

AANVRAAG NATURA 2000- ACTIVITEIT



LOCATIE BEDRIJF

Kluisweg 17
6028 RA Gastel (Gem. Cranendonck)



AANVRAAG NATURA 2000- ACTIVITEIT

Initiatieflocatie: Kvk naam: 5.1.2e
Kvk nummer: 17160237
Vestigingsnummer: 000000921688

Adviseur/contact: FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
5.1.2e@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Opsteller

5.1.2e
tel. 5.1.2e
5.1.2e@forfarmers.eu

Datum: April 2025
Juni 2025 (aangevuld)
Januari 2026 (aangevuld)
Februari 2026 (aangevuld)
12 Februari 2026 (aangevuld)

Inhoudsopgave

1	PROJECTOMSCHRIJVING	1
1.1	Inleiding.....	1
1.2	Locatie.....	1
1.3	Voorgenomen situatie	2
2	INTERN- EN EXTERN TRANSPORT	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Intern transport.....	4
2.3	Extern transport	5
2.4	Stationair lopende en manoeuvrerende voertuigen	6
2.5	Koude start	8
3	STOOKINSTALLATIES	10
3.1	Inleiding.....	10
3.2	Cv-ketel	10
3.3	Houtkachel	10
4	MESTSILO	11
4.1	Inleiding.....	11
4.2	Toelichting emissie meststilo	11
5	AANLEGFASE (BOUWEN WERKTUIGENLOODS)	12
5.1	Inleiding.....	12
5.2	Transportbewegingen en mobiele werktuigen tijdens de sloop- en bouwfase.....	12
6	BESCHRIJVING OVERIGE EFFECTEN	15
6.1	Inleiding.....	15
6.2	Beschermde plant- en/of diersoorten	16
6.3	Gebied: Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux	17
6.4	Invloed van storingsfactoren	19
6.5	Factor 8 Verdroging	19
6.6	Factor 13 Verstoring door geluid	19
6.7	Factor 14 Verstoring door licht.....	19
6.8	Factor 16 Optische verstoring	20
7	ONDERBOUWING PARAMETERS AERIUS-BEREKENING.....	21
7.1	Gegevens vergunde situatie.....	21
7.2	Gegevens aangevraagde situatie.....	22
8	CONCLUSIE.....	23
9	BIJLAGEN.....	24
	BIJLAGE PLATTEGRONDTEKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE	25
	BIJLAGE PLATTEGRONDTEKENING VERGUNDE SITUATIE	26
	BIJLAGE VIGERENDE WNB-VERGUNNING.....	27
	BIJLAGE GEDEELTELIJKE INTREKKING WNB-VERGUNNING.....	28
	BIJLAGE BESCHIKKING LBV.....	29

1 Projectomschrijving

1.1 Inleiding

Het bedrijf van initiatiefnemer is een varkens- en vleeskalverenhouderij en akkerbouwbedrijf

Ten behoeve van de uitbreiding van de reeds eerder geaccepteerde melding van 13 augustus 2024 van de akkerbouwactiviteiten wil initiatiefnemer de activiteiten uitbreiden met een werktuigenloods conform de tekening in de bijlage.

Initiatiefnemer doet mee aan de Landelijke Beëindigingsregeling Veehouderij (LBV). Onderdeel van deze regeling is dat 15% van de stikstofemissie behouden mag blijven op locatie. Inrichtinghouder heeft hiertoe al een besluit tot gedeeltelijke intrekking ontvangen. Voor onderhavige activiteit en de daarmee gepaarde Aerius-berekeningen is de 15% stikstofemissie gebruikt als referentiesituatie. De overige 85% van de stikstofemissie, die reeds is ingetrokken, komt volledig ten dienste van de natuur. Gezien in onderhavige situatie sprake is van intern salderen – en dus een vergunningplicht geldt – kan gemotiveerd worden dat middels de gedane intrekking ook voldaan is aan het additionaliteitsvereiste. Volledigheidshalve zijn in de bijlage bij deze aanvraag de voormalige nb-vergunning weergegeven als ook de beschikking voor intrekking natuurrechten tot 15% en de beschikking op de LBV-regeling.

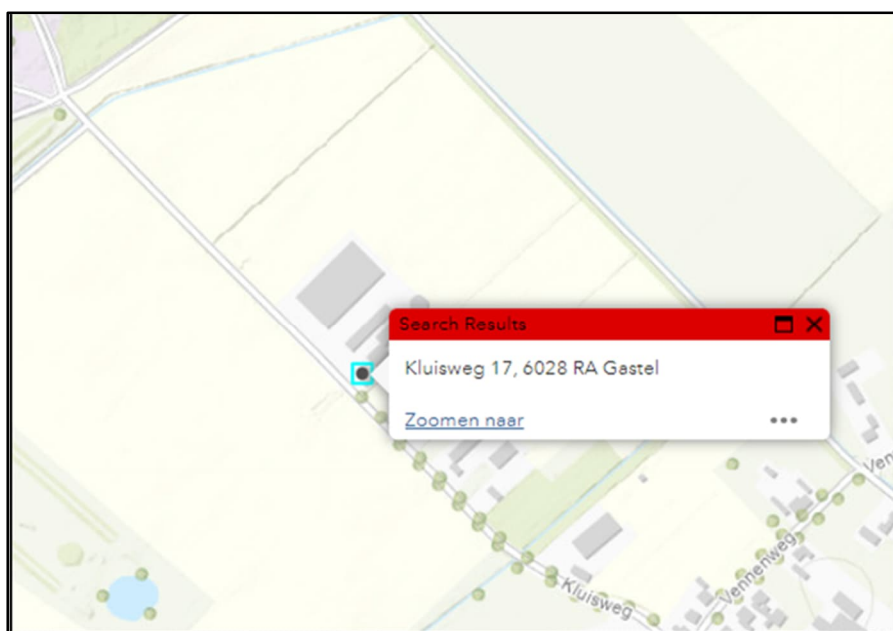
Middels deze aanvraag wordt de wettelijke grondslag gelegd voor de uitbreiding van de akkerbouw activiteiten.

1.2 Locatie

De activiteit vindt plaats op de locatie aan de Kluisweg 17, Kadastraal bekende gemeente Gastel, sectie G nummer 291.

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Cranendonck..

De locatie ligt ca. 390 meter ten westen van de kom van Gastel en ca. 1920 meter ten westen van de kom van Soerendonk. Op circa 280 meter ten Zuidoosten van het Natura 2000 gebied 'Leenderbos, Groote Heide & Plateaux'.



Figuur: Topografische kaart met de ligging van de initiatieflocatie



Figuur: Luchtfoto van de initiatieflocatie

1.3 Voorgenomen situatie

1.3.1 Vigerende vergunning

De inrichting beschikt over een rechtsgeldige (gedeeltelijke intrekking) Wet Natuurbeschermingsvergunning (WNb) d.d. 21-8-2024:

Vigerende vergunning

21-8-2024

										Emissiegrenswaarde	
										675,5	
										Bedrijfstotaal 675,5	
BEH Kolom A, B of	OV Brabant	nr stal	emissie punt	OR code	Nr	Systeembeschrijving	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
A		4	A	HA 3.100		overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 1 jaar		174	3,5	609
A		5	B	HA 3.100	0	overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 1 jaar		19	3,5	67

1.3.2 Aangevraagde situatie

Het voornemen heeft betrekking het bouwen van een werktuigenloods.

Aangevraagde vergunning

OV Brabant	nr stal	Systeembeschrijving
	1	Werktuigenloods
	2	Meterkast
	4	Machineberging
	5	Opslag / werktuigenloods
	g - g	Mestsilo

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.

De ingevoerde gegevens zijn bepaald aan de hand van de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator2023.2'

2.2 Intern transport

Op jaarbasis verbruikt het bedrijf 10.427 liter dieselolie in de vergunde situatie en 28.266 liter dieselolie in de aangevraagde situatie. De inzet van mobiele werktuigen in de vergunde situatie heeft m.n. betrekking op de reeds bestaande akkerbouwactiviteiten. De reeds gedane intrekking heeft dus geen gevolgen voor de NOx-emissies van de mobiele werktuigen welke nu in de referentiesituatie gebruikt worden.

Mobiele werktuigen in de vergunde situatie

Mobiele werktuigen (diesel)	Bouwjaar/ Stageklasse	Vermogen (PK)	Vermogen (kW)	Draaiuren per jaar	0,095*Pmax+0,54 Brandstof ltr/uur	Diesel verbruik	Adblue verbruik
Trekker	1982	79	58	850	6	5143	0
Trekker	1983	72	53	950	6	5284	0

Mobiele werktuigen in de vergunde situatie 15% nb

Mobiele werktuigen (diesel)	Bouwjaar/ Stageklasse	Vermogen (PK)	Vermogen (kW)	Draaiuren per jaar	0,095*Pmax+0,54 Brandstof ltr/uur	Diesel verbruik	Adblue verbruik
Trekker	1982	79	58	128	6	771	0
Trekker	1983	72	53	143	6	793	0

Mobiele werktuigen aanvraag

Mobiele werktuigen (diesel)	Bouwjaar/ Stageklasse	Vermogen (PK)	Vermogen (kW)	Draaiuren per jaar	0,095*Pmax+0,54 Brandstof ltr/uur	Diesel verbruik	Adblue verbruik
Trekker	2018	175	128	600	13	7648	229
Loader	2022	60	44	650	5	3071	0
Trekker	1983	80	59	150	6	918	0
Trekker	2003	165	121	300	12	3615	0
Trekker	2002	162	119	400	12	4736	0
Trekker	1982	80	59	50	6	306	0
Beregeningshaspel	2006	40	29	800	3	2664	0
Beregeningshaspel	2012	40	29	800	3	2664	0
Beregeningshaspel	2018	40	29	800	3	2664	0

De term beregeningshaspel behoeft nadere onderbouwing. Voor het beregenen van akkerbouwgewassen is een beregeningshaspel nodig die grofweg uit 3 onderdelen bestaat; 1) de haspel, 2) het spuitkanon en 3) de pomp. In de praktijk wordt de haspel vaak vooraan op de akker

geplaatst, het spuitkanon met slang wordt afgerold en helemaal naar de andere kant van de akker gereden en de pomp wordt meestal gesitueerd op het erf. Met buizen wordt de verbinding gemaakt van de pomp naar de haspel en de haspel kan zodanig bediend worden dat deze automatisch (op verschillende in te stellen snelheden) oprolt en daarmee het spuitkanon langzaam naar de voorkant van de akker trekt. Om water uit het spuitkanon te krijgen dient er dus een pomp aanwezig te zijn die druk opbouwt en water uit de put opzuigt en naar het spuitkanon pompt. Deze pomp wordt aangedreven door een dieselmotor welke stikstof uitstoot. De in bovenstaande tabel genoemde "beregeningshassel" ziet derhalve niet toe op de vergunningsplichtige activiteit "wateronttrekking dan wel beregening" maar op de vergunningsplichtige activiteit "Nox uitstoot door mobiele werktuigen", in dit geval de pomp van de beregeningshassel. Zo kan vergunninghouder legaal de stikstof uitstotende pomp gebruiken middels onderhavige N2000-vergunning en kan vergunninghouder met een aparte beregeningsvergunning legaal grondwater onttrekken en akkers beregenen.

2.3 Extern transport

Hieronder een overzicht van de transportbewegingen in de vergunde en in de aangevraagde situatie.

Activiteiten	Aanvraag		Referentie situatie		Referentie situatie 15%	
Afvoer dieren	0	per jaar	26	per jaar	4	per jaar
Aanvoer voer	0	per jaar	26	per jaar	4	per jaar
Afvoer mest	40	per jaar	40	per jaar	6	per jaar
Aanvoer dieselolie	24	per jaar	11	per jaar	1	per jaar
Afvoer kadavers	0	per jaar	12	per jaar	2	per jaar
Aanvoer dieren	0	per jaar	26	per jaar	4	per jaar
Lichtverkeer	936	per jaar	936	per jaar	140,4	per jaar
A. transportbewegingen	Aanvraag		Referentie situatie		Referentie situatie	
Enkel zwaar transport	64	per jaar	141	per jaar	21	per jaar
Enkel licht transport	936	per jaar	936	per jaar	140,4	per jaar
B. transportbewegingen	Aanvraag		Referentie situatie		Referentie situatie	
Retour zwaar transport	128	per jaar	282	per jaar	42	per jaar
Retour licht transport	1872	per jaar	1872	per jaar	281	per jaar

2.3.1 Argumentatie transport bewegingen

Binnen FarmConsult is een model ontwikkeld waarbij transportbewegingen welke plaatsvinden naar en van het bedrijf worden bepaald aan de hand van dieraantallen. De transporten zijn gebaseerd op feitelijke cijfers uit verschillende bronnen. Voornamelijk is dit uit het KWIN, handboek veehouderij van de desbetreffende diersoorten en de forfaitaire gehalten.

Ter onderbouwing aan dit model is onderstaande argumentatie opgesteld. De uitleg hieronder is voor een enkele transportbeweging.

Afvoer dieren

De afvoer van dieren is gebaseerd op twee verschillende manieren. De eerste manier is het aantal dieren wat gehouden wordt voor de productie van vlees worden afgevoerd. Deze rekenmethode wordt ook gehanteerd bij de dieren welke na elke productiecycclus worden afgevoerd, bijvoorbeeld legkippen. De vleeskalveren zitten gemiddeld 8 maanden op het bedrijf. Er is dus sprake van 2 x leveren van kalveren per jaar. Gemiddeld worden 15 kalveren gelijktijdig opgehaald voor de slacht. Hierdoor zijn voor de vergunde 193 kalveren 13 transporten per cyclus nodig. Met 2 cycli per jaar zijn er dus 26 transporten nodig.

Aanvoer voer

De transporten aanvoer voer zijn transporten waarbij mengvoer en bijproducten door een externe partij worden aangevoerd op het bedrijf.

De hoeveelheid kg krachtvoer per dier per jaar is gebaseerd op getallen uit de KWIN voor alle dieren uitgezonderd voor melkkoeien. De gegevens over krachtvoer van melkkoeien komt voort uit Handboek Melkveehouderij. Vleeskalveren hebben een voerbehoefte van ca. 767 kg. Met ca. 2 cycli is er een totale voerbehoefte van $767 * 2 * 193$ kalveren = 296.062 kg. Normaliter neemt een bulkauto maximaal 32 ton mee maar gezien de lage voersnelheid met een gering aantal kalveren en de bederfelijkheid van krachtvoer wordt er niet meer dan 12 ton ineens geleverd. Er zijn derhalve ca. 26 vrachten krachtvoer per jaar benodigd.

Afvoer mest (referentie) en aanvoer mest (aanvraag)

De hoeveelheid mest welke per diercategorie geproduceerd wordt is gebaseerd op de diergebonden forfaitaire gehalten van 2019-2021 gebaseerd. Hierin staat de hoeveelheid m³ mest per dier wordt geproduceerd in 7 maanden. Dit teruggerekend naar het 12 maanden vermenigvuldigd met het aantal dieren geeft een totale mestproductie per jaar. Wanneer de totale mestproductie wordt gedeeld door 27,5 m³ per vracht is het aantal transporten (bij afvoer van alle mest, worst case) per jaar bekend. 193 kalveren produceren volgens tabel 4 'diergebonden normen' 3,3 kg mest in de periode 1 augustus tot 1 maart. Omgerekend naar 12 maanden bedraagt dit totaal 1.092 m³ op jaarbasis. De mestsilo heeft een opslagcapaciteit van 1.110 m³. Gemiddeld neemt een vrachtwagen ca. 27,5 m³ mest mee waardoor er afgerond 40 transporten nodig zijn voor de aanvoer van mest

Aanvoer dieselolie

De dieselolie is gebaseerd op de gegevens van het bedrijf. Het bedrijf gebruikt 10.427 liter dieselolie in de vergunde situatie. Met een gemiddelde lading van 1000 liter zijn er in de referentiesituatie 11 transporten nodig voor aanvoer dieselolie. In het voornemen is er sprake van een diesilverbruik van 28.266 liter. Hier zullen naar schatting 24 transporten voor nodig zijn.

Afvoer kadavers

Het aantal transporten voor het ophalen van kadavers is standaard bepaald op één keer per week, in totaal 52 keer per jaar. Indien bedrijven van grote omvang meer kadavers produceren dan 30 ton per transport maal 52 keer per week dan wordt het transport gebaseerd op de hoeveelheid kadavers. De hoeveelheid kadavers in tonnen wordt gebaseerd op het uitval percentage van de diercategorie. Dit wordt vermenigvuldigd met het aantal aanwezige dieren per jaar en vermenigvuldigd met het gemiddeld gewicht van de desbetreffende diercategorie tijdens een ronde of cyclus. In onderhavige situatie is sprake van een gedeeltelijke ingetrokken vergunning. Er zullen nog maar 1 x per maand kadavers opgehaald worden, derhalve 12 x per jaar.

Aanvoer dieren indien van toepassing

De aanvoer van dieren is bepaald door de transporten welke het bedrijf aan geeft of gebaseerd op het aantal dierplaatsen en rondes bij verschillende diercategorieën indien deze dieren extern worden aangevoerd. De vleeskalveren zitten gemiddeld 8 maanden op het bedrijf. Er is dus sprake van 2 x aanvoer op jaarbasis. Gezien de kleinere omvang van het bedrijf zullen de kalveren ook in kleinere partijen aangevoerd worden. Met gemiddeld 15 stuks per vracht en 193 vergunde kalverplaatsen zullen er 13 aanvoerbewegingen per cyclus zijn. 2 cycli per jaar is dus 26 aanvoerbewegingen per jaar.

Lichtverkeer

Lichtverkeer is gebaseerd op alle transporten welke plaats vinden op het bedrijf door ondernemer, post en pakketten en werknemers.

2.4 Stationair lopende en manoeuvrerende voertuigen

Op het bedrijf zullen vrachtwagens manoeuvreren en tijdens het lossen/laden mogelijk stationair lopen. Het zwaar verkeer is ongeveer 30 minuten aanwezig zijn op het bedrijf. Het lichtverkeer manoeuvreert en/of draait ongeveer 5 minuten stationair.

Conform 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer (niet zijnde koude start)' worden de stationair en manoeuvrerende voertuigen berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van de emissiecijfers van TNO opgenomen als bijlage 1 bij de 'Instructie gegevensinvoer Aeries calculator 2024'. In deze tabel staan de emissiecijfers in gram per uur, deze zijn vermenigvuldigd met de tijd dat het stationair draaien plaatsvindt, zijnde 30 minuten voor het zware verkeer en 5 minuten voor het lichte verkeer. Voor zowel de referentiesituatie als voor de aanvraagsituatie is de emissiefactor van 2025, zijnde de worst-case-benadering.

	Per jaar (aanvraag)		Per jaar (referentiesituatie)		Per jaar (referentiesituatie) 15%	
Enkel licht verkeer	936		936		140,4	
Enkel zwaar middel verkeer	64		141		21	
	Aanvraag/beoogd		Referentiesituatie		Referentiesituatie	
	2026 Emissiefactoren Gram/uur	Totale emissie in kg	2026 Emissiefactoren Gram/uur	Totale emissie in kg	2026 Emissiefactoren Gram/uur	Totale emissie in kg
Licht wegverkeer (Nox)	4,456	0,28	4,456	0,28	4,456	0,04
Licht wegverkeer (NH3)	0,165	0,01	0,165	0,01	0,165	0,00
Zwaar wegverkeer (Nox)	74,061	2,37	74,061	5,22	74,061	0,78
Zwaar wegverkeer (NH3)	0,993	0,03	0,993	0,07	0,993	0,01
Totaal Nox kg/jaar		2,65		5,50		0,82
Totaal NH3 kg/jaar		0,04		0,08		0,01

2.5 Koude start

Er is sprake van een koude start wanneer motorvoertuigen gestart worden nadat ze 2 uur of langer stil gestaan hebben. De katalysator functioneert dan niet gelijk. Hierdoor komt tijdens de koude start relatief meer emissie vrij dan tijdens het rijden met een warme motor (rijdend verkeer emissie). Het uitgangspunt is dat de hogere koude start-emissies in de eerste 10 tot 30 seconden na de start plaatsvinden (voor zowel lichte, middelzware als zware voertuigen). Dit betekent in de praktijk dat de emissies door koude start veelal optreden voordat een voertuig van zijn plaats is gekomen en koude start emissies kunnen daarmee veelal gekoppeld worden aan de locatie waar het voertuig langer dan twee uur geparkeerd staat. Dit uitgangspunt is ook gehanteerd bij de verwerking in AERIUS Calculator.

Differentiatie van de koude start bleek bij mobiele werktuigen geen meerwaarde te hebben. Vandaar dat er geen koude start is bij de mobiele werktuigen in AERIUS.

Voor licht verkeer zal er op een agrarisch bedrijf vaker sprake zijn van een koude start dan bij zwaar verkeer. Zwaar verkeer blijft veelal draaiend op het erf staan (voer lossen) of is binnen de twee uur weer het erf af. In enkele gevallen is er wel sprake van een motor die twee uur of langer uit is en dan weer opstart.

Vandaar dat er is gekozen voor een verschillend percentage koude start van de vervoersbewegingen. Zie het overzicht hieronder.

Aantal koude starts van licht en zwaar verkeer

Vergund	aantal	Vergund	aantal
Licht bewegingen	1872	Zwaar bewegingen	282
Licht ritten	936	Zwaar ritten	141
Licht toedeling, 10% heeft koude start	94	Zwaar toedeling, 26% heeft koude start	37

Aanvraag	aantal	Aanvraag	aantal
Licht bewegingen	1872	Zwaar bewegingen	128
Licht ritten	936	Zwaar ritten	64
Licht toedeling, 10% heeft koude start	94	Zwaar toedeling, 37,5% heeft koude start	24

Vergund 15%	aantal	Vergund 15%	aantal
-------------	--------	-------------	--------

Licht bewegingen	281	Zwaar bewegingen	42
Licht ritten	140,4	Zwaar ritten	21
Licht toedeling, 10% heeft koude start	14	Zwaar toedeling, 29% heeft koude start	6

Van de lichte verkeersbewegingen zal nagenoeg iedereen z'n auto of bestelbusje afschakelen. Aangenomen wordt dat slechts 10% (dus 94 auto's of busjes) snel even wat materiaal komen brengen en vervolgens weer verder gaan. Bij deze 94 auto's of busjes wordt de motor niet afgeschakeld en is derhalve geen sprake van een koude start.

Ten aanzien van het zwaar verkeer worden enkel bij het laden van de kalveren en de brengen van diesel de motors van de vrachtwagens afgeschakeld. In de referentiesituatie zijn dat dus 37 bewegingen ofwel 26% en in de voorgenomen situatie zijn dat 24 bewegingen ofwel 37,5%.

3 Stookinstallaties

3.1 Inleiding

Op het bedrijf zijn 1 CV kachel en 2 houtkachels aanwezig

3.2 Cv-ketel

Voor de uitstoot van NOx bij CV ketels is uitgegaan dat 1 Gigajoule (GJ) overeenkomt met 31,6 m³ aardgas. Door daarna de uitkomst te vermenigvuldigen met 56 g NOx per GJ geeft dit een totale hoeveelheid g NOx, wat overeenkomt met kg NOx per jaar.

Stookinstallatie	Hoeveelheid	Type	Stikstofuitstoot per jaar
CV 1	3.000,0	m ³ aardgas	5,32 kg Nox per jaar

3.3 Houtkachel

Voor de uitstoot van NOx bij een houtkachel is uitgegaan dat 1 ton houtblokken maal het rookgasdebit maal de emissie-eis de kg Nox / jaar oplevert. Het bedrijf verbruikt circa 6,8 ton hout voor houtblokken hetgeen een totale hoeveelheid g NOx geeft, wat overeenkomt met 11,7 kg NOx per jaar.

	STOOK INSTALLATIES	INVULLEN Hoeveelheid = F _{br}	(zie C33) stookwaarde = H MJ/eenheid (CBS)	% zuurstof- concentratie = O _s	(zie C36) Correctie- factor zuurstof = 21/(21- O _s)	Formule V _{st} rookgas- berekening	Stoichiometrisch droog rookgas- volume = V _{st}	Rookgas debit in m ³ = V _{st} x correctiefac- tor	(zie E18) emissie-eis in mg NO _x /m ³	kg No _x /jaar
Vaste brandstof	houtblok in kg luchtgedroogd circa 20%	5000	15	6	1,400	0,450+0,239*H	4,035	5,65	300	8,5
Vaste brandstof	houtblok in kg luchtgedroogd circa 20%	1800	15	6	1,400	0,450+0,239*H	4,035	5,65	300	3,1

4 Mestsilo

4.1 Inleiding

Op het bedrijf is een mestilo aanwezig. Volgens de beoogde situatie worden er geen dieren meer gehouden waardoor sprake is van mestopslag van derden. Dit betekent dat sprake is van emissie van ammoniak uit de opslag en dient apart meegenomen te worden in de Aerius-berekening.

4.2 Toelichting emissie meststilo

De methode om externe mestopslagen te bepalen wordt gebaseerd op een aantal rapporten waarbij de totale inhoud van de mest silo wordt vermenigvuldigd met de hoeveelheid stikstof per m³ mest op basis van forfaitaire gehalten. Dit geeft de maximaal hoeveelheid stikstof aanwezig in de vaste mestopslag. Uit het Wot technical report 178 uit bijlage 13 geeft aan dat bij varkens de emissie NH₃ emissie, 2% van de totale hoeveelheid N aanwezig in de mest is. Dit komt overeen met onderstaande tabel.

Kg NH ₃ /jaar emissie		
Inhoud mestopslag	1110	m ³
N-gehalte per m ³ mest	6,4	kg N per m ³
Percentage NH ₃ wat emitteert	2,45%	
Hoeveelheid NH ₃ wat emitteert	174	kg NH ₃ per jaar

Forfaitaire gehalten				
Rundvee (afgedekt)	6,4	kg N per m ³ *	2,00%	NH ₃ emissie**
Rundvee (niet afgedekt)	6,4	kg N per m ³	2,45%	NH ₃
Vleesvarkens (afgedekt)	8,1	kg N per m ³	2,00%	NH ₃ emissie
Fokvarkens (afgedekt)	8,1	kg N per m ³	2,00%	NH ₃ emissie

* Mestbeleid 2019-2021 Tabellen - Tabel 5 Forfaitaire stikstof- en fosfaatgehalten in dierlijke mest

**Emissies naar lucht uit de landbouw 1990-2018 - Bijlage 13 Tabel B13.3 - Wot-technical report 178

5 Aanlegfase (bouwen werktuigenloods)

5.1 Inleiding

In dit voornemen wordt er een werktuigenloods gebouwd. Hieronder wordt de aanlegfase verder uitgewerkt.

5.2 Transportbewegingen en mobiele werktuigen tijdens de sloop- en bouwphase

Bij de bepaling van het aantal transportbewegingen voor de realisatiefase van de bouw van een werktuigenloods is een inschatting gemaakt van de materialen welke naar de bouwplaats vervoert moeten worden. Daarnaast is een inschatting gemaakt van de benodigde mobiele 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 1 busje klein materiaal, 2 auto's en 2 busjes aannemer per dag. Uitgaande van 60 werkdagen komt dit uit op 300 transporten per jaar.

Lichtverkeer	
Busjes aanvoer klein mat.	60 transporten
Auto's aannemer	120 transporten
Busjes aannemer	120 transporten
Totaal	300 transporten

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

Zwaar verkeer	
Bouw - Vrachtwagen (kiep)	9 transporten
Bouw - Vrachtwagen (beton)	12 transporten
Bouw - Vrachtwagen met trailer	28 transporten
Sloop - Vrachtwagen met container	2 transporten
Extra verkeer (niet standaard)	10 transporten
Totaal	61 transporten

In totaal dient er ca. 200 m³ grond verzet te worden en met ca 22 m³ per vrachtauto zijn er 9 vrachtauto's voor nodig. 1200 m³ beton is nodig voor de vloer. Een gemiddelde betonmixer neemt 10 m³ beton mee en dus zijn er 12 transporten nodig. 2 vrachtauto's met containers komen bouwafval ophalen. Voorts zijn er 28 transporten met trailer (betonelementen 8x, staalconstructie 2x, gordingen 2x, isolatie 6x, dakplaten 2x, sandwichpanelen 4x, wapening 1x, bevestigingsmateriaal 1x, bouwhout 2x). Tot slot zijn er nog 10 extra transporten t.b.v. betonpomp, kozijnen, ramen en deuren, elektra en installatiematerialen en overige benodigdheden.

Uitgaande dat deze transportbewegingen heen en terug over dezelfde weg gaan wordt dit aantal vermenigvuldigd met twee voor de invoer in Aerius.

Transportbewegingen		
Licht verkeer	600	per jaar
Zwaar verkeer	122	per jaar

5.2.2 Werktuigen

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

Mobiele werktuigen (diesel)	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Cilinder inhoud	Uren	Belasting	Liters per voertuig	Uren stationair
Mobiele Kraan	75	2022	3,75	39	65%	512	11,65597
Trekker met dumper	70	2022	3,50	14	65%	176	4,279856
Shovel	70	2022	3,50	58	65%	715	17,43993
walsen 50 kW	50	2022	2,50	7	65%	62	2,1
Verreiker	65	2022	3,25	23	65%	263	6,9
Vrachtwagen met betonpomp	100	2022	5,00	2	65%	34	0,56448
Totaal							
Liters diesel						1.762	per jaar

V.w.b. de belasting kan gesteld worden dat machines tijdens de bouwphase voor het merendeel stationair lopen en geen zware werkzaamheden hoeven te verrichten vergeleken met machines die in de akkerbouwtak werkzaam zijn. Er wordt echter uitgegaan van de motorbelasting van 65% zoals aangegeven voor bovenstaande categorie werktuigen op pagina 15 van het TNO-rapport 'TNO 2021 R12305'.

5.2.3 Stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer

De transportbewegingen tijdens de aanlegfase zorgen ook voor emissies tijdens het stationair draaien en manoeuvreren. Zie hieronder in tabelvorm de berekende emissies:

	Aanlegfase	
	Emissiefactor Gram/ uur	Totale emissie in kg
Licht wegverkeer (Nox)	4,456	0,11
Licht wegverkeer (NH3)	0,165	0,00
Zwaar wegverkeer (Nox)	74,061	2,26
Zwaar wegverkeer (NH3)	0,993	0,03
Totaal Nox		2,37
Totaal NH3		0,03
	Per jaar	
Enkel licht verkeer	300	
Enkel zwaar middel verkeer	61	

5.2.4 Koude start

De transportbewegingen tijdens de aanlegfase zorgen ook voor emissies tijdens de koude start. Zie hieronder in tabelvorm de berekende emissies:

Aantal koude starts van licht en zwaar verkeer	
Aanleg fase	

Licht bewegingen	600
Licht ritten	300
Licht toedeling, 90% heeft koude start	270
Zwaar bewegingen	122
Zwaar ritten	61
Zwaar toedeling, 10% heeft koude start	6
Totaal koude start licht verkeer	270
Totaal koude start zwaar verkeer	6

Tijdens de aanlegfase is ten aanzien van het zwaar transport sprake van kiepauto's, betonmixers, vrachtauto's die containers met sloopafval ophalen die niet uitgeschakeld worden omdat ze anders hun functie niet kunnen uitoefenen. Van het zwaar transport 'vrachtwagen met trailer' zullen slechts 6 vrachtauto's vanwege het langer moeten wachten voordat de lading gelost is hun motor afschakelen. 6 vrachtauto's van de 61 zwaar transporten komt dan overeen met 10%.

Van de lichte verkeersbewegingen zal nagenoeg iedereen z'n auto of bestelbusje afschakelen. Aangenomen wordt dat slechts 10% (dus 30 auto's of busjes) snel even wat materiaal komen brengen en vervolgens weer verder gaan. Bij deze 30 auto's of busjes wordt de motor niet afgeschakeld en is derhalve geen sprake van een koude start.

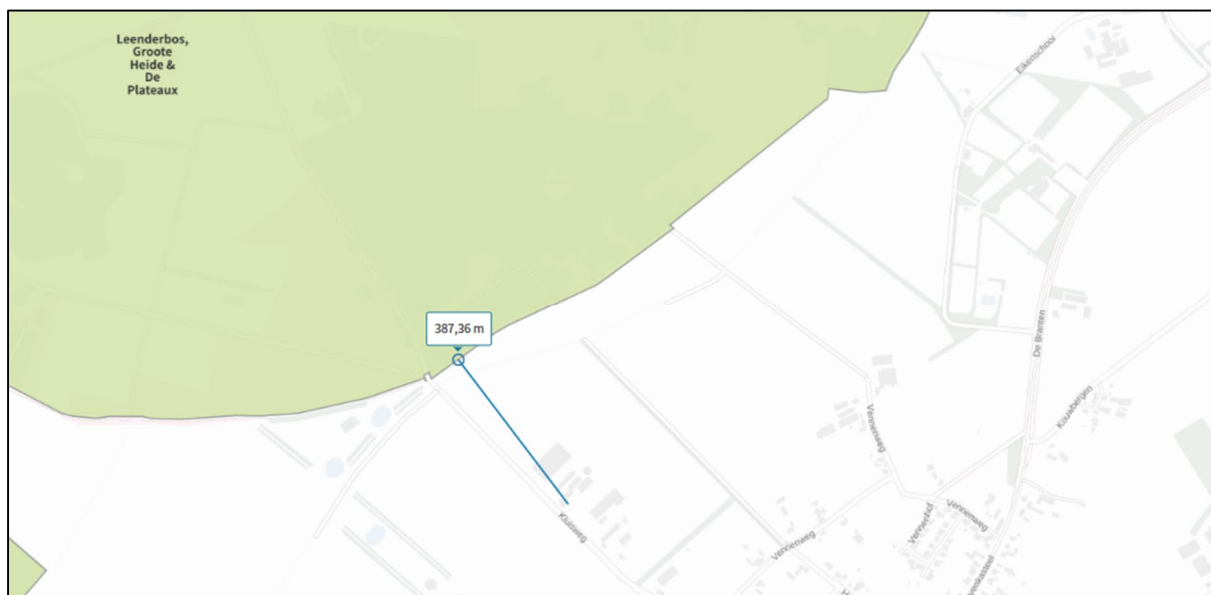
Conclusie

Bovenstaande gegevens zijn in Aerius gebracht. Uit de berekening, zie bijlage, blijkt dat de voorgenomen activiteiten incl. aanlegfase geen negatief effect teweeg brengen t.o.v. de referentie-activiteiten.

6 Beschrijving overige effecten

6.1 Inleiding

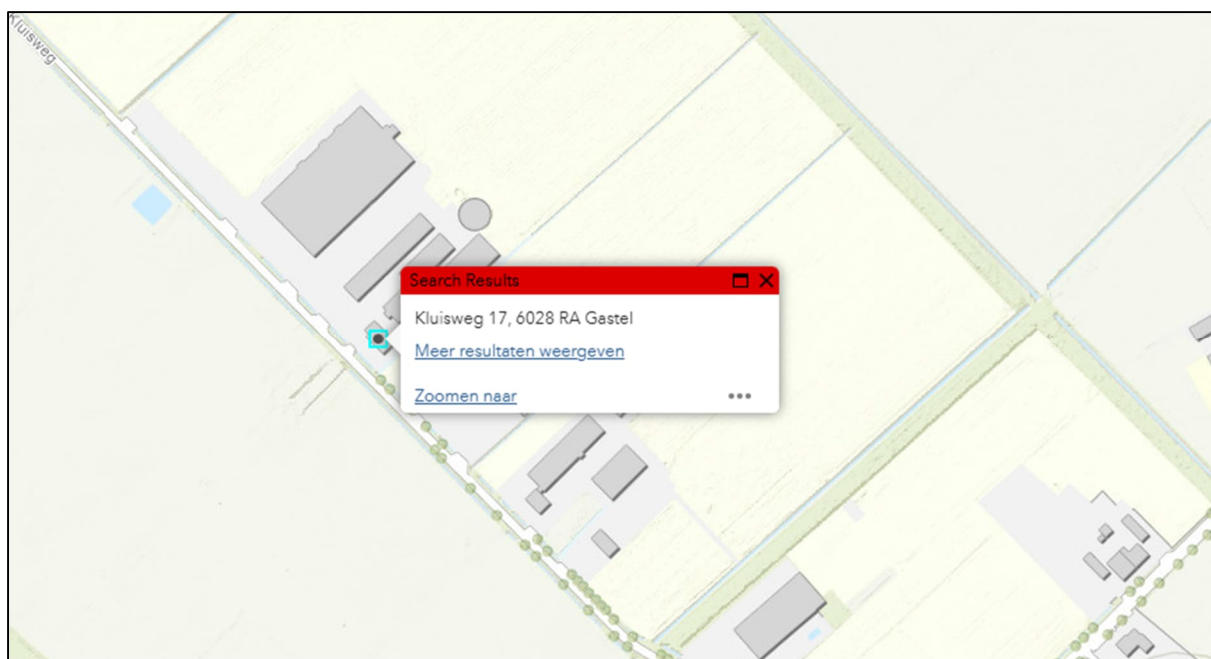
Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied betreft het gebied 'Het Leenderbos' gelegen op een afstand van ca. 387 meter van het bedrijf aan de Kluisweg 17 te Gastel.



Figuur: ligging locatie t.o.v. het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied

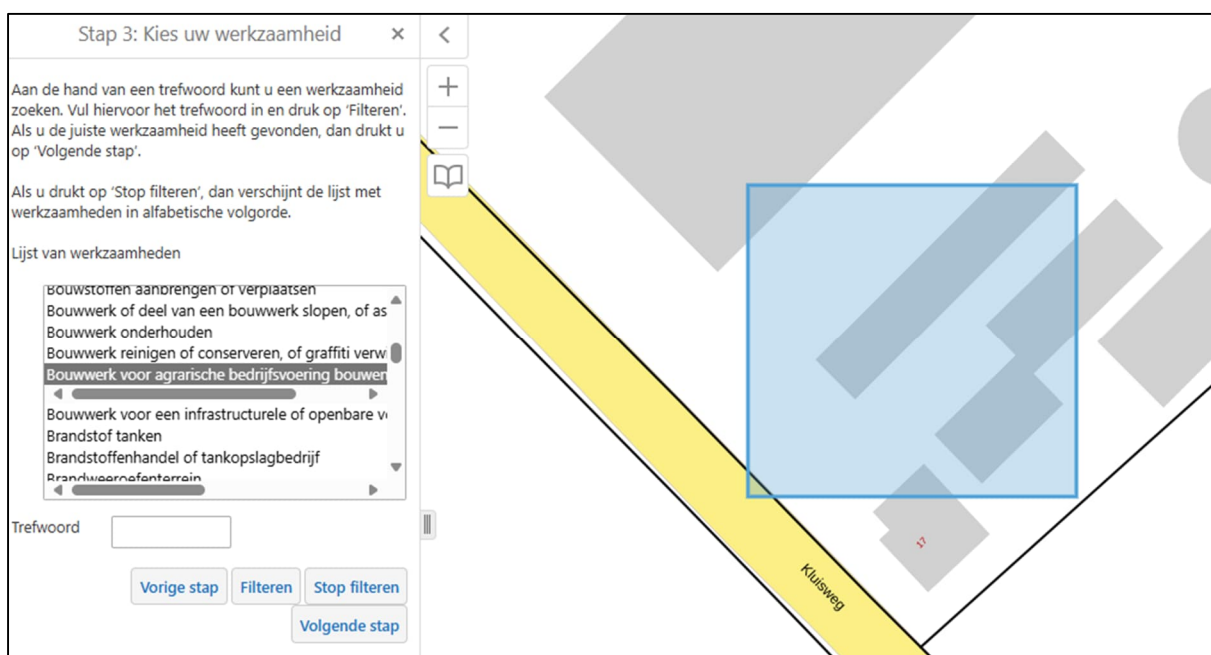
6.2 Beschermde plant- en/of diersoorten

Voor de voorgenomen activiteiten is de effectenindicator soorten van Alterra ingevuld. Hieronder volgen de resultaten.



Figuur: plangebied

6.2.1 Geplande activiteiten



6.2.1.1 Indicatie

In de bijlage is een rapport opgenomen m.b.t. de beschermde soorten.

6.3 Gebied: Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux

Voor de diverse Habitattypen, Habitatrichtlijnsoorten en Broedvogels die in het Leenderbos aanwezig zijn is een analyse gemaakt. De Habitattypen, Habitatrichtlijnsoorten en Broedvogels zijn afgeleid van de website www.natura2000.nl/gebieden/noord-brabant/leenderbos-groote-heide-de-plateaux

Onderstaand een overzicht van de analyse waarna de toelichting, c.q. onderbouwing volgt:

	Verdroging	Verstoring door geluid	Verstoring door licht	Optische verstoring	
Storingfactor	8	13	14	16	
Stuifzandheiden met struikhei					 zeer gevoelig
Zandverstuivingen					 gevoelig
Zwakgeburfde vennen					 niet gevoelig
Kranswierwateren					 n.v.t.
Zure vennen					 onbekend
Beken en rivieren met waterplanten					
Vochtige heiden					
Droge heiden					
Glanshaver- en vossenstaarthooilanden					
Actieve hoogvenen					
Overgangs- en trilvenen					
Pioniervegetaties met snavelbiezen					
Galigaanmoerassen					
Oude eikenbossen					
Hoogveenbossen					
Vochtige alluviale bossen					
Gevlekte witsnuitlibel					
Beekprik					
Bittervoorn					
Kleine modderkruiper					
Kamsalamander					
Drijvende waterweegbree					
Nachtzwaluw					
Boomleeuwerik					
Roodborsttapuit					

6.4 Invloed van storingsfactoren

6.5 Factor 8 Verdroging

Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is bij verdroging lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand. De neerslag die op de verharding en op de gebouwen valt wordt opgevangen in retentie en geïnfiltreerd in de bodem. Een verandering van het grondwaterregime is marginaal. Gelet op de afstand tot het natuurgebied kan gesteld worden dat dit geen invloed heeft op de grondwaterhuishouding ter plaatse van deze gebieden.

De activiteiten hebben geen invloed op deze factor. Gezien de grondwaterstand en de relatief kleine omvang van te bouwen loods zal tijdens dit proces geen **of zeer beperkt** bronnering nodig zijn.

6.6 Factor 13 Verstoring door geluid

De invloed van geluid van de inrichting zal door de verandering afnemen door minder of korter durende interne verkeersbewegingen. Ventilatoren zijn helemaal niet meer aanwezig dus deze verstoring factor is niet meer relevant. Het langtijdgeluidniveau moet volgens de af te geven omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voldoen aan de richtwaarden van de handreiking geluidhinder. Gelet op de afstand tot de relevante natuurgebieden, de tussenliggende bestaande gebouwen is er geen sprake van een verhoogde geluidsbelasting op deze gebieden waarmee geluid op deze gebieden geen verstoring effect kan hebben.

De aanleg-activiteiten, tijdelijk van aard, hebben geen relevante invloed op deze factor. **De aanlegfase zal plaatsvinden buiten het broedseizoen of rustperiodes waardoor significant negatieve effecten op gevoelige soorten zijn uitgesloten.**

De geluiden, geproduceerd door de akkerbouwactiviteiten, tijdelijk van aard, de in de tijd gezien daarvoor plaatsvindende activiteiten passen in reeds aanwezige geluidenpatroon. Hierbij moet gedacht worden aan de geluiden voortkomende uit de reeds aanwezige agrarische bedrijfsvoering, het machinewerk op het land en vervoersbewegingen van en naar de inrichting. **In de referentie situatie is sprake van sec oude tractoren met behoorlijke draaiuren die zonder geluidsarme technieken functioneren. In de beoogde situatie draaien deze 2 tractoren slechts voor 200 uur mee op het bedrijf. De rest van de machines zijn allen moderner en beschikken over geluiddempende materialen en zorgen dito voor een voor lagere geluidsemissie. Voorts was in de referentiesituatie sprake van een veehouderij waar, niet tijdelijk van aard, maar continue ventilatoren draaien alsmede de laad- en los activiteiten van vrachtverkeer (voer, varkens, kalveren, etc.) en dito geluidsemissie met zich meebrengen. In de beoogde situatie is geen sprake meer van geforceerde ventilatie en dito geluidsemissie. Ook de geluidsproductie van dieren (knorren bij varkens en loeien bij kalveren) is volledig weggenomen hetgeen voor een beduidend rustiger omgeving zorgt in de beoogde situatie en daarmee significant negatieve effecten op gevoelige soorten uitgesloten kunnen worden.**

Gezien deze achtergrondbelasting t.a.v. geluid **en de genoemde tussenliggende geluidsdempende objecten** mag verondersteld worden dat de in het gebied aanwezige, specifiek hiervoor gevoelige soorten zoals o.a. de beekprik, bittervoorn, kamsalamander, drijvende waterwegbree, gevlekte witsnuitlibel en kleine modderkuiper hiervan geen significant effect ondervinden.

6.7 Factor 14 Verstoring door licht

De buitenverlichting van de inrichting heeft een vergelijkbaar niveau als straatverlichting en is dus zeer beperkt. Er is geen sprake van strooilicht dat verder gaat dan de directe omgeving van de boerderij. Door de aard van het nieuw op te richten gebouw straalt er nagenoeg geen licht uit. Het is niet bekend of de boomleeuwrik en roodborsttapuit gevoelig zijn voor verstoring door licht. De nachtzwaluw zal er wel gevoelig voor zijn aangezien deze veel in de nacht opereert.

De activiteiten hebben geen relevante invloed op deze factor.

6.8 Factor 16 Optische verstoring

De invloed van de aard van de activiteiten, het houden van dieren en de daarbij behorende bewegingen van machines, mensen en landbouwhuisdieren mag, mede gezien de afstand tot het gebied verwaarloosbaar klein worden geacht.

De activiteiten, tijdelijk van aard, hebben geen relevante invloed op deze factor. Weliswaar zullen tijdens de bouw enkele malen hoge kranen ingezet gaan worden, maar dit zal zeer tijdelijk van aard zijn. In de referentiesituatie was er veel meer activiteit op en rondom de veehouderij. Deze menselijke activiteit welke tot vluchtgedrag, verstoring van rust en voortplanting bij dieren kan leiden is in de beoogde situatie niet meer aanwezig. Voorts neemt het oppervlakte aan (hoge) gebouwen die het landschap visueel verstoren af hetgeen de visuele impact en dito optische verstoring in het voornemen doet afnemen.

Conclusie

Uit de inventarisatie volgt dat alleen algemeen voorkomende soorten (zogenaamde A-soorten) aanwezig zijn. Deze soorten mogen verstoord worden zonder dat daar vooraf een toestemming voor is verkregen. Wel geldt altijd de zorgplicht. Op de locatie zijn geen overige beschermde soorten waargenomen. De aanwezige biotoop is daarnaast ongeschikt als habitat. Verstoring van (broedende) vogels en vernietiging van vogelnesten is te vermijden door de activiteiten buiten de broedperiode uit te voeren.

7 Onderbouwing parameters Aerius-berekening

7.1 Gegevens vergunde situatie

De ventilatie uit de bestaande stallen is niet geforceerd en er is derhalve sprake van een standaard diameter van 0,5m en standaard snelheid van 0,4 m/s. De emissiepuntcoördinaten en emissiepunthoogte zijn afgeleid van de voorliggende nb-vergunning d.d. 16-1-2016.

Gebouw nummer	Manier van ventileren	Emissiepunt hoogte	x-coördinaat	y-coördinaat
4	ongeforceerd	1,5	166058	366687
5	ongeforceerd	1,5	166079	366682

Voorts ligt onderhavig bedrijf op een afstand van minder dan 3 km tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Dit houdt in dat de gebouwinvloed ook meegenomen dient te worden. De gebouw parameters zijn afgeleid van de vigerende milieutekening d.d. 26-10-2020 die behoort tot de milieuvergunning van 13-4-2021.

Gebouw nummer	Manier van ventileren	Emissiepunt hoogte	x-coördinaat	y-coördinaat
Varkensstal ep 1	geforceerd	2,9	166052	366762
Varkensstal ep 2	Geforceerd	3,3	166031	366721
Varkensstal ep 3	geforceerd	2,9	166048	366738

De varkensstal heeft 3 verschillende emissiepunten waarvan emissiepunt 1 een luchtwasser is. Bij emissiepunt 2 en 3 is sprake van ventilatoren met een diameter van 0,5 meter. Volgens de gebruikershandleiding van Aerius dient dan de uittreedsnelheid berekend te worden aan de hand van de ventilatienorm per vleesvarken volgens de V-stacks handleiding. Onderstaand is voor ep 2 en 3 toegelicht hoe groot de uittreedsnelheid is. Hierbij is het aantal varkens vermenigvuldigd met de V-stacks norm van 31 m³/h. Vervolgens is dit gedeeld door het oppervlak en door 3.600.

Gebouw nummer	Aantal ventilatoren	Berekend oppervlak	Aantal varkens	Uittreedsnelheid (m/s)
Varkensstal ep 2	3	0,589 m ²	240	3,51
Varkensstal ep 3	5	0,982 m ²	480	4,21

De diameter (2,22 m) en uittreedsnelheid (4,15 m/s) van emissiepunt 1 van de varkensstal (luchtwasser) volgen uit de vigerende geurberekening behorende bij de vergunning van 13-4-2021.

Voor wat betreft de gebouwparameters van de varkensstal wordt aangesloten bij de vigerende milieutekening d.d. 26-10-2020 die behoort tot de milieuvergunning van 13-4-2021. De afmetingen zijn een op een overgenomen in Aerius. De gebouwhoogte is opgedeeld in 3 delen van de varkensstal. Het linker deel is 48,5% met een gem. gebouwhoogte van 4,75m, het middelste deel is 11,9% met een gem. gebouwhoogte van 2,5m en het rechterdeel is 39,6% met een gem. gebouwhoogte van 4,015m. De gemiddeld gewogen gebouwhoogte van de varkensstal kan daarmee bepaald worden en is afgerond 4,19 m.

Stookinstallaties:

Gebouw nummer	Manier van ventileren	Emissiepunt hoogte	x-coördinaat	y-coördinaat
Woonhuis (cv)	ongeforceerd	8,0	166051	366640

7.2 Gegevens aangevraagde situatie

In de aangevraagde situatie is enkel sprake van een puntbron voor de cv-ketel en de houtkachel in het woonhuis. Voorts zijn er vlakbronnen voor de mobiele werktuigen, stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer en koude start. Tot slot is er een lijnbron voor de verkeersbewegingen. Hieronder de parameters voor de cv-ketel en houtkachel.

Gebouw nummer	Manier van ventileren	Emissiepunt hoogte	x-coördinaat	y-coördinaat
Woonhuis (cv)	ongeforceerd	8,0	166051	366640
Woonhuis (houtkachel)	ongeforceerd	8,0	166057	366634

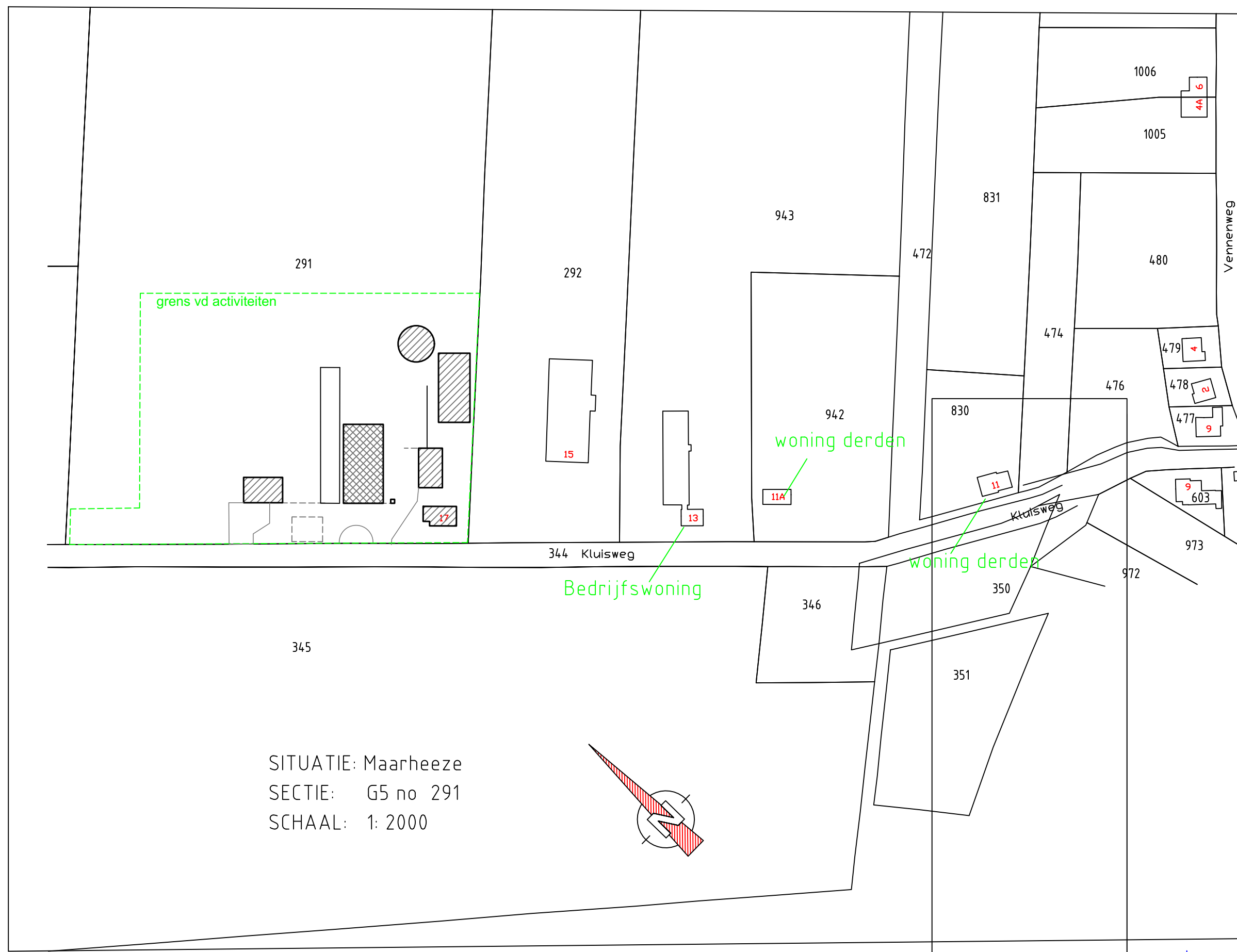
8 Conclusie

Voor de voorgenomen activiteiten is er getoetst of er sprake is van intern of extern salderen.

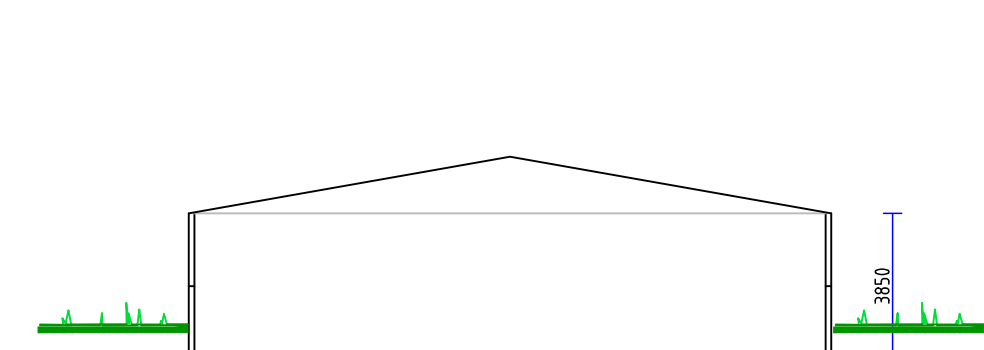
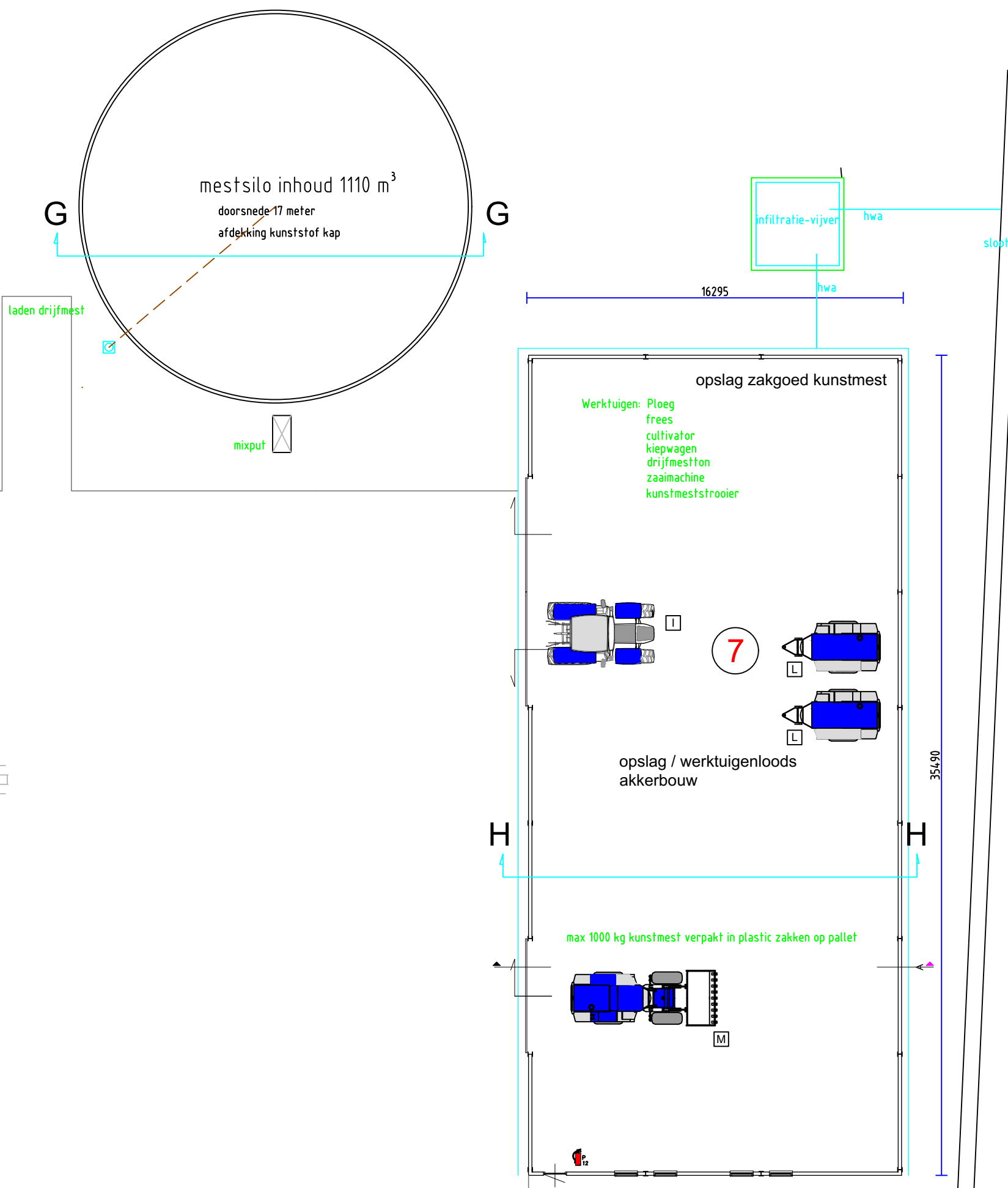
De vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking in het kader van de Wet natuurbescherming betreft 675,5 kg NH³/jaar. Het voornemen leidt tot een afname van 672,4 naar 3,1 kg NH³/jaar. Uit de depositie berekeningen welke met AERIUS zijn uitgevoerd blijkt dat de totale depositie niet stijgt ten opzichte van de afgegeven vigerende (gedeeltelijk ingetrokken) WNB-vergunning en er derhalve sprake is van intern salderen en het project daarmee vergunningplichtig is in het kader van de natura 2000-activiteit onder de omgevingswet.

9 Bijlagen

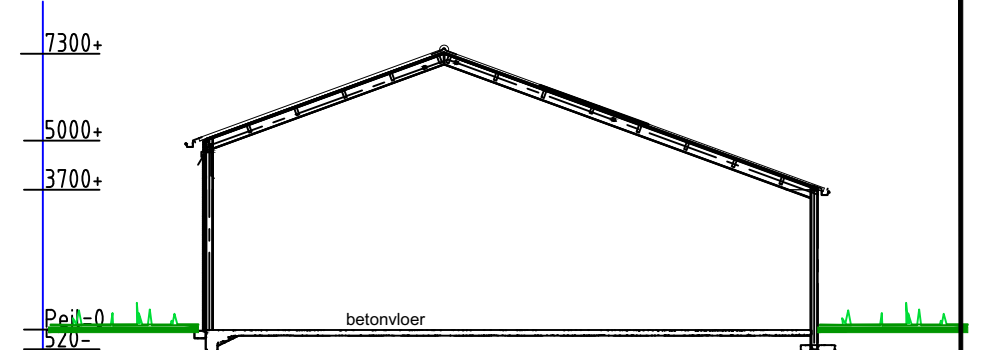
Bijlage Plattegrondtekening aangevraagde situatie



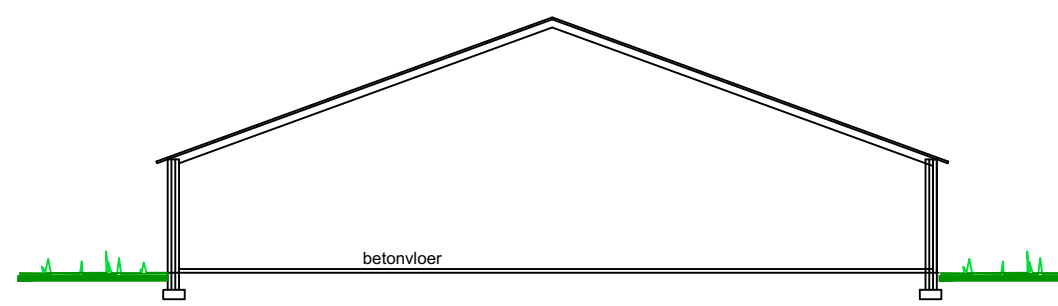
SITUATIE: Maarheeze
SECTIE: G5 no 291
SCHAAL: 1: 2000



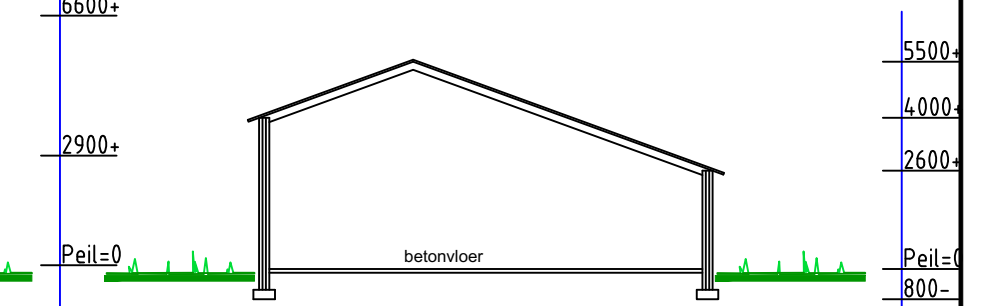
DOORSNEDE G-G, mestsilo



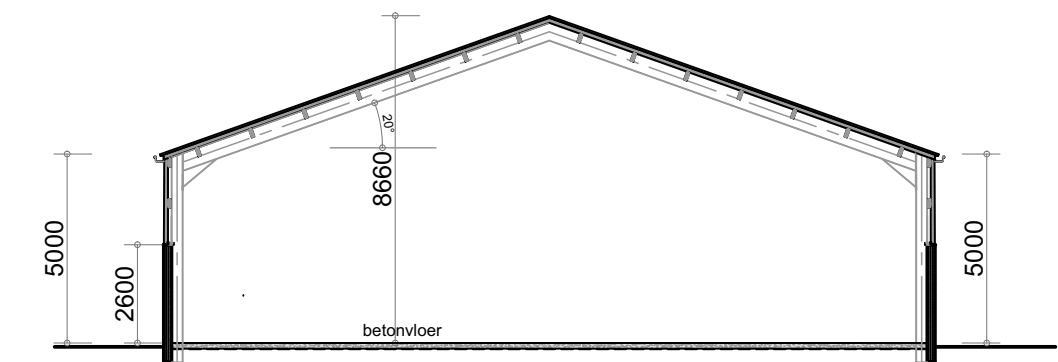
DOORSNEDE H-H gebouw 7



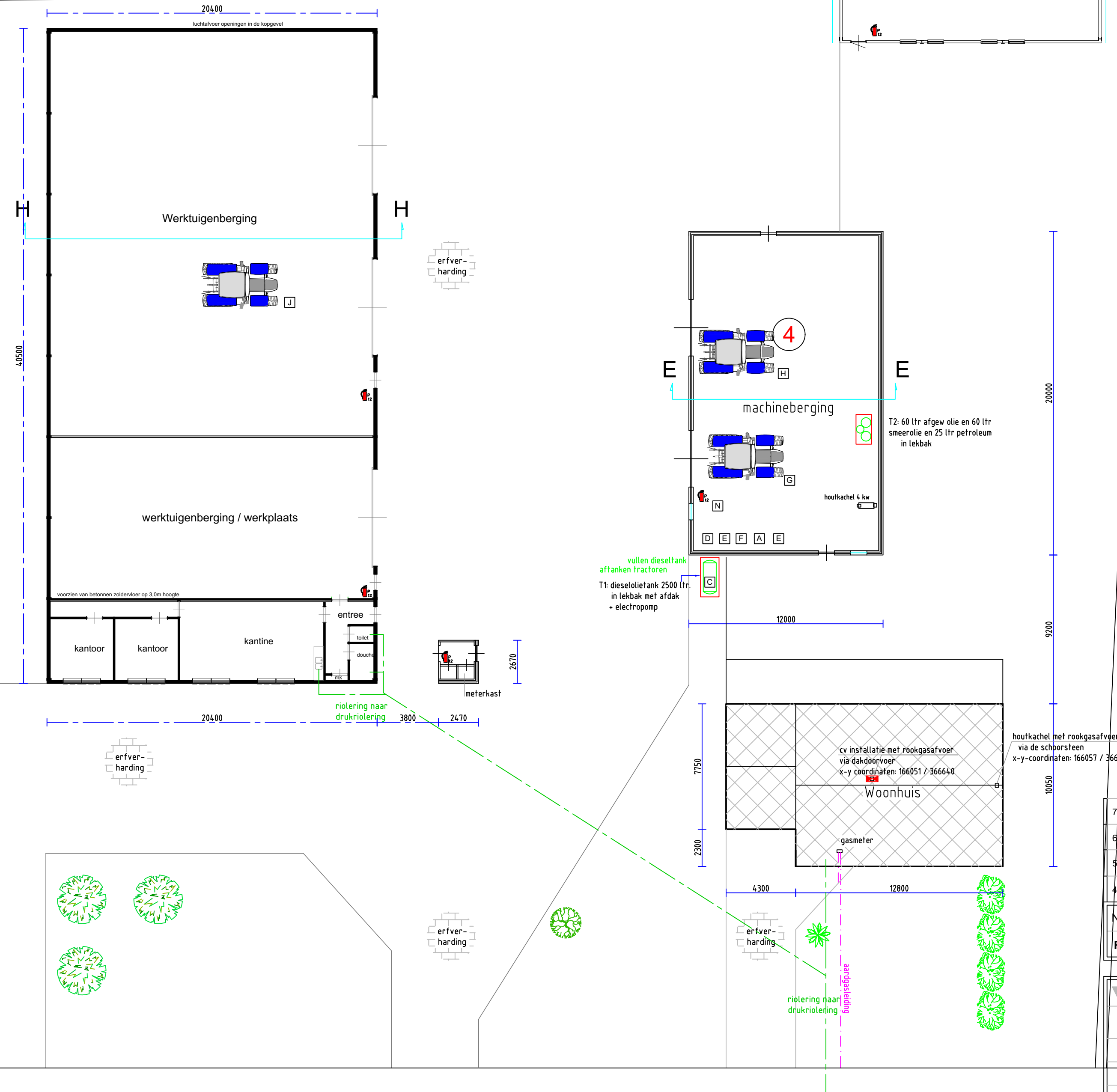
DOORSNEDE A - A, gebouw 6



DOORSNEDE E-E, gebouw 4



DOORSNEDE B - B, gebouw 5



Vullen diesel tank
afvalen tractoren
T1 dieselloot 2500 ltr
in lekzak met afval
• electropomp

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

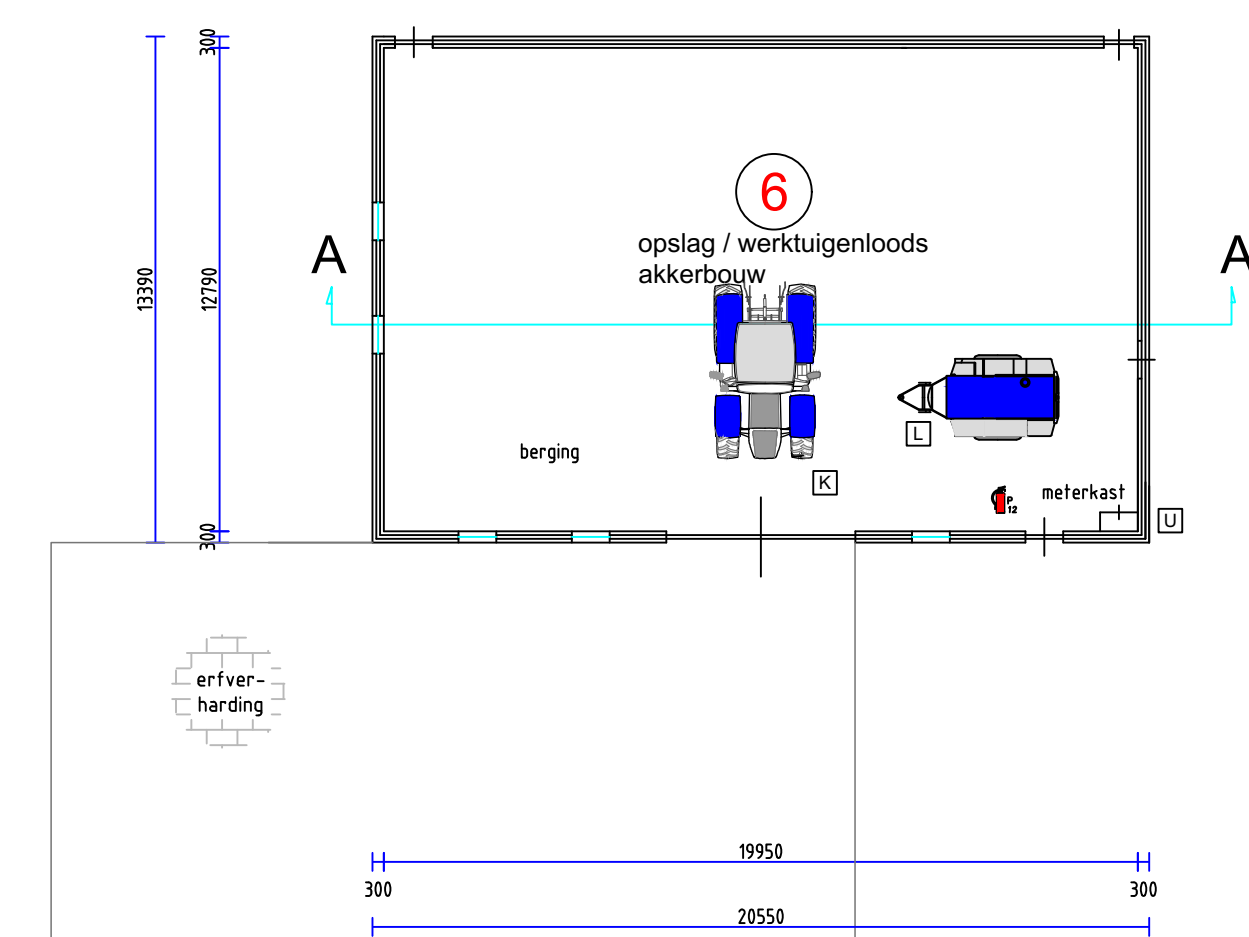
riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings

riolering naar
drukriolerings



Kluisweg Kluisweg

Nr.	Benaming	Vloer- constructie	Wand- constructie	Bruto Oppervlakt	Dak- constructie	Soort dieren	Aantal plaatsen	Aantal te houden	Huisvestings- systeem	BWL code	Cap.mestopslag
7	Opslag/werktuigenberging	beton	prefab elementen	573 m2	golflaten						
6	machineberging	beton	baksteen	275 m2	golflaten						
5	Opslag/werktuigenberging	beton	prefab elementen	826,2 m2	sandwichpanelen						
4	machineberging	beton	baksteen	248 m2	golflaten						
RENVOOI STALLEN											
Nr.	Benaming	Vloer- constructie	Wand- constructie	Bruto Oppervlakt	Dak- constructie	Soort dieren	Aantal plaatsen	Aantal te houden	Huisvestings- systeem	BWL code	Cap.mestopslag
7	Opslag/werktuigenberging	beton	prefab elementen	573 m2	golflaten						
6	machineberging	beton	baksteen	275 m2	golflaten						
5	Opslag/werktuigenberging	beton	prefab elementen	826,2 m2	sandwichpanelen						
4	machineberging	beton	baksteen	248 m2	golflaten						
RENVOOI MOTOREN											
Nr.	Benaming	Vloer- constructie	Wand- constructie	Bruto Oppervlakt	Dak- constructie	Soort dieren	Aantal plaatsen	Aantal te houden	Huisvestings- systeem	BWL code	Cap.mestopslag
7	Opslag/werktuigenberging	beton	prefab elementen	573 m2	golflaten						
6	machineberging	beton	baksteen	275 m2	golflaten						
5	Opslag/werktuigenberging	beton	prefab elementen	826,2 m2	sandwichpanelen						
4	machineberging	beton	baksteen	248 m2	golflaten						

Pict.	Benaming	Aantal	Capaciteit
	GLV-straler		
	C.V.-ketel	1	45 kW
	Houtkachel	1	4 kW
	Boilergeiser	-	
	Brandblusser	3	pg12
	GS7 Zuuropslag		
	GS1 Dieseltank	1	T1 =1200 Ltr diesellole
	GS9 Gastank	-	
	GS5 Medicijnkast	GS4 Gewasbescherming-GS5 reinigingsmiddelen	
	Pompput		Grens inrichting
	Olieleiding		Spuilwaterleiding
	Gasleiding		Zuurleiding
	Riolering		Regenwater/sloot

ForFarmers FarmConsult
FarmConsult
Hoofdstraat 4, 6598 AD Heijen NL
Kontseveld 5, 7421 GW Lochem NL
Tel.: 0573-288890 Fax: 0573-288890
email: info@forfarmers.eu

Projectleider:
mob: 06-12345678
mail: info@forfarmers.eu

Werk: Tekening aanvraag omgevingsvergunning MBA.
Bedrijf: Kluisweg 17, 6028 RA Gastel

Opdrachtgever:
5.1.2e

Werk nr:
5139-3

gew. d.d. 22-04-2025V2
gow. d.d. 26-02-2025V1
d.d. 26-02-2025V1
Schaal 1:200

van den SCHOOR bouwkundig ontwerp bureau BV
Park 16, 6093 EL Heythuysen
tel: 0172-312345
www.vandenschoor.nl info@vandenschoor.nl

Bijlage Plattegrondtekening vergunde situatie

Bijlage Vigerende WNB-vergunning

Vlassak VOF
Kluisweg 17
6028 RA GASTEL

VERZONDEN 19 JAN. 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
19 januari 2016	C2091993	5.1.2e	5.1.2e
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		24410/JLU	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw,

Op 29 augustus 2012 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 ontvangen. Dit project betreft een het exploiteren van een veehouderij, uitgevoerd aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel.

Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

5.1.2e

5.1.2e

Bijlage(n)

- Definitief besluit
- Kennisgeving
- Legesbesluit

In afschrift aan

- ForFarmers, t.a.v. 5.1.2e (j5.1.2e@forfarmers.eu)
- Het college van burgemeester en wethouders van Cranendonck (info@cranendonck.nl)
- Provincie Limburg, t.a.v. 5.1.2e (via berichtenbox)

ODBN,

Kenmerk C2091993/24410/JLU

VERZONDEN 19 JAN. 2016

op de op 29 augustus 2012 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Vlassak VOF voor het exploiteren van een veehouderij gelegen aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
7 Instemming	5
8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
2 Mogelijke effecten van het project.....	8
2.1 Verstoring door geluid.....	8
2.2 Verstoring door licht.....	8
2.3 Optische verstoring	8
2.4 Verdroging	9
3 Stikstofdepositie	9
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	9
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	9
3.3 Uitgangssituatie	10
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	10
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	11
3.6 Conclusie.....	13
Bijlage 1: AERIUS berekening beoogde en tevens feitelijke situatie (kenmerk: RsLLUcupdBHv)	14
Bijlage 2: AERIUS berekening op randen gebieden (kenmerk RVBvKaL9oCny).....	14
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 augustus 2012 van Vlassak VOF een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft het exploiteren van een veehouderij, gelegen aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. aan Vlassak VOF, aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, de op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het exploiteren van een veehouderij aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' en 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen' zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS-berekening beoogde en tevens feitelijke situatie (kenmerk: RsLLUcupdBHv)

Bijlage 2: AERIUS-berekening randen gebieden (kenmerk: RVBvKaL9oCny)

's-Hertogenbosch, 19 januari 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

5.1.2e



5.1.2e



PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 29 augustus 2012 hebben wij van Vlassak VOF een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 30 juli 2013, 31 juli 2013, 28 april 2014 en 15 oktober 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2091993.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit nemen wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland. Met betrekking tot artikel 16 van de Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cranendonck in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij op 11 mei 2013, samengevat, de volgende zienswijze ontvangen.

Voor het project is op 19 juli 2011 al een omgevingsvergunning verleend. De aanvraag Nbwet-vergunning komt overeen met de verleende omgevingsvergunning.

De reactie van de het college nemen wij voor kennisgeving aan.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 27 oktober 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 27 oktober 2015 tot en met 7 december 2015, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg gevraagd om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Bij de overwegingen ten aanzien van onderhavige aanvraag zijn de herziening van het Programma aanpak stikstof en de wijziging van de Regeling programmatische aanpak stikstof betrokken. Daarnaast is de herziening van de grenswaarden op basis van het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof betrokken. Dit heeft geleid tot aanpassingen van het besluit aangezien de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel' en 'Maasduinen' niet meer worden betrokken bij de besluitvorming en het Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' wel wordt betrokken bij de besluitvorming. Het besluit en de overwegingen zijn hierop aangepast.

Voor de toetsing op Belgische gebieden is de AERIUS berekening op randen van gebieden toegevoegd.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voorbereid met hoofdstuk IX van de Nbw 1998, verleende Natuurbeschermingswetvergunning, project waar op basis van artikel 19kh, lid 7, van de Nbw 1998 het artikel 19d van de Nbw 1998 niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 19d, derde lid, van de Nbw 1998 is bij het oprichten, uitbreiden en wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Natuurbeschermingswetvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Programmatische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de wijziging van de Nbw 1998 in werking getreden. Hierin is het Programma aanpak stikstof (hierna: het PAS) opgenomen en de daarmee samenhangende wijziging in relatie tot de beoordeling van stikstof. Op 15 december 2015 is het PAS gewijzigd vastgesteld. In artikel 19kh en verder van de Nbw 1998 is aangegeven hoe de PAS is opgebouwd. Daarnaast zijn op 1 juli 2015 tevens de Regeling programmatische aanpak stikstof (gewijzigd per 15 december 2015), het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof en de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS segment 2 Noord-Brabant in werking getreden. In de Regeling is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 5, lid 5, van de regeling). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt bezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Op basis van artikel 19kh, lid 9, van de Nbw 1998 worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 19km, lid 1, van de Nbw 1998 de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof (hierna: Besluit grenswaarden) niet overschrijdt niet betrokken. De aanvraag is op het moment dat deze ontvankelijk was als zodanig ook in AERIUS opgenomen. Daarnaast wordt bij dit besluit de aanpassing van de grenswaarden op 15 december 2015 betrokken.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of verstorend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2015.¹²

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft en geen overige effecten veroorzaakt. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in 19km, aanhef en onder 1) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Natuurbeschermingswetvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Nbw 1998 voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 19kh, lid 7, van de Nbw 1998 waarvoor op basis van artikel 19koa van de Nbw 1998 een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Natuurbeschermingswetvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS Noord-Brabant segment 2

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. In deze beleidsregel wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van artikel 19kr van de Nbw 1998 de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

² Opgenomen in artikel 1 en 2 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrunderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

2 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' van circa 270 meter, zijn op dit gebied mogelijk effecten te verwachten van verstoring door geluid en licht, optische verstoring, verdroging en verzuring en vermesting door uitstoot van ammoniak. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

2.1 Verstoring door geluid

De invloed van geluid van de inrichting zal door de verandering mogelijk kunnen toenemen door meer of langer durende interne verkeersbewegingen. Het langtijdgemiddelde geluidniveau moet volgens de af te geven omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voldoen aan de richtwaarden van de handreiking geluidhinder. Gelet op de afstand tot de relevante natuurgebieden, de afscherming van gebouwen en de steeds stillere machines, is aannemelijk er geen sprake is van een verhoogde geluidsbelasting op het betreffende gebied.

De geluiden, geproduceerd door het houden van dieren passen in reeds aanwezige geluidenpatroon. Hierbij moet gedacht worden aan de geluiden voortkomende uit de reeds aanwezige agrarische bedrijfsvoering en het machinewerk op het land in de omgeving. Gezien deze achtergrondbelasting door geluid mag verondersteld worden dat de in het gebied aanwezige, specifiek hiervoor gevoelige soorten hiervan geen significant effect ondervinden.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid.

2.2 Verstoring door licht

De buitenverlichting van de boerderij heeft een vergelijkbaar niveau als straatverlichting en is dus zeer beperkt. Er is geen sprake van strooilicht dat verder gaat dan de directe omgeving van de boerderij. Door de aard en positie van de gebouwen straalt er nagenoeg geen licht uit.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht.

2.3 Optische verstoring

De invloed van de aard van de activiteiten, het houden van dieren en de daarbij behorende bewegingen van machines mag, mede gezien de afstand tot het gebied verwaarloosbaar klein worden geacht.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

2.4 Verdroging

Op het bedrijf wordt water onttrokken. Voor de grondwateronttrekking is reeds voor de in het kader van de Nbw 1998 relevante referentiedatum, te weten 21 november 1991, een watervergunning ingevolge de destijds geldende Grondwaterwet verleend. Deze wateronttrekking is ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie op de referentiedatum. De onttrekking betreft daarmee bestaand gebruik en zijn gelet op het voorgaande op de grond van artikel 19d, derde lid, van de Nbw 1998 vrijgesteld van de vergunningplicht.

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem en Rav-code ⁵	Stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie totaal (kg/jr)
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (D 3.2.9)	1	1 866	0,9	1.679,40
Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	4, 5	265	3,5	927,50
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (D 3.2.1)	2	240	4,5	1.080,00
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, koeldeksysteem met metalen driekant roostervloer (D 3.2.3)	3	480	1,7	816,00
Totaal				4.502,90

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013. Vanuit toezicht en handhaving zal op de bepalingen van de Verordening worden toegezien.

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2015, nr. 16866 (1 juli 2015), in werking getreden op 1 augustus 2015.

3.3 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit⁶, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2011.

Voor de effecten van stikstof op de leefgebieden van soorten in Natura 2000-gebieden opgenomen in de PAS verwijzen wij naar paragraaf 3.4.

Tabel 2 Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NH ₃ per jaar totaal
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	20 februari 2014	4.502,90

Overige gebieden

Voor de in België gelegen Natura 2000-gebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.4.

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van het vastleggen van de bestaande activiteit zoals is opgenomen in de PAS, waarbij de ammoniakemissie en stikstofdepositie gelijk blijven ten opzichte van de bestaande activiteit zoals opgenomen in artikel 5, lid 5, van de Regeling programmatische aanpak stikstof. De gegevens van de feitelijk aanwezige activiteit zijn opgenomen in de aanvraag.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' en 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde.

Er is een berekening uitgevoerd van de stikstofdepositie van de bestaande activiteit welke gelijk is aan de aangevraagde situatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

⁶ Betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning of vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet (Regeling art 5, lid 6), of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste projectbijdrage
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	140,00	140,00	0	140,00
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	1,58	1,58	0	1,58

Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' een gelijk blijft ten opzichte van de bestaande activiteit.

Uit de AERIUS-berekening op randen van gebieden (bijlage 2) blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op de in België gelegen Natura 2000-gebieden 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamproofbroek en Mariahof' en 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen' respectievelijk 9,40 en 11,80 mol N/ha/jr bedraagt.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Uit de AERIUS-berekeningen bij de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyses onderdeel van uitmaken, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000 gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000 doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN).

Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en/of soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000 gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Ten opzichte van de bestaande activiteit is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en/of de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' is op basis van de passende beoordeling van de PAS voldoende onderbouwd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op de leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

De stikstofdepositie in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' en 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen' is maximaal 3% van de kritische depositie waarde van de gebieden, dan wel 12 mol stikstofdepositie op vogelrichtlijngebieden.

Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' en 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen'.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' en 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.

Bijlage 1: AERIUS berekening beoogde en tevens feitelijke situatie (kenmerk: RsLLUcupdBHv)

Bijlage 2: AERIUS berekening op randen gebieden (kenmerk RVBvKaL9oCny)

Bovenstaande bijlage wordt fysiek meegestuurd naar de aanvrager.

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Vlassak VOF, Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, C2091993

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 19 januari 2016 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2091993/24411) aan Vlassak VOF, Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel voor het exploiteren van een veehouderij, voor de locatie Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 20 januari 2016 tot en met 1 maart 2016 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 5.1.2e .
Het besluit is digitaal op te vragen door een verzoek daartoe te sturen naar info@odbn.nl en te raadplegen op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan in bovengenoemde periode van 6 weken beroep worden ingesteld door:

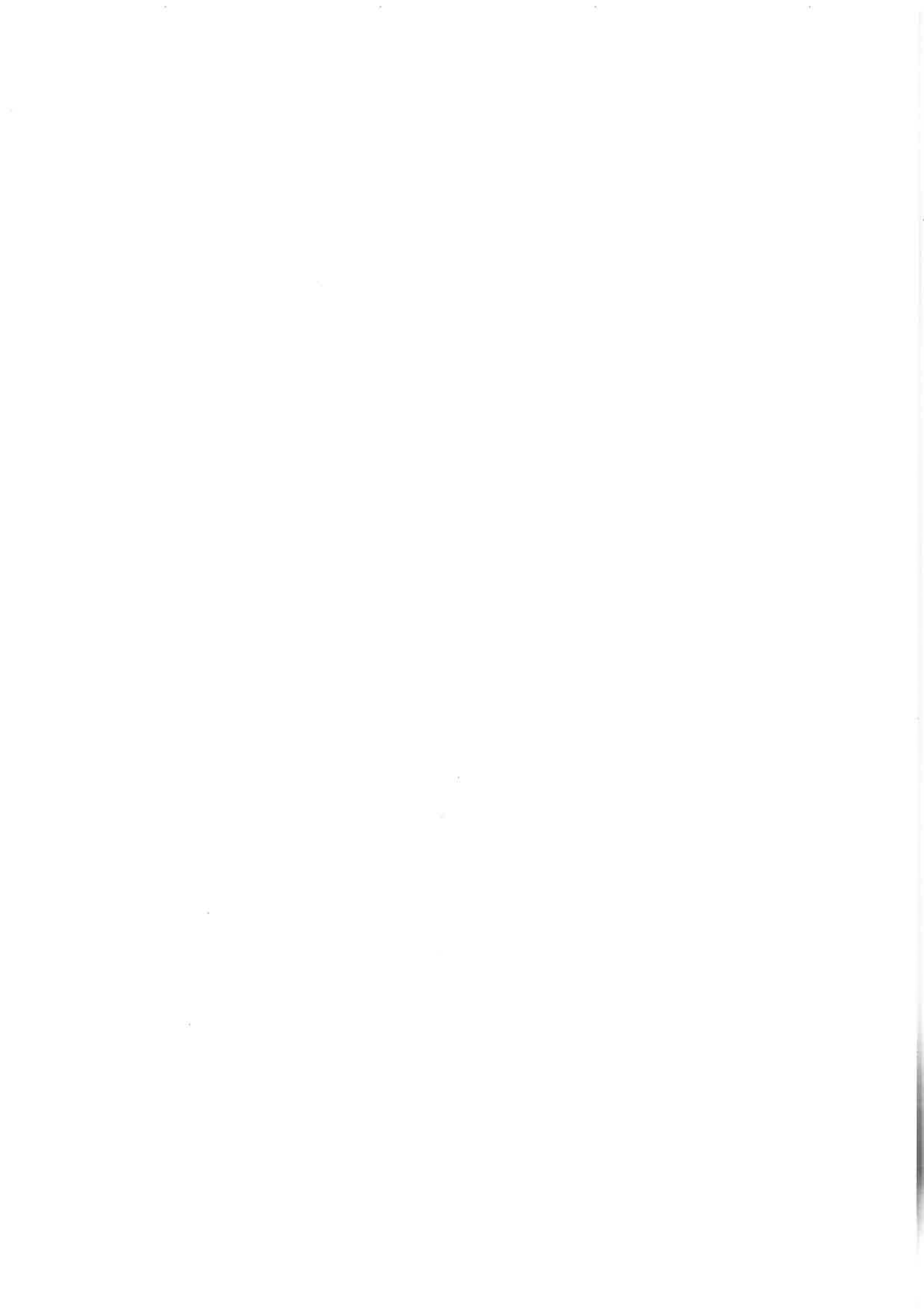
- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht;
- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijze naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, januari 2016



Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vlassak VOF	Kluisweg 17, 6028 RA Gastel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Vlassak VOF	RsLLUcupdBHv

Datum berekening	Rekenjaar
30 december 2015, 10:57	2015

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	4.502,90 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

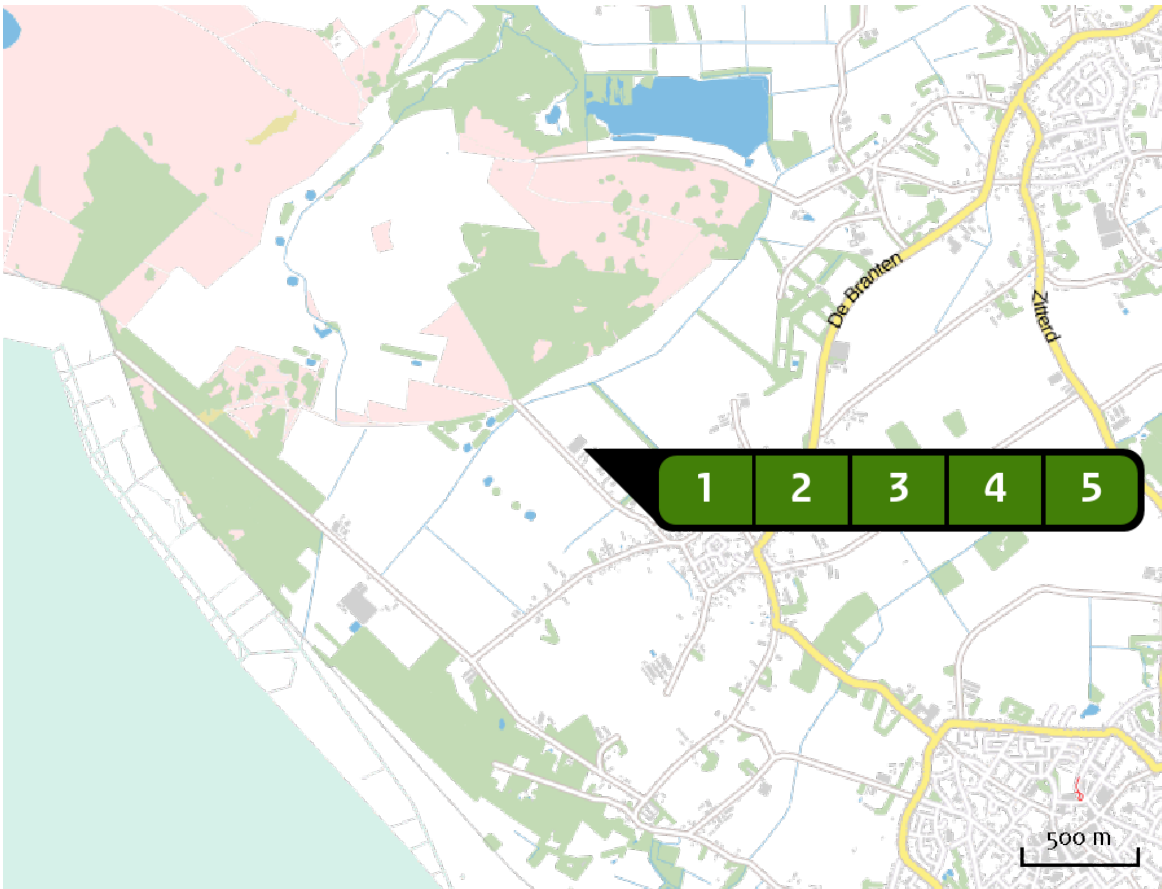
Natuurgebied	Provincie
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Noord-Brabant

Situatie 1
140,00

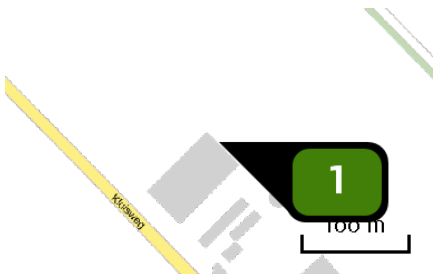
Toelichting

Feitelijke situatie vigerende omgevingsvergunning per 1-1-2015.


Locatie
Situatie 1

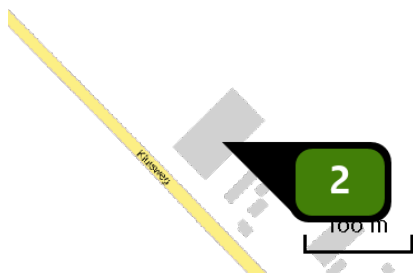


Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **166052, 366762**
Uitstoothoogte **2,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH3 **1.679,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.06.V4)	1.866	NH3	0,900	1.679,40 kg/j




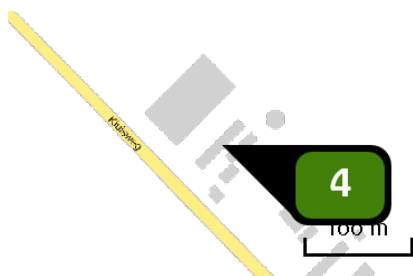
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **166031, 366721**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.080,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	240	NH ₃	4,500	1.080,00 kg/j




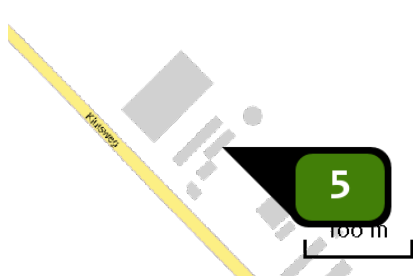
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **166048, 366738**
Uitstoothoogte **2,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **816,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.3	gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem met metalen driekantroostervloer (170% koeloppervlak) (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.25.V2)	480	NH ₃	1,700	816,00 kg/j




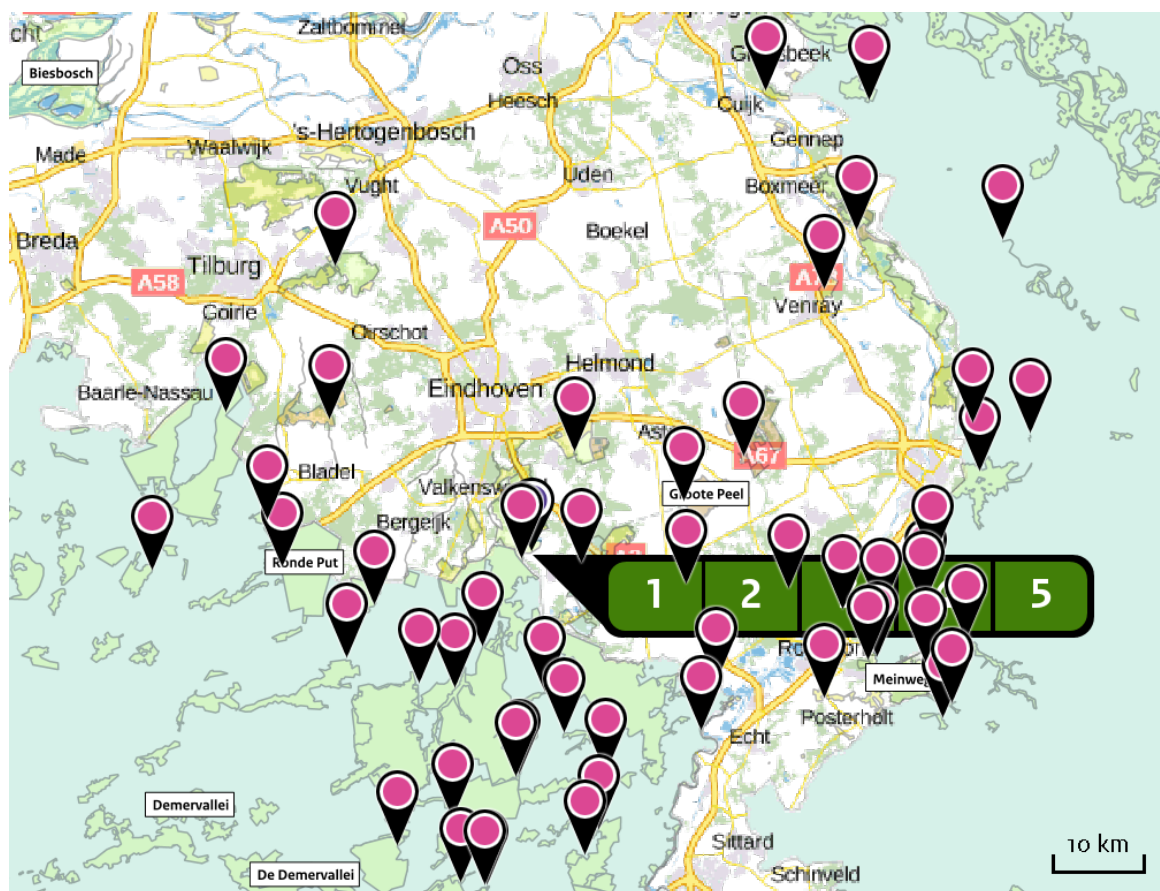
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **166058, 366687**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **609,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	174	NH ₃	3,500	609,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **166079, 366682**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **318,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	91	NH ₃	3,500	318,50 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden

Hoogste projectbijdrage
(Leenderbos, Grootte Heide & De
Plateaux)



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Beschermd natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn, Beschermd
natuurgebied



Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	140,00		
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	1,58		
Strabrechtse Heide & Beuven	0,67		
Groote Peel	0,37		
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,23		
Sarsven en De Banen	0,17		
Leudal	0,13		
Boschhuizerbergen	0,10		
Maasduinen	0,09		
Roerdal	0,09		
Swalmdal	0,08		
Kempenland-West	0,08		
Meinweg	0,07		
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06		
Sint Jansberg	0,06		

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitatype

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	140,00	●	✗
H2330 Zandverstuivingen	101,00	●	✗
H4030 Droge heiden	16,10	●	✗
H3130 Zwakgebufferde vennen	14,70	●	✗
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	14,40	●	✗
H91Do Hoogveenbossen	14,10	●	✗
H3160 Zure vennen	13,20	●	✗
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	12,80	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	11,60	●	✗
H9190 Oude eikenbossen	4,92	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	4,90	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,86	●	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	1,20	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,01	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,70	○	-
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	○	-
ZGH3160 Zure vennen	0,49	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7210 Galigaanmoerassen	0,42	●	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	1,58	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,31	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,21	●	✓
H4030 Droge heiden	1,17	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	1,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,98	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,85	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,84	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,83	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,80	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,75	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,52	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,67	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,66	●	✓
H4030 Droge heiden	0,65	●	✓
H3160 Zure vennen	0,61	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,49	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,47	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,40	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,31	●	✓

Groote Peel

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,37	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24	●	✓
H4030 Droge heiden	0,20	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,23	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,16	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,15	●	✓

Leudal

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	●	✓

Roerdal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	○	-

Swalmdal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	○	-
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	✓

Meinweg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	○	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	●	-

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓


- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	13,80	●	✓
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	13,00	●	✓
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,56	○	-
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,30	○	-
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,30	○	-
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,25	○	-
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,25	○	-
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,20	○	-
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,16	○	-
Ronde Put	0,14	○	-
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,14	○	-
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,13	○	-
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,13	○	-
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,12	○	-
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,11	○	-
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,10	●	✓
Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	0,10	○	-

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Grensmaas	0,10	<input type="radio"/>	-
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,09	<input type="radio"/>	-
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,09	<input type="radio"/>	-
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek	0,09	<input type="radio"/>	-
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,09	<input type="radio"/>	-
Elmpter Schwalmbruch	0,08	<input type="radio"/>	-
Lüsekamp und Boschbeek	0,07	<input checked="" type="radio"/>	
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,07	<input type="radio"/>	-
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,07	<input type="radio"/>	-
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,07	<input type="radio"/>	-
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,07	<input type="radio"/>	-
Hangmoor Damerbruch	0,06	<input type="radio"/>	-
Nette bei Vinkrath	0,06	<input type="radio"/>	-
Schaagbachtal	0,06	<input type="radio"/>	-
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,06	<input type="radio"/>	-
Fleuthkuhlen	0,06	<input type="radio"/>	-
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,06	<input type="radio"/>	-
De Maten	>0,05	<input type="radio"/>	-
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	>0,05	<input type="radio"/>	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	<input type="radio"/>	-

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Bokrijk en omgeving	>0,05	<input type="radio"/>	-
De Maten	>0,05	<input type="radio"/>	-
Reichswald	>0,05	<input type="radio"/>	-



☐ Geen overschrijding

☒ Wel overschrijding*



* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitattype


Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	13,80		


Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	13,00		

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1036c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,56		-


Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,30		-


Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,30		-

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1010c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25		-

Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25		-

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1024c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20		-


Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1011c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16		-


Ronde Put

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1017c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14		-

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14		-

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13		-

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1039c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	○	-

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1009c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1027c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg


Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	✓

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht


Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Grensmaas


Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		-

Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		-


Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1021c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		-



Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1025c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		-

Elmpster Schwalmbruch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08		-

Lüsekamp und Boschbeek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1258c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07		

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1016c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1035c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1260c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Vijvercomplex van Midden Limburg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1038c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Schaagbachtal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1261c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1259c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1262c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

De Maten

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1018c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	○	-

Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1006c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	○	-

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	-

Bokrijk en omgeving

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1033c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	-

De Maten

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1034c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	-

Reichswald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	-

☐ Geen overschrijding☒ Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2014-handboek>

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.naturazoo.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vlassak VOF	Kluisweg 17, 6028 RA Gastel

Activiteit

Omschrijving
Vlassak VOF

Datum berekening	Rekenjaar
30 december 2015, 11:34	2015

Rekeninstellingen
Berekend met een straal van 10,0km rondom de bron(nen)

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	4.502,90 kg/j

Depositie

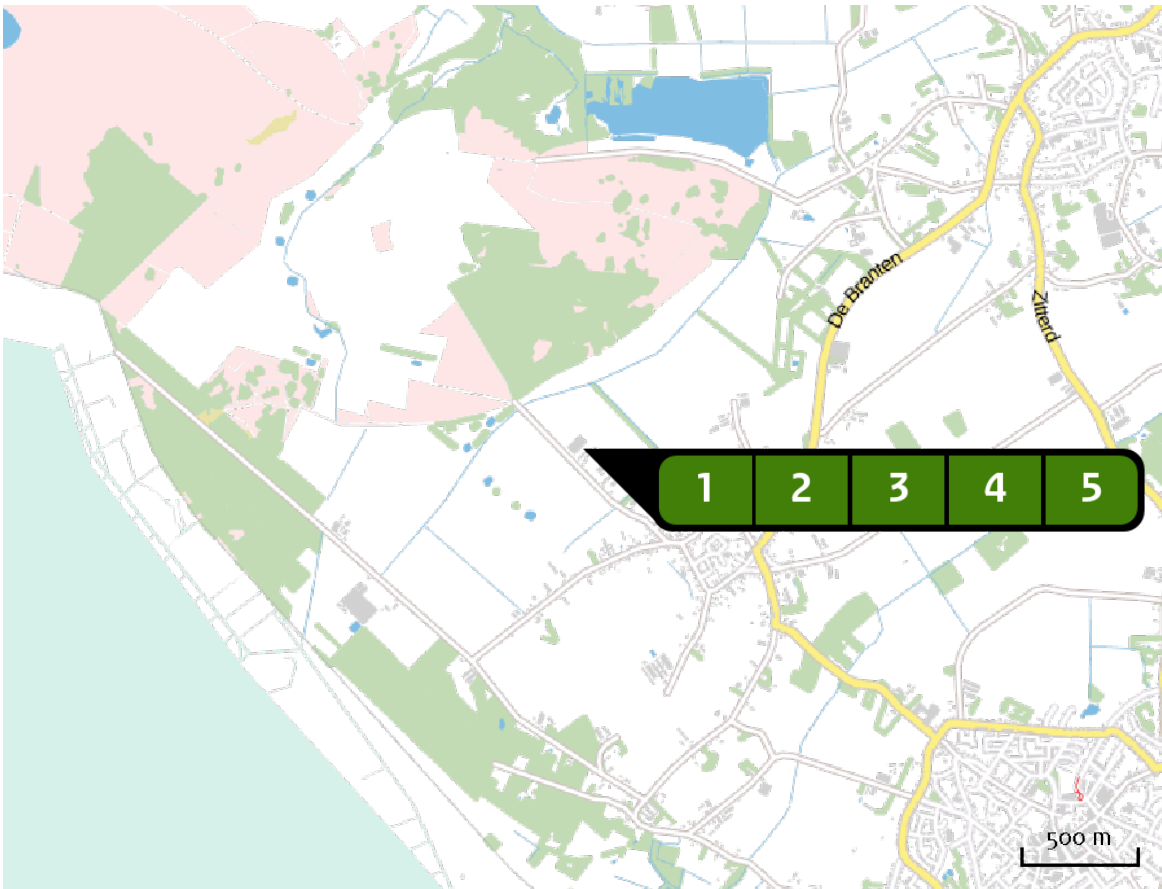
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

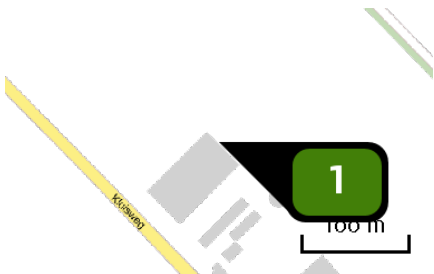
Toelichting

Berekening op randen gebieden


Locatie
Situatie 1

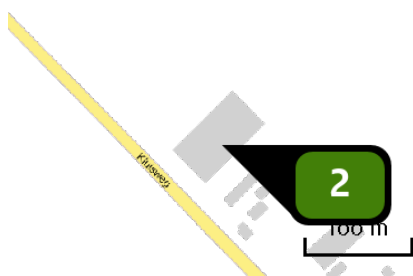


Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **166052, 366762**
Uitstoothoogte **2,9 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH3 **1.679,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.06.V4)	1.866	NH3	0,900	1.679,40 kg/j




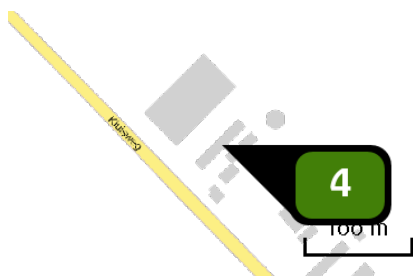
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **166031, 366721**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.080,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	240	NH ₃	4,500	1.080,00 kg/j




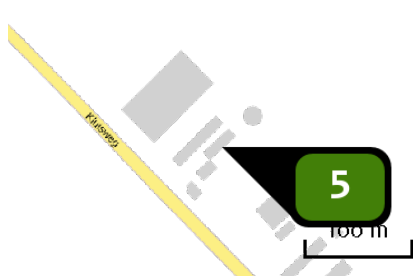
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **166048, 366738**
Uitstoothoogte **2,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **816,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.3	gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem met metalen driekantroostervloer (170% koeloppervlak) (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.25.V2)	480	NH ₃	1,700	816,00 kg/j




Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **166058, 366687**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **609,00 kg/j**

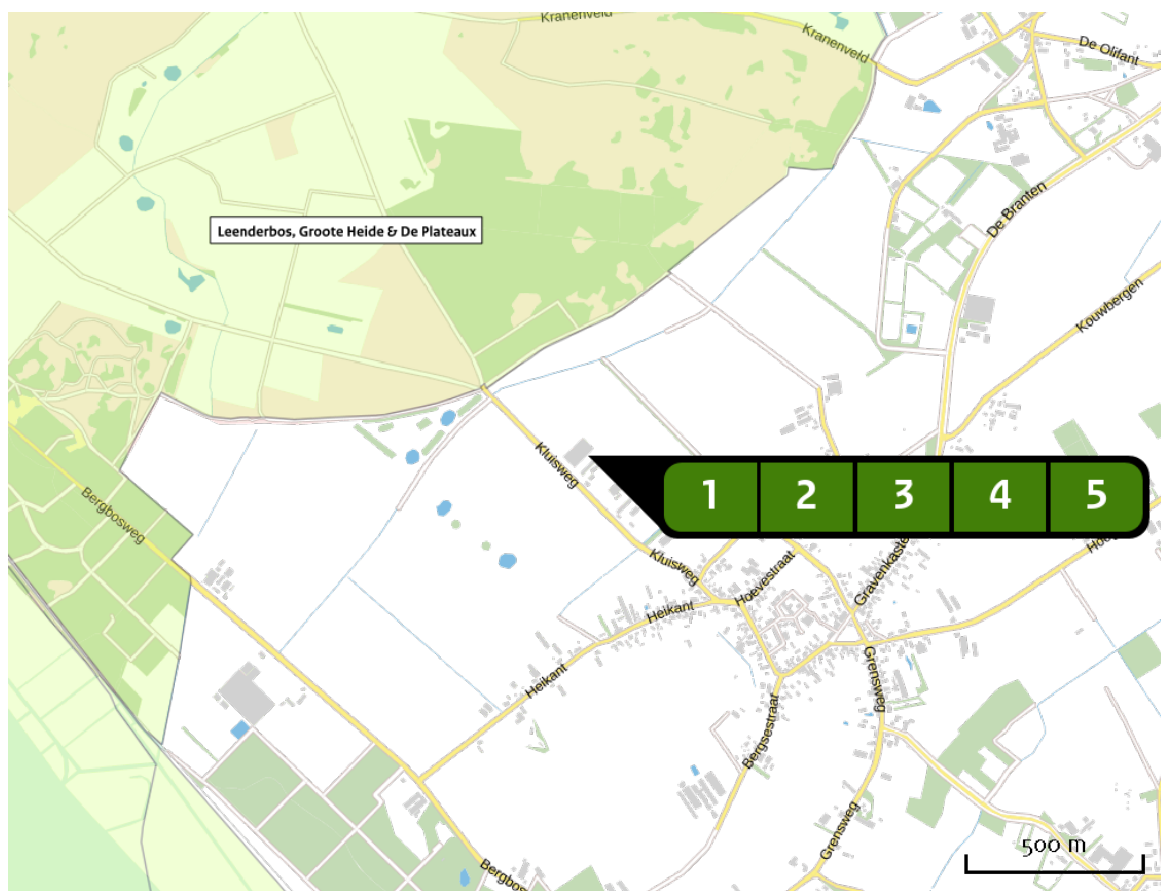
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	174	NH ₃	3,500	609,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **166079, 366682**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **318,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	91	NH ₃	3,500	318,50 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Rekenpunten

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	165886,366993	158,00	1.603,00	285 m
b	Groote Peel (17 km)	182357,372312	0,18	1.916,18	17,2 km
c	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h (17 km)	149325,362919	0,17	0,17	17,1 km
d	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor (23 km)	146935,354536	0,03	0,03	22,7 km
e	Sarsven en De Banen (16 km)	182203,364360	0,12	1.817,12	16,3 km
f	Strabrechtse Heide & Beuven (11 km)	169809,377256	0,78	1.626,78	11,1 km
g	Kempensland-West (22 km)	147853,378406	0,05	1.609,05	21,6 km
h	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (5 km)	170847,365120	0,90	1.640,90	5.018 m
i	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (11 km)	160963,356911	0,38	0,38	11,0 km
j	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (19 km)	153414,352444	0,24	0,24	19,0 km
k	Ronde Put (21 km)	144877,368427	0,09	2.254,09	21,2 km
l	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel (14 km)	158450,354680	0,07	0,07	14,2 km
m	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod (24 km)	164555,342609	0,12	0,12	24,1 km

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin (1 km)	164807,365885	11,80	1.422,80	1.482 m
	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (13 km)	170763,354314	0,09	0,09	13,2 km
	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	170788,347494	0,06	0,06	19,8 km
	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (24 km)	185031,352687	0,10	1.340,10	23,6 km
	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (25 km)	164134,342148	0,13	0,13	24,6 km
	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho (1 km)	164977,365739	9,40	1.420,40	1.436 m

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2014-handboek>

Bijlage Gedeeltelijke intrekking WNB-vergunning

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op het op 24 juni 2024 door ons ontvangen verzoek tot het gedeeltelijk intrekken van de op 19 januari 2016 verleende Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2091993) van Vlassak VOF, voor de veehouderij gelegen aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp	3
2 Ontwerpbeschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Verzoek.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
INHOUDELIJKE ASPECTEN	5
1 Verzoek.....	5
2 Beoordeling verzoek.....	5
2.1 Vergunde situatie	5
2.2 Situatie na intrekking.....	6
2.3 Overwegingen	6
3 Conclusie	6

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 24 juni 2024 hebben wij een verzoek ontvangen van Vlassak VOF, gevestigd aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, tot het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2091993) d.d. 19 januari 2016, voor de veehouderij gelegen aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op het verzoek, de overwegingen en de bepalingen uit de van toepassing zijnde wet- en regelgeving besluiten wij:

- I. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 19 januari 2016 met kenmerk C2091993 gedeeltelijk in te trekken in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor wat betreft:
 1. het houden van 1.866 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100), in combinatie met een chemisch luchtwassysteem (LW24, voorheen Rav-code D 3.2.9) in stal 1;
 2. het houden van 72 vleeskalveren jonger dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (HA3.100, voorheen Rav-code A 4.100) in stal 5;
 3. het houden van 240 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (HD5.2, voorheen Rav-code D 3.2.1) in stal 2;
 4. het houden van 480 Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, koeldekstelsysteem (170% koeloppervlak) met metalen driekanrooster, emitterende mestoppervlakte mestkanaal groter dan 0,5 m², maar ten hoogste 0,67m² per dierplaats (HD5.11.1, voorheen Rav-code D 3.2.3.2) in stal 3;De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 3.827,4 kg NH₃ per jaar;
- II. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 19 januari 2016 met kenmerk C2091993 voor het overige in stand te laten.

's-Hertogenbosch, 19 augustus 2024

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Verzoek

Op 24 juni 2024 hebben wij een verzoek ontvangen van Vlassak VOF, gevestigd aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2091993) d.d. 19 januari 2016, voor de veehouderij gelegen aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck. Het verzoek is geregistreerd onder nummer Z/226523.

Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie (hierna: Lbv).

De vergunninghouder van het project aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel doet met onderhavig verzoek een beroep op artikel 5, eerste lid, onder f, van de Regeling van de Minister voor Natuur en Stikstof van 5 juni 2023, nr. WJZ/ 27312647 (hierna: Regeling). Dit houdt in dat de veehouder op de projectlocatie na de sluiting andere activiteiten mag verrichten op grond waarvan de toegestane stikstofemissie vanaf de projectlocatie niet meer bedraagt dan de stikstofemissie ten gevolge van die activiteiten, met een maximum van 15% van de stikstofemissie van de activiteiten waarvoor voorheen toestemming was verleend. De vergunninghouder wenst namelijk op de projectlocatie andere activiteiten te verrichten.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op het verzoek. Dit is op grond van artikel 5.10, onder e, van de Omgevingswet.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht staat. Dit komt door de bepaling in de Omgevingswet (artikel 16.65) en het Omgevingsbesluit (artikel 10.24, eerste lid onder j).

INHOUDELIJKE ASPECTEN

1 Verzoek

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning van 19 januari 2016, kenmerk C2091993, voor de veehouderij gelegen aan de Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck. Het verzoek tot intrekking is gedaan in het kader van de Lbv.

Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op de volgende dieren:

- 1.866 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100), in combinatie met een chemisch luchtwassysteem (LW24, voorheen Rav-code D 3.2.9) in stal 1. Dit correspondeert met een ammoniakemissie van 1.679,4 kg NH₃/jr.;
- 72 vleeskalveren jonger dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (HA3.100, voorheen Rav-code A 4.100) in stal 5. Dit correspondeert met een ammoniakemissie van 252,0 kg NH₃/jr.;
- 240 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (HD5.2, voorheen Rav-code D 3.2.1) in stal 2. Dit correspondeert met een ammoniakemissie van 1.080,0 kg NH₃/jr.;
- 480 Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, koeldekstelsysteem (170% koeloppervlak) met metalen driekantrooster, emitterende mestoppervlakte mestkanaal groter dan 0,5 m², maar ten hoogste 0,67m² per dierplaats (HD5.11.1, voorheen Rav-code D 3.2.3.2) in stal 3. Dit correspondeert met een ammoniakemissie van 816,0 kg NH₃/jr.

2 Beoordeling verzoek

2.1 Vergunde situatie

De vergunde situatie betreft de Wet natuurbeschermingsvergunning van 19 januari 2016 met kenmerk C2091993. Deze vergunning is verleend voor het exploiteren van een veehouderij.

Tabel 1. Vergunde situatie

Diercategorie en huisvestingssysteem, Or-code ¹ , voorheen Rav-code ²	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) in combinatie met een chemisch luchtwassysteem (LW24, voorheen Rav-code D 3.2.9)	1	1.866	0,9	1.679,4
Vleeskalveren jonger dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (HA3.100, voorheen Rav-code A 4.100)	4, 5	265	3,5	927,5
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen	2	240	4,5	1.080,0

¹ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in bijlage V en VI van de Omgevingsregeling. De Omgevingsregeling is de ministeriële regeling bij de Omgevingswet

² Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2023, nr. 5459 (8 maart 2023), in werking getreden op 9 maart 2023 en 1 april 2023.

van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (HD5.2, voorheen Rav-code D 3.2.1)				
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, koeldekstelsysteem (170% koeloppervlak) met metalen driekantrooster, emitterende mestoppervlakte mestkanaal groter dan 0,5 m ² , maar ten hoogste 0,67m ² per dierplaats (HD5.11.1, voorheen Rav-code D 3.2.3.2)	3	480	1,7	816,0
			Totaal	4.502,9

2.2 Situatie na intrekking

Na intrekking ontstaat de volgende situatie.

Tabel 2. Nieuwe situatie

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ³ , voorheen Rav-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissiefactor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Vleeskalveren jonger dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (HA3.100, voorheen Rav-code A 4.100)	4	174	3,5	609,0
Vleeskalveren jonger dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (HA3.100, voorheen Rav-code A 4.100)	5	19	3,5	66,5
			Totaal	675,5

2.3 Overwegingen

Het belang van de bescherming van de natuur verzet zich niet tegen de gedeeltelijke intrekking van de natuurvergunning.

3 Conclusie

Gelet op de overwegingen, zijn wij voornemens de natuurvergunning van 19 januari 2016, kenmerk C2091993 gedeeltelijk in te trekken conform het verzoek.

³ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in bijlage V van de Omgevingsregeling. De Omgevingsregeling is de ministeriële regeling bij de Omgevingswet

Provincie Noord-Brabant – besluit aanvraag omgevingsvergunning - Vlassak VOF, Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel

Omgevingswet – Uitgebreide procedure

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij de volgende omgevingsvergunning wijzigen:

Bedrijf : Vlassak VOF

Locatie : Kluisweg 17, 6028 RA te Gastel, in de gemeente Cranendonck

Activiteit : Natura 2000-activiteit

Voor : gedeeltelijke intrekking in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv)

Aanvraagdatum : 24 juni 2024

Zaaknummer : Z/226523

Verzenddatum besluit : 23 oktober 2024

Stukken inzien en beroep indienen

De beschikkingen de bijbehorende stukken liggen vanaf 25 oktober 2024 tot en met 6 december 2024 ter inzage. U kunt dit besluit en de bijbehorende stukken digitaal bekijken via het digitale publicatieblad op officielebekendmakingen.nl. De documenten hangen als 'Bekijk documenten' aan deze publicatie (zie linker kolom). Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer 5.1.2e . Tevens zijn de stukken in te zien bij de gemeente Cranendonck.

Beroep

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 6 december 2024 beroep worden ingediend bij de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch, door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep>.

In het beroepschrift zet u:

1. uw naam en adres;
2. de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
3. de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
4. de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Het besluit treedt in werking de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De rechter besluit dan of het besluit wordt geschorst.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift.

Informatie

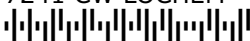
Aan deze procedure is het zaaknummer Z/226523 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit zaaknummer te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het zaaknummer in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het zaaknummer in het zaaksysteem. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan info@odbn.nl of u kunt contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer 5.1.2e .

Bijlage Beschikking LBV



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Vlassak V.O.F.
p/a ForFarmers Nederland B.V.
Kwinkweerd 12
7241 CW LOCHEM


**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Mandemaat 3
Assen
Postbus 40225
8004 DE Zwolle
mijn.rvo.nl
T 088 042 42 42

Datum 31 januari 2024
Betreft Beslissing aanvraag Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met
piekbelasting

Onze referentie
Aanvraagnummer
23367000664
Relatienummer
201426095
KvK-nummer
17160237

Geachte heer/mevrouw,

Op 28 juli 2023 heb ik uw aanvraag voor de subsidie Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting namens Vlassak V.O.F. ontvangen. Ik heb uw aanvraag beoordeeld. In deze brief vertel ik u mijn beslissing.

Het gaat om de veehouderijlocatie met het volgende adres:
Kluisweg 17
6028 RA Gastel
Uniek bedrijfsnummer (UBN): 1359602

Beslissing

Ik keur uw subsidieaanvraag goed en verleen aan u een subsidie van maximaal € 1.793.630,69. In de bijlage Berekening subsidiebedrag ziet u hoe ik dit bedrag heb berekend.

Berekende stikstofvracht

U heeft een berekening van de AERIUS Check meegestuurd. Ik heb deze gecontroleerd.

Ik concludeer dat de stikstofneerslag (stikstofvracht) van uw veehouderijlocatie op een overbelast Natura 2000-gebied uit komt op of boven de drempelwaarde.

De stikstofneerslag van uw locatie is 6103,00 mol. Dit is gelijk aan/hoger dan de drempelwaarde van 2500,00 mol.

Hoe gaat het verder als u stopt?

In de bijlage Vereisten en verplichtingen leest u wat u verder moet doen in het kader van de subsidieverstrekking voor de beëindiging van uw veehouderijlocatie. Ten eerste betreft het de ondertekening en terugzending van de overeenkomst waarvoor een model is opgenomen in de bijlage bij deze brief. Ik begrijp dat u tijd nodig heeft om de definitieve keuze te maken. Daarom heeft u zes maanden de tijd om de ondertekende overeenkomst via mijn.rvo.nl bij ons in te dienen. U doet dit dus uiterlijk 31 juli 2024. Voor overige informatie verwijs ik u naar de bijlage(n). Hierin staat ook wanneer u een voorschot kunt verwachten.

Als u bezwaar wilt maken

Bent u het niet eens met deze beslissing? U kunt binnen zes weken na de datum bovenaan deze brief bezwaar maken. Ga naar www.rvo.nl/bezwaar om uw bezwaar digitaal te versturen. Kies voor eBezwaar.

Wilt u liever schriftelijk bezwaar maken? Stuur uw bezwaarschrift dan naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, Postbus 40219, 8004 DE Zwolle. Noem hierin uw referentienummer 23367000664 en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt.

Meer informatie

Heeft u vragen? Kijk dan op www.rvo.nl/subsidies-financiering/lbv-plus voor meer informatie. Chat met ons via www.rvo.nl/contact of bel op: 088 042 42 42 (lokaal tarief). Uw aanvraag is bij ons bekend onder referentienummer 23367000664. Gebruik dit nummer als u contact met ons heeft.

Met vriendelijke groet,

De Minister van Natuur en Stikstof, namens deze:

5.1.2e

Deze brief is automatisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.

Bijlagen

- Berekening subsidiebedrag
- Vereisten en verplichtingen
- Overeenkomst
- Overzicht wet- en regelgeving

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Datum

31 januari 2024



Bijlage

Toelichting berekening Subsidiebedrag

Horend bij

Beslissing aanvraag Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting

Naam aanvrager	Vlassak V.O.F.
Relatienummer	201426095
Datum aanvraag	28 juli 2023
Aanvraagnummer	23367000664

Waarvoor krijgt u subsidie?

U krijgt een bijdrage voor:

- 1 het waardeverlies van uw productiecapaciteit (stallen, mest- en voeropslagen). U krijgt hiervoor 120% van de gecorrigeerde vervangingswaarde per m² van uw dierenverblijven;
- 2 het vervallen van (een deel van) uw productierechten (niet van toepassing bij vleeskalveren);
- 3 de sloopkosten van uw dierenverblijven, mest- en voeropslagen. Deze is € 45,00 per m² dierenverblijf

Berekening van het subsidiebedrag

In de tabel hieronder ziet u hoe ik het subsidiebedrag heb berekend:

Berekening van het subsidiebedrag						
Naam	Datum ingebruikname	Leeftijd stal	Aantal m ²	Gecorrigeerde vervangingswaarde per m ²	Bijdrage waardeverlies	Sloopkosten
Stal 2a	01-01-1980	43 jaren en 6 maanden	430,03	€ 127,20	€ 65.639,78	€ 19.351,35
Stal 2b	01-01-1984	39 jaren en 6 maanden	216,63	€ 133,60	€ 34.730,12	€ 9.748,35
Stal 3	01-01-1986	37 jaren en 6 maanden	349,48	€ 159,00	€ 66.680,78	€ 15.726,60
Stal 1	01-01-1986	37 jaren en 6 maanden	786,07	€ 137,50	€ 129.701,55	€ 35.373,15
Stal 5	01-01-1997	26 jaren en 6 maanden	522,50	€ 258,50	€ 162.079,50	€ 23.512,50
Stal 6	12-03-2007	16 jaren en 4 maanden	1759,21	€ 370,30	€ 781.722,56	€ 79.164,45
Beoordeelde maximale bijdrage dierrechten						
Soort			Regio beoordeeld	Aantal rechten beoordeeld	Marktprijs beoordeeld	Bedrag
Varkenshouderij			Zuid	2468,00	€ 150,00	€ 370.200,00
Waardeverlies totaal na beoordeling						
Bijdrage waardeverlies stallen					€	1.240.554,29
Bijdrage sloopkosten					€	182.876,40
Bijdrage vervallen rechten					€	370.200,00
Totaal verleend subsidiebedrag					€	1.793.630,69
Eerste deelbetaling					€	358.726,14
Tweede deelbetaling					€	1.076.178,41

Uitleg berekening waardeverlies productiecapaciteit

U krijgt subsidie voor het waardeverlies van uw productiecapaciteit (dierenverblijven, mest- en voeropslagen). Voor dit waardeverlies rekenen we met een bijdrage per m² dierenverblijf. De hoogte van deze bijdrage hangt af van de leeftijd van het dierenverblijf op het moment dat de locatie feitelijk wordt beëindigd (in jaren en maanden). Deze vergoeding heet ook wel de gecorrigeerde vervangingswaarde.

Hoeveel subsidie u krijgt voor het waardeverlies, heb ik per dierenverblijf berekend met deze som: aantal m² dierenverblijf x 120% van de vergoeding per m².

U vindt een overzicht van de gecorrigeerde vervangingswaarden in bijlage 3 van de regelingstekst.

Definitieve subsidiebedrag wordt lager

In deze beslissing staat het maximale subsidiebedrag dat u kunt krijgen. Houd er rekening mee dat het bedrag uiteindelijk lager wordt. De hoogte van de subsidie hangt namelijk af van de leeftijd van uw dierenverblijven op het moment dat de locatie feitelijk wordt beëindigd (in jaren en maanden).

Ik bepaal de leeftijd op het moment dat u uw dieren en mest heeft afgevoerd en uw productierechten heeft laten vervallen. Deze datum is nu nog niet bekend. Ik heb het subsidiebedrag daarom nu berekend met de datum van uw aanvraag.



Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Relatienummer

201426095

KvK-nummer

17160237

Bijlage

Vereisten en verplichtingen

Horend bij	Beslissing aanvraag Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting
------------	--

Er zijn verschillende vereisten waar u aan moet voldoen om subsidie te krijgen. Deze leest u hieronder.

Overeenkomst ondertekenen: binnen zes maanden

Heeft u definitief besloten dat u wilt stoppen met uw veehouderijlocatie? En dat u deze subsidie wilt ontvangen? Onderteken dan de overeenkomst waarvoor een model als bijlage bij deze brief zit. Ik begrijp dat u tijd nodig heeft om deze keuze te maken. Daarom heeft u zes maanden de tijd om de overeenkomst naar ons terug te sturen. U doet dit dus uiterlijk 31 juli 2024. De ondertekende overeenkomst kunt u indienen via mijn.rvo.nl.

U krijgt uw eerste voorschot

Heeft u de overeenkomst ondertekend teruggestuurd? Dan krijgt u binnen zes weken een eerste voorschot. Dit is 20% van het subsidiebedrag uit deze brief.

Vereisten bij het stoppen met uw veehouderijlocatie: binnen twaalf maanden na tekenen

Binnen twaalf maanden na het ondertekenen van de overeenkomst stopt u met alle veehouderijactiviteiten op uw locatie. Er zijn een aantal dingen die u hiervoor moet regelen:

- U zorgt ervoor dat er geen landbouwhuisdieren meer op de locatie aanwezig zijn.
- U voert de verpompbare dierlijke mest op de locatie af.
- U laat het aantal productierechten vervallen dat vermeld is in deze beschikking (varkens en pluimvee minimaal 80% en melkvee minimaal 95%)
- Heeft u meldingsplicht? Dan geeft u bij uw gemeente aan dat u niet langer landbouwhuisdieren op de locatie houdt (melding Activiteitenbesluit).

- Heeft u een omgevingsvergunning beperkte milieutoets? U trekt deze in, of laat deze wijzigen.
- Heeft u een omgevingsvergunning? U trekt deze in, of laat deze wijzigen.
- Heeft u een vergunning Wet natuurbescherming? U trekt deze in, of laat deze wijzigen. Gaat u na het beëindigen van uw locatie andere activiteiten uitvoeren die zorgen voor stikstofneerslag? Deze stikstofuitstoot (stikstofemissie) mag maximaal 15% zijn van de uitstoot uit de vergunning die gold voor uw veehouderij.
- U vraagt uw gemeente om het bestemmingsplan aan te laten passen.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Datum

31 januari 2024

U toont aan dat u voldaan heeft aan vereisten

Heeft u voldaan aan de hierboven genoemde vereisten voor het stoppen met uw veehouderijlocatie? Dan dient u dit aan te tonen. U doet dat uiterlijk twee weken na de periode van twaalf maanden na de ondertekening van de overeenkomst die u heeft voor het uitvoeren van de vereisten. Hoe u dit doet, leest u dan op www.rvo.nl/lbv-plus.

Na controle ontvangt u uw tweede voorschot

Heeft u aangetoond dat u aan de vereisten voldaan heeft? Dan controleren wij de informatie die u hierbij overhandigd heeft. Na goedkeuring ontvangt u het voorschot binnen zes weken.

Uw productiecapaciteit slopen en afvoeren: binnen 28 maanden na ondertekenen

Binnen 28 maanden na het ondertekenen van de model-overeenkomst sloopt en verwijdert u uw dierenverblijven, mest- en voeropslagen. Het gaat hierbij om de gebruikte dierenverblijven voor het houden van varkens, kippen, kalkoenen, melkvee en vleeskalveren. Houd er rekening mee dat u dit pas mag doen nadat de NVWA geconstateerd heeft dat er niet langer dieren en mest aanwezig zijn op uw locatie. Zodra u mag beginnen met slopen, ontvangt u hiervan bericht.

Vaststelling van uw subsidie aanvragen

Heeft u de dierenverblijven, mest- en voeropslagen gesloopt en verwijderd? Dan vraagt u binnen dertien weken de vaststelling van uw subsidie aan. Hoe u dit doet, leest u dan op www.rvo.nl/lbv-plus.

Na controle ontvangt u een beslissing

Als u vaststelling heeft aangevraagd, controleert uw gemeente uw veehouderijlocatie. Zij controleert of uw dierenverblijven, mest- en voeropslagen zijn gesloopt en verwijderd. Zij kijkt ook of het puin en afval op de juiste wijze is afgevoerd.

De gemeente geeft de uitslag van deze controle aan mij door. U ontvangt een beslissing binnen dertien weken na het aanvragen van vaststelling. Bij een positieve beslissing krijgt u binnen zes weken het laatste deel van uw subsidie

uitbetaald.

Wat als u niet voldoet aan een van deze vereisten?

Indien u niet aan bovengenoemde vereisten voldoet, kan ik de verstrekte subsidie ten nadele van u wijzigen, lager vaststellen en het teveel betaalde subsidiebedrag terugvorderen.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Datum

31 januari 2024



Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Relatienummer

201426095

KvK-nummer

17160237

Bijlage

Overeenkomst

Horend bij	Beslissing aanvraag Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting
------------	--

Overeenkomst

Vlassak V.O.F., in zijn/haar hoedanigheid van privé persoon en als natuurlijke persoon of rechtspersoon die of samenwerkingsverband van natuurlijke personen of rechtspersonen dat een veehouderij drijft, verder te noemen: de veehouder en

de Staat, vertegenwoordigd door de Minister voor Natuur en Stikstof, namens deze, **5.1.2e** van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

overwegende:

dat de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting (verder: de regeling), artikel 5, eerste lid, onderdeel h, als voorwaarde bevat voor subsidieverstrekking dat de subsidie ontvangende veehouder zich bij overeenkomst moet hebben verbonden om:

- 1 niet langer op de locatie landbouwhuisdieren te houden, noch als persoon, noch tezamen met anderen in de vorm van een rechtspersoon of samenwerkingsverband;
- 2 zeker te stellen dat na al dan niet tijdelijke overdracht of ingebruikgeving van de locatie of een deel daarvan aan een verkrijger of gebruiker evenmin op die locatie landbouwhuisdieren worden gehouden;
- 3 niet op een andere locatie in Nederland of een andere lidstaat van de Europese Unie dezelfde diersoorten met productierecht te gaan houden die werden gehouden op de locatie die met subsidie op grond van deze regeling is gesloten, noch als persoon, noch tezamen met anderen in de vorm van een rechtspersoon of samenwerkingsverband;

dat de aanvraag van de veehouder om subsidie op grond van de regeling te ontvangen voor het beëindigen van de veehouderijlocatie met adres

Kluisweg 17
6028RA Gastel
UBN 1359602
(verder te noemen: de locatie), is toegewezen;

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Datum

31 januari 2024

komen het volgende overeen:

- 1 De veehouder zal, na te hebben voldaan aan de vereisten, bedoeld in artikel 5 van de regeling, op de locatie niet opnieuw landbouwhuisdieren gaan houden
- 2 De veehouder zal bij overdracht van de locatie of een deel daarvan in de koopmodel-overeenkomst een zogenaamd kettingbeding opnemen luidende dat de locatie niet gebruikt zal worden voor het houden van landbouwhuisdieren en dat elke volgende verkrijger aan dezelfde verplichting wordt verbonden.
- 3 De veehouder gaat de kwalitatieve verplichting aan als bedoeld in artikel 6:252 van het Burgerlijk Wetboek om de locatie niet te gebruiken voor het houden van landbouwhuisdieren en schrijft deze kwalitatieve verplichting in de openbare registers in.
- 4 De veehouder zal niet op een andere locatie dan de hiervoor bedoelde locatie, in Nederland of een andere lidstaat van de Europese Unie, dezelfde diersoorten met productierecht gaan houden, behoudens voor zover het een locatie betreft waar hij ten tijde van de aanvraag om subsidie op grond van de regeling reeds dezelfde diersoorten met productierecht hield.

De Staat der Nederlanden

namens deze: De Minister van Natuur en Stikstof,

namens deze:

5.1.2e

5.1.2e

Datum en plaats: 31 januari 2024, Den Haag

Naam veehouder

Namens deze:

Geboortedatum:

BSN nummer:

Datum en plaats:

Indien van toepassing wordt, overeenkomstig het in artikel 4 bepaalde, deze overeenkomst mede ondertekend door:

Naam aandeelhouder, maat, vennoot, et cetera:

Namens deze:

Geboortedatum:

BSN nummer:

Datum en plaats:

Naam aandeelhouder, maat, vennoot, et cetera:

Namens deze:

Geboortedatum:

BSN nummer:

Datum en plaats:

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Datum

31 januari 2024



Bijlage

Overeenkomst

Horend bij	Beslissing aanvraag Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting
------------	--

Overeenkomst

Vlassak V.O.F., in zijn/haar hoedanigheid van privé persoon en als natuurlijke persoon of rechtspersoon die of samenwerkingsverband van natuurlijke personen of rechtspersonen dat een veehouderij drijft, verder te noemen: de veehouder en

de Staat, vertegenwoordigd door de Minister voor Natuur en Stikstof, namens deze, 5.1.2e van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

overwegende:

dat de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting (verder: de regeling), artikel 5, eerste lid, onderdeel h, als voorwaarde bevat voor subsidieverstrekking dat de subsidie ontvangende veehouder zich bij overeenkomst moet hebben verbonden om:

- 1 niet langer op de locatie landbouwhuisdieren te houden, noch als persoon, noch tezamen met anderen in de vorm van een rechtspersoon of samenwerkingsverband;
- 2 zeker te stellen dat na al dan niet tijdelijke overdracht of ingebruikgeving van de locatie of een deel daarvan aan een verkrijger of gebruiker evenmin op die locatie landbouwhuisdieren worden gehouden;
- 3 niet op een andere locatie in Nederland of een andere lidstaat van de Europese Unie dezelfde diersoorten met productierecht te gaan houden die werden gehouden op de locatie die met subsidie op grond van deze regeling is gesloten, noch als persoon, noch tezamen met anderen in de vorm van een rechtspersoon of samenwerkingsverband;

dat de aanvraag van de veehouder om subsidie op grond van de regeling te ontvangen voor het beëindigen van de veehouderijlocatie met adres

Kluisweg 17
6028RA Gastel
UBN 1359602
(verder te noemen: de locatie), is toegewezen;

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Datum

31 januari 2024

komen het volgende overeen:

- 1 De veehouder zal, na te hebben voldaan aan de vereisten, bedoeld in artikel 5 van de regeling, op de locatie niet opnieuw landbouwhuisdieren gaan houden
- 2 De veehouder zal bij overdracht van de locatie of een deel daarvan in de koopmodel-overeenkomst een zogenaamd kettingbeding opnemen luidende dat de locatie niet gebruikt zal worden voor het houden van landbouwhuisdieren en dat elke volgende verkrijger aan dezelfde verplichting wordt verbonden.
- 3 De veehouder gaat de kwalitatieve verplichting aan als bedoeld in artikel 6:252 van het Burgerlijk Wetboek om de locatie niet te gebruiken voor het houden van landbouwhuisdieren en schrijft deze kwalitatieve verplichting in de openbare registers in.
- 4 De veehouder zal niet op een andere locatie dan de hiervoor bedoelde locatie, in Nederland of een andere lidstaat van de Europese Unie, dezelfde diersoorten met productierecht gaan houden, behoudens voor zover het een locatie betreft waar hij ten tijde van de aanvraag om subsidie op grond van de regeling reeds dezelfde diersoorten met productierecht hield.

De Staat der Nederlanden

namens deze: De Minister van Natuur en Stikstof,

namens deze:

5.1.2e

5.1.2e

Datum en plaats: 31 januari 2024, Den Haag

Naam veehouder

Namens deze:
Geboortedatum:
BSN nummer:
Datum en plaats:

Indien van toepassing wordt, overeenkomstig het in artikel 4 bepaalde, deze overeenkomst mede ondertekend door:

Naam aandeelhouder, maat, vennoot, et cetera:

Namens deze:
Geboortedatum:
BSN nummer:
Datum en plaats:

Naam aandeelhouder, maat, vennoot, et cetera:

Namens deze:
Geboortedatum:
BSN nummer:
Datum en plaats:

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Datum

31 januari 2024



Onze referentie

Aanvraagnummer
23367000664

Relatienummer

201426095

KvK-nummer

17160237

Bijlage

Overzicht wet- en regelgeving

Horend bij	Beslissing aanvraag Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting met piekbelasting
------------	---

In de beschikking staat vermeld aan welke vereisten en verplichtingen u dient te voldoen om subsidie te kunnen ontvangen. Dit vindt u terug in de regeling:

Tekenen van de overeenkomst

- artikel 5, onderdeel h van de regeling
- bijlage 2 van de regeling

Vereisten voor het stoppen met de veehouderijlocatie

- artikel 5, onderdeel a t/m g van de regeling
- artikel 13 van de regeling

Productiecapaciteit slopen en verwijderen

- artikel 5, onderdeel i van de regeling

Waardeverlies dierenverblijven

- artikel 9, tweede lid, van de regeling
- bijlage 3 van de regeling

Termijnen sluiting veehouderijlocatie

- artikel 13 van de regeling

Voorschotten

- artikel 17 van de regeling

Subsidiegegevens worden openbaar

- artikel 19 van de regeling

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 29, 31, 33, 34, 37, 49, 95, 96, 99, 106, 107, 109, 110