

Geuronderzoek

Wijziging bestemming en ontwikkeling
ruimte-voor-ruimte woningen
Veghelsedijk 10a Erp



Projectlocatie

Veghelsedijk 10a Erp

Omschrijving project

Geuronderzoek ten behoeve van de wijziging van de bestemming 'agrarisch' naar 'wonen' en de ontwikkeling van ruimte-voor-ruimte woningen

Projectnummer:

DOORN02.OV01

Datum en versie rapportage:

12 juli 2021, versie 1

Opdrachtgever

Van Doorn Varkensbedrijven
Veghelsedijk 10a
5469 SJ Erp

Opdrachtnemer

Agron Advies B.V.
Pastoor van Schijndelstraat 33a
5469 PS Boerdonk
Tel: 0492-347761
Email: info@agronadvies.nl

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	1
1.1	Algemeen	1
1.2	Ligging locatie	1
2.	Wet- en regelgeving.....	3
2.1	Wet geurhinder en veehouderij	3
2.2	Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening.....	4
3.	Onderzoek en resultaten.....	6
3.1	Beoordeling belangen veehouderijen (voorgrondbelasting), omgekeerde werking	6
3.2	Beoordeling woon- en leefklimaat	9
4.	Conclusie	11

Bijlage 1 Gegevens berekening V-Stacks Gebied

1. Inleiding

1.1 Algemeen

Op de locatie Veghelsedijk 10a te Erp (hierna: het plangebied) is een varkenshouderij gevestigd. In het kader van de ‘Subsidieregeling sanering varkenshouderijen’ (Srv) wordt de varkenshouderij beëindigd.

De initiatiefnemer is voornemens de agrarische bestemming te wijzigen in de bestemming 'wonen'. De agrarische opstallen worden gesloopt en de agrarische bedrijfswoning wordt in gebruik genomen als burgerwoning. Daarnaast worden binnen het plangebied een 7-tal ruimte-voor-ruimte woningen opgericht. Binnen het plangebied is in de beoogde situatie een dierverblijf en -weide aanwezig. Deze ontwikkeling ziet enkel op het hobbymatig houden van vee.

Middels een ruimtelijke procedure wordt de hierboven beschreven ontwikkeling mogelijk gemaakt.

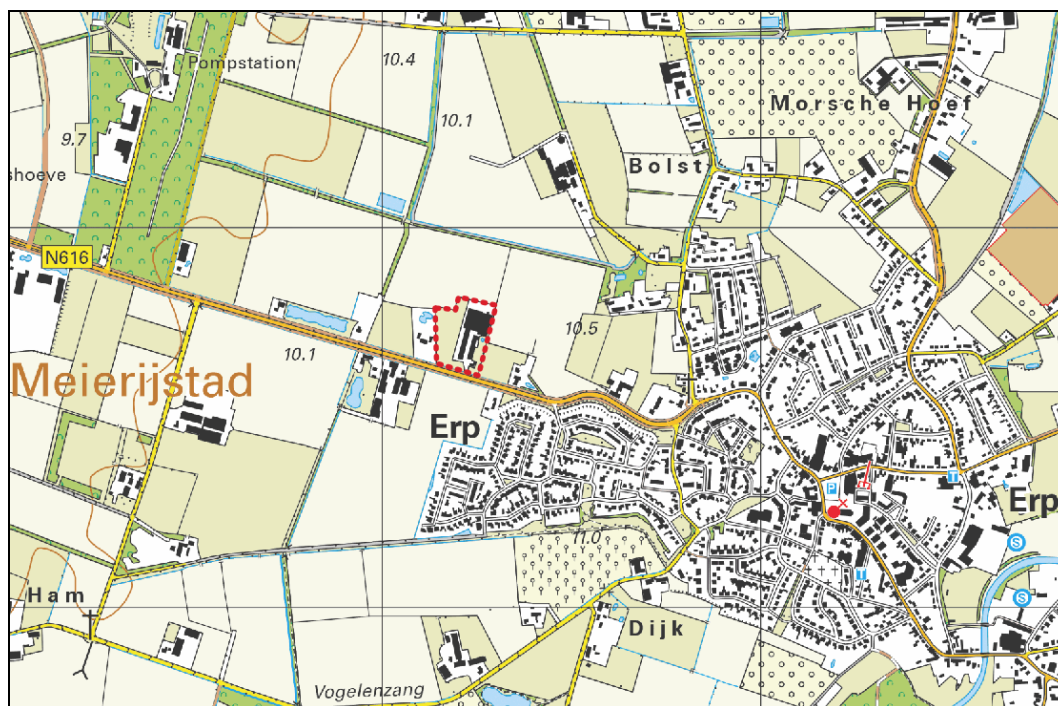
De woningen worden in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aangemerkt als een geurgevoelig object in het buitengebied van de gemeente Meierijstad.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient aangetoond te worden dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied aanvaardbaar is ten aanzien van het aspect geur.

Onderhavige rapportage beschrijft het onderzoek naar de geurbelasting van omliggende veehouderijen op de op te richten woningen en de bestaande woning en een beoordeling van het woon- en leefklimaat. Het onderzoek betreft de doorwerking van de Wet geurhinder en veehouderij in de ruimtelijke ordening.

1.2 Ligging locatie

De locatie is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied' van de voormalige gemeente Veghel. De volgende figuren geven een weergave van de ligging van plangebied.



Figuur 1: Topografische ligging perceel ontwikkeling woningen (plangebied rood omkaderd)



Figuur 2: Luchtfoto perceel ontwikkeling woningen (plangebied rood omkaderd)



Figuur 3: Inrichtingsplan beoogde ontwikkeling

2. Wet- en regelgeving

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 (stb 2006, 531) het toetsingskader voor het beoordelen van geur afkomstig van veehouderijbedrijven.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Wettelijke normen voor de individuele geurbelasting (voorgrondbelasting) voor dieren met geuremissiefactor, opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij, zijn:

Tabel 1: Wettelijke normen Wgv concentratiegebieden (waaronder gemeente Meierijstad)

Gebiedstypering	Norm [ou_E/m^3]
Binnen de bebouwde kom	3,0
Buiten de bebouwde kom	14,0

De wettelijke vaste afstanden van emissiepunten van dierverblijven waar dieren gehouden worden die geen geuremissiefactor (zoals melkrundvee, vrouwelijk jongvee, konijnen en paarden) hebben tot geurgevoelige objecten, zijn:

Tabel 2: Wettelijke normen afstanden Wgv

Gebiedstypering	Norm [meter]
Binnen de bebouwde kom	100 meter
Buiten de bebouwde kom	50 meter

Daarnaast mag de afstand tussen de gevel van een geurgevoelig object en de gevel van een dierverblijf niet minder dan 25 meter bedragen.

Ten aanzien van de achtergrondbelasting zijn geen normen opgenomen in de Wgv. Onder achtergrondbelasting wordt de cumulatieve geurbelasting op de locatie als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van de locatie verstaan.

Op basis van artikel 6 en 8 van de Wgv kunnen gemeenten van de wettelijke normen afwijken bij gemeentelijke verordening. Binnen de gemeente Meierijstad is geen verordening in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij van toepassing.

De volgende tabel geeft een weergave van de waarde van de geurbelasting en minimumafstanden per geurgevoelig object.

Tabel 3: Overzicht waarde geurbelasting en minimumafstanden per geurgevoelig object¹

Gevoelig object		dieren met geuremissiefactor			afstandsdieren		alle dieren	
		waarde geurbelasting	afstand emissiepunt dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object		afstand emissiepunt dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object		afstand buitenzijde dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object	
Ligging geurgevoelig object			binnen bebouwde kom	buiten bebouwde kom	binnen bebouwde kom	buiten bebouwde kom	binnen bebouwde kom	buiten bebouwde kom
a.	Ruimte – voor- ruimte woning (artikel 14.2) of geurgevoelig object (artikel 14.3)	nvt	100 m	50 m	100 m	50 m	nvt	
b.	Bedrijfswoning (of geurgevoelig object) behorende bij een andere veehouderij (artikel 3,tweede lid)	nvt	100 m	50 m	100 m	50 m	50 m	25 m
c.	Voormalige agrarische bedrijfswoning (of geurgevoelig object) die op of na 19 maart 2000 is opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij (artikel 3, tweede lid)	nvt	100 m	50 m	100 m	50 m	50 m	25 m
d.	Voormalige agrarische bedrijfswoning (of geurgevoelig object) die al voor 19 maart 2000 is opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij	cf artikel 3, eerste lid	nvt		100 m	50 m	50 m	25 m
e.	Alle woningen en geurgevoelige objecten die niet onder categorie a t/m d vallen	cf artikel 3, eerste lid	nvt		100 m	50 m	50 m	25 m

2.2 Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening

De Wet geurhinder en veehouderij schept het kader voor de onderbouwing van nieuwe plannen voor het aspect geur. De Wgv heeft ook consequenties voor de ontwikkeling van nieuwe ruimtelijke projecten. Dit wordt de omgekeerde werking genoemd. Een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen geurhinder; omgekeerd moet het bevoegd gezag niet toestaan dat nieuwe projecten gerealiseerd worden op plaatsen waar de geurhinder onaanvaardbaar hoog is of door nieuwe ontwikkelingen te hoog zal worden.

De grondslag hiervan ligt in de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Bij besluitvorming omtrent een bestemmingsplan moet worden bepaald of er sprake is van een 'goede ruimtelijke ordening'. Er moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad.

In de handreiking behorende bij de Wgv wordt geurhinder afkomstig van veehouderijen vertaald naar een waarde voor het leefklimaat in een gebied. Deze waarde wordt beoordeeld door het percentage geurgehinderden en is gekoppeld aan de gevonden geurbelasting. De vertaling naar een waarde voor het leefklimaat is gesplitst in de voorgrondbelasting en de achtergrondbelasting.

¹ Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, maart 2007

Tabel 4: Voor- en achtergrondbelasting gekoppeld aan de mogelijke kans op geurhinder en een beoordeling van het leefklimaat

Voorgrondbelasting (ouE/m ³)	Achtergrondbelasting (ouE/m ³)	Percentage geurgehinderden (%)	Milieukwaliteit
<1,5	0-3	< 5	Zeer goed
1,5-3,5	3-7	5-10	Goed
3,5-6,5	7-13	10-15	Redelijk goed
6,5-10	13-20	15-20	Matig
10-14	20-28	20-25	Tamelijk slecht
14-19	28-38	25-30	Slecht
19-25	38-50	30-35	Zeer slecht
>25	>50	35-40	Extreem slecht

3. Onderzoek en resultaten

Zoals beschreven dienen voor een zorgvuldige besluitvorming de volgende aspecten te worden beoordeeld:

- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belang veehouderij);
- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).

Onder voorgrondbelasting wordt verstaan de individuele geurbelasting op het plangebied van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van het plangebied (belang veehouderij). Onder achtergrondbelasting wordt verstaan de cumulatieve geurbelasting binnen het plangebied als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van het plangebied (belang geurgevoelig object).

In onderhavige rapportage worden bovenstaande aspecten onderzocht.

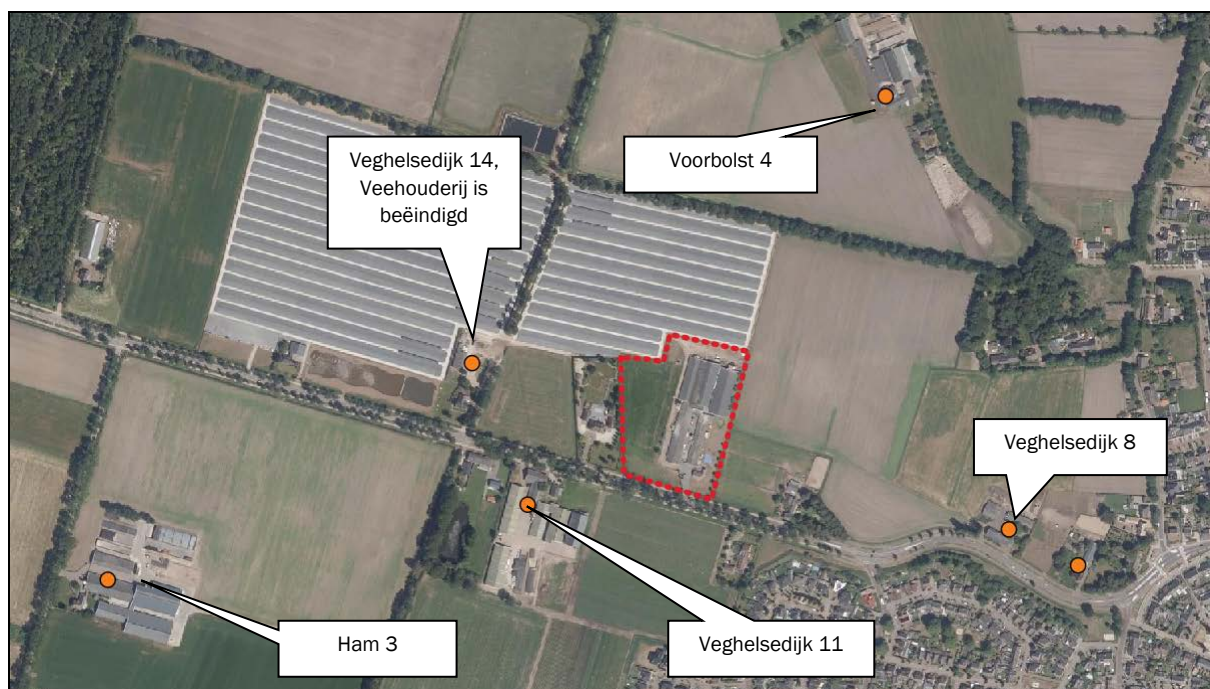
De bestaande bedrijfswoning aan de Veghelsedijk 10a betreft een voormalige agrarische bedrijfswoning; voor deze woning dient ingevolge artikel 3, tweede lid Wgv getoetst te worden aan de vaste afstand van 50 meter.

Er geldt een minimumafstand van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van de ruimte-voor-ruimte woningen. Het emissiepunt van het dierenverblijf moet op voldoende afstand liggen van de gevel van ruimte-voor-ruimte woningen. De minimumafstand staat in artikel 14 Wgv en is 50 meter voor woningen buiten de bebouwde kom zoals in onderhavige situatie.

3.1 Beoordeling belangen veehouderijen, omgekeerde werking

Om te bepalen of omliggende veehouderijbedrijven worden belemmerd in hun ontwikkeling, wordt de voorgrondbelasting of afstanden van de rand van het bouwvlak van het veehouderijbedrijf tot aan het plangebied in beeld gebracht.

In de directe omgeving van het plangebied is op de locatie Voorbolst 4, Veghelsedijk 8, Veghelsedijk 11 en Ham 3 een veehouderij gelegen (zie volgende figuur).



Figuur 4: Ligging veehouderijbedrijven omgeving plangebied (plangebied rood omkaderd)

Deze veehouderijbedrijven worden beschermd tegen geurgevoelige objecten. Dit betekent dat de rechten van het bedrijf die kunnen worden ontleend aan de vigerende vergunning gerespecteerd dienen te worden.

Voorbolst 4

Het veehouderijbedrijf aan de Voorbolst 4 betreft een melkveebedrijf. De volgende figuur geeft een weergave van de veebezetting zoals opgenomen in het Bestand Veehouderijbedrijven Brabant.

Tabel 5: Weergave vergunning Voorbolst 4
5469 SE, Voorbolst 4, ERP, MEIERIJSTAD

Beschikingsdatum: 12-01-2021
RAV-tabelversie: RAV 2020-3
NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

Stalgroepen

Dier cat	Omschrijving	RAV code	Pas code	2e RAV code	3e RAV code	Emissie punt	NH3fac (kg/jr/dierpl)	Aantal dieren	NH3 emis (kg/jr)	MVE	NGE tot	Geur emis (Ou/s)	PM10 emis (kg/jr)
A1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100				bedrijf	13	118	1534	0	142	0	17
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3.100				bedrijf	4.4	143	629	0	36	0	5
D3.	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D3.2.1				bedrijf	4.5	0	0	0	0	0	0
D3.	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D3.2.7.1.1				bedrijf	1.0	0	0	0	0	0	0
D3.	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D3.2.15.4				bedrijf	0.45	0	0	0	0	0	0
D3.	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D3.100				bedrijf	3.0	0	0	0	0	0	0
Totale								261	2163	0	178	0	22

Voor bedrijven zonder geuremissiefactor gelden vaste afstanden van 50 meter voor objecten buiten de bebouwde kom. De afstand bedraagt van het rand bouwvlak van de veehouderij tot aan het plangebied circa 310 meter. Er wordt ruimschoots voldaan aan de minimale afstand van 50 meter. Onderhavige ontwikkeling vormt dan ook geen belemmering voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij aan de Voorbolst 4.

Veghelsedijk 8

Het veehouderijbedrijf aan de Veghelsedijk 8 betreft een melkveebedrijf en vleesvarkenshouderij. De volgende figuur geeft een weergave van de veebezetting zoals opgenomen in het Bestand Veehouderijbedrijven Brabant.

Tabel 6: Weergave vergunning Veghelsedijk 8
5469 SJ, Veghelsedijk 8, ERP, MEIERIJSTAD

Beschikingsdatum: 16-01-2007
RAV-tabelversie: RAV 2006-1
NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

Stalgroepen

Dier cat	Omschrijving	RAV code	Pas code	2e RAV code	3e RAV code	Emissie punt	NH3fac (kg/jr/dierpl)	Aantal dieren	NH3 emis (kg/jr)	MVE	NGE tot	Geur emis (Ou/s)	PM10 emis (kg/jr)
A1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100				bedrijf	13.0	39	507	0	47	0	6
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3.100				bedrijf	4.4	22	97	0	6	0	1
D3.	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D3.2.1				bedrijf	4.5	165	743	165	7	3795	25
Totale								226	1347	165	60	3795	32

De afstand bedraagt van het rand bouwvlak van de veehouderij tot aan het plangebied circa 325 meter. Er wordt ruimschoots voldaan aan de minimale afstand van 50 meter. Onderhavige ontwikkeling vormt dan ook geen belemmering voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij aan de Veghelsedijk 8.

Veghelsedijk 11

Het veehouderijbedrijf aan de Veghelsedijk 11 betreft een melkveebedrijf. De volgende figuur geeft een

weergave van de veebezetting zoals opgenomen in het Bestand Veehouderijbedrijven Brabant.

Tabel 7: Weergave vergunning Veghelsedijk 11

5469 SJ, Veghelsedijk 11, ERP, MEIERIJSTAD

Beschikingsdatum: 14-08-2019

RAV-tabelversie: RAV 2020-3

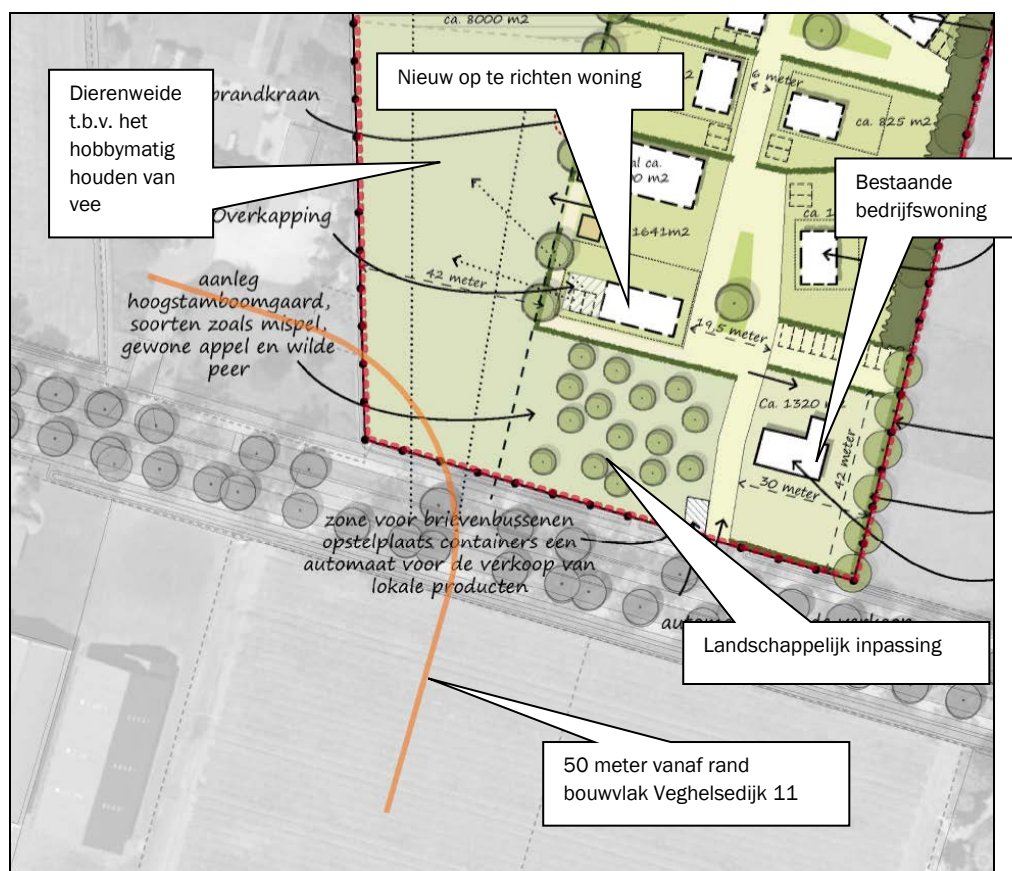
NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

Stalgroepen

Dier cat	Omschrijving	RAV code	Pas code	2e RAV code	3e RAV code	Emissie punt	NH3fac (kg/jr/dierpl)	Aantal dieren	NH3 emis (kg/jr)	MVE	NGE tot	Geur emis (Ou/s)	PM10 emis (kg/jr)
A1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.14				melkveestal	7	182	1274	0	219	0	27
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3.100				melkveestal	4,4	31	136	0	8	0	1
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3.100				melkveestal	4,4	4	18	0	1	0	0
Totalen								217	1428	0	228	0	28

Voor bedrijven zonder geuremissiefactor gelden vaste afstanden van 50 meter voor objecten buiten de bebouwde kom. De afstand bedraagt van het rand bouwvlak van de veehouderij tot aan het plangebied minder dan 50 meter. Echter de woningen worden opgericht op een ruimere afstand dan 50 meter van de veehouderij, zie de volgende figuur. De gronden welke in gebruik worden als dierenweide en welke gebruik worden ten behoeve van landschappelijke inpassing worden niet bestemd als 'wonen'. Onderhavige ontwikkeling vormt dan ook geen belemmering voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij aan de Veghelsedijk 11.

De volgende figuur geeft een weergave van de afstand van 50 meter vanaf rand bouwvlak van het veehouderijbedrijf aan de Veghelsedijk 11 tot de locatie aan de Veghelsedijk 10a.



Figuur 5: Weergave contour 50 meter rand bouwvlak Veghelsedijk 11

Ham 3

Het veehouderijbedrijf aan Ham 3 betreft een melkveehouderij. De volgende figuur geeft een weergave van

de veebezetting zoals opgenomen in het Bestand Veehouderijbedrijven Brabant.

Tabel 8: Weergave vergunning Ham 3

5469 RC, Ham 3, ERP, MEIERIJSTAD

Beschikingsdatum: 02-02-2016

RAV-tabelversie: RAV 2019-1

NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

Stalgroepen													
Dier cat	Omschrijving	RAV code	Pas code	2e RAV code	3e RAV code	Emissie punt	NH3fac (kg/jr/dierpl)	Aantal dieren	NH3 emis (kg/jr)	MVE	NGE tot	Geur emis (Ou/s)	PM10 emis (kg/jr)
A1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.13				bedrijf	6	143	858	0	172	0	21
A1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100				bedrijf	13	168	2184	0	202	0	25
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3.100				bedrijf	4.4	268	1179	0	68	0	10
A7	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A7.100				bedrijf	6.2	10	62	0	6	0	2
Totalen								589	4283	0	448	0	58

Voor bedrijven zonder geuremissiefactor gelden vaste afstanden van 50 meter voor objecten buiten de bebouwde kom. De afstand bedraagt van het rand bouwvlak van de veehouderij tot aan het plangebied meer dan 500 meter. Onderhavige ontwikkeling vormt dan ook geen belemmering voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij aan de Ham 3.

3.2 Beoordeling woon- en leefklimaat

Voor het berekenen van de achtergrondbelasting is gebruik gemaakt van de informatie uit het web-BVB van de provincie Noord-Brabant zoals beschikbaar op 21 juni 2021. De gegevens van de veehouderijen gelegen binnen een straal van 2,0 kilometer van de locatie zijn benut. De berekening is uitgevoerd middels het programma V-stacks gebied. De invoergegevens zijn toegevoegd als bijlage van deze rapportage.

Achtergrondbelasting veehouderijbedrijven

De volgende tabel geeft de resultaten van de berekening van de achtergrondbelasting op de receptorpunten van het plangebied weer.

Tabel 9: Achtergrondbelasting plangebied

Geurgevoelig object	Geurbelasting [ouE/m³]
Hoekpunt 1	2,3
Hoekpunt 2	2,3
Hoekpunt 3	2,1
Hoekpunt 4	2,1
Hoekpunt 5	2,1
Hoekpunt 6	2,1

De maximale achtergrondbelasting binnen het gebied bedraagt 2,3 ouE/m³ waarmee sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Beoordeling milieukwaliteit

Naast een kwantitatieve weergave van de geurbelasting is er bij deze berekening voor gekozen om de geurbeleving inzichtelijk te maken. De volgende tabel geeft de resultaten weer van de achtergrondbelastingberekening en het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit (woon- en leefklimaat).

Tabel 10: Milieukwaliteit gevoelige objecten

Receptorpunt	Achtergrondbelasting [ouE/m³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit
Hoekpunt 1	2,3	4%	Zeer goed
Hoekpunt 2	2,3	4%	Zeer goed

Hoekpunt 3	2,1	4%	Zeer goed
Hoekpunt 4	2,1	4%	Zeer goed
Hoekpunt 5	2,1	4%	Zeer goed
Hoekpunt 6	2,1	4%	Zeer goed

Er is sprake van een zeer goed woon- en leefklimaat.



Figuur 6: Visuele weergave leefklimaat omgeving plangebied

4. Conclusie

Op de locatie Veghelsedijk 10a te Erp (hierna: het plangebied) is een varkenshouderij gevestigd. In het kader van de 'Subsidieregeling sanering varkenshouderijen' (Srv) wordt de varkenshouderij beëindigd.

De initiatiefnemer is voornemens de agrarische bestemming te wijzigen in de bestemming 'wonen'. De agrarische opstallen worden gesloopt en de agrarische bedrijfswoning wordt in gebruik genomen als burgerwoning. Daarnaast worden binnen het plangebied een 7-tal ruimte-voor-ruimte woningen opgericht.

De woningen worden in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aangemerkt als een geurgevoelig object in het buitengebied van de gemeente Meierijstad. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient aangetoond te worden dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied aanvaardbaar is ten aanzien van het aspect geur.

Om te bepalen of omliggende veehouderijbedrijven worden belemmerd in hun ontwikkeling, wordt de voorgrondbelasting in beeld gebracht.

In de directe omgeving van het plangebied is op de locatie Voorbolst 4, Veghelsedijk 8, Veghelsedijk 11 en Ham 3 een veehouderij gelegen. Deze veehouderijbedrijven worden niet belemmerd in hun ontwikkelingsmogelijkheden.

Met betrekking tot het woon- en leefklimaat in relatie tot geur kan gesteld worden dat er is sprake van een zeer goed woon- en leefklimaat binnen het plangebied.

De realisatie van de woningen is in het kader van de geurhinder in relatie tot omliggende veehouderijbedrijven aanvaardbaar.

Bijlage 1 Berekening V-Stacks Gebied



Receptoren

Identificer	X-coordinaat	Y-coordinaat	NORM-OU
1	169211	401784 13	Hoekpunt 1
2	169287	401768 13	Hoekpunt 2
3	169250	401610 13	Hoekpunt 3
4	169220	401620 13	Hoekpunt 4
5	169227	401656 13	Hoekpunt 5
6	169182	401669 13	Hoekpunt 6

Rekenresultaten

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	169211.0	401784.0	13.000	2.338
2	169287.0	401768.0	13.000	2.266
3	169250.0	401610.0	13.000	2.060
4	169220.0	401620.0	13.000	2.091
5	169227.0	401656.0	13.000	2.117
6	169182.0	401669.0	13.000	2.172

Veehouderijbedrijven

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGebH	EP-bindiam	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg
0	0	0	0	0	0	0		
32688	167471	401270 6	6	0.5	4	5959	5959	Meierijstad Langsteeg 5 5463PA VEGHEL
301073	167906	400831 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Ham 15 5463PB VEGHEL
32690	168022	400875 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Ham 17 5463PB VEGHEL
32691	167996	400997 6	6	0.5	4	6206	6206	Meierijstad Ham 18 5463PB VEGHEL
32693	167236	401618 6	6	0.5	4	6654	6654	Meierijstad Ham 4 5463PB VEGHEL
32694	167304	401083 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Ham 8 5463PB VEGHEL
32695	167476	401049 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Ham 9 5463PB VEGHEL
32698	167784	402175 6	6	0.5	4	38407	38407	Meierijstad Erpseweg 5 5463PG VEGHEL
32703	167821	401977 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Erpseweg 6 5463PG VEGHEL
32704	167991	401886 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Erpseweg 8 5463PG VEGHEL
32738	168615	403620 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Hoger Duinenweg 6 5464TH VEGHEL
32980	169186	400369 6	6	0.5	4	1560	1560	Meierijstad Hackerom 6 5469ES ERP
33012	168339	399992 6	6	0.5	4	7120	7120	Meierijstad Oudestraat 5 5469GE ERP
33040	168460	400897 6	6	0.5	4	0	0	Meierijstad Vogelenzang 10 5469RB ERP

33039	168893	400499	6	6	0.5	4	59235	59235	Meerijstad	Vogelenzang	5	5469RB	ERP
33025	169198	400897	6	6	0.5	4	663	663	Meerijstad	Vogelenzang	6	5469RB	ERP
300212	168495	401510	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Ham 3	5469RC	ERP	
32957	169116	402563	6	6	0.5	4	1424	1424	Meerijstad	Melvert	3	5469SB	ERP
35067	169231	402599	6	6	0.5	4	60201	60201	Meerijstad	Melvert	5	5469SB	ERP
32911	169802	403017	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Bolst nov-13	5469SC	ERP	
33027	169473	402115	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Voorbolst	4	5469SE	ERP
33056	169023	401604	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Veghelsedijk	11	5469SJ	ERP
33036	168953	401781	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Veghelsedijk	14	5469SJ	ERP
33034	169715	401528	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Veghelsedijk	6	5469SJ	ERP
33033	169628	401573	6	6	0.5	4	3795	3795	Meerijstad	Veghelsedijk	8	5469SJ	ERP
33006	170536	402397	6	6	0.5	4	1771	1771	Meerijstad	Morschehoef	13	5469SM	ERP
33072	170562	402560	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Morschehoef	7A	5469SM	ERP
33007	170421	402549	6	6	0.5	4	52164	52164	Meerijstad	Morschehoef	8	5469SM	ERP
32960	170286	403317	6	6	0.5	4	0	0	Meerijstad	Kraanmeer	28	5469SN	ERP
32953	170669	402825	6	6	0.5	4	41562	41562	Meerijstad	Schuurhoek	5	5469SP	ERP
33002	170995	402173	6	6	0.5	4	21283	21283	Meerijstad	Looieind	20	5469SR	ERP
32913	171051	402147	6	6	0.5	4	1780	1780	Meerijstad	Groothees	21	5469ST	ERP