TOETS INTERN SALDEREN WET NATUURBESCHERMING



AANVRAGER BEDRIJF

Coolen V.O.F.

[redacted]

LOCATIE BEDRIJF

Eindhovensebaan [redacted]
6031 NB Nederweert

TOETS INTERN SALDEREN WET NATUURBESCHERMING

Initiatieflocatie: Kvk naam: Coolen V.O.F.

[redacted]

Adviseur/contact: FarmConsult

[redacted]

Projectleider
Jan Thijs

[redacted]

Opsteller
Rick Verhoijsen

[redacted]

Datum: 31-03-2022

Inhoudsopgave

1 PROJECTOMSCHRIJVING 1
1.1 Inleiding 1
1.2 Locatie 1
1.3 Vigerende vergunning 2
1.4 Aangevraagde situatie 3

2 INTERN- EN EXTERN TRANSPORT 4
2.1 Inleiding 4
2.2 Intern transport 4
2.3 Extern transport 4

3 STOOKINSTALLATIES 5
3.1 Cv-ketel 5

4 ONDERBOUWING PARAMETERS AERIUS-BEREKENING 6
4.1 Gegevens vergunde situatie 6
4.2 Gegevens aangevraagde situatie 6

5 ONDERBOUWING AANLEGFASE 7
5.1 Inleiding 7
5.2 Transportbewegingen en mobiele werktuigen tijdens de sloop- en bouwfase 7

6 RANDEFFECTEN 9
7 BIJLAGEN 11
BIJLAGE MACHTIGING 12
BIJLAGE AERIUS VERSCHILBEREKENING (VERGUND-BEOOGD) 13
BIJLAGE PLATTEGRONDTEKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE 14
BIJLAGE VIGERENDE WNB-VERGUNNING 15

TOETS INTERN SALDEREN WET NATUURBESCHERMING

1 Projectomschrijving

1.1 Inleiding

De vergunde veebezetting van 880 vleesvarkens in stal 1, 860 vleesvarkens in stal 2, 1339 vleesvarkens in stal 3 en 5760 vleesvarkens in stal 4 wordt in de aangevraagde situatie gewijzigd naar 880 vleesvarkens in stal 1, 860 vleesvarkens in stal 2, 1339 vleesvarkens in stal 3, 5760 vleesvarkens in stal 4, 4938 gespeende biggen in stal 5 en 2880 vleesvarkens in stal 6. De aanvraag ziet hiermee toe op een wijziging / uitbreiding van de veebezetting. Stal 5 en 6 worden opgericht voor de huisvesting van de gespeende biggen en vleesvarkens welke beide op een luchtwasser van het type BWL 2009.12.V4 aangesloten worden. Stal 3 wordt voorzien van eveneens de luchtwasser van het type BWL 2009.12.V4 zodat deze stal ook emissiearm gemaakt wordt. Stal 3 in de vergunde situatie wordt in de aanvraag overigens stal 1 en stal 1 in de vergunde situatie wordt in de aanvraag stal 3.

In dit rapport wordt getoetst of de wijzigingen op basis van intern salderen kunnen plaats vinden.

1.2 Locatie

De activiteit vindt plaats op de locatie Eindhovensebaan [redacted], kadastraal bekende gemeente Nederweert sectie M nummer(s) 1628 en 1627.
De locatie ligt in het buitengebied van Nederweert. De locatie ligt op ca. 2,7 km ten noordoosten van de bebouwde kom van Ospel, ca. 3,4 km ten noorden van de bebouwde kom van Nederweert en ca. 3,6 km ten zuidoosten van de bebouwde kom van Someren-Eind. Op deze locatie wordt een bestaande varkenshouderij geëxploiteerd.



Figuur: Topografische kaart met de ligging van de initiatieflocatie (rode bolletje)



Figuur: Luchtfoto van de initiatieflocatie

In de omgeving liggen enkele geurgevoelige objecten. De afstand van de gevel van onderstaande woningen tot de gevel van de dichtstbijzijnde stal is:

- Bebouwde kom Ospel:
  - Stad 34, afstand gevel woning – gevel stal ca. 2700 meter
- Burgerwoning in het buitengebied:
  - Ommelpad 38, afstand gevel woning – gevel stal ca. 600 meter
- (Voormalig) agrarsische bedrijfswoning:
  - Eindhovensebaan 19, afstand gevel woning – gevel stal ca. 185 meter

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.
De ligging van de locatie t.o.v. specifieke typen gebieden:

- de locatie ligt op ca. 2300 m van het dichtstbijgelegen Natura 2000-gebied 'De Groote Peel'. Zie verder paragraaf 4.9.
- de locatie ligt niet in de nabijheid van wetlands, oeverformaties en/of riviermondingen;
- de locatie ligt niet in een kustgebied en maritiem milieu;
- de locatie ligt niet in een berg- en bosgebied. De locatie ligt op ca. 980 m van het dichtstbijgelegen bosgebied.
- de locatie ligt niet in of nabij een natuureservaat en/of –park.
- de locatie ligt niet in een landschap en/of plaats van historisch, cultureel of archeologisch belang.

1.3 Vigerende vergunning

De inrichting beschikt over een rechtsgeldige Wet Natuurbeschermingsvergunning (WNb) d.d. 25-03-2019. Deze vigerende WNb-vergunning is onherroepelijk en heeft betrekking op onderstaande diercategorieën en dieraantallen:

Vigerende vergunning:
25/03/2019

									maximale emissie drempelwaarde					
									13566.40					
							Bedrijfstotaal		9400.50		126047			437367
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)	
A	1	B	D 3.1	BWL 2001.21.V1	Volledig roostervloer	Vleesvarkens	1339	4.5	6025.5	23	30797	153	204867	
A	2	A	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	860	0.45	387	12.7	10922	31	26660	
A	3	A	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	880	0.45	396	12.7	11176	31	27280	
B	4	C	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	5760	0.45	2592	12.7	73152	31	178560	

1.4 Aangevraagde situatie

Het voornemen heeft betrekking op het houden van 11.719 vleesvarkens en 4.938 gespeende biggen.

Zie onderstaande tabellen voor de veranderingen van de dieren en de milieuplattegrondtekening in de bijlage. Deze tekening is gekenmerkt als horende bij de aanvraag. Op deze tekening is tevens een kadastrale situatieschets opgenomen.

Aangevraagde vergunning:

								maximale emissie drempelwaarde					
								13927.88					
						Bedrijfstotaal		5767.35		170064.7			437359
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
C	3	B	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	1339	0.45	602.55	12.7	17005.3	31	41509
C	2	A	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	860	0.45	387	12.7	10922	31	26660
C	1	A	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	880	0.45	396	12.7	11176	31	27280
C	4	C	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	5760	0.45	2592	12.7	73152	31	178560
C	5	D	D 1.1.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	4938	0.1	493.8	4.3	21233.4	15	74070
C	6	E	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	2880	0.45	1296	12.7	36576	31	89280

conclusie

Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd. Uit de bijgevoegde Aerius berekeningen blijkt dat er bij deze aanvraag sprake is van intern salderen. De aanvraag levert geen verslechtering van de kwaliteit van de habitats of een significante verstoring van de soorten op.

2 Intern- en extern transport

2.1 Inleiding

In de uitspraken ABRvS 1 juli 2020 (2020:1528), ABRvS 9 september 2020 (2020:2170) en ABRvS 18 november 2020 (2020:2760) behoren interne- en externe verkeersbewegingen en daarmee de bijbehorende stikstofemissie of –depositie tot de vergunde en aangevraagde activiteiten. Conform uitspraak zijn zaken in beeld gebracht. Mogelijk blijkt in de toekomst dat er nog meer factoren beoordeeld moeten worden. We vragen vergunning voor dit agrarische bedrijf met alle daarmee samenhangende normaal gangbare factoren en effecten.

2.2 Intern transport

Op jaarbasis verbruikt het bedrijf 11.562 liter dieselolie. Dit geldt zowel voor de vergunde als voor de aangevraagde situatie.

Voor onderstaande tabellen geldt: het aantal draaiuren stationair is gerekend met 30% zoals in de 'Instructie gegevens-invoer voor AERIUS Calculator2020' is aangegeven als gemiddelde. De cilinderinhoud is berekend door het aantal kW te delen door 20, zoals ook is aangegeven in de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator2020'

Mobiele werktuigen in de vergunde en aangevraagde situatie

Mobiele werktuigen (diesel)	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Cilinder inhoud	Uren	Belasting	Liters per voertuig	Uren stationair
Loader	37	2013	1,85	365	50%	1.824	109,5
Tractor	103	2012	5,15	700	50%	9.738	210
					Totaal		
					Liters diesel	**11.562**	**per jaar**

2.3 Extern transport

De transportbewegingen m.b.t. extern transport zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Activiteiten	Aanvraag		Referentie	
Afvoer dieren	228	per jaar	134	per jaar
Aanvoer voer	618	per jaar	424	per jaar
Afvoer mest	587	per jaar	379	per jaar
Aanvoer propaan	13	per jaar	8	per jaar
Aanvoer dieselolie	3	per jaar	3	per jaar
Afvoer spuiwater	545	per jaar	387	per jaar
Afvoer kadavers	52	per jaar	52	per jaar
Aanvoer dieren	69	per jaar	52	per jaar
Lichtverkeer	1460	per jaar	1460	per jaar
A. transportbewegingen				
Enkel zwaar transport	2115	per jaar	1439	per jaar
Enkel licht transport	1460	per jaar	1460	per jaar
B.transportbewegingen	**Aanvraag**		**Vergund**	
Retour zwaar transport	4230	per jaar	2878	per jaar
Retour licht transport	2920	per jaar	2920	per jaar

3 Stookinstallaties

3.1 Cv-ketel

In de aangevraagde situatie zal 98.225 liter propaan verbrand worden en in de vergunde situatie wordt 17.678 liter propaan verbrand. Zie hieronder.

Stookinstallatie	Hoeveelheid	Type	Stikstofuitstoot per jaar
CV	98.225,0	liter propaangas	127,07 kg Nox per jaar

Stookinstallatie	Hoeveelheid	Type	Stikstofuitstoot per jaar
CV	17.678,0	liter propaangas	22,87 kg Nox per jaar

- Conventionele CV-ketels hebben een NO_x emissiefactor van 56 g /GJ [Kroon *et. Al.* 2005, NO_x-uitstoot van kleine bronnen]
- 1 GJ is gelijk aan 43,3 liter propaan

4 Onderbouwing parameters Aerius-berekening

4.1 Gegevens vergunde situatie

Emissiepunt	soort ventilatie	Lengte (m)	Breedte (m)	Gem. Gebouw hoogte (m)	Oriëntatie-as (°)	EP-hoogte (m)	EP-diameter (m)	Uittreed snelheid	Blaas-richting
Stal 1	Geforceerd	58,4	17,5	4,1	86	3,4	0,5	4	Verticaal
Stal 2 + 3	Geforceerd	58,3	45,2	4,1	86	5,8	2,0	5,0	Verticaal
Stal 4	Geforceerd	106,1	49,8	7,1	86	11,6	3,9	4,2	Verticaal

4.2 Gegevens aangevraagde situatie

Emissiepunt	soort ventilatie	Lengte (m)	Breedte (m)	Gem. Gebouw hoogte (m)	Oriëntatie-as (°)	EP-hoogte (m)	EP-diameter (m)	Uittreed snelheid	Blaas-richting
Stal 1	Geforceerd	58,4	17,5	4,1	86	5,4	1,2	10,0	Verticaal
Stal 2 + 3	Geforceerd	58,3	45,2	4,1	86	5,7	1,4	9,4	Verticaal
Stal 4	Geforceerd	106,1	49,8	7,1	86	12,0	3,8	4,5	Verticaal
Stal 5	Geforceerd	65,0	39,7	6,3	86	9,6	1,5	10,0	Verticaal
Stal 6	Geforceerd	95,7	39,7	6,3	86	9,6	1,8	10,0	Verticaal

5 Onderbouwing aanlegfase

5.1 Inleiding

In dit voornemen worden twee nieuwe stallen en 4 mestsilo's gebouwd. Hieronder wordt de aanlegfase verder uitgewerkt.

5.2 Transportbewegingen en mobiele werktuigen tijdens de sloop- en bouwfase

Bij de bepaling van het aantal transportbewegingen voor de realisatiefase van bouw van twee varkensstallen is een inschatting gemaakt van de materialen welke naar de bouwplaats vervoert moeten worden. Daarnaast is een inschatting gemaakt van de benodigde mobile werktuigen op de bouwplaats zelf.

5.2.1 Transporten

De transporten bestaan uit het licht verkeer en zwaar verkeer. Het licht verkeer is gebaseerd op het aantal dagen waarbij busjes met aanvoer klein materiaal, auto's aannemer en busjes aannemer zijn meegenomen. Hierbij wordt uitgegaan van circa 2 busjes klein materiaal, 6 auto's aannemer per dag. Uitgaande van 200 werkdagen komt dit uit op 2.800 transporten per jaar.

Lichtverkeer		
Busjes aanvoer klein mat.	400	transporten
Auto's aannemer	1200	transporten
Busjes aannemer	1200	transporten
Totaal	**2800**	**transporten**

Het zwaar transport is gebaseerd op het aantal transportbewegingen voor de levering van benodigdheden voor de bouw en aanleggen van de weg. Op basis van bovenstaande uitleg komt dit uit op de volgende transportbewegingen.

Zwaar verkeer		
Bouw - Vrachtwagen (kiep)	17	transporten
Bouw - Vrachtwagen (beton)	405	transporten
Bouw - Vrachtwagen met trailer	427	transporten
Extra verkeer (niet standaard)	0	transporten
Totaal	**849**	**transporten**

Uitgaande dat deze transportbewegingen van A via Eindhovensebaan 16 – bouwadres – naar B gaan blijft dit aantal op 2.800 transporten voor lichtverkeer en 849 transporten voor zwaar verkeer voor de invoer in Aerius.

5.2.2 Werktuigen

Naast de aanvoer zullen er ook de nodige werktuigen aanwezig zijn tijdens de sloop en bouwfase.
In de tabel hieronder het overzicht:

Mobiele werktuigen (diesel)	Vermogen (kW)	Uren	Belasting	Liters totaal
Mobiele Kraan	75	1006	50%	10,193
Trekker met dumper	70	323	45%	2,745
Shovel	70	636	50%	6,016
Rupskraan	130	0	50%	0
Wals	70	64	40%	485
Verreiker	65	433	40%	3,041
Vrachtwagen (betonpomp)	100	94	40%	1,013
				0
			Totaal verbruik	**23,493**

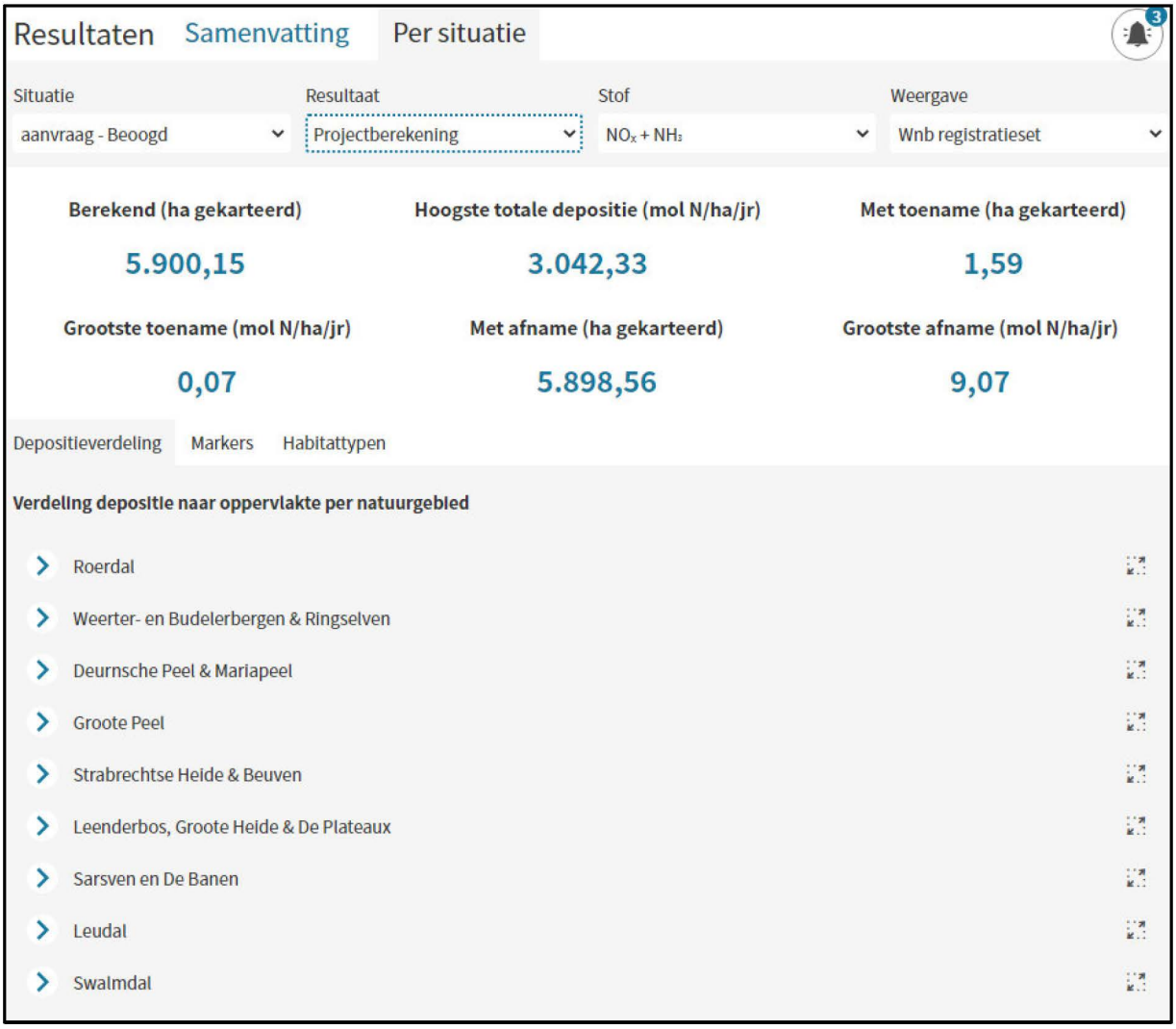
Ten behoeve van de Aerius berekening is de hoeveelheid liters afgerond naar 23.493 liter voor de bouwfase. De parameters voor de bouwfase zijn toegevoegd aan de parameters voor de beoogde situatie met dieren. Vanuit de referentiesituatie is er incl. bouwfase een behoorlijke daling in emissie van ammoniak in de beoogde situatie.

Conclusie

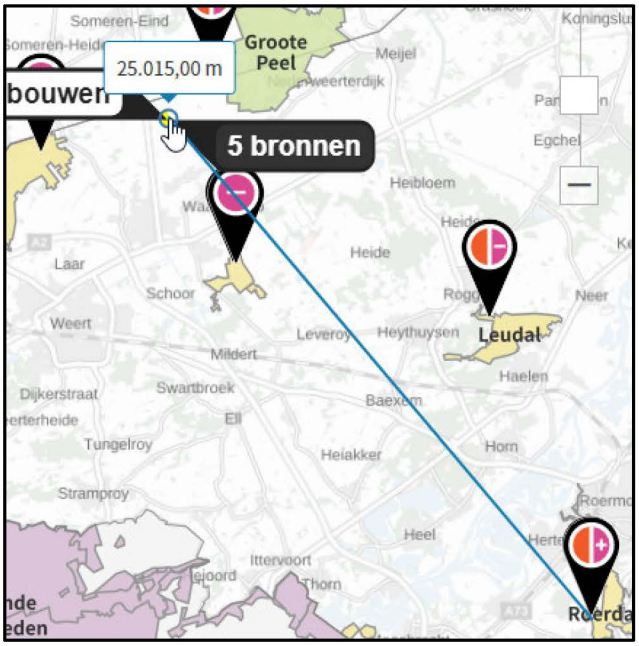
Bovenstaande gegevens zijn in Aerius gebracht. Uit de berekening, zie bijlage, blijkt dat de beoogde situatie incl. bouwfase een kleine toename in depositie oplevert.

6 Randeffecten

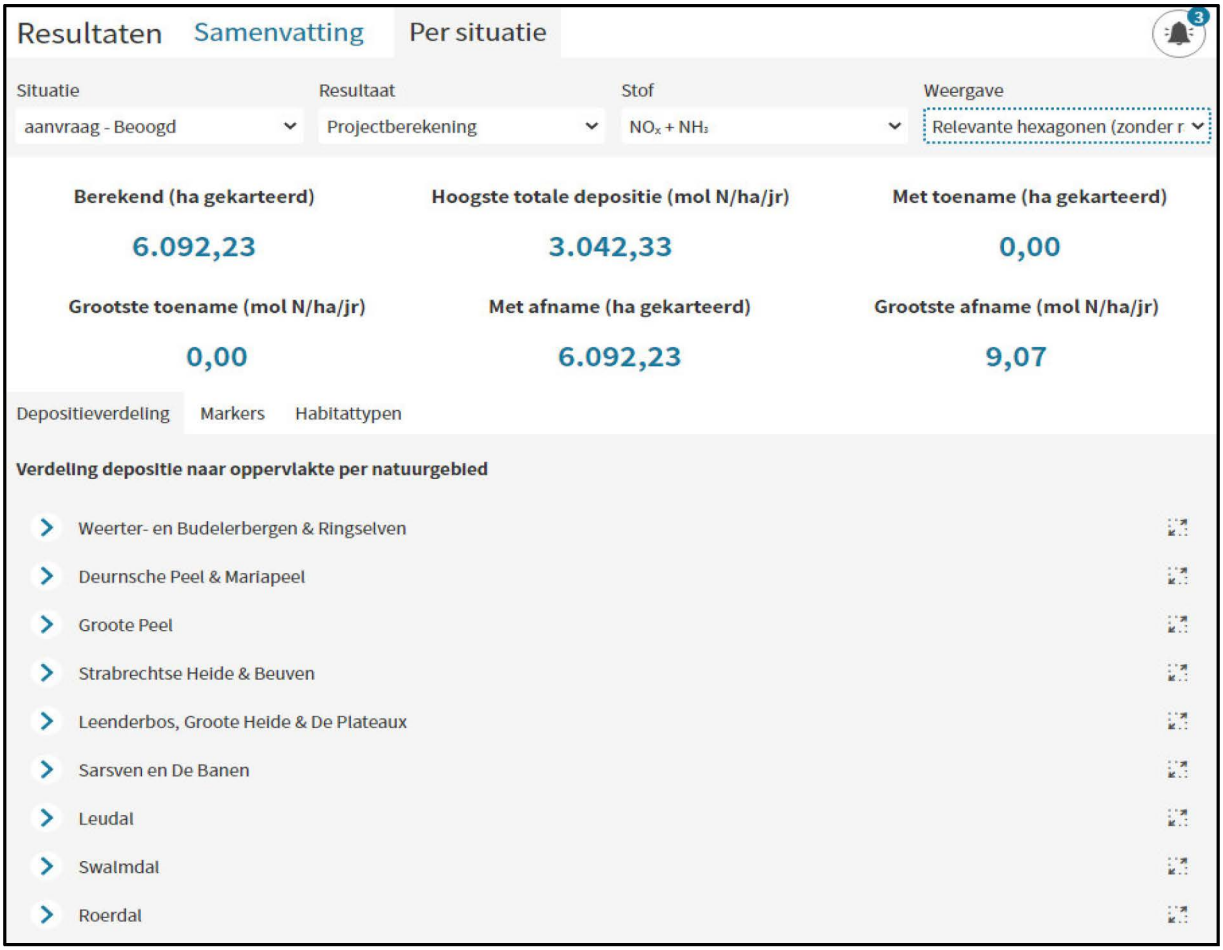
Als gevolg van de maximale rekenafstand van 25 km kan bij een verschilberekening tussen twee situaties aan de randen van het rekengebied voor de ene situatie wel (voor die bron(nen) valt de rand binnen de 25 km) en voor de andere situatie geen toe- of afname (voor die bron(nen) valt de rand buiten de 25 km) worden berekend. Het betreft situaties waarbij de plaats (x, y coördinaten) van de bron(nen) in de beoogde situatie (deels) verschilt van de plaats in de referentiesituatie. Een randeffect kan optreden bij ALLE hexagonen waar niet ALLE bronnen worden meegenomen in de berekening. Via de totale verschilberekening is te vinden op welke hexagonen er sprake is van een berekende toename. Via de resultaten van de losse berekeningen per bron is er ook per hexagoon terug te vinden welke bronnen een aandeel hebben in de depositie op dat hexagoon.



Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat er een berekende toename is op een hexagoon in het Roerdal. Onderstaande afbeelding laat zien dat de plus-marker op en over de 25km vastgestelde rekenafstand ligt.



Aerius heeft de mogelijkheid om de randeffecten uit te zetten, dit geeft onderstaande uitkomst.



Uit deze afbeelding volgt dat de toename wordt veroorzaakt door een randeffect. Er is dus geen sprake van een toename.

7 Bijlagen

Bijlage 1: Machtiging
Bijlage 2: Aerius-verschilberekening (vergund - beoogd)
Bijlage 3: Plattegrondtekening aangevraagde situatie
Bijlage 4: Vigerende WNB-vergunning

Bijlage Machtiging

ForFarmers FarmConsult
Vestigingen in Delden en Boxmeer
Sluisstraat 24
NL-7491 GA Delden
T+31 (0)573 28 89 89
F +31 (0)573 28 88 90
farmconsult@forfarmers.eu
www.farmconsult.nl

Machtiging

TEN BEHOEVE VAN AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager:

BEDRIJFSNAAM	Coolen V.O.F.
VOORLETTERS EN NAAM	R. Coolen
ADRES	Kuilerstraat 7
POSTCODE + WOONPLAATS	5712 PA Someren
EMAIL	rinie.coolen@hetnet.nl / riencoolen@hotmail.com
TELEFOONNUMMER	Rinie 06-27594341 / Rien 06-15
FAXNUMMER	

Locatie:

ADRES	Eindhovensebaan 16
POSTCODE + WOONPLAATS	6031 NB Nederweert
BTW -NUMMER	007880686B01
KvK - NUMMER	17261970
VESTIGINGSNUMMER	

Machtigt hierbij:

NAAM EN VOORLETTERS	J. Thijs
FUNCTIE	Specialist bedrijfsontwikkeling FarmConsult
TELEFOON	06-53209707
EMAIL	farmconsult@forfarmers.eu
BEDRIJF	ForFarmers Nederland B.V.
ADRES	Kwinkweerd 12
POSTCODE + WOONPLAATS	7241 CW Lochem
KvK - NUMMER	08207868
VESTIGINGSNUMMER	000016141881

Tot het opstellen en indienen van een aanvraag om een omgevingsvergunning via het Omgevingsloket Online voor de volgende activiteiten:

		OMSCHRIJVING ACTIVITEIT ZOALS GENOEMD IN ARTIKEL 2.1, LID 1 WABO ONDER:
☒	A	Omgevingsvergunning voor bouwen
☒	B	Omgevingsvergunning voor een werk geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden
☒	C	Omgevingsvergunning om in afwijking van het bestemmingsplan te bouwen
☒	D	Omgevingsvergunning voor gebruik met het oog op brandveiligheid
☒	E	Omgevingsvergunning voor milieu
☒	G	Omgevingsvergunning voor het slopen
☒	I	Activiteiten conform aangewezen categorie (activiteitenbesluit)

		OMSCHRIJVING ACTIVITEIT ZOALS GENOEMD IN ARTIKEL 2.2, LID 1 WABO ONDER:
☒	A	Omgevingsvergunning voor het slopen
☒	E	Omgevingsvergunning om een uitweg te maken
☒	G	Omgevingsvergunning om houtopstanden te vellen

Voor het opstellen en indienen van een aanvraag om een omgevingsvergunning via het Omgevingsloket Online zijn in sommige situaties aanverwante vergunningen noodzakelijk. Het gaat om de volgende activiteiten:

	OVERIGE ACTIVITEITEN	
☒		Ontheffing Flora-Faunawet
☒		Vergunning Natuurbeschermingswet
☒		Vergunning Waterwet
☒		Landschapsplan of inpassingsplan

Naast de machtiging om een aanvraag omgevingsvergunning ziet deze machtiging ook toe op het indienen van (eventuele) aanvullende gegevens, een aanvraag van een tweede fase van de omgevingsvergunning en correspondentie in relatie tot de activiteiten behorend bij de aanvraag om omgevingsvergunning.
Wanneer sprake is van een bedrijf met meerdere eigenaren, verklaart de aanvrager dat hij/zij bevoegd is deze volmacht af te geven.

Aldus overeengekomen te: Someren op: 17 mei 2016

Handtekening aanvrager:



Handtekening gemachtigde:



Bijlage Aerius verschilberekening (vergund-beoogd)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Coolen VOF
Inrichtingslocatie	[redacted]

Activiteit

Omschrijving	
Toelichting	Verschilberekening vergund versus aanvraag incl. aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk	RaJijNVMa3pi
Datum berekening	17 november 2022, 08:54
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
vergund wnb - Referentie	2022	9.400,8 kg/j	219,6 kg/j
aanvraag - Beoogd	2022	5.773,6 kg/j	1.120,5 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
vergund wnb - Referentie	3.043,48 mol/ha/j	1973323	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
aanvraag - Beoogd	3.043,09 mol/ha/j	1973323	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	1,59 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	5.898,56 ha
Grootste toename van depositie	0,07 mol/ha/j
Grootste afname van depositie	8,92 mol/ha/j

aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH_3	Emissie NO_x
1	Landbouw | Stalemissies | Stal 3 Ep B	602,6 kg/j	-
2	Landbouw | Stalemissies | Stal 1 +2 Ep A	783,0 kg/j	-
3	Landbouw | Stalemissies | Stal 4 Ep c	2.592,0 kg/j	-
4	Landbouw | Stalemissies | Stal 5 Ep D	1.296,0 kg/j	-
5	Landbouw | Stalemissies | stal 6 EP E	493,8 kg/j	-
6	Energie | Energie | CV ketel	-	127,1 kg/j
8	Mobiele werktuigen | Landbouw | Vervoersbewegingen intern	86,7 g/j	187,8 kg/j
10	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Aanlegfase werktuigen	5,6 kg/j	788,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	17,6 kg/j

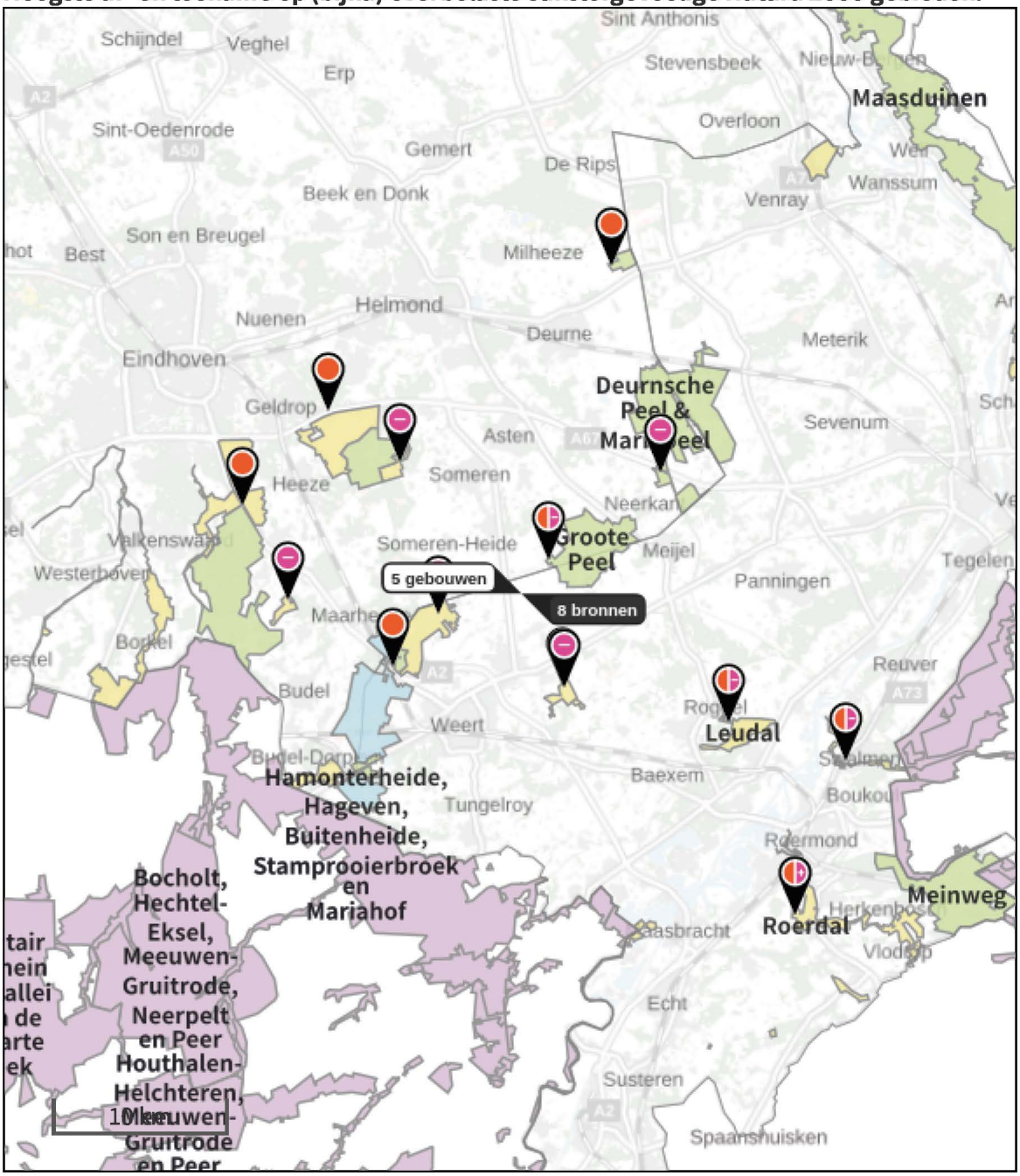
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	58,3 m x 17,5 m x 4,1 m, 86 °
2	Gebouw 2	58,3 m x 45,2 m x 4,1 m, 86 °
3	Gebouw 3	106,1 m x 49,8 m x 7,1 m, 86 ° (105,0 m x 49,8 m x 7,1 m)
4	Gebouw 4	65,0 m x 39,7 m x 6,3 m, 86 °
5	Gebouw 5	95,7 m x 39,7 m x 6,3 m, 86 °

vergund wnb (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Stalemissies | Stal 1 Ep B	6.025,5 kg/j	-
2 Landbouw | Stalemissies | Stal 2 + 3 Ep A	783,0 kg/j	-
3 Landbouw | Stalemissies | Stal 4 Ep C	2.592,0 kg/j	-
4 Energie | Energie | CV ketel	-	22,9 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Landbouw | Vervoersbewegingen intern	86,7 g/j	187,8 kg/j
Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	8,9 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	58,3 m x 17,5 m x 4,1 m, 86 °
2 Gebouw 2	58,3 m x 45,2 m x 4,1 m, 86 °
3 Gebouw 3	106,1 m x 49,8 m x 7,1 m, 86 ° (105,0 m x 49,8 m x 7,1 m)

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "aanvraag" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	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	5.900,15	3.042,34	1,59	0,07	5.898,56	8,92

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)
Roerdal (150)	2,49	2.110,75	1,59	0,07	0,90	0,07
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.860,45	3.042,34	0,00	0,00	1.860,45	1,29
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,50	0,00	0,00	1.325,25	0,89
Groote Peel (140)	1.010,40	2.636,26	0,00	0,00	1.010,40	8,92
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	862,73	2.554,51	0,00	0,00	862,73	0,43
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	775,75	2.486,57	0,00	0,00	775,75	0,23
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,17	0,00	0,00	32,66	0,57
Leudal (147)	21,95	2.158,43	0,00	0,00	21,95	0,27
Swalmdal (148)	8,47	2.153,61	0,00	0,00	8,47	0,15

aanvraag, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3 Ep B	Gebouw	Gebouw 1	NH_3	602,6 kg/j
Locatie	180916, 370504	Uittreedhoogte	5,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,2 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s (8,4 m/s)		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2009.12	1339	NH_3	0,45	-	602,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 +2 Ep A	Gebouw	Gebouw 2	NH_3	783,0 kg/j
Locatie	180908, 370463	Uittreedhoogte	5,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,4 m/s (8,4 m/s)		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		1740	NH_3	0,45	-	783,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4 Ep c	Gebouw	Gebouw 3	NH_3	2.592,0 kg/j
Locatie	180889, 370562	Uittreedhoogte	12,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,8 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		5760	NH_3	0,45	-	2.592,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5 Ep D	Gebouw	Gebouw 4	NH_3	1.296,0 kg/j
Locatie	180952, 370506	Uittreedhoogte	9,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s (8,4 m/s)		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwasssysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		2880	NH_3	0,45	-	1.296,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 6 EP E	Gebouw	Gebouw 5	NH_3	493,8 kg/j
Locatie	180927, 370458	Uittreedhoogte	9,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,8 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s (8,4 m/s)		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.15.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwasssysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2009.12	4938	NH_3	0,1	-	493,8 kg/j

6 Energie | Energie

Naam	CV ketel	Gebouw	Gebouw 1	NO_x	127,1 kg/j
Locatie	180856, 370492	Uittreedhoogte	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Vervoersbewegingen extern				NO_x	12,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam			
Naam	Vervoersbewegingen intern	NO_x	187,8 kg/j
		NH_3	86,7 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Loader	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1824 l/j	554 u/j		NO_x	39,3 kg/j
					NH_3	13,7 g/j
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9738 l/j	498 u/j		NO_x	148,6 kg/j
					NH_3	73,0 g/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen aanlegfase		Links	Rechts	NO_x	5,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO_2	0,4 kg/j
Rijrichting	Van A naar B	Hoogte	-	-	NH_3	0,2 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	2800 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	849 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam			
Naam	Aanlegfase werktuigen	NO_x	788,0 kg/j
		NH_3	5,6 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10193 l/j	1006 u/j	0 l/j	NO_x	341,4 kg/j
					NH_3	2,4 kg/j
Trekker met dumper	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	2745 l/j	323 u/j	0 l/j	NO_x	92,2 kg/j
					NH_3	0,7 kg/j
Shovel	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	6016 l/j	636 u/j	0 l/j	NO_x	201,7 kg/j
					NH_3	1,4 kg/j
Wals	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	485 l/j	64 u/j	0 l/j	NO_x	16,3 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	3041 l/j	433 u/j	0 l/j	NO_x	102,5 kg/j
					NH_3	0,7 kg/j
Betonpomp	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1013 l/j	94 u/j	0 l/j	NO_x	33,9 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j

vergund wnb, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 Ep B	Gebouw	Gebouw 1	NH_3	6.025,5 kg/j
Locatie	180883, 370511	Uittreedhoogte	3,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-codedieren	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.1 - volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		1339	NH_3	4,5	-	6.025,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2 + 3 Ep A	Gebouw	Gebouw 2	NH_3	783,0 kg/j
Locatie	180908, 370463	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-codedieren	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		1740	NH_3	0,45	-	783,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4 Ep C	Gebouw	Gebouw 3	NH_3	2.592,0 kg/j
Locatie	180889, 370562	Uittreedhoogte	11,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-codedieren	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		5760	NH_3	0,45	-	2.592,0 kg/j

4 Energie | Energie

Naam	CV ketel	Gebouw	Gebouw 1	NO_x	22,9 kg/j
Locatie	180856, 370492	Uittreedhoogte	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen extern		Links	Rechts	NO_x	8,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO_2	0,5 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Vervoersbewegingen intern	NO_x	187,8 kg/j
		NH_3	86,7 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Loader	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1824 l/j	554 u/j		NO_x	39,3 kg/j
					NH_3	13,7 g/j
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9738 l/j	498 u/j		NO_x	148,6 kg/j
					NH_3	73,0 g/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

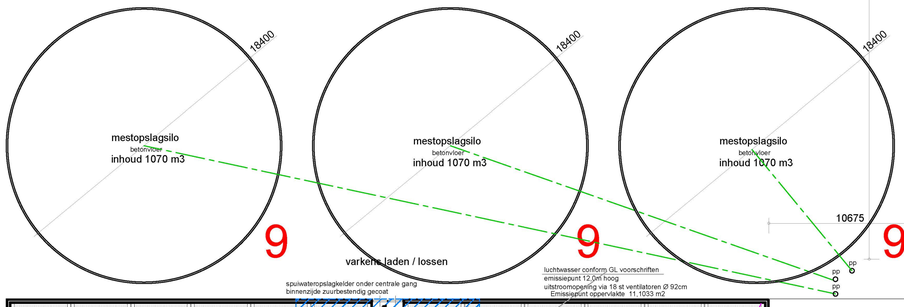
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

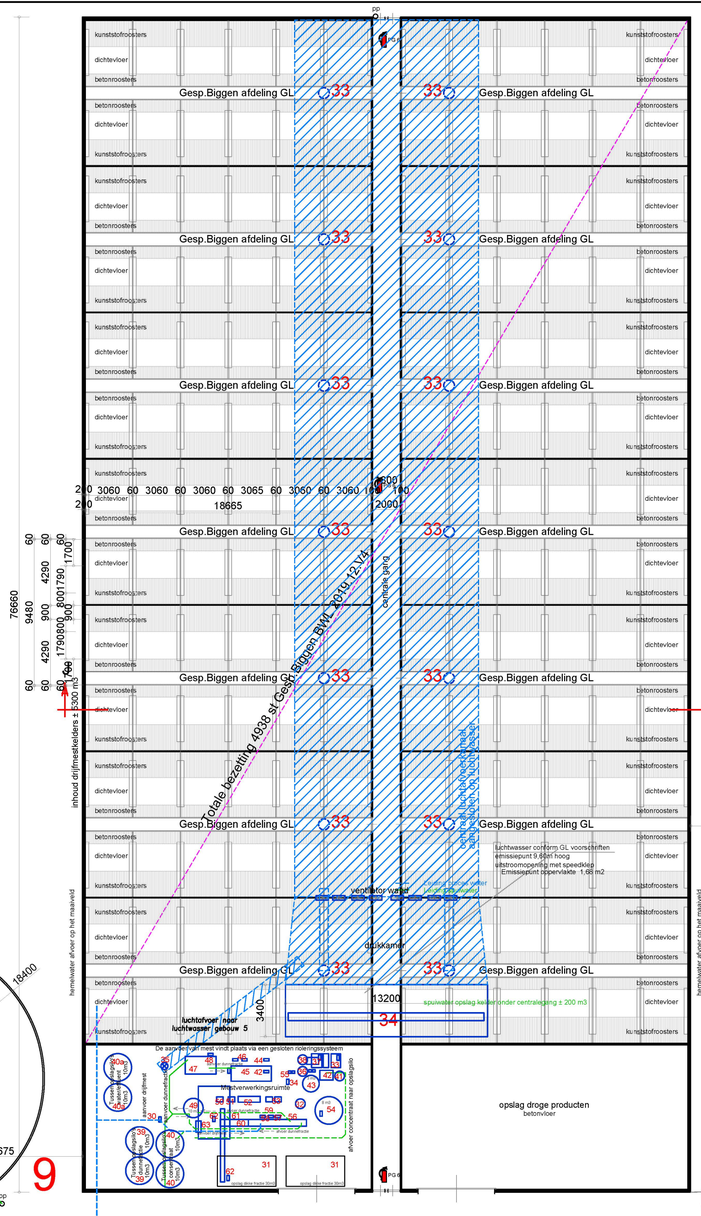
AERIUS versie	2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie	2021.2_3d4bf05159

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage Plattegrondtekening aangevraagde situatie







Nr.	Omschrijving	Aantal	Elektrische vermogen	Stook vermogen
1	Kast met opslag diergeneesmiddelen 10 kg/ltr in lekbak Reinigingsmiddelen 25 kg/ltr + bestrijdingsmiddelen 25 kg/lyt in lekbak	1	0,0	
2	Luchtafvoerkoker vanuit de afdeling naar centraal luchtafvoerkanaal, luchtwasser	36	0,0	
3	Ontijzeringinstallatie 2 kw + compressor 2 kw + grondwaterpomp 1,8 kw, put 25m	1	5,80	
4	Verplaatsbare hogedrukreiniger met motor 4,0 kw	1	4,0	
5	Voederinstallatie met motor 2x 1,8 kw	3	10,80	
6	Luchtwasser met diverse motoren totaal 6 kw, ventilatoren 6x 1,8 kw 1400 omw/min Ø 92 cm	1	16,80	
7	CV installatie, propaangas gestookt 2x 46 kw, pomp 0,2 kw	1	0,20	92
8	Voedersilo met voedervijzel 0,5 kw	14	7,0	
9	Verplaatsbare hogedrukreiniger met motor 4,0 kw	1	4,0	
10	Propaangastank 2500 ltr	1	0,0	
11	Noodstroom aggregaat dieselmotor 100 kw, dieseldagtank 100 ltr 63 KVA	1	0,0	
12	Kadaverkoeling met motor 1,5 kw, koelmedium R407C, 0,5 kg	1	1,50	
13	Luchtwasser met diverse motoren totaal 6 kw, ventilatoren 5x 1,8 kw 1400 omw/min Ø 80 cm	1	15,0	
14	Dieseltank 5000 ltr, in lekbak, pomp 0,05 kw	1	0,05	
15	Werkbank met divesre handgereed schappen totaal 5 kw	1	5,0	
16	Noodstroom aggregaat dieselmotor 100 kw, dieseldagtank 100 ltr 125 KVA	1	0,0	
17	Luchtwasser met diverse motoren totaal 6 kw, ventilatoren 18x 1,8 kw 1400 omw/min Ø 92 cm	1	32,4	
18	Luchtafvoerkoker vanuit de afdeling naar centraal luchtafvoerkanaal, luchtwasser	20	0,0	
19	Meng tank met mixer 1 kw	4	4,0	
20	Voedersilo met mixer 1 kw	9	9,0	
21	Voedertank tbv voormengsel opslag	5	0,0	
22	Dubbelwandige zuuropslagvat inhoud 1000 ltr, pomp 0,2 kw	1	0,20	
23	Voormenger 3 kw	1	3,0	
24	Hogedrukreiniger 2,5 kw	1	2,50	
25	Hamermolen 20 kw	1	20,0	
26	Brijvoerinstallatie 3 kw	1	3,0	
27	Water voorraad tank inhoud 5 m3 pomp 0,5 kw	1	0,50	
28	Mest-water systeem met diverse motoren / pompen totaal 15 kw	1	15,0	
29	Loader dieselmotor 37 kw	1	0,0	
30		0	0,0	
31	Tractor met dieselmotor 103 kw	1	0,0	
32	Luchtwasser met diverse motoren totaal 6 kw, ventilatoren 10x 1,8 kw 1400 omw/min Ø 92 cm	1	24,0	
33	Luchtafvoerkoker vanuit de afdeling naar centraal luchtafvoerkanaal, luchtwasser	32	0,0	
34	Luchtwasser met diverse motoren totaal 6 kw, ventilatoren 6x 1,8 kw 1400 omw/min Ø 92 cm	1	16,8	
		=====	=========	=========
	Totaal elektrische vermogen		**200,55 kw**	
	Totaal stook vermogen			**92 kw**
	Totaal verbrandingsmotoren		**440 kw**	

Gebouw nr	Diersoort	Aantallen	Plaatsen	Huisvesting
1	Vleesvarkens	880	880	D.3.2.15.4. BWL 2009.12.V4
2	Vleesvarkens	860	860	D.3.2.15.4. BWL 2009.12.V4
3	Vleesvarkens	1339	1339	D.3.2.15.4. BWL 2009.12.V4
4	Vleesvarkens	~~5760~~	~~5760~~	~~D.3.2.15.4. BWL 2009.12.V4~~
5	Gesp.biggen	4938	4938	D.1.1.15.4. BWL 2009.12.V4
6	Vleesvarkens	2880	2880	D.3.2.15.4. BWL 2009.12.V4

Gebouw nr	Gebouw type	Gevelvlak	Materiaal
Gebouw 0	Bedrijfswoning	Wanden	Baksteen
		Dak	Pannen
		Vloer	Beton
Gebouw 1	Varkensstal	Wanden	Baksteen
Gebouw 2	Varkensstal	Dak	Golfplaten
Gebouw 3	Varkensstal	Vloer	Beton- betonroosters
		Plafond	Isolatieplaten
Gebouw 4	Varkensstal	Wanden	Betonelementen
Gebouw 5	Varkensstal	Dak	Golfplaten
Gebouw 6	Varkensstal	Vloer	Beton- betonroosters
		Plafond	isolatieplaten
Gebouw 7	Werktuigenberging	Wanden	Baksteen – betonelementen
Gebouw 8	Werktuigenberging	Dak	Golfplaten
	Voederruimte	Vloer	Beton
Gebouw 9	Drijfmestopslagsilo	Wanden	Beton / metaal
		Dak	Pvc folie
		Vloer	beton

Gebouw nr	Gebouw type	Muurplaat-hoogte (m1)	Nokhoogte (m1)	Gemiddelde hoogte (m1)	Emissiepunt hoogte (m1)
1	Varkensstal	2,40	5,70	4,05	5,70
2	Varkensstal	2,40	5,70	4,05	5,70
3	Varkensstal	2,40	5,70	4,05	5,40
4	Varkensstal	3,00	11,10	7,05	12,0
5	Varkensstal	3,00	9,50	6,25	9,60
6	varkensstal	3,00	9,50	6,25	9,60

Nr.	Omschrijving nummering mestverwerkingsruimte	Aantal	Elektrische vermogen
30	Mest- / concentraatpomp 5 kw	2	10,0
31	Opslag container dikke fractie inhoud 30 m3	1	0,0
32	Anti schuimmiddel vat 200 ltr (procesvat)	1	0,0
33	Citroenzuur jerrycan, 25 ltr (procesvat)	1	0,0
34	Besturingsruimte gehele installatie, 1 kw	1	1,0
35	Ventilator 0,2 kw 1400 omw/min met afvoer naar luchtwasser	1	0,20
36	Doseerpomp reiniging omgekeerde osmose-installatie 2x 0,35 kw	1	0,70
37	Natronloog in jerrycans, 25 kg (procesvat)	1	0,0
38	Salpeterzuur opslag vat, 200 kg (procesvat)	1	0,0
39	Opslag silo dunne fractie (voor Osmose)	2	0,0
40	Opslag silo concentraat (na Osmose)	2	0,0
40a	Opslag silo water / effluent (na Osmose)	2	0,0
41	Electrische warmwater boiler 75 kw, met boilervat 2m3, pomp 0,3 kw	1	75,3
42	Ionenwisselaar 2 kw	2	4,0
43	Systeem silo RO en ionenwisselaar, inhoud 3 m3	1	0,0
44	Hogedrukpomp omgekeerde osmose-installatie 2, 11 kw	1	11,0
45	Omgekeerde osmose-installatie 2, inhoud 300 ltr	1	0,0
46	Boosterpomp omgekeerde osmose-installatie , 2x 3 kw	1	6,0
47	Omgekeerde osmose-installatie 1, inhoud 300 ltr	1	0,0
48	Plunjerpomp omgekeerde osmose-installatie 2, 25 kw	1	25,0
49	Opslagsilo dunne fractie na flotatie / filterpers inhoud 1x 10 m3 + 2x 40 m3	3	0,0
50	Compressor 4 kw (inhoud drukvat ± 250 ltr)	1	4,0
51	Hogedrukreiniger 5 kw	1	5,0
52	Papierfilter, inhoud 250 ltr, pomp 1 kw	1	1,0
53	Fijn filterpers inhoud 2x 50 ltr, pomp 0,5 kw	1	0,50
54	Mengtank voor mengen zuur, inhoud 8 m3, roerwerk motor 1 kw	1	1,0
55	Water opslag 8 m3	1	0,0
56	Mengpomp flotatietank 3 kw	1	3,0
57	Flotatietank inhoud 20 m3	1	0,0
58	Aandrijfmotor vlakschraper 1 kw	1	1,0
59	Pompen tbv zeefbandpers 3x 1,5 kw	1	4,50
60	Zeefbandpers inhoud 1 m3	1	0,0
61	Zeefband persmotor 4 kw	1	4,0
62	Transportband met motor 1,5 kw, tbv afvoer dikke mestfractie	2	3,0
63	Beluchtingspomp 1 kw	1	1,0
		=====	=========
	Totaal elektrische vermogen		**161,2 kw**

Behoort bij de aanvraag Omgevingsvergunning:

Coolen VOF

[redacted]

ForFarmers FarmConsult

[redacted]

Projectleider:

[redacted]

Werk: Tekening aanvraag Omgevingsvergunning, werk no 4959- blad 1 en 2
Bedrijf: Eindhovensebaan [redacted], 6031 NB Nederweert

Opdrachtgever:

Coolen VOF

[redacted]

tel:
fax:

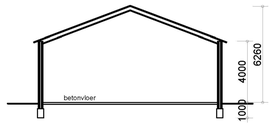
Werk nr:

4959-1

gew. d.d. 21-10-2021-V6
d.d. 28-05-2019V2
Schaal 1:200

van den SCHOOR bouwkundig ontwerpburo BV

[redacted]



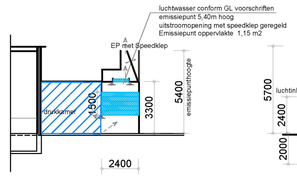
- Doorsnede A - A gebouw 8 -

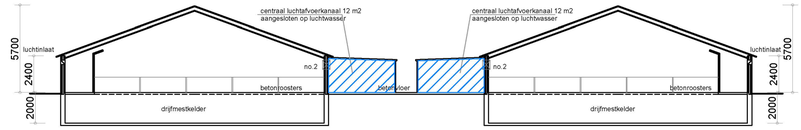


- Doorsnede I - I gebouw 8 -



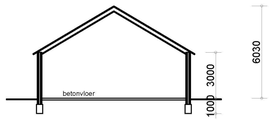
- Doorsnede B - B gebouw 3 -





- Doorsnede C - C gebouw 2 -

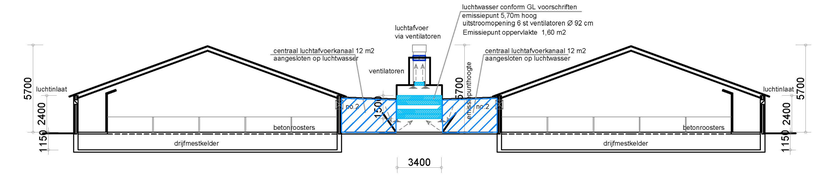
- Doorsnede D - D gebouw 1 -



- Doorsnede G - G gebouw 7 -

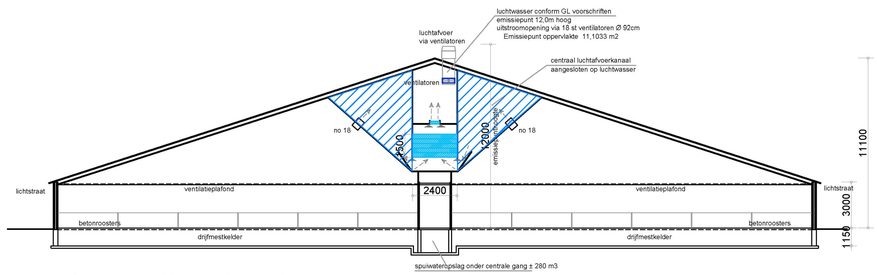


- Doorsnede gebouw 9 -

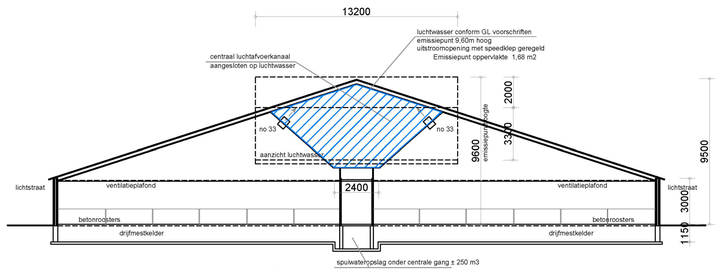


- Doorsnede E - E gebouw 2 -

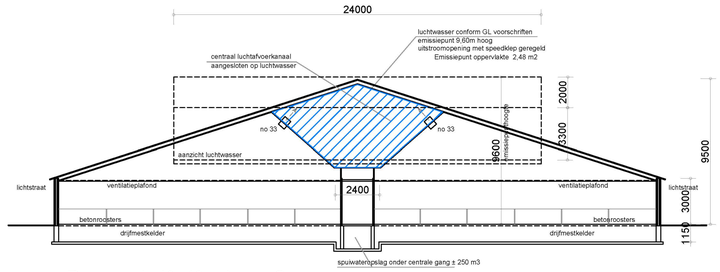
- Doorsnede F - F gebouw 1 -



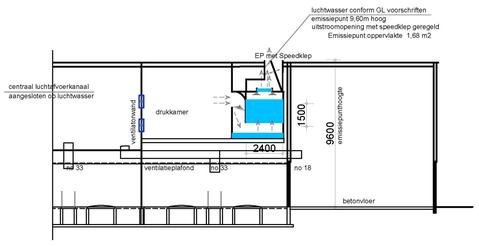
- Doorsnede H - H gebouw 4 -



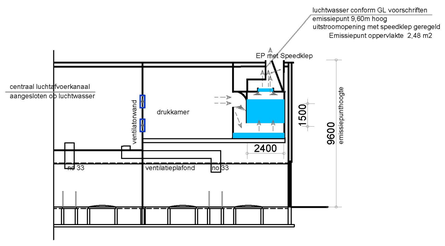
- Doorsnede J - J gebouw 5 -



- Doorsnede K - K gebouw 6 -



- Doorsnede Luchtwasser gebouw 5 -



- Doorsnede Luchtwasser gebouw 6 -

ForFarmers FarmConsult

Projectleider: [redacted]

Werk: Tekening aanvraag Omgevingsvergunning, werk no 4959- blad 1 en 2
Bedrijf: Eindhovensebaan [redacted], 6031 NB Nederweert

Opdrachtgever:

Coolen VOF [redacted]

tel:
fax:

Werk nr:

4959-2

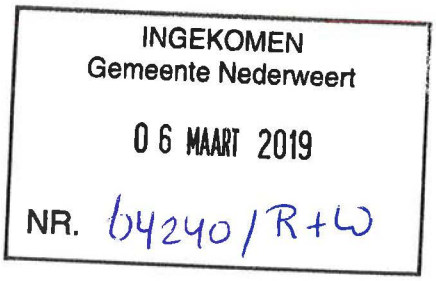
gew. d.d. 10-08-2020V5
d.d. 28-05-2019V2
Schaal 1:200

van den SCHOOR bouwkundig ontwerpburo BV [redacted]

Bijlage Vigerende WNB-vergunning

provincie limburg





College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Nederweert
Postbus 2728
6030 AA NEDERWEERT

Cluster VTH
Zaaknummer 2018-203186
Ons kenmerk 2019/14285

Uw kenmerk
Bijlage(n) div.

Behandeld [redacted]
Telefoon
E-mail
Maastricht 1 maart 2019
Verzonden 1 maart 2019

Onderwerp
Toezenden verklaring van geen bedenkingen

Geacht college,

Op 18 mei 2018 hebben wij uw verzoek tot het afgeven van een verklaring van geen bedenkingen ingevolge de Wet natuurbescherming ontvangen. Het verzoek heeft betrekking op een project voor de locatie Eindhovensebaan 16 te Nederweert, waarvoor bij uw college een omgevingsvergunning is aangevraagd. Het betreft het verzoek met ons zaaknummer 2018-203186.

Bij definitieve verklaring
Hierbij zenden wij u onze definitieve verklaring van geen bedenkingen als bedoeld in artikel 2.27, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ten behoeve van een activiteit waarvoor in het kader van de Wet natuurbescherming een vergunning benodigd is.
De voorschriften opgenomen in deze verklaring, zullen aan de definitieve omgevingsvergunning moeten worden verbonden. De definitieve verklaring van geen bedenkingen wijkt niet af van de ontwerpverklaring van geen bedenkingen.

Graag zien wij het definitieve besluit tegemoet.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

[redacted]

clustermanager a.i. Vergunningen, Toezicht en Handhaving, team Vergunningen

[redacted]

provincie limburg

Besluit van Gedeputeerde Staten
van Limburg

Omgevingsvergunning

Verklaring van geen bedenkingen

Varkenshouderij te Nederweert

Zaaknummer: 2018-203186

Kenmerk: 2019/16101 d.d. 28 februari 2019

Verzonden: 1 maart 2019

1. Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten:

- dat er geen redenen zijn om de Verklaring van geen bedenkingen (vvgb) te weigeren voor het op 18 mei 2018 bij ons ingekomen verzoek van de gemeente Nederweert krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de hierna beschreven activiteit.

  De activiteit betreft het wijzigen en uitbreiden van een varkenshouderij, aan de Eindhovensebaan 16 te Nederweert, kadastraal bekend als gemeente Nederweert, sectie M, nummers 1627 en 1628, waarbij de gevolgen op één of meer Natura 2000-gebieden zijn bezien. De aanvraag om omgevingsvergunning ingevolge de Wabo voor deze activiteit is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert ingediend op 17 mei 2018, en maakt onderdeel uit van dit besluit.

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert worden verzocht om:

1. de bij deze vvgb gegeven voorschriften overeenkomstig artikel 2.27 van de Wabo te verbinden aan de omgevingsvergunning.
2. daarbij te bepalen dat deze voorschriften bij de inwerkingtreding van de omgevingsvergunning de voorschriften vervangen die zijn verbonden aan de bij het besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg van 29 juni 2015, met kenmerk 2015/37268 (zaaknummer 2014-0374) krachtens artikel 19d van de Nb-wet 1998 (welke op grond van artikel 9.4, eerste lid, van de Wnb heeft te gelden als een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb) verleende vergunning voor het wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een varkenshouderij aan de Eindhovensebaan 16 te Nederweert en laatstbedoelde voorschriften vervallen op het tijdstip waarop de overeenkomstig artikel 2.27 van de Wabo aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften onherroepelijk worden.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

[redacted]

clustermanager a.i. Vergunningen, Toezicht en Handhaving, team Vergunningen

2. Procedure

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Besluit omgevingsrecht (Bor) of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Dit betekent in de onderhavige situatie dat de aangevraagde omgevingsvergunning niet kan worden verleend dan nadat door ons college een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) is afgegeven aan Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert.
In dit kader hebben wij op 18 mei 2018 van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert een verzoek om een vvgb ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen.
Dit verzoek betreft een activiteit gelegen aan de Eindhovensebaan 16 te Nederweert en heeft betrekking op het wijzigen en uitbreiden van een varkenshouderij op deze locatie.
Op 18 september 2018 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen.

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 5 november 2018 een ontwerp-vvgb afgegeven aan Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert.

Deze ontwerp-vvgb heeft samen met de ontwerp-omgevingsvergunning van 23 november 2018 tot en met 3 januari 2019 ter inzage gelegen bij de gemeente Nederweert. Er zijn geen zienswijzen op de ontwerp-vvgb ingediend.

Op 14 februari 2019 is bij ons het verzoek van de gemeente Nederweert binnengekomen om een definitieve vvgb af te geven.

Op grond van artikel 1.3, derde lid Wnb, is voor het besluit op de aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7 tweede lid Wnb, overeenstemming vereist met de colleges van Gedeputeerde Staten van alle provincies waarin (delen van) Natura 2000-gebieden zijn gelegen waarvoor het aangevraagde project/de aangevraagde andere handeling gevolgen kan hebben. Het aangevraagde project/de aangevraagde andere handeling kan gevolgen hebben voor (delen van) Natura 2000-gebieden gelegen in de provincies Noord-Brabant, Overijssel, Utrecht en Gelderland. Met de colleges van Gedeputeerde Staten van voornoemde provincies bestaat overeenstemming over het voorliggende besluit.

3. Beoordelingskader en de beschermde gebieden

3.1 Algemeen

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

Bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb dient rekening te worden gehouden met de gevolgen die het project of de andere handeling kan hebben voor een Natura 2000-gebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied. Heeft een aangevraagde vergunning betrekking op een project dat afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen, significant negatieve effecten kan hebben voor een Natura 2000-gebied, dan dient op grond van het bepaalde in artikel 2.8, eerste lid, van de Wnb een passende beoordeling te worden gemaakt van de gevolgen voor het gebied, waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen. Is een passende beoordeling vereist, dan kan de aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb in principe slechts worden verleend, indien op grond van de passende beoordeling de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zullen worden aangetast. Daarbij geldt dat bij de passende beoordeling het positieve effect van mitigerende maatregelen mag worden betrokken.
Bestaat op grond van de passende beoordeling (inclusief de daarbij betrokken mitigerende maatregelen) niet de vereiste zekerheid, dan kan een aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niettemin worden verleend in het uitzonderlijke geval dat bij toetsing blijkt dat geen Alternatieve oplossingen voor handen zijn, sprake is van Dwingende redenen van openbaar belang en Compenserende maatregelen worden getroffen. Oftewel in voorkomend geval dat de zogenaamde ADC-toets met succes wordt doorlopen.

3.2 De Programmatische Aanpak Stikstof

Voor zover een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voorziet in een project of andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin tenminste één stikstofgevoelig kwalificerend habitattype voorkomt waarvoor de geldende kritische depositiewaarde wordt overschreden (geldt voor alle Natura 2000-gebieden in Limburg behoudens voor de Natura 2000-gebieden "Grensmaas" en "Abdij Lilbosch en voormalig klooster Mariahoop"), is van belang dat op 1 juli 2015 de Programmatische Aanpak Stikstof (verder: de PAS) in werking is getreden. Sinds 1 januari 2017 wordt de PAS gestalte gegeven via de desbetreffende bepalingen in de Wnb, het Besluit natuurbescherming (verder: Bnb) en de Regeling natuurbescherming (verder: Rnb), alsmede via het betrokken programma voor de periode 2015 – 2021 (verder: het Programma PAS 2015 – 2021). Aan het Programma PAS 2015-2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8, eerste lid, van de Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS

betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma PAS 2015 - 2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast.
Door ons college is zowel met het Programma PAS 2015 - 2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

Doel van de PAS is het vinden van evenwicht tussen ecologie en economie. Daartoe voorziet de PAS (meer specifiek het Programma PAS 2015 – 2021) in brongerichte maatregelen die leiden tot een (verdere) afname van stikstofdepositie en gebiedsspecifieke herstelmaatregelen, waarmee de natuurwaarden van de betreffende Natura 2000-gebieden worden versterkt. Mede als resultaat van de trendmatige daling van stikstofdepositie als gevolg van (eerder) vaststaand beleid, biedt de PAS hierdoor ook ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze zogenaamde depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen alsmede voor projecten en andere handelingen waarvan de op een betrokken Natura 2000-gebied veroorzaakte stikstofdepositie onder de in het Besluit grenswaarden gestelde grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van deze ruimte kan als "ontwikkelingsruimte" op grond van artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb of een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor).

Voor het toedelen van ontwikkelingsruimte (OR) in een toestemmingsbesluit bestaat in principe aanleiding voor zover een project of andere handeling leidt tot een toename van stikstofdepositie op een hectare van een voor stikstof gevoelig habitat in een in het Programma PAS opgenomen Natura 2000-gebied, uitgaande van het jaar waarin de veroorzaakte depositie het hoogst is. Of sprake is van een zodanige toename en hoeveel OR moet worden toegedeeld om toestemming te kunnen verlenen voor de betreffende activiteit, wordt vastgesteld met behulp van het rekeninstrument AERIUS Calculator. Daarbij wordt een aantal uitgangspunten gehanteerd, waarvan de voornaamste onderstaand worden toegelicht.

- **Geen OR nodig voor zover de grenswaarde niet wordt overschreden**
  Voor het toedelen van OR in een toestemmingsbesluit bestaat geen aanleiding voor zover de door een nieuwe of (wijziging of uitbreiding van een) bestaande activiteit (project of een andere handeling) veroorzaakte toename van stikstofdepositie als hier bedoeld, de geldende grenswaarde op grond van het Bnb niet overschrijdt. Deze grenswaarde bedraagt in principe 1 mol per hectare per jaar. Indien en voor zolang evenwel uit AERIUS Calculator blijkt dat ten aanzien van een hectare van een voor stikstof gevoelige habitat in het desbetreffende Natura 2000-gebied 5% of minder van de depositieruimte voor grenswaarden beschikbaar is, bedraagt de grenswaarde 0,05 mol per hectare per jaar.

- **Geen OR nodig voor de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie vóór 1 januari 2015**
  Voor bestaande activiteiten waarvoor de vereiste vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb dan wel de vereiste omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a, van het Bor ontbreekt (de zgn. "interimmers"), wordt bedoelde toename van

stikstofdepositie bepaald ten opzichte van de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015 [1]. Leidt een (voorgenomen) wijziging of uitbreiding van de bestaande activiteit ten opzichte van deze referentiesituatie niet tot een toename van stikstofdepositie als hier bedoeld, dan kan toedeling van OR in het toestemmingsbesluit voor het betreffende project of de andere handeling achterwege blijven. In voorkomend geval dat een (voorgenomen) wijziging of uitbreiding van een bestaande activiteit ten opzichte van voornoemde referentiesituatie (wel) leidt tot een toename van stikstofdepositie als hier bedoeld, dan is in zoverre toedeling van OR in een toestemmingsbesluit noodzakelijk voor zover de geldende grenswaarde op grond van het Bnb wordt overschreden.
Overigens is het aan de aanvrager om aan te tonen wat, binnen de daarvoor geldende kaders, de stikstofdepositie was die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015. Zo daartoe aanleiding bestaat, wordt onder de overwegingen van dit besluit nader ingegaan op de wijze waarop een en ander kan worden aangetoond en of daarvan in casu sprake is.

- **Geen OR nodig voor reeds toegestane stikstofdepositie**
  Voor bestaande activiteiten waarvoor een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is verleend, een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a, van het Bor is verleend of overeenkomstig artikel 2.7 van de Rnb een melding is gedaan, wordt bedoelde toename van stikstofdepositie in principe bepaald ten opzichte van de stikstofdepositie die op grond van de eerdere verleende vergunning of gedane melding is toegestaan. Dit leidt uitzondering wanneer de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015 hoger is dan de stikstofdepositie toegestaan op grond van een vóór 1 juli 2015 verleende vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb of een vóór 1 juli 2015 verleende omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a, van het Bor. In die situatie wordt de toename van stikstofdepositie bepaald ten opzichte van de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015.
  Voor wat betreft de noodzaak om ten behoeve van een (voorgenomen) wijziging of uitbreiding van een bestaande activiteit als hier bedoeld OR toe te delen in een toestemmingsbesluit, is het gestelde onder het vorige uitgangspunt - met inachtneming van de juiste hiervoor vermelde referentiesituatie - van overeenkomstige toepassing.

---

[1] Onder "de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015", wordt op grond van artikel 2.4, zevende lid, van de Rnb verstaan de hoogste stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 als gevolg van de daadwerkelijk in de betrokken inrichting verrichte activiteiten plaatsvond, voor zover die stikstofdepositie niet meer bedroeg dan de stikstofdepositie die mogelijk was overeenkomstig de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i, van de Wabo of de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet.

Zoals uit het vorenstaande blijkt, kan onder omstandigheden toedeling van OR in het toestemmingsbesluit voor een project of een andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een voor stikstof gevoelig habitat in een in het Programma PAS opgenomen Natura 2000-gebied achterwege blijven. Achtergrond daarvan is dat in het Programma PAS 2015 – 2021 en de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling rekening is gehouden met zowel de (eerder) toegestane als de feitelijk vóór 1 januari 2015 veroorzaakte stikstofdepositie als hiervoor toegelicht.

Bestaat met inachtneming van het vorenstaande (wel) de noodzaak om OR toe te delen in een toestemmingsbesluit, dan is allereerst de vraag opportuun of voor het betreffende project of de andere handeling voldoende OR beschikbaar kán worden gesteld. Zonder toedeling van de benodigde OR kan het betreffende project of de andere handeling in de bedoelde situatie immers niet worden toegestaan. Om te kunnen besluiten tot toedeling van de voor een project of andere handeling noodzakelijke OR in een toestemmingsbesluit, dient voldaan te zijn aan de diverse daarvoor geldende voorwaarden. Relevant in dit opzicht voor (niet-prioritaire) projecten en andere handelingen is allereerst de beschikbaarheid van OR in segment 2. Toedeling van OR in een toestemmingsbesluit mag er immers niet toe leiden dat de resterende OR voor een hectare voor stikstof gevoelig habitat in een Natura 2000-gebied in segment 2 minder bedraagt dan nul. Daarbij dient de toedeling van OR plaats te vinden in overeenstemming met de door ons college bij besluit van 20 december 2016 vastgestelde "Beleidsregel toestemmingverlening en toedeling ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof Limburg 2017 segment 2 versie september". Uitgangspunt van deze per 1 januari 2017 in werking getreden beleidsregel is onder meer dat bij een toestemmingsbesluit de volgorde van de ontvangst van de volledige én ontvankelijke aanvraag voor een toestemmingsbesluit bepalend is ("wie het eerst komt, wie het eerst maalt"). Voorts geldt als hoofdregel dat aan een project of een andere handeling casu quo per inrichting cumulatief niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan OR wordt toegedeeld per PAS-programmaperiode. Onder omstandigheden bedraagt de aan een project of een andere handeling casu quo per inrichting cumulatief toe te delen OR per PAS-programmaperiode echter niet meer dan 1 mol stikstof per hectare per jaar. Meer in het bijzonder geldt dit laatste voor aanvragen om een toestemmingsbesluit die worden ontvangen, nadat via het Provinciaal Blad of op een andere geschikte wijze kennis is gegeven van het feit dat volgens AERIUS Register ten aanzien van een hectare van een voor stikstof gevoelige habitat in het desbetreffende Natura 2000-gebied meer dan 75% van de bij aanvang van de bij PAS-programmaperiode beschikbare OR is toegedeeld.
Overigens voorziet de beleidsregel in een specifiek regime voor aanvragen om een toestemmingsbesluit die na 31 december 2016 zijn ontvangen en die betrekking hebben op een bestaande veehouderij, waarbij het wijzigen van het aantal dieren in enige diercategorie binnen één of meer bestaande dierenverblijven leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de stikstofdepositie die ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015 of de eerder voor de bestaande activiteit toegestane stikstofdepositie. Voor deze categorie aanvragen geldt dat bij een toestemmingsbesluit uitsluitend OR wordt toegedeeld indien de ammoniakemissie vanuit het te wijzigen bestaande dierenverblijf casu quo de te wijzigen bestaande dierenverblijven afneemt met ten minste het in de bijlage van de beleidsregel vastgestelde percentage per dierplaats. Daarnaast zal bij toedeling van OR aan het toestemmingsbesluit de verplichting worden verbonden om binnen een jaar aan te tonen dat de ammoniakemissie daadwerkelijk is afgenomen met het vastgestelde percentage per dierplaats.

Uitsluitend voor zover met inachtneming van het vorenstaande én de noodzaak bestaat om OR toe te delen én wordt voldaan aan de diverse voorwaarden voor het beschikbaar stellen van de benodigde OR, wordt de voor een project of een andere handeling benodigde OR toegedeeld in een toestemmingsbesluit. Is sprake van een toestemmingsbesluit voor onbepaalde tijd, dan wordt eenmalig OR toegedeeld voor onbepaalde tijd ter hoogte van de stikstofdepositie in het jaar waarin deze het hoogst is. Wordt voor een project of een andere handeling toestemming verleend voor ten hoogste vijf jaar, dan is de OR die in het toestemmingsbesluit wordt toegedeeld gelijk aan de som van de stikstofdepositie die het project of de andere handelingen in de onderscheiden jaren op de desbetreffende hectare kan veroorzaken, gedeeld door zes. De OR die in een toestemmingsbesluit wordt toegedeeld, wordt uitgedrukt in mol per hectare per jaar.

Wordt bij een toestemmingsbesluit OR toegedeeld, dan wordt deze geregistreerd in AERIUS Register en afgeschreven van de totale hoeveelheid OR. Daarmee is de toegedeelde hoeveelheid OR niet meer beschikbaar voor overige projecten of andere handelingen.

3.3 Buitenlandse toetsingskaders stikstofdepositie

Buitenlandse Natura 2000-gebieden vallen nadrukkelijk onder de reikwijdte van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Dat volgt reeds uit deze bepaling in samenhang met de begripsomschrijving van Natura 2000-gebied in artikel 1.1 van de Wnb. Uitvloeisel daarvan is dat bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb tevens de gevolgen moeten worden betrokken die een project of andere handeling kan hebben in een buiten Nederland gelegen Natura 2000-gebied. Daarbij gaat het om alle denkbare (negatieve) gevolgen van een project of andere handeling die de natuurlijke kenmerken van een buitenlands Natura 2000-gebied kunnen aantasten. In de praktijk is het vorenstaande evenwel met name van belang voor aanvragen voor projecten op Nederlands grondgebied die (mede) voorzien in het veroorzaken van stikstofdepositie op stikstofgevoelige buitenlandse Natura 2000-gebieden.

In voorkomend geval dat een vergunningaanvraag voor een project (wel) voorziet in een toename van stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige Duitse en/of Belgische Natura 2000-gebieden is relevant dat volgens paragraaf 5.7 van het Programma PAS 2015 – 2021 voor het beoordelen van de effecten van stikstofdepositie op de betreffende buitenlandse Natura 2000-gebieden toepassing wordt gegeven aan de daarvoor geldende toetsingskaders in Duitsland en België. In verband hiermee wordt onderstaand ingegaan op de toetsingskaders voor de beoordeling van effecten van stikstofdepositie op Duitse en Belgische Natura 2000-gebieden, zoals deze thans in Duitsland en België worden gehanteerd.

3.3.1 Het Duitse toetsingskader voor stikstofdepositie

Voorziet een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied voor geen enkel Duits Natura 2000-gebied in een toename van stikstofdepositie van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar) of meer, dan kan er volgens het Duitse toetsingskader vanuit worden gegaan dat significante effecten zijn uitgesloten. Leidt een zodanige aanvraag voor één of meer Duitse Natura 2000-gebieden wel tot een toename van stikstofdepositie van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar) of meer, dan dient voor het/de betreffende gebied(en) een nadere beoordeling plaats te vinden. Deze beoordeling bestaat er in voorkomend geval primair uit dat ten aanzien van het/de betrokken gebied(en) voor de relevante habitattypen wordt nagegaan of rekening houdend met de extra stikstofdepositie als gevolg van het aangevraagde project en eventuele cumulerende andere projecten, de minimumwaarde van het

zogenaamde critical loads-bereik (CL-bereik) wordt overschreden. Wordt de minimumwaarde van het CL-bereik niet overschreden óf bedraagt de stikstofdepositie die wordt veroorzaakt door het aangevraagde project en eventuele cumulerende andere projecten voor de relevante habitattypen minder dan 3% van de minimumwaarde van het CL-bereik, dan kunnen significante effecten ook voor het/de betrokken Duitse Natura 2000-gebied(en) uitgesloten worden geacht.
Rest de situatie dat de minimumwaarde van het CL-bereik wordt overschreden én het 3%-criterium wordt overschreden. Alsdan dient aan de hand van een passende beoordeling anderszins de zekerheid te zijn verkregen dat de natuurlijke kenmerken van de Duitse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast. Bij ontstentenis van deze zekerheid, dient er in voorkomend geval vanuit te worden gegaan dat de aangevraagde vergunning dient te worden geweigerd.
Overigens kan onder omstandigheden, in afwijking van het normaliter in eerste aanleg te hanteren (afbakenings)criterium van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar), een afbakeningscriterium worden gehanteerd van 0,3 kg N/ha/jaar (21,42 mol/ha/jaar). Een en ander is evenwel afhankelijk van onder meer de juridische ontwikkelingen en de staat van instandhouding van de kwalificerende habitats en soorten ten tijde van het besluit op de vergunningaanvraag.

3.3.2 Het Vlaamse toetsingskader voor stikstofdepositie

De beoordeling van de effecten van stikstofdepositie, maar ook van zwaveldepositie op Natura 2000-gebieden bevindt zich in Vlaanderen momenteel in een transitiefase, die uiteindelijk moet leiden tot vaststelling van een Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) naar Nederlands voorbeeld. Onderdeel van deze transitiefase is de inwerkingtreding per 27 februari 2015 van een tijdelijk Vlaams toetsingskader voor de beoordeling van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Dit toetsingskader is per 1 juli 2017 aangepast.

Op basis van deze toetsingsmethode kunnen significante negatieve effecten in eerste aanleg uitgesloten worden geacht, indien in een Vlaams Natura 2000-gebied met inbegrip van de bijdrage van een aangevraagd project op Nederlands grondgebied geen sprake is van een overbelaste situatie dan wel wanneer als gevolg van een zodanig project binnen een Vlaams Natura 2000-gebied ter plaatse van een relevant (potentieel) habitattype of een voorlopige zoekzone de zogenaamde nulcontourlijn niet wordt overschreden. De nulcontourlijn bedraagt in Vlaamse Natura 2000-gebieden voor eutrofiëring via lucht 0,30 kg N/ha/jaar (21,42 mol/ha/jaar) en voor verzuring via lucht 21,45 Zeq/ha/jaar. Voorziet een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied binnen één of meer Vlaamse Natura 2000-gebieden ter plaatse van een relevant (potentieel) habitattype of een voorlopige zoekzone in een toename van stikstofdepositie van meer dan 0,30 kg N/ha/jaar (21,42 mol/ha/jaar), onderscheidelijk 21,45 Zeq/ha/jaar (21,45 mol/ha/jaar) dan is in zoverre een nadere beoordeling noodzakelijk.

Significante negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie vanwege het aangevraagde project (zowel ammoniak als NOx) kunnen worden uitgesloten indien de activiteit waarop de aanvraag betrekking heeft ter plaatse van de relevante (potentiële) habitattypen of een daarvoor aangewezen voorlopige zoekzone leidt tot een stikstofdepositie van minder dan 5% van de geldende kritische depositiewaarde. Bij deze beoordeling dient te worden gekeken naar de gehele beoogde activiteit. Voorwaarde voor uitbreidingen van bestaande activiteiten, zogenaamde "hervergunningen" en nieuwe activiteiten is evenwel dat in de vergunning de gangbare emissiereducerende technieken (BBT) zijn voorgeschreven.
Voor SOx als gevolg van de uitstoot van zwavelhoudende gassen (SO2, SO3, H2SO4, HCl), is hetgeen hiervoor is vermeld van overeenkomstige toepassing

Voldoet het aangevraagde project op Nederlands gebied niet aan de hiervoor genoemde criteria, dan dient er vanuit te worden gegaan dat vergunningverlening uitsluitend mogelijk is, indien op grond van een in een passende beoordeling opgenomen ecologische onderbouwing de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de relevante Vlaamse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast.

3.3.3 Het Waalse toetsingskader voor stikstofdepositie

Wallonië kent op dit moment geen eigen toetsingskader voor het beoordelen van de effecten van stikstofdepositie op Waalse Natura 2000-gebieden, veroorzaakt door aangevraagde projecten. Dat laatste veronderstelt dat de voor de toetsing van een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied welke voorziet in stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige Waalse Natura 2000-gebieden bij voorkeur een passende beoordeling wordt opgesteld, waaruit blijkt of in zoverre de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de relevante Waalse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast.
Relevant is evenwel dat - naar aanleiding van voorliggende vergunningaanvragen van ENCI B.V. te Maastricht en tegen de achtergrond van het bepaalde in artikel 4, derde lid, van het Verdrag van de Europese Unie – in dit verband op 15 januari 2015 afstemmingsoverleg heeft plaatsgevonden met het Waalse gewest, meer in het bijzonder met het Département de la Nature et des Forêts (DNF). Daarbij is namens DNF medegedeeld dat, bij gebreke van een Waals toetsingskader, ermee wordt ingestemd dat de beoordeling van een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied welke (mede) voorziet in stikstofdepositie op één of meer Waalse Natura 2000-gebieden in zoverre plaatsvindt met inachtneming van het hiervoor toegelichte Vlaamse toetsingskader. Een en ander is door DNF bevestigd bij brief van 9 september 2015. Gegeven het feit dat DNF daarmee uitdrukkelijk heeft ingestemd, is het verdedigbaar dat voor het beoordelen van de effecten van stikstofdepositie op Waalse Natura 2000-gebieden, welke wordt veroorzaakt door een aangevraagd project op Nederlands grondgebied het Vlaamse toetsingskader wordt toegepast. Dit laatste geldt te meer nu in voorkomende gevallen dat het voornemen bestaat om voor een zodanig project tot vergunningverlening over te gaan, tijdig afstemmingsoverleg plaatsvindt met DNF waarbij informatie wordt verstrekt over (de gevolgen van) het betreffende project, de vergunningaanvraag (inclusief alle relevante bijbehorende stukken) en de (ontwerp)besluiten tot vergunningverlening aan de Waalse autoriteiten worden gezonden, van de (ontwerp)besluiten op een toereikende wijze kennis wordt gegeven in Wallonië, alsmede genoegzaam de gelegenheid wordt geboden om kennis te nemen van alle relevante stukken, zienswijzen naar voren te brengen en beroep in te stellen.

4. Overwegingen

4.1 Huidige vergunningensituatie

Op 29 juni 2015, kenmerk 2015/37268 (zaaknummer: 2014-0374), hebben wij aan Coolen V.O.F. een vergunning ingevolge artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 verleend voor het wijzigingen, uitbreiden en exploiteren van een varkenshouderij, gelegen aan de de Eindhovensebaan 16 te Nederweert. In onderstaande tabel 1 is de vigerende situatie weergegeven zoals door ons vergund en aangepast aan de huidige ammoniakemissiefactoren uit de Regeling ammoniak en veehouderij:

Type	Code Stal	Aantal dieren	Emissie (kg NH_3 / dier / jaar)	Totaal (kg NH_3 / jaar)
Vleesvarkens	D 3.1	2.200	4,50	9.900,0
Vleesvarkens	D 3.2.15.4	1.100	0,45	495,0
Vleesvarkens	D 3.2.15.4	2.996	0,45	1.348,2
Gespeende Biggen	D 1.1.15.4	3.136	0,10	313,6
			Totaal	**12.056,8**

Tabel 1 huidige situatie Eindhovensebaan 16 te Nederweert

De in bovenstaande tabel en volgende vermelde 'Code RAV' alsmede de ammoniakemissiefactoren die zijn gehanteerd bij het berekenen van de (totale) emissie, zijn ontleend aan de bijlagen behorende bij de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2015, nr. 16866 (in werking getreden op 1 augustus 2015), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 15585 (in werking getreden op 31 maart 2016), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 49500 (in werking getreden op 1 oktober 2016), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 420218 (in werking getreden op 12 april 2017), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 69963 (in werking getreden op 13 december 2017), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2018, nr. 39679 (in werking getreden op 20 juli 2018) en de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2018, nr. 67475 (in werking getreden op 1 januari 2019).

4.2 Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen en uitbreiden van een vóór 1 januari 2015 bestaande pluimveehouderij. Mede uit de vanwege de aanvrager overgelegde berekening met behulp van AERIUS Calculator (zie bijlage 2 en 3) blijkt, dat thans vergunning wordt gevraagd voor de situatie als weergegeven in tabel 2.

Stal-nummer	Type	Code RAV Bijlage 1	Code RAV Bijlage 2	Aantal dieren	Emissie (kg NH_3 / dier / jaar)	Totaal (kg NH_3 / jaar)
1	Vleesvarkens	D 3.1	-	1.339	4,50	6.025,5
2 en 3	Vleesvarkens	D 3.2.15.4	-	1.740	0,45	783,0
4	Vleesvarkens	D 3.2.15.4	-	5.760	0,45	2.592,0
					Totaal	**9.400,5**

Tabel 2 aangevraagde situatie Eindhovensebaan 16 te Nederweert

4.3 Nederlandse Natura 2000-gebieden

In relatie tot de in de PAS betrokken (Nederlandse) Natura 2000-gebieden dient te worden vastgesteld dat de aanvraag betrekking heeft op het wijzigen en uitbreiden van een bestaande activiteit, waarvoor eerder toestemming ingevolge artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is verleend. Meer in het bijzonder bestaat op grond van de bij ons besluit van 29 juni 2015, kenmerk 2015/37268 (zaaknummer: 2014-0374), verleende vergunning krachtens artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 toestemming voor het veroorzaken van de stikstofdepositie die, met inachtneming van voornoemde wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, voortvloeit uit een ammoniakemissie van in totaal 12.056,8 kg/jaar.

Vanwege de aanvrager is een met behulp van AERIUS Calculator gemaakte verschilberekening overgelegd (zie bijlage 2), welke inzicht verschaft in de stikstofdepositie die door de aangevraagde (bestaande) activiteit na wijziging en uitbreiding wordt veroorzaakt op de voor stikstof gevoelige habitattypen in één of meer Natura 2000-gebieden die zijn opgenomen in het Programma PAS. Uit deze berekening blijkt dat de voorliggende aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ten opzichte van de stikstofdepositie die op grond van voornoemde eerder verleende vergunning krachtens artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 mag worden veroorzaakt, niet voorziet in een toename van stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitattype in een Natura 2000-gebied dat is opgenomen in het Programma PAS. Mede in aanmerking genomen dat in het Programma PAS 2015 – 2021 en de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling, binnen de daarvoor geldende kaders, rekening is gehouden met het veroorzaken van stikstofdepositie waarvoor eerder toestemming is verleend, is aldus genoegzaam gewaarborgd dat de natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden in zoverre niet zullen worden aangetast door de aangevraagde wijziging van de bestaande activiteit. Reden waarom in zoverre kan worden ingestemd met de aangevraagde wijziging van voornoemde eerder verleende vergunning krachtens artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998. Daarbij kan het toedelen van OR achterwege blijven.

4.4 Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Zoals in paragraaf 3.3 nader is toegelicht, vallen buitenlandse Natura 2000-gebieden onder de reikwijdte van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Daarnaast geldt voor aangevraagde projecten op Nederlands grondgebied die stikstofdepositie veroorzaken op stikstofgevoelige Duitse en Belgische Natura 2000-gebieden dat de effecten van stikstofdepositie volgens paragraaf 5.7 van het Programma PAS 2015 – 2021 dienen te worden beoordeeld overeenkomstig de daarvoor geldende toetsingskaders in Duitsland respectievelijk Vlaanderen en Wallonië. Reden waarom onder 3.3.1, 3.3.2 en 3.3.3 uitvoerig op deze toetsingskaders is ingegaan.

De aanvraag voorziet voor de Duitse Natura 2000-gebieden als opgenomen in bijlage 3 (AERIUS-berekening hoogste depositie) niet in een toename van stikstofdepositie van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar) of meer. Op basis van de Duitse toetsingsmethode voor de beoordeling van effecten van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, kan er derhalve vanuit worden gegaan dat significante negatieve effecten op deze gebieden in zoverre zijn uitgesloten.

Daarnaast voorziet de aanvraag ten opzichte van de Belgische Natura 2000-gebieden als opgenomen in bijlage 3 (AERIUS-berekening hoogste depositie) niet in een toename van 21,42 mol/ha/jaar of meer. Op basis van de Vlaamse toetsingsmethode voor de beoordeling van effecten van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, kan er bijgevolg vanuit worden gegaan dat significante negatieve effecten op deze Natura 2000-gebieden in zoverre zijn uitgesloten.

4.3 Beoordeling overige effecten op de beschermde natuurgebieden

Uit de aanvraag blijkt dat er als gevolg van de voorgenomen activiteit geen andere - niet aan stikstofdepositie gerelateerde - negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteit veranderingen etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van voornoemde beschermde gebieden kunnen aantasten.

4.4 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat onderhavige aangevraagde activiteit geen (significante) negatieve effecten zal veroorzaken op de betrokken Nederlandse, Belgische en Duitse Natura 2000-gebieden, mits de bij deze vvgb gegeven voorschriften aan de omgevingsvergunning worden verbonden en daaraan wordt voldaan.

Tegen deze achtergrond is het afgeven van een vvgb voor de aangevraagde activiteiten in overeenstemming met het bepaalde bij of krachtens de Wet natuurbescherming. Gedeputeerde Staten geven hierbij, ingevolge artikel 2.2aa van het Bor, een vvgb af voor de activiteiten zoals beschreven in de aanvraag om een omgevingsvergunning. De bij deze vvgb gegeven voorschriften dienen aan de omgevingsvergunning te worden verbonden. De verklaring wordt vermeld in de beschikking op de aanvraag. Een exemplaar ervan wordt bij ieder exemplaar van die beschikking gevoegd.

Bijlage 1 Voorschriften

Aan deze verklaring van geen bedenkingen worden de volgende voorschriften verbonden:

1. De vvgb heeft betrekking op het houden van de dieraantallen op de stalsystemen aan de Eindhovensebaan 16 te Nederweert zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Stal-nummer	Type	Code RAV Bijlage 1	Code RAV Bijlage 2	Aantal dieren
1	Vleesvarkens	D 3.1	-	1.339
2 en 3	Vleesvarkens	D 3.2.15.4	-	1.740
4	Vleesvarkens	D 3.2.15.4	-	5.760

De in de tabel vermelde 'Code RAV' alsmede de ammoniakemissiefactoren die zijn gehanteerd bij het berekenen van de (totale) emissie, zijn ontleend aan de bijlagen behorende bij de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2015, nr. 16866 (in werking getreden op 1 augustus 2015), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 15585 (in werking getreden op 31 maart 2016), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 49500 (in werking getreden op 1 oktober 2016), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 420218 (in werking getreden op 12 april 2017), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 69963 (in werking getreden op 13 december 2017), de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2018, nr. 39679 (in werking getreden op 20 juli 2018) en de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2018, nr. 67475 (in werking getreden op 1 januari 2019).

2. De vvgb heeft betrekking op de emissie van 9.400,5 kg NH_3 / jaar

Voornoemde voorschriften dienen aan de omgevingsvergunning te worden verbonden. Daarbij dient tevens te worden bepaald dat deze voorschriften bij de inwerkingtreding van de omgevingsvergunning de voorschriften vervangen die zijn verbonden aan de bij het besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg van 29 juni 2015, kenmerk 2015/37268 (zaaknummer: 2014-0374) krachtens artikel 19d van de Nbw 1998 verleende vergunning voor het wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een varkenshouderij aan de Eindhovensebaan 16 te Nederweert en laatstbedoelde voorschriften vervallen op het tijdstip waarop de overeenkomstig artikel 2.27 van de Wabo aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften onherroepelijk worden.

Concreet zijn bij ons besluit van 29 juni 2015 (kenmerk 2015/37268) de volgende voorschriften verbonden aan de krachtens artikel 19d van de Nbw 1998 verleende vergunning:

- De vergunning heeft betrekking op het houden van de dieraantallen op de stalsystemen aan de Eindhovensebaan 16 te Nederweert zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Type	Code stal	Aantal dieren
Vleesvarkens	D 3.1.1	2.200
Vleesvarkens	D 3.2.15.4.1	1.100
Vleesvarkens	D 3.2.15.4.2	2.996
Gespeende Biggen	D 1.1.15.4.2	3.136

De 'Code Stal' in tabel 1 en volgende betreft de code zoals opgenomen in de bijlage behorende bij de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2013, nr. 35932 (31 december 2013) en de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2014, nr. 25403 (10 september 2014).

- De vergunning heeft betrekking op de emissie van 8.950,9 kg NH_3 / jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de beschermde natuurgebieden zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Naam	X-coördinaat	Y-coördinaat	Depositie (mol N / ha / jaar)
Sarsven en De Banen	183 646	365 474	2,0
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (HR)	177 041	369 732	3,7
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (VR)	174 237	367 123	1,7