



&RESULTAAT



OBM



Locatie:
Jodenpeeldreef 1a
5764 RL de Rips



Datum

31-10-2022

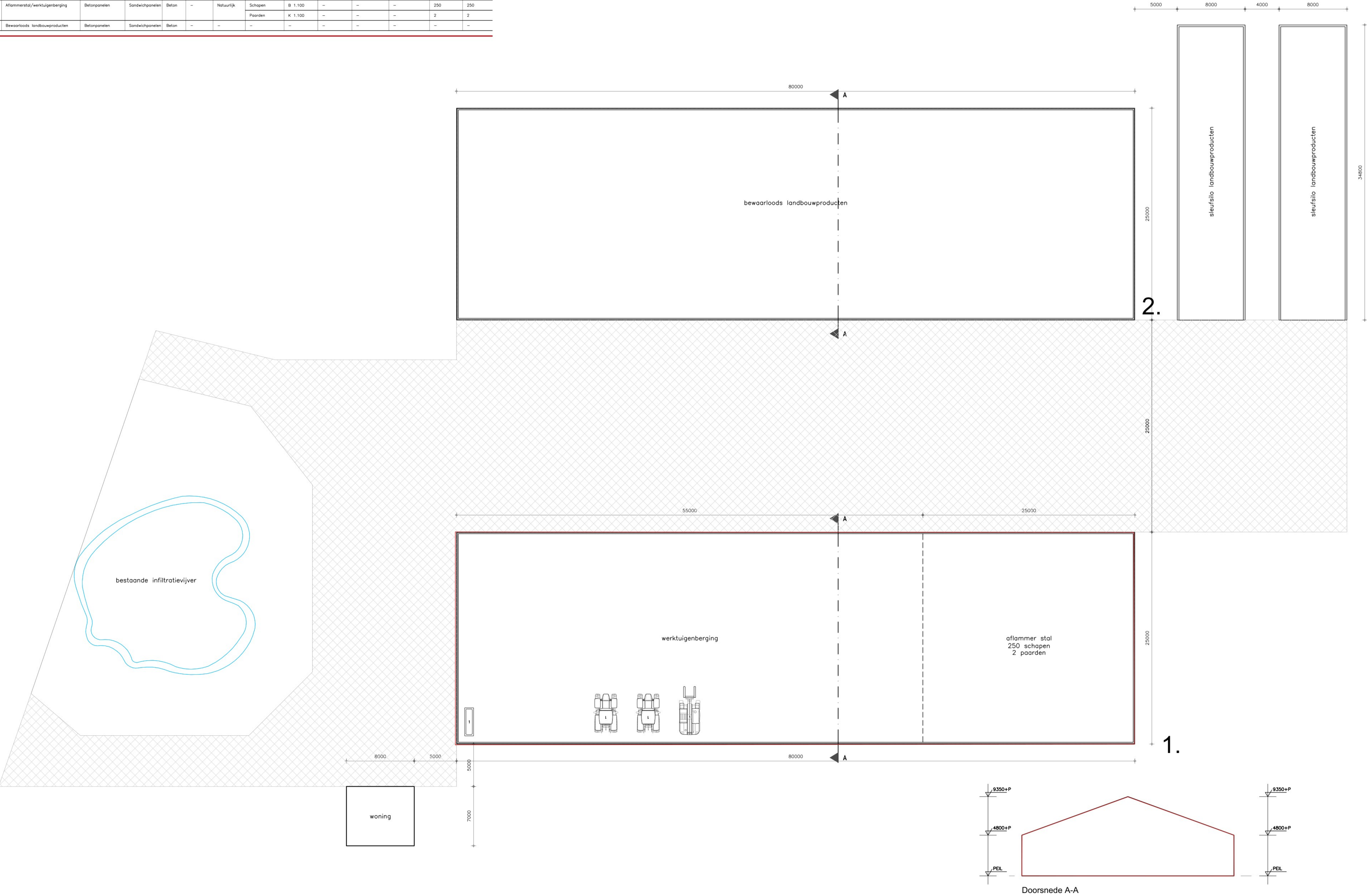
INHOUD

1	GEGEVENS INRICHTING	3
1.1	milieutekening	3
1.2	activiteiten en processen	4
1.3	procedure	4
1.4	diertabellen	1
1.4.1	Aanvraag diertabel	1
1.5	omgeving	2
2	MER-(BEOORDELINGS)PLICHT	4
2.1	MER beoordeling	4
3	EXTERNE VEILIGHEID	5
3.1	omschrijving externe veiligheid	5
4	GELUID	6
4.1	omschrijving belangrijkste geluidsbronnen	6
4.2	verkeersbewegingen	6
5	GEUR	7
5.1	V-stacks beoogd	7
5.2	afstanden tot gevoelige objecten	8
6	GEZONDHEID	9
6.1	gezondheid (intro)	9
6.2	IKB	9
6.3	ongediertebestrijding	9
6.4	I&R	9
6.5	mest	10
6.6	bedrijfshygiëne	10
7	RISICO	11
7.1	Stroomuitval	11
7.2	Brand	11
7.3	BEVI	11
7.4	Vervoersverboden bij veewetziekten	11
8	NATUUR	12
8.1	AERIUS berekening	12
8.2	AERIUS uitgangspunten	12
8.3	AERIUS resultaat	13
8.4	Conclusie	13

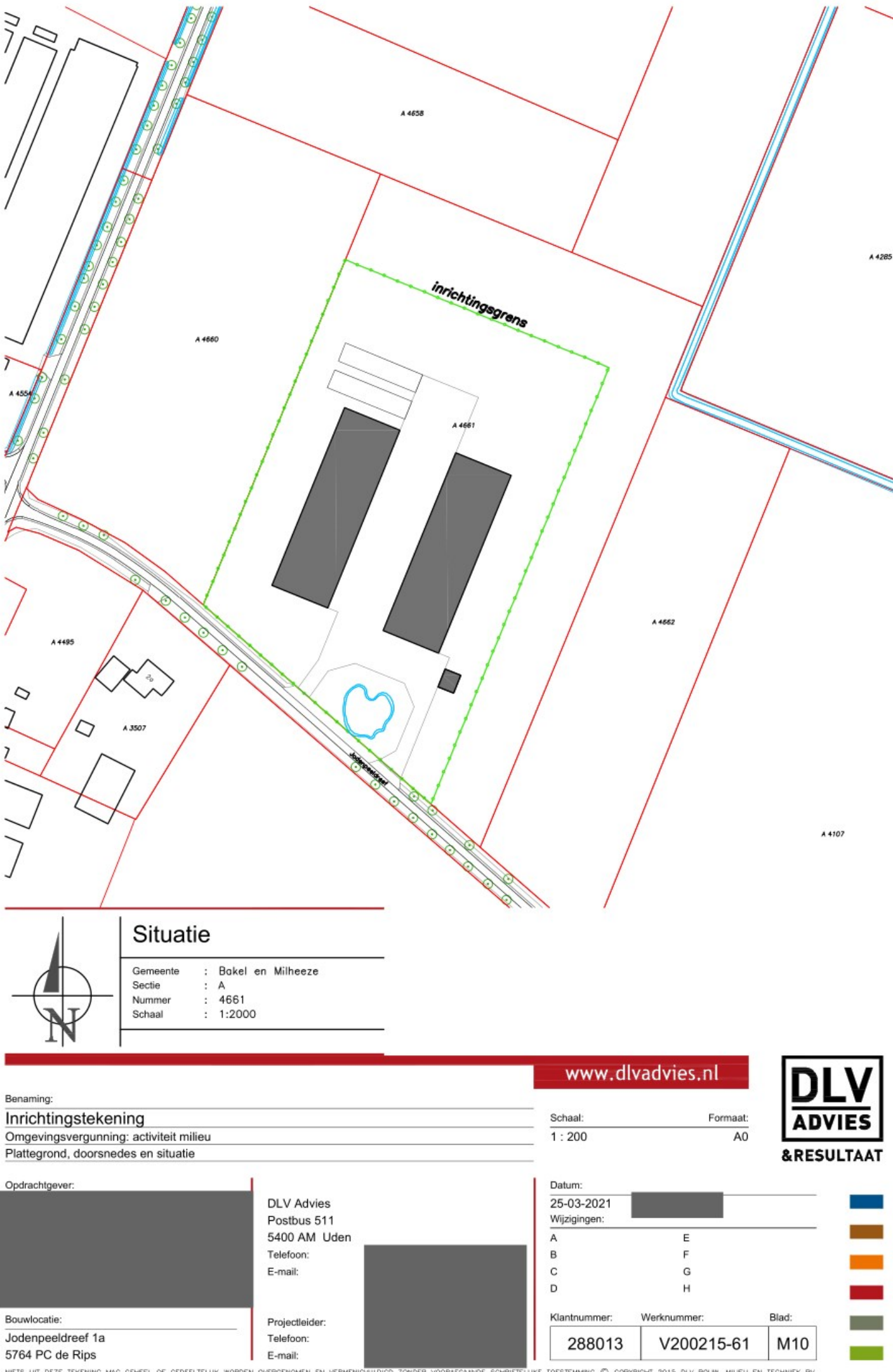
1 GEGEVENS INRICHTING

1.1 MILIEUTEKENING

Renvooi gebouwen												
Gebouwnr.	Naam	Wanden	Dak	Vloer	Mestopslag	Ventilatie	Diercategorie	RAV-code	Leefoppervlakte	Ventilatiesysteem	Stelsysteem	Aantal plaatsen
1	Aflammerstal/werktuigenberging	Betonpanelen	Sandwichpanelen	Beton	–	Natuurlijk	Schapen	B 1.100	–	–	–	250
2	Bewaarloods landbouwproducten	Betonpanelen	Sandwichpanelen	Beton	–	–	Paarden	K 1.100	–	–	–	2



Symbolen							
Symbol	Gebouw	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen kW (pri.)	Vermogen Totaal kW	
1. GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN					Subtotaal	–	
1.2 Milieugevaarlijke stoffen					Subtotaal	–	
	1	Diesel (tank in lekbo)	1	1000 L	–	–	
2. ENERGIE					Subtotaal	150,000	
2.2 Verbrandingsmotoren					Subtotaal	150,000	
	1	Tractor	2	–	50,000	100,000	
	1	Verreker	1	–	50,000	50,000	
					Totaal	150,000	



1.2 ACTIVITEITEN EN PROCESSEN

Het bedrijf van [REDACTED] heeft meegedaan aan de Saneringsregeling varkenshouderij. Op het bedrijf is daardoor geen vigerende milieuvergunning aanwezig. De aanvraag dient gezien te worden als oprichting.

Dhr. [REDACTED] is voornemens om 250 schapen en 2 paarden te gaan houden. Daarnaast worden er een bewaarloods gebouwd en een werktuigenberging (waar de dieren ook in worden gehouden) op de plek van de oude varkensstal gebouwd, inclusief 2 sleufsilo's en een dieseltank.

1.3 PROCEDURE

Er is een vormvrije m.e.r. procedure doorlopen voor het houden van 250 schapen en 2 paarden. En er is een melding activiteitenbesluit ingediend.

Er is getoetst aan de Interim Omgevingsverordening. De beoogde oppervlakte van gebouwen en bouwwerken neemt af ten opzichte van de bestaande oppervlakte van gebouwen en bouwwerken die op 21 september 2013 legaal aanwezig of in uitvoering was (artikel 2.72) en voldoet hiermee aan de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant.

1.4 DIERTABELLEN

1.4.1 AANVRAAG DIERTABEL

Initiatiefnemer Dhr. [REDACTED]
 Locatie Jodenpeeldreef 1a, 5764 PC de Rips
 Adviseur [REDACTED]

* De vermelde codes en normen zijn genomen uit de Regeling ammoniak en veehouderij, gewijzigd 21 november 2020

** De vermelde normen zijn genomen uit de Regeling geurhinder en veehouderij, gewijzigd 20 juli 2018

*** De vermelde normen komen uit de door ministerie van I&M gepubliceerde lijst Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, laatst gewijzigd 15 maart 2018

Aangevraagde vergunning:

											maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)			
													185,00	
											Bedrijfstotaal		185,00	1950
Kolom A, B of C		emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)
A	1	1	B 1.100		overige huisvestingssystemen	schapen		250	0,7	175	7,8	1950		
A	1	1	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden		2	5	10				



& RESULTAAT

1.5 OMGEVING

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Rips, ten westen van de A73 gelegen tussen Venray en Gemert. De dichtst bijgelegen woning, Jodenpeeldreef 2a (bedrijfswoning bij intensieve veehouderij), ligt op circa 80 meter vanaf de inrichting. Het verkeer van en naar de inrichting rijdt over de Eermijndreef en Jodenpeeldreef.

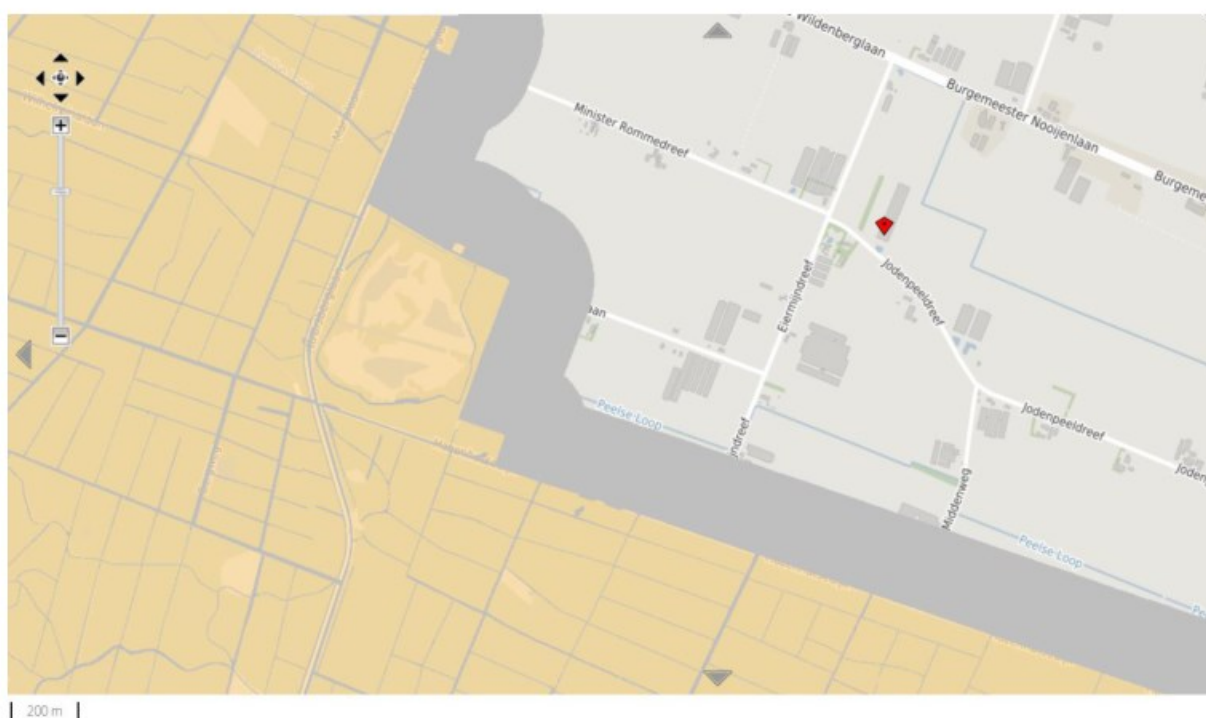
Natuurnetwerk

De locatie is op een afstand van 1,1 km gelegen van een NNN gebied.

Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied is de Deurnsche Peel en Mariapeel wat op een afstand van 4,3 km ligt.

Wet ammoniak en veehouderij

Het dichtst bijgelegen zeer kwetsbare Wav-gebied ligt op ca. 835 m afstand van het plangebied. De Wet ammoniak en veehouderij heeft geen beperkende werking voor de inrichting en het plan. Het plan is hiermee uitvoerbaar.





& RESULTAAT

Cultuurhistorie en archeologie

De grond binnen het plangebied heeft geen archeologische bestemming.

Gekeken naar de cultuurhistorische waardenkaart van de provincie Noord-Brabant, is de inrichting gelegen in de "Peelkern (Brabant van het verdwenen veen)" en "Landgoederenzone in de Peel". Deze zijn beide van provinciaal cultuurhistorisch belang. Aangezien er op deze locatie eerst een varkenshouderij gevestigd was, wordt niet verwacht dat de aangegeven wijzigingen van invloed zijn op de cultuurhistorische waarden.

Effecten op milieu

De effecten op het milieu voor flora en fauna, landschap en woon & leefklimaat zullen verminderen ten opzichte van de situatie in voorgaande jaren. Voor schapen en paarden is geen fijnstof emissie norm vastgesteld. De beoogde situatie voldoet ruimschoots aan de geurbelasting normen van de omgeving. Dit is nader toegelicht in hoofdstuk 5.

Effecten op omgeving

De effecten op de omgeving (waaronder ook recreatiegebieden) zijn gering.

Bodem

Er wordt tijdens dit project een nieuwe bewaarloods en 2 sleufsilos gebouwd, maar deze zullen zonder kelder gebouwd worden. Het terrein was al in gebruik als agrarisch terrein t.b.v. de varkenshouderij, waardoor de effecten op de bodem niet zullen toenemen.

Bestemmingsplan

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de Rips in de gemeente Gemert-Bakel.

Provinciaal beleid

De inrichting is gelegen in Noord-Brabant en valt daarmee onder de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.



&RESULTAAT

2 MER-(BEOORDELINGS)PLICHT

2.1 MER BEOORDELING

**BESLUIT van Burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel inzake beoordelingsplicht milieueffectrapportage met betrekking tot de oprichting van het schapen en paardenhouderij van de heer [REDACTED] aan de Jodenpeeldreef 1a in De Rips.
(artikel 7.2 lid 1 onder b in samenhang met artikel 7.17 van de Wet milieubeheer en artikel 2, tweede lid en vijfde lid onder b. van het Besluit milieueffectrapportage**

Onderwerp

Op 22 april 2021 hebben wij van de heer [REDACTED] in De Rips een mededeling vormvrijemer ontvangen. Deze mededeling gaat over oprichten van een stal voor het houden van 250 schapen en 2 paarden. De totale capaciteit van de oprichting, uitbreiding en wijziging is 250 dierplaatsen voor schapen en 2 paarden. De mededeling is aangevuld op 5 juli 2021 en 20 september 2021;

Besluit

Burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel besluiten, gelet op artikel 7.2, eerste lid onder b, van de Wet milieubeheer, in samenhang met artikel 2, tweede lid en vijfde lid onder b, van het Besluit milieueffectrapportage, en artikel 7.17, eerste en derde lid, van de Wet milieubeheer, dat voor de voorgenomen oprichting van de schapen- en paardenhouderij aan de Jodenpeeldreef 1a in De Rips met in totaal 250 schapen en 2 paarden geen milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Eindhoven, 6-10-2021

Het college van Burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel,
namens deze,



Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Inleiding

De mededeling vormvrije mer is ingediend voorafgaand aan een aanvraag voor een omgevingsvergunning beperkte milieutoets een agrarisch bedrijf met schapen en paarden aan de Jodenpeeldreef 1a in De Rips. Het betreft het oprichten van een stal voor het houden van 250 schapen en 2 paarden en het bouwen van een loods. De totale capaciteit van de oprichting, uitbreiding en wijziging is 250 dierplaatsen voor schapen en 2 paarden. De locatie is een deelnemer van de Srv (warme sanering) en de eerder aanwezige veehouderij is daarmee beëindigd

Op basis van artikel 7.2, eerste lid onder b, van de Wet milieubeheer, in samenhang met artikel 2, vijfde lid onder b, van het Besluit milieueffectrapportage, is de oprichting van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 250 dierplaatsen voor schapen en 2 paarden onderworpen aan de beoordelingsplicht milieueffectrapportage. De activiteit overschrijdt weliswaar geen drempelwaarde uit categorie 14 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage, maar ook in dat geval moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het verschil met de situatie waarin wel een drempelwaarde van onderdeel D wordt overschreden ligt in het proces na het nemen van het besluit en niet op het uitvoerend vlak van deze beoordeling. Nu geen drempelwaarde van onderdeel D wordt overschreden hoeft geen mededeling van het besluit te worden gedaan door een kennisgeving of ter inzage legging.

De milieueffectrapportage beoordeling

Bij de beoordeling of het noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen gaat het bevoegd gezag na of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met, voor zover relevant, de resultaten van eerder uitgevoerde controles of ander andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu (artikel 7.17, derde lid onder a, van de Wet milieubeheer) en de in bijlage III bij de mer-richtlijn aangegeven criteria (artikel 7.17, derde lid onder b, van de Wet milieubeheer). De criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

De beoordeling heeft uitsluitend betrekking op het oprichten van de inrichting met 250 schapen en 2 paarden. Echter, in de mededeling is het gehele bedrijf meegenomen om een juiste indruk te krijgen van de gehele bedrijfssituatie.

De beoordeling is gebaseerd op deze stukken:

- 210422 Vormvrije mer obm v200215 d.d. 22 april 2021, laatst gewijzigd d.d. 5 juli 2021 en 20 september 2021;
- tekening van de inrichting d.d. 25 maart 2021;
- Mail aanvullende gegevens VVmer, ingekomen 5 juli 2021 en 30 september 2021;
- Addendum VVmer aanvulling 1, ingekomen 5 juli 2021;
- rapportage van Aerius d.d. 22 april 2021, laatst gewijzigd (deels) d.d. 30 juni 2021 en 20 september 2021;
- 210701 CKL Gezondheid d.d. 5 juli 2021.

Beoordeling van de voorgenomen activiteit

Overwegingen:

- De invloed van de inrichting op een gebied dat van bijzondere betekenis is, of waarin het milieu reeds in ernstige mate is verontreinigd of belast, neemt toe ten opzichte van het dichtst bij de inrichting liggende zeer kwetsbare gebied.
- De ammoniakemissie van de inrichting neemt toe met 185 kg/jaar.
- De invloed van de inrichting op een gebied dat van bijzondere betekenis is, of waarin het milieu reeds in ernstige mate is verontreinigd of belast, neemt toe ten opzichte van het dichtst bij de inrichting liggende zeer kwetsbare gebied. Op grond van de Wet ammoniak en veehouderij geldt voor het bedrijf geen emissieplafond omdat de inrichting buiten de 250 meter zone om een zeer kwetsbaar gebied ligt.
- Significante nadelige effecten op Natura 2000-gebieden kunnen als gevolg van de voorgenomen wijziging uitsluitend worden beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming. Uit bij de mededeling onderbouwing wordt geconcludeerde (dat middels de 15% in kader van de warme sanering) geen toename is in stikstof depositie ten opzichte van de referentie situatie. Bij de omgevingsvergunning zal een verklaring worden gevraagd.
- De geuremissie van de inrichting neemt toe met 1.950OU_E/s. Berekening van de geurbelasting van de inrichting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting toont aan dat aan de normstelling voor geurbelasting wordt voldaan. De achtergrondbelasting voor geur en cumulatie van effecten zijn niet relevant.
- Er is geen fijn stofemissie vanuit de dierenverblijven binnen de inrichting.
- De voorgenomen activiteit heeft invloed op de geluidbelasting naar de omgeving. Verwacht kan worden dat de inrichting voldoet aan de grenswaarden. Bij de mededeling is een akoestische onderbouwing gevoegd, waarin is aangegeven dat er wordt voldaan aan de grenswaarden uit het activiteitenbesluit.
- De inrichting veroorzaakt naast de ammoniak-, geur-, en geluid stofbelasting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen, etc.).
- In de invloedssfeer van de inrichting op andere gebiedstyperingen zijn geen verdere bijzondere omstandigheden aanwezig, die nadelige gevolgen hebben in het kader van milieu of ruimtelijke ordening.

Bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting worden diverse gegevens en rapportages gevoegd om aan te tonen dat aan de grenswaarden van de geldende wet- en regelgeving op het gebied van ammoniak, geur, lucht en geluid wordt voldaan.

Voor nadere toelichting verwijzen wij u naar de mededeling vormvrije mer van d.d.

22 april, nadien aangevuld door een vervangende versie d.d. 5 juli 2021 en 20 september 2021.

Conclusie

De toetsing van de voorgenomen activiteit aan de drie criteria voor de beoordelingsprocedure heeft ons tot de conclusie gebracht dat het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is. De geplande ontwikkeling leidt niet tot een verdere beïnvloeding van de natuurwaarden of het abiotisch milieu in de directe omgeving van de inrichting. Het plan leidt niet tot een bijzondere omstandigheid die bepalend is om tot het laten opstellen van een milieueffectrapport te besluiten. De omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteit wordt ondernomen leiden niet tot zodanige nadelige gevolgen voor het milieu dat het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk is.



& RESULTAAT

3 EXTERNE VEILIGHEID

3.1 OMSCHRIJVING EXTERNE VEILIGHEID

Externe veiligheid heeft betrekking op de veiligheid rondom opslag, gebruik, productie en transport van gevaarlijke stoffen. De daaraan verbonden risico's dienen aanvaardbaar te blijven. Het externe veiligheidsbeleid bestaat uit twee onderdelen: het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR).

Het plaatsgebonden risicobeleid bestaat uit harde afstandseisen tussen risicobron en (beperkt) kwetsbaar object. Het groepsrisico is een maat die aangeeft hoe groot de kans is op een ongeval met gevaarlijke stoffen met een bepaalde groep slachtoffers.

In de wet is geregeld wanneer de verantwoordingsplicht van toepassing is. Omdat de wettelijke basis per risicobron verschilt, verschillen per risicobron ook de voorwaarden die verantwoording wel of niet verplicht stellen.

Zoals te zien in onderstaande figuur bevindt zich binnen 100 meter rondom de planlocatie een inrichting met opslag van propaan. De minimale afstand is 20 meter, hier wordt ruimschoots aan voldaan. Alleen voor bedrijven die vallen onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) geldt de verantwoordingsplicht wanneer binnen het invloedsgebied een ruimtelijk besluit genomen wordt. Onderhavige inrichting is eveneens geen risicovolle inrichting.





& RESULTAAT

4 GELUID

4.1 OMSCHRIJVING BELANGRIJKSTE GELUIDSBRONNEN

Geluid-/trillingenbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen			Bronvermogen Lw (dBA)
		07:00 – 19:00	19:00 – 23:00	23:00 – 07:00	
<i>Tractor</i>	<i>2 / dag</i>	<i>2</i>			<i>107</i>
<i>Verreiker</i>	<i>1 / dag</i>	<i>1</i>			<i>105</i>
Werkzaamheden					
<i>Lossen / laden overige goederen</i>	<i>2 / week</i>	<i>0,3</i>			<i>92</i>
<i>Zaaien/oogsten</i>	<i>20 vr. / jaar</i>	<i>2</i>			

4.2 VERKEERSBEWEGINGEN

	Maximaal aantal per			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07:00 – 19:00	19:00 – 23:00	23:00 – 07:00
<i>Personenauto's</i>	<i>2</i>			<i>8</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
<i>Bestelauto's</i>	<i>1</i>			<i>6</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Vrachtauto / voer / dieren / overig</i>		<i>3</i>		<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>tractoren</i>	<i>2</i>			<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>



&RESULTAAT

5 GEUR

5.1 V-STACKS BEOOGD

Naam van de berekening: [REDACTED] Jodenpeeldreef 1a De Rip

Gemaakt op: 2022-11-08 12:28:58

Rekentijd: 0:00:29

Naam van het bedrijf: [REDACTED] Jodenpeeldreef 1a De Rips Beoogd

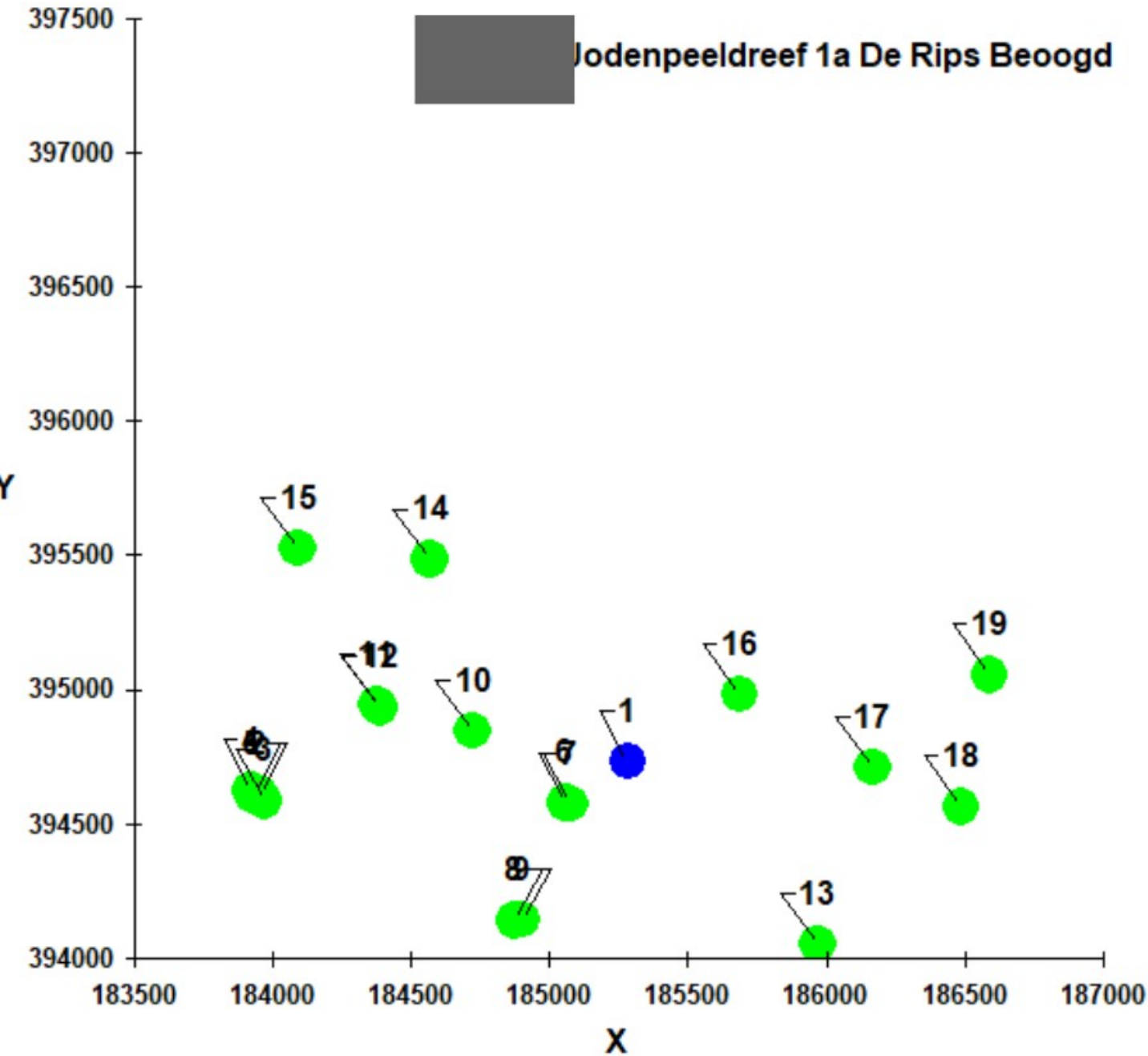
Berekende ruwheid: 0,248 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Schapenstal	185 282	394 730	1,5	0,5	0,40	1 950	7,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Klotterpeellaan 1 W	183 948	394 607	14,0	0,0
3	Klotterpeellaan 1 O	183 968	394 584	14,0	0,0
4	Klotterpeellaan 1a W	183 921	394 622	14,0	0,0
5	Klotterpeellaan 1a O	183 926	394 607	14,0	0,0
6	Eiermijndreef 1a W	185 059	394 575	10,0	0,3
7	Eiermijndreef 1a O	185 074	394 574	10,0	0,3
8	Eiermijndreef 5 W	184 873	394 139	10,0	0,1
9	Eiermijndreef 5 O	184 902	394 140	10,0	0,1
10	Min. Rommedreef 1a	184 723	394 845	14,0	0,1
11	Min. Rommedreef 2	184 375	394 944	14,0	0,0
12	Min. Rommedreef 2a	184 385	394 933	14,0	0,0
13	Jodenpeeldreef 6	185 969	394 052	10,0	0,0
14	Paterslaan 2	184 567	395 484	1,5	0,1
15	Kruisberglaan 9	184 091	395 526	1,5	0,0
16	Burg. Nooijenlaan 9	185 688	394 980	10,0	0,2
17	Burg. Nooijenlaan 8	186 169	394 708	10,0	0,1
18	Burg. Nooijenlaan 12	186 488	394 561	10,0	0,0
19	Blaarpeelweg 20	186 591	395 055	10,0	0,0





&RESULTAAT

5.2 AFSTANDEN TOT GEVOELIGE OBJECTEN

De afstand tussen het emissiepunt van het bedrijf en de dichtstbijzijnde woning binnen de bebouwde kom dient minimaal 100 meter te zijn. De dichtstbijzijnde woning binnen de bebouwde kom is Paterslaan 2, de afstand bedraagt 1000 meter.

De afstand tussen het emissiepunt van het bedrijf en de dichtstbijzijnde woning buiten de bebouwde kom dient minimaal 50 meter te zijn. De dichtstbijzijnde woning buiten de bebouwde kom is Eermijndreef 1a, de afstand bedraagt 150 meter.

De afstand tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde woning buiten de bebouwde kom dient minimaal 25 meter te zijn. De dichtstbijzijnde woning buiten de bebouwde kom is Eermijndreef 1a, de afstand bedraagt 150 meter.



&RESULTAAT

6 GEZONDHEID

6.1 GEZONDHEID (INTRO)

Er is in onderhavig geval sprake van een bestaande veehouderij, waarbij het aantal dieren op het bedrijf wordt verlaagd. Indien er sprake is van effecten op de volksgezondheid, dan zullen deze door de wijzigingen op het bedrijf minder worden.

Effecten van de veehouderij op de volksgezondheid, kunnen op verschillende manieren tot stand komen, bijvoorbeeld via diercontact, via de lucht, via de mest en via voedingsmiddelen van dierlijke oorsprong.

Besmettingsgevaar wordt geregeld in de wetgeving voor volksgezondheid. De Wet ruimtelijke ordening (Wro) en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO) bevatten geen toetsingskader voor onderwerpen die in de wetgeving voor Volksgezondheid zijn geregeld. Mensen kunnen in contact komen met de micro-organismen die dieren bij zich dragen door direct contact met de dieren, de mest of stof, of via inademing van de lucht. De mogelijkheden voor verspreiding van micro-organismen op een bedrijf zijn onder andere afhankelijk van de opbouw van het bedrijf (open/gesloten units), looproutes van het personeel, de aanvoer en samenstelling van diergroepen, het mengen/verplaatsen van dieren tijdens de productieperiode en de hygiëneregels en de naleving hiervan op het bedrijf.

Op 1 december 2008 is de Wet publieke gezondheid in werking getreden. Hierin is onder meer vastgelegd dat het bevoegd gezag de taak heeft om gezondheidsaspecten in bestuurlijke beslissingen te bewaken. Zij zullen zich daarbij moeten baseren op beschikbare onderzoeken.

Binnen het bedrijf worden verschillende maatregelen genomen om insleep van dierziekten te voorkomen. Dit zijn maatregelen die bijvoorbeeld wettelijk zijn bepaald maar ook maatregelen die de ondernemer treft. Onderstaand wordt een opsomming gegeven van de hygiënemaatregelen die worden getroffen ter voorkoming van dierziekten.

6.2 IKB

Het Nederlandse bedrijfsleven heeft Integrale Keten Beheersingssystemen (IKB) ontwikkeld om garanties te kunnen geven over de kwaliteit en herkomst van het product en de manier van produceren in alle schakels van de keten. Deelnemers aan deze regeling zijn bedrijven waar onder andere controle plaatsvindt op het gebied van dierwelzijn, medicijngebruik (antibiotica), gebruik van verboden stoffen, hygiëne en voedselveiligheid, transport en huisvesting. Deelname aan IKB is vrijwillig, maar voor bedrijven in de productieketen niet vrijblijvend. Binnen IKB moeten dierenarts en veehouder zich houden aan de positieve lijst diergeneesmiddelen voor IKB-varkensbedrijven. Dit betekent dat alleen diergeneesmiddelen die op de positieve lijst staan, mogen worden gebruikt.

6.3 ONGEDIERTEBESTRIJDING

Ongedierte als ratten en muizen kunnen diverse infectieziekten verspreiden tussen de verschillende diergroepen die op het bedrijf aanwezig zijn. Binnen het bedrijf is een ongediertebestrijdingsplan aanwezig.

6.4 I&R

Ingevolge de Regeling Identificatie & Registratie is een ondernemer verplicht om de dieren te identificeren en te registreren. Bij een besmettelijke dierziekte of bij gevaar voor de volksgezondheid zijn de dieren en hun plaats van herkomst dan snel te traceren. De geregistreerde gegevens worden ook gebruikt voor de controle van subsidieaanvragen en de controle op het naleven van de mestwetgeving. In geval van veehouderijen dienen verplaatsingen van de dieren te worden vermeld. Deze registratie van dieren gebeurt via het I&RVL-bureau van de Gezondheidsdienst voor Dieren. Deze meldingen dienen binnen de wettelijke termijn van twee werkdagen te geschieden.



&RESULTAAT

6.5 MEST

Mest is een dierlijk bijproduct en valt onder categorie 2-materiaal. Via mest kunnen dierziekten worden verspreid. Daarom is met name het transport van mest aan regels gebonden. De basisverordening (EG) nr. 1069/2009 en uitvoeringsverordening (EU) nr. 142/2011 vormen de Europese basis voor dierlijke bijproducten. De uitvoeringsverordening maakt onderscheid tussen verwerkte mest en niet-verwerkte mest. De belangrijkste eisen hiervoor zijn opgenomen in bijlage XI van Verordening (EU) nr. 142/2011. Niet-verwerkte mest mag alleen vervoerd en gebruikt worden voor uitrijden op het land (hieraan zijn specifieke regels verbonden) en/of gebruik in een erkend technisch bedrijf, biogas- of composteerinstallatie. Voor het vervoer van mest binnen Nederland gelden de voorwaarden van de Meststoffenwet. Zo moet het transport vergezeld zijn van een Vervoersbewijs Dierlijke Meststoffen (VDM).

6.6 BEDRIJFSHYGIËNE

Hygiënisch werken is van belang om de diergezondheid op het bedrijf zo goed mogelijk onder controle te houden. Een belangrijke factor voor een goede hygiëne is disciplinair werken. Op het bedrijf worden preventieve maatregelen worden genomen wanneer het bedrijf wordt bezocht door derden, zoals de veearts. Hierbij wordt gebruik gemaakt van bedrijfskleding en worden laarzen ontsmet, en handen gewassen. Een bedrijfsregister wordt bijgehouden om de bezoekers aan de stal te registreren. Verder draagt de bouwkundige inrichting van de werkruimten bij aan een goede bedrijfshygiëne. Door het aanbrengen van gladde vloeren en wanden zonder kieren en richels, die gemakkelijk zijn schoon te maken, kan vuil zich niet ophopen waardoor groei van micro-organismen zoveel mogelijk wordt tegengegaan. De vloeren zijn tegelijkertijd wel voldoende stroef om niet uit te lijden.



&RESULTAAT

7 RISICO

7.1 STROOMUITVAL

Tot de bijzondere risico's op intensieve veehouderijbedrijven hoort in de eerste plaats het uitvallen van de netspanning, en het daarmee stilvallen van de ventilatie in de stallen. Gezien het feit dat er geen intensieve veehouderij aanwezig is op de locatie en de stal op natuurlijke wijze wordt geventileerd, geeft stroomuitval geen grote hinder.

7.2 BRAND

Een tweede risico is het optreden van brand. Om brand te voorkomen wordt uitsluitend met goedgekeurde installaties gewerkt en worden de bedrijfsgebouwen conform het Bouwbesluit gebouwd. Om de gevolgen van een eventuele brand zoveel mogelijk te beperken er diverse brandblussers aanwezig.

7.3 BEVI

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op het groepsrisico.

7.4 VERVOERSVERBODEN BIJ VEEWETZIEKTEN

Bij het onverhoopt uitbreken van een veewetziekte wordt het bedrijf van rechtswege tijdelijk afgesloten. Gedurende die periode mogen er geen dieren het bedrijf verlaten. Door de ruime opzet van het bedrijf in relatie tot het te houden aantal dieren, en door alle dieren volgens de nieuwe welzijnseisen te huisvesten zijn de mogelijkheden tot het opschorten van het afleveren veel groter dan op veel vergelijkbare bedrijven.

Om dit soort risico's op het bedrijf zelf zoveel mogelijk te voorkomen is het bedrijf zo opgezet en uitgevoerd dat geen vreemden van buiten in de stallen hoeven komen.



& RESULTAAT

8 NATUUR

8.1 AERIUS BEREKENING

Er is een AERIUS verschilberekening gemaakt van de situatie toegestaan vanuit de SRV (15% van WNB vergunning) met de beoogde situatie.

8.2 AERIUS UITGANGSPUNTEN

Gebouweninvloed

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, Deurnsche peel en mariapeel, is gelegen op een afstand van circa 4,3 km van het bedrijf. Het bedrijf is niet gelegen binnen 3 kilometer van een Natura 2000-gebied, waardoor gebouwinvloed niet is meegenomen in de AERIUS berekening.

Wegverkeer

AERIUS berekent de totale emissie van wegverkeer over een heel jaar. De voertuigaantallen (in te voeren als aantal verkeersbewegingen) kunnen in AERIUS opgegeven worden als aantal per jaar, per maand, per dag of per uur. Deze aantallen worden door AERIUS automatisch omgerekend naar het aantal in het hele jaar. Bij het invoeren van de verkeersbewegingen dient zowel het heen- en teruggaand verkeer ingevoerd te worden. Het aantal vervoersbewegingen moet daarom verdubbeld worden om het totaal aantal vervoersbewegingen te krijgen.

Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer. In de regel wordt het verkeer meegenomen tot het zich verdund heeft tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer. In de instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator worden enkele voorbeelden gegeven van situaties en hoe hiermee om te gaan. Een veehouderij in het buitengebied past het beste bij voorbeeld 1, waarbij wordt uitgegaan van een bedrijf aan een rustige weg. Een klein verschil zit hem in de aanwezigheid van andere bedrijven in de directe omgeving, maar dit is onvoldoende om het (vracht)verkeer van de veehouderij te laten verdunnen tot enkele procenten. In het voorbeeld wordt de lijnbron ingevoerd tot en met de (kruising) met een eerstvolgende grotere weg, bijvoorbeeld een provinciale weg. In dit geval komt dit overeen met het modelleren tot de verkeersbewegingen de dichtstbijzijnde N-weg passeren. Vanaf dat moment mag worden aangenomen dat het aandeel van de veehouderij gereduceerd is tot maximaal enkele procenten.

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde N-weg:

Vervoersbewegingen			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per etmaal)	4		
Bestelauto's (per etmaal)	2		
Vrachtwagens (per twee weken)			6
Tractoren (per etmaal)		2	
Incidenteel (per jaar)			20

*Incidentele bewegingen: laden en lossen vee, vullen silo's, inkuilen, mest uitrijden e.d.



& RESULTAAT

Mobiele werktuigen

De emissies van mobiele werktuigen zijn afhankelijk van de emissienormen die van toepassing zijn op het desbetreffende mobiele werktuig (stageklasse). Ten behoeve van de berekening van de emissies NOx door mobiele werktuigen dient per stageklasse het brandstofgebruik aangegeven te worden (liter brandstof per jaar) of het aantal draaiuren.

De stageklasse is afhankelijk van het bouwjaar van het gebruikte werktuig en het vermogen. Deze kunnen doorgaans goed worden achterhaald, met name voor bestaande mobiele bronnen. Indien dit niet bekend is, kan een worst case aanname gedaan worden voor het bouwjaar en een realistische inschatting gemaakt worden van het vermogen, bijvoorbeeld op basis van soortgelijke machines.

Voor een berekening op basis van stageklasse zijn onderstaande gegevens nodig:

1. De combinatie van stage- en vermogensklasse;
2. Het totale brandstofgebruik per jaar [liter brandstof/jaar];

Op basis van deze aspecten berekent AERIUS automatisch de totale emissies NOx en NH3 als gevolg van belasting en stationair draaien.

De inzet van de mobiele werktuigen kan in AERIUS worden ingevoerd als emissiebron. Omdat de exacte bewegingen van de machines op voorhand niet te voorspellen zijn, wordt gebruik gemaakt van een oppervlaktebron waarbinnen de machines binnen werken.

In de aangevraagde situatie is **niet** bekend uit welk bouwjaar de gebruikte werktuigen komen, waardoor een worst case aanname wordt gedaan voor het bouwjaar van de mobiele werktuigen.

Brandstofverbruik

Volgens opgave van de initiatiefnemer zijn ter plaatse twee tractoren en één shovel aanwezig. Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend.)

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per etmaal	Totaal verbruik
Tractor 50 kW	10 liter per uur	2	7.300 liter per jaar
Shovel/Verreiker 50 kW	7 liter per uur	1	2.555 liter per jaar

De in de tabellen genoemde gegevens worden samen met de Stageklasse (categorie) ingevoerd in de AERIUS calculator om de stikstofdepositie te berekenen.

Er zijn geen andere bronnen aanwezig die stikstofemissie veroorzaken.

8.3 AERIUS RESULTAAT

Uit de AERIUS verschilberekening is gebleken dat er geen resultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar is op Natura 2000 gebieden. Daarmee kan worden geconcludeerd dat dit project vergunbaar is en er geen negatieve effecten op Natura 2000 gebieden zijn door toepassing van dit project.

8.4 CONCLUSIE

Op basis van de bovenstaande onderbouwing kan geconcludeerd worden dat er in de beoogde situatie geen toename is in stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Hierdoor is sprake



&RESULTAAT

van intern salderen en is er geen vergunningplicht. Hiervoor willen we een positieve weigering ontvangen, daarbij het verzoek dit aan de provincie door te geven.