulpunt en vullei-dingen; ontlu-chting (CPR)			Visueel	Facilitei-ten en personeel	1

12 BRANDVEILIGHEID

Om de brandveiligheid te garanderen moet er gebouwd worden conform de technische bouwschriften zoals opgenomen in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Op basis van de huidige wet- en regelgeving worden er geen specifieke eisen gesteld aan de brandveiligheid van dierenverblijven. De voorschriften in het Bbl gelden als belangrijkste normen/richtlijn bij de (ver)bouw van een veestal. Op de bijgevoegde milieutekening zijn de brandbestrijdingsvoorzieningen weergegeven. Het agrarische bedrijf is van zodanige omvang dat er geen bedrijfsbrandweer aanwezig is.

13 WATERVERBRUIK

Soort water	m ³ /jr. huidig	m ³ /jr. aanvraag	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater			M en huishoudelijke aard
Grondwater			D, E, F, K
Oppervlaktewater			
Anders nl.			
Totaal			
	m ³ /jr.	m ³ /jr.	

☒ Wijzigt niet ten opzichte van vigerende situatie

- | | |
|---|--|
| A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoerders | G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij |
| B. Spoelwater van de melkapparatuur | H. Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie |
| C. Reinigingswater melkstal en -put | I. Koelwater grondkoeling |
| D. Drinkwater dieren | J. Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval |
| E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten | K. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen op erf |
| F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij | L. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel |
| | M. Water ten behoeve van luchtwassers |

13.1 WATERVERBRUIKPREVENTIE

☒ n.v.t.

14 AFVALWATER

14.1 VERONTREINIGDE STOFFEN DIE IN AFVALWATER TERECHT KUNNEN KOMEN

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid
Stalreiniging	Mest met restant reinigingsmiddel	
Aardappelverwerkingsruimte (snijruimte, wasruimte, bakruimte)	Afvalwater met zetmeel en vet	Circa 1 m ³ per dag

14.2 WAAROP WORDT HET AFVALWATER GELOOSD?

Afvalwater stalreiniging wijzigt niet ten opzichte van de vigerende situatie.

Het afvalwater dat ontstaat met betrekking tot de aardappelverwerkingsruimte wordt geloosd via de slibvangput met zetmeelafscheider en vetafscheider naar het drukriool.

14.3 MAATREGELEN TER BEPERKING VAN DE AFVALWATERSTROOM

- ☐ Hergebruik
- ☐ Buffering
- ☐ Anders nl.
- ☒ Wijzigt niet ten opzichte van vigerende situatie

14.4 AANTAL UREN WAAROP ALS REGEL PER ETMAAL BEDRIJFSAFVALWATER WORDT GELOOEDS

- ☐ tussen 07.00 - 07.00 uur _____ uren.
 - ☐ tussen uur _____ uren.
- Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)?
- ☐ n.v.t.
 - ☐ Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?
 - ☒ Wijzigt niet ten opzichte van vigerende situatie

14.5
ZUIVERINGSTECHNISCHE- CONTROLE VOORZIENINGEN

Voorziening	Type	Soort afvalwater
Zetmeelafscheider	Z 8007	Aardappelverwerking
Vetafscheider	BPA-KVI 4007	Aardappelverwerking

Zie specificaties als bijlage bijgevoegd in document: Slibvangput, vetafscheider en zetmeelafscheider aardappelverwerking.

14.6
LOZEN IN DE BODEM

Worden binnen de inrichting overige vloeistoffen en/of koelwater definitief in de bodem gebracht?



Nee (N.B Buiten de inrichting lozen dan ontheffing ex. art. 24 en 25 ingevolge het Lozingenbesluit bodembescherming vereist)



Ja

1. Voorgenomen tijdsduur van de Lozing?
2. Wijze van definitieve beëindiging van de lozing in de bodem (uitgezonderd koelwater)?
3. De wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt (b.v. d.m.v. zakput, -sloot)?
4. De afstand van de kadastrale grens van het perceel waar de vloeistof vrijkomt tot de dichtstbijzijnde riolering bedraagt _____meter.
5. Ingeval van lozing van koelwater in de bodem.
 - a.) samenstelling en temperatuur van het spoelwater _____
 - b.) de wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt: _____



Wijzig niet ten opzichte van vigerende situatie


15
AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Huishoudelijk					
Papier					
Metaal					
Kadavers					



Wijzig niet ten opzichte van de vigerende situatie



16

LUCHT

In de landbouwsector is voornamelijk de emissie van fijnstof bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving. In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staan rijksomgevingswaarden voor lucht. Daarnaast kunnen provincies en gemeenten lokale omgevingswaarden stellen in hun omgevingsverordening of omgevingsplan.

De Europese richtlijnen Luchtkwaliteit en Gevaarlijke stoffen in de lucht stellen grenswaarden en streefwaarden voor stoffen die de kwaliteit van de buitenlucht beïnvloeden. Deze zijn als rijksomgevingswaarde vastgelegd in paragraaf 2.2.1. van het Bkl.

De Europese normen voor luchtkwaliteit zijn mede gebaseerd op adviezen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO). Veel WHO adviezen zijn in september 2021 scherp naar beneden bijgesteld en liggen (ver) beneden de rijksomgevingswaarden. Wel kunnen ze richting geven aan de ambities van het luchtkwaliteitsbeleid in Nederland.

Voor fijnstof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) zijn er aparte aandachtsgebieden. Daar zijn de concentraties relatief hoog. Daarom moet de overheid vooral in deze gebieden de omgevingswaarden toetsen en monitoren. Draagt een activiteit niet in betekende mate (NIBM) bij aan de luchtverontreiniging? Dan is het niet nodig om de omgevingswaarden voor NO₂ en PM₁₀ te toetsen.

Stikstofdioxide komt normaliter vrij bij grootschalige verbrandingsprocessen of vervoersbewegingen, hetgeen in onderhavige situatie niet het geval is.

Dus wordt er alleen inzichtelijk gemaakt of de emissie van fijnstof voldoet aan de rijksomgevingswaarde zoals vastgelegd in het Bkl.

16.1

FIJNSTOF

Hieronder is uiteengezet wat de emissie van onderhavig bedrijf is en of deze niet in betekende mate bijdraagt aan de totale emissie (NIBM). Wanneer dit het geval is, is een uitgebreide berekening niet meer noodzakelijk, conform de handleiding fijnstof.

	Totaal kg fijnstof /jaar
Geldende vergunde situatie	330.259
Aangevraagde situatie	296.721
Afname fijnstof emissie	33.538

Wanneer gekeken wordt naar de specifieke locatie, dan neemt de fijnstofemissie met 33.538 gram af per jaar ten opzichte van de vigerende situatie.

Vuistregel Besluit NIBM

	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
Afstand tot te toetsen object (meter)	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie in g/jr van uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met Stacks, versie 2008.

- ☒ Er is een afname van de luchtverontreiniging aan de concentratie PM
- ☒ Bedrijf valt onder een categorie indeling dat is opgenomen in Regeling NIBM
- ☐ Berekening luchtkwaliteit is navolgend toegevoegd als bijlage

Het dichtstbijzijnde gevoelige object, De Ass 2 te Haps, ligt op circa 245 meter, waardoor een eventuele toename van de fijnstof emissie van de locatie met 1.376.000 gram/jaar mag toenemen. In de beoogde situatie daalt de fijnstofemissie met 33.538 gram PM10/jaar. Hiermee voldoet het bedrijf dan ook ruimschoots aan de vuistregel NIBM.

16.2 ISL3A-BEREKENING

- ☒ N.v.t.



17

GELUID EN TRILLINGEN



Akoestisch rapport is toegevoegd



N.v.t.

17.1

OMSCHRIJVING

(BELANGRIJKSTE)

GELUID-

/TRILLINGSBRONNEN

De factoren die een bijdrage leveren aan de geluidsproductie zijn met name ventilatoren, motoren ten behoeve van de voederinstallaties, het verpompen van mest en transportbewegingen van en naar de inrichting (afvoer van mest, spuiwater, aanvoer van voeders en het laden en lossen van dieren).

Bij activiteiten zoals voeren, selecteren van dieren en andere werkzaamheden wordt zoveel als mogelijk rekening gehouden met het overdag laten plaatsvinden van deze activiteiten. In de dag periode is er namelijk een hogere geluidswaarde toegestaan en wordt het geluid meer opgenomen door activiteiten in de omgeving.

Op onderhavige locatie wordt de varkenshouderijtak ingekrompen. Er worden minder varkens gehouden dan in de vigerende situatie. Het aantal geluids- en trillingsbronnen neemt daarmee licht af.

Er wordt een nevenfunctie opgestart, namelijk de productie van friet. Deze productie vindt inpandig plaats. Er staan diverse machines en afzuigkappen in de productieruimtes die geluid produceren. Daarnaast nemen de transportbewegingen licht toe door het transport van de frites.

Een akoestisch onderzoek is onderdeel van deze aanvraag. Onderbouwd is dat het aspect geluid geen belemmering vormt voor het initiatief.



18

ENERGIE

18.1

MAATREGELEN GERICHT OP GE(VER)BRUIK VAN ENERGIE

Indien het energieverbruik jaarlijks hoger is dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas, dan wordt er gevraagd naar energie besparende maatregelen, dit zoals in de circulaire “Energie in de milieuvergunning” van het ministerie van ELI beschreven. Daarin wordt gevraagd energie zuinige maatregelen te nemen volgens de laatste stand van de techniek. In onderstaande tabel wordt het verbruik van energie aangegeven.

	jaar	_____	_____	jaar	_____	_____	jaar	_____	_____
elektriciteit		_____			_____	kWh		_____	KWh
aardgas		_____			_____	m ³		_____	m ³
dieselolie		_____	liter		_____	liter		_____	liter
		_____			_____			_____	



Wijzig niet ten opzichte van vigerende situatie

In de beoogde situatie blijft het energieverbruik en het aardgasverbruik gelijk ten opzichte van de vigerende situatie. De volgende energiebesparende maatregelen zullen toegepast worden op onderhavige locatie:



Energiezuinige verlichting



Hoog rendement centrale verwarmingsketel (VR-ketel)



Verbeterd rendement centrale verwarmingsketel (VR-ketel)



Warmtewisselaar



Thermische isolatie (wanden, glas, etc.)



Warmte-kracht-koppeling (WKK)



Optimale ventilatie



Wijzig niet ten opzichte van de vigerende situatie



19

EXTERNE VEILIGHEID



n.v.t.



20

VERKEER, VERVOER EN MOBILITEIT

Het aantal verkeersbewegingen zal licht afnemen doordat er minder dieren gehuisvest zullen worden dan het aantal dat momenteel vergund is. Het aantal verkeersbewegingen met betrekking tot de aardappelverwerking nemen daarin lichtelijk toe. In de beoogde situatie wordt er gebruik gemaakt van de bestaande inritten. Hierin vinden geen wijzigingen plaats.

Het onderwerp verkeer, vervoer en mobiliteit is geen belemmering voor de beoogde situatie.



21

GEUR

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staan normen beschreven voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo) (bijvoorbeeld een woning). De mate van bescherming van geurgevoelige objecten is afhankelijk van de ligging en van de aard van het gevoelig object. Voor de ligging wordt onderscheidt gemaakt in ligging binnen of buiten de bebouwde kom en ligging binnen of buiten een concentratiegebied.

In onderstaande tabel zijn de standaardwaarde en grenswaarde van landbouwhuisdieren met een geuremissiefactor vastgelegd, conform artikel 5.109 van de Bkl:

Figuur 7

Uitsnede Bkl

Tabel 5.109.1 Standaardwaarde toelaatbare geur ou_E/m^3 als 98-percentiel door houden landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig gebouw

Geurgevoelig gebouw	Standaardwaarde
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	2,0 ou_E/m^3
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	3,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	8,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	14,0 ou_E/m^3

2 Het omgevingsplan kan een lagere of hogere waarde bevatten dan de standaardwaarde, mits die waarde niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.109.2.

Tabel 5.109.2 Grenswaarde toelaatbare geur ou_E/m^3 als 98-percentiel door houden landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig gebouw

Geurgevoelig gebouw	Grenswaarde
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	8,0 ou_E/m^3
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	14,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	20,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	35,0 ou_E/m^3

Een concentratiegebied is gedefinieerd als 'concentratiegebied Zuid of concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet'. Voor dieren zonder emissiefactor gelden vaste afstanden.

De afstand tot een geurgevoelig object dient in dat geval 100 meter te bedragen wanneer deze ligt binnen de bebouwingscontour geur en 50 meter wanneer het geurgevoelige object buiten de bebouwingcontour geur ligt. Gemeente kunnen in het omgevingsplan afwijken van de wettelijke normen. De gemeente kan, binnen een wettelijke vastgelegde bandbreedte, zelf geurnomen vaststellen.

De gemeente Land van Cuijk heeft op 28 december 2024 een verordening geurhinder en veehouderij vastgesteld. Hierbinnen zijn de volgende waarden vastgesteld, zie onderstaande afbeelding;

Figuur 8

Uitsnede verordening geurhinder en veehouderij Gemeente Land van Cuijk

Deelgebied	Voorgrondnorm [in odour units, Ou/m3, 98-percentiel]
A: Bebouwde kom - wonen	2,0
B: Bebouwde kom – bedrijventerrein, exclusief bedrijventerrein Laarakker	8,0
C: Buitengebied: Gebied beperkingen veehouderij / kernrandzones / zoekgebied verstedelijking, exclusief zoekgebied verstedelijking Laarakker	5,0
D: Overig buitengebied, zoekgebied verstedelijking Laarakker	8,0
E: Bebouwde kom – plangebied wonen	4,0
F: Bebouwde kom – bedrijventerrein Laarakker	14,0
G: Voormalig LOG-gebieden	10,0

Op onderhavige locatie worden dieren met een geuremissiefactor gehouden. Er is een geurberekening gemaakt op basis van het ontwerp van het geurbeleid met het rekenprogramma V-Stacks vergunning. V-Stacks vergunning is een computerprogramma voor het berekenen van geur rond diervverblijven. Aan de hand van V-Stacks vergunning wordt de geurbelasting berekend en getoetst. De geurberekening voor de beoogde situatie is als bijlage toegevoegd aan de aanvraag. Uit de berekening blijkt dat er in de beoogde situatie geen overbelaste situatie ontstaat op de omliggende woningen.

Figuur 9

Resultaat v-stacks berekening

Brongegevens:								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 2	186 115	411 601	3,0	1,0	2,12	12 544	6,1
2	Stal 4	186 154	411 573	3,4	1,0	5,26	28 518	5,4

Geur gevoelige locaties:					
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Kampsestraat 41	186 549	411 445	8,0	2,2
4	Kampsestraat 39a	186 596	411 420	8,0	1,9
5	Kampsestraat 48	186 662	411 409	8,0	1,6
6	Steenakkerstraat 2	186 274	411 255	8,0	2,4
7	Steenakkerstraat 4	186 277	411 218	8,0	2,1
8	Steenakkerstraat 2a	186 490	411 247	8,0	1,7
9	Steenakkerstraat 1	186 935	411 012	5,0	0,7
10	Kampsestraat 35a	187 079	411 162	8,0	0,7
11	Beerseweg 33	186 361	411 949	8,0	3,5
12	Beerseweg 31	186 547	411 847	8,0	2,6
13	Beerseweg 24	186 917	411 713	8,0	1,2
14	Scheiwalweg 28	185 745	411 152	8,0	1,4
15	Scheiwalweg 20	185 806	411 042	8,0	1,3
16	Scheiwalweg 16	185 864	410 967	8,0	1,2
17	Kampsestraat 35	187 332	411 091	5,0	0,5
18	Kampsestraat 33	187 365	411 092	2,0	0,5
19	Beerseweg 29	187 004	411 546	8,0	1,0
20	Kampsestraat 35b	187 080	411 169	5,0	0,7
21	Cinquant 4	186 813	412 128	5,0	1,2
22	Kampsestraat 40	187 398	411 128	2,0	0,5
23	Beerseweg 18	187 255	411 514	5,0	0,7
24	Beerseweg 19	187 408	411 457	2,0	0,6

Daarnaast ontstaat er industriële geur door de aardappelverwerking. Hiervoor dient onderhavige locatie te voldoen aan artikel 22.199 van het Omgevingsplan. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder worden afgezogen dampen en gassen die naar de buitenlucht worden geëmitteerd geleid door een koolstoffilter. Daarnaast worden de dampen die vrijkomen bij het bereiden van voedingsmiddelen met grootkeukenapparatuur door frituren worden afgezogen en geleid door een vetvangende filter, lamellenfilter.

Ter onderbouwing van het aspect geur is er een geuronderzoek toegevoegd als bijlage van deze aanvraag. Geconcludeerd kan worden dat het aspect geur geen belemmering vormt voor onderhavig project.

21.1

V-STACKS GEURBEREKENING



Bijgevoegd als bijlage



22

BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Nagegaan dient te worden of de aanvraag onder de reikwijdte van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) valt (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) en een eventuele toename van de ammoniakemissie uit de inrichting (als gevolg van de aanpassing) een belangrijke toename van verontreiniging veroorzaakt. De RIE wordt gekenmerkt door het voorschrijven van verdergaande emissiearme stalsystemen voor nieuwe installaties of installaties die gewijzigd worden.

Uit bijlage 1 van de RIE blijkt dat deze van toepassing is op intensieve veehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens of meer dan 750 plaatsen voor zeugen. Binnen het bedrijf worden in de beoogde situatie minder dan 2.000 vleesvarkens en minder dan 750 zeugen gehuisvest. De RIE-richtlijn is derhalve niet van toepassing.

In paragraaf 4.82 Dierverspreiden van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), artikel 4.820 staan de maximale emissiewaarden voor varkens, kippen en kal-koeën vastgelegd. Er worden drie categorieën dierverspreiden beschreven:

- Kolom A: dierverspreiden opgericht voor 1 juli 2015.
- Kolom B: dierverspreiden opgericht in de periode van 1 juli 2015 tot 1 januari 2020, of opgericht op of na 1 januari en geen ippc-installatie.
- Kolom C: dierverspreiden opgericht op of na 1 januari 2020 en ippc-installatie.

Op de locatie is de volgende stal opgericht vóór 1 juli 2015. Deze dierverspreiden vallen in categorie A. Hiervoor zijn navolgende maximale emissiewaarden vastgelegd:

Stal 1:	3 paarden	x 5 = 15 kg
Totaal:	15 kg	NH ₃

Op de locatie zijn de volgende stallen opgericht na 01-01-2020. Deze dierverspreiden vallen in categorie C. Hiervoor zijn de volgende maximale emissiewaarden vastgelegd:

Stal 2:	90 kraamzeugen	x 2,5 = 225 kg
Stal 2:	258 zeugen	x 1,3 = 335,4 kg
Stal 2:	2 dekberen	x 5,5 = 11 kg
Stal 2:	36 vleesvarkens	x 1,1 = 39,6
Stal 2:	1.246 gespeende biggen	x 0,21 = 261,66
Stal 4:	1.260 gespeende biggen	x 0,21 = 264,60
Stal 4:	1.344 vleesvarkens	x 1,1 = 1478,4
Totaal:	2.630,66 kg	NH ₃

Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de maximale gestelde emissiewaarde.

23 GASSEN

23.1 Drukhouders

Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m ³)
Propan	1	Tank	8.000 liter

De frituurpannen worden verwarmd met het gas uit de propaantank.



24

GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE

24.1

MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

	Soort opslag	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen
Dieselolie:	Tank	1.200 liter	
Smeerolie:	Vat	60 liter	

Al het overige wijzigt niet ten opzichte van de vigerende situatie.

Op de locatie zijn reinigingsmiddelen aanwezig voor het reinigen van installaties die vallen onder ADR-klasse 8. De hoeveelheid van deze stoffen is echter minder dan 250 liter waardoor volgens de PGS 15 deze lager zijn dan de ondergrens waardoor er vrijstelling is.

24.2

KOELING

Nr. op tekening	Soort koelmiddel (specificeren)	Hoeveelheid	Capaciteit in kW.
27	R 448a (11 liter) R 134a (5 liter)	3 stuks	2,0

- ☒ Jaarlijkse keuring
- ☒ Logboek aanwezig
- ☐ Wijzigt niet ten opzichte van de vigerende situatie



25

VLOEISTOFFEN IN TANKS

De vloeistoffen in de tanks staan weergegeven op de milieutekening met bijbehorende inhoud. De voorzieningen die zijn getroffen voor de opslag van vloeistoffen in tanks is weergegeven in de tabel onder 'bodem'. Het ADR verdrag is op deze inrichting niet van toepassing doordat deze inrichting zich niet bezig houdt met het vervoer van stoffen die onder de ADR-classificatie vallen.



26

HET HOUDEN VAN DIEREN

Soort product	Max. Opslag hoeveelheid (ton/m ³)	Wijze van opslag en plaats (nr. op tekening)	Afstand tot dichtstbijzijnde woningen van derden
Brijvoer			
Krachtvoeder	132 ton	Silo's	Ca. 245 m
CCM			
Bijproducten			



Wijzig niet ten opzichte van vigerende situatie



27

OPSLAG VAN MESTSTOFFEN

Soort product	Max. Opslag hoeveelheid (ton/m ³)	Wijze van opslag en plaats (nr. op tekening)	Afstand tot dichtstbijzijnde woningen van derden
Drijfmest	3.150 m ³	Mestput	Ca. 245 m



28

VIGERENDE EN BEOOGDE SITUATIE

28.1

SITUATIE CONFORM VIGERENDE VERGUNNING

nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	O _{Ue} / dier	totaal O _{Ue}	gr PM10 / dier	totaal PM10
1	HL 1.100	Paarden ouder dan 3 jaar	3	5	15	0	0	0	0
2	HD 2.100	Kraamzeugen, inclusief biggen tot spenen	90	8,3		27,9		160	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	37,35	30%	1757,7	35%	9360
	HD 3.100	Guste en dragende zeugen	258	4,2		18,7		175	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	54,18	30%	3377,22	35%	29347,5
	HD 4.100	Dekberen	2	5,5		18,7		180	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	0,55	30%	26,18	35%	234
	HD 5.100	Vleesvarkens	36	3		23		153	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	5,4	30%	579,6	35%	3580,2
	HD 1.100	Gespeende biggen	1246	0,69		7,8		74	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	42,987	30%	6803,16	35%	59932,6
3	HD 5.100	Vleesvarkens	1096	3		23		153	
	LW 4.1 (OW 2009.12.v1)	Meervoudige luchtwassystemen		85%	493,2	45%	13864,4	80%	33537,6
4	HD 1.100	Gespeende biggen	1260	0,69		7,8		74	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	43,47	30%	6879,6	35%	60606
	HD 5.100	Vleesvarkens	1344	3		23		153	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	201,6	30%	21638,4	35%	133660,8
					893,74		54926,3		330258,7

28.2
SITUATIE CONFORM BEOOGDE SITUATIE

nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	OUe / dier	totaal Oue	gr PM10 / dier	totaal PM10
1	HL 1.100	Paarden ouder dan 3 jaar	3	5	15	0	0	0	0
2	HD 2.100	Kraamzeugen, inclusief biggen tot spenen	90	8,3		27,9		160	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	37,35	30%	1757,7	35%	9360
	HD 3.100	Guste en dragende zeugen	258	4,2		18,7		175	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	54,18	30%	3377,22	35%	29347,5
	HD 4.100	Dekberen	2	5,5		18,7		180	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	0,55	30%	26,18	35%	234
	HD 5.100	Vleesvarkens	36	3		23		153	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	5,4	30%	579,6	35%	3580,2
	HD 1.100	Gespeende biggen	1246	0,69		7,8		74	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	42,987	30%	6803,16	35%	59932,6
4	HD 1.100	Gespeende biggen	1260	0,69		7,8		74	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	43,47	30%	6879,6	35%	60606
	HD 5.100	Vleesvarkens	1344	3		23		153	
	LW 2.5 OW 2007.05	Enkelvoudige chemische luchtwassystemen		95%	201,6	30%	21638,4	35%	133660,8
					400,54		41061,9		296721,1

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	3