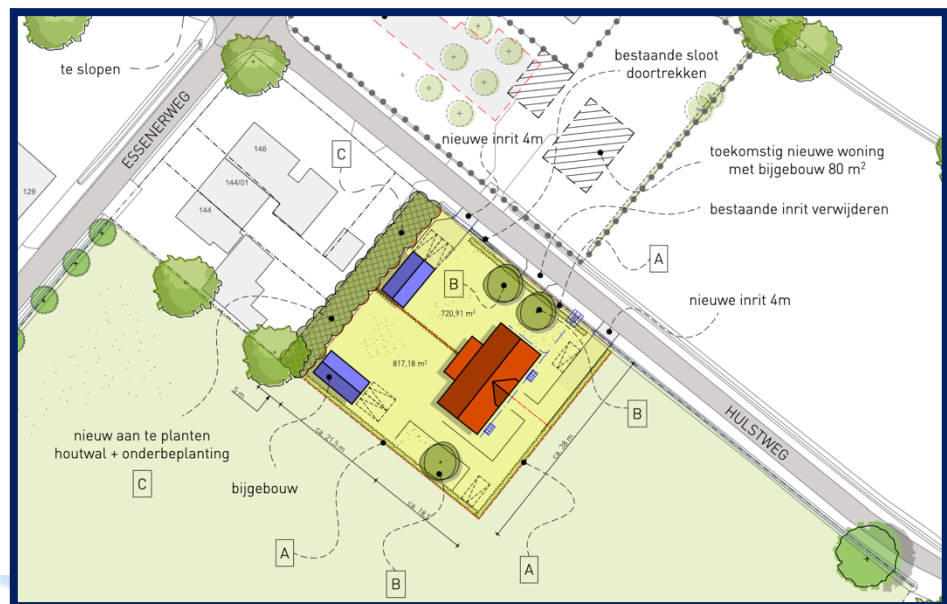


Passende beoordeling Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming

Hulstweg III, partiële herziening Buitengebied 2012



23 maart 2023

Struikhoeve Advies B.V.
Struikweg 8
6732 DE Harskamp

Craeft Advies B.V.
J.C. Vijfhuizen
Middelert 14-b
3851 SP Ermelo

06-25472688
ijfhuizen@craeftadvies.nl
www.craeftadvies.nl

Rapportnummer: 23.00302-2_R

Inhoud

1.	Inleiding.....	4
1.1.	Gegevens opdrachtgever	4
1.2.	Doel en afbakening beoordeling.....	4
1.3.	Juridisch kader beoordeling	5
2.	Beoordeling planologische ontwikkeling	7
3.	Aanlegfase	8
3.1.	Onderdelen van de aanlegfase	8
3.2.	Machines in de aanlegfase	8
3.3.	Verkeersbewegingen	9
3.4.	Tussenconclusie aanlegfase	10
3.5.	Ecologische effectbeoordeling aanlegfase	10
3.6.	Externe saldering in planspoor tijdens aanlegfase	11
3.7.	Eindconclusie aanlegfase	12
4.	Gebruiksfase.....	13
4.1.	Onderdelen van de gebruiksfase	13
4.2.	CROW-normering gebruiksfase	13
4.3.	Barbecues en houtkachels.....	13
4.4.	Conclusies gebruiksfase	14
5.	Eindconclusie	15
	Bijlagen:	16
1.	Overzicht verkeer en machines aanlegfase.....	16
2.	Aerius-berekening aanlegfase zonder lease / saldering	16
3.	Ecologische gebiedsspecifieke effectbeoordeling	16
4.	Vergunde situatie saldogever	16
5.	Gecombineerde opgave 2022 saldogever.....	16
6.	Lease-overeenkomst.....	16
7.	Aerius-berekening aanlegfase met lease / saldering.....	16
8.	Aerius-berekening gebruiksfase	16

1. Inleiding

1.1. Gegevens opdrachtgever

De opdrachtgever van het voorliggende project is:

Naam:	Struikhoeve Advies B.V. in opdracht van fam. Van de Haar & Bronkhorst
Adres planlocatie:	Hulstweg ong. nabij nr. 48
Postcode / plaats:	3774 TM Kootwijkerbroek
Kadastrale gemeente:	Garderen
Sectie:	F
Perceelnummers:	2439
Gezamenlijk groot	00.42.35 ha

Als adviseur treedt op:

Craeft Advies B.V.
dhr. J.C. Vijfhuizen
Middelerf 14-b
3851 SP Ermelo

1.2. Doel en afbakening beoordeling

De initiatiefnemer wil het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied 2012' ter plaatse van bovengenoemde planlocatie herzien middels een partiële herziening en heeft daartoe op 14 juli 2022 een ontwerp-bestemmingsplan ter inzage gelegd. Het plan heeft tot doel de realisatie van een woongebouw met twee wooneenheden (twee onder een kapwoning) en het mogelijk maken van twee bijgebouwen.

Voormelde herziening dient onder meer te voldoen aan de vereisten uit de Wet natuurbescherming. Kortgezegd valt deze wetgeving voor dergelijke projecten uiteen in twee elementen, te weten 'soortenbescherming' en 'gebiedsbescherming'. Het aspect soortenbescherming is beoordeeld door 'Blom Ecologie', rapportnummer 2022-1125.

Deze, voorliggende, rapportage dient ter beoordeling van het aspect 'gebiedsbescherming'. In het kader van de gebiedsbescherming dient de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te worden getoetst, waarvan het gebied Veluwe het meest dichtbij is gelegen. Op grond van artikel 2.7 eerste lid Wet natuurbescherming dient het bevoegd gezag, in casu de gemeenteraad van Barneveld, zich te verzekeren van het feit dat er geen sprake is van significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden bij de vaststelling van een bestemmingsplan. Binnen het voorgestelde project zal het bevoegd gezag na vaststelling van het bestemmingsplan een Omgevingsvergunning dienen te verlenen voor de realisatie van een woongebouw met twee wooneenheden (twee onder een kapwoning). Op grond van artikel 2.7 tweede lid Wet natuurbescherming kan de initiatiefnemer het project uitvoeren indien geen sprake is van significante effecten, of voor zover daar wel sprake van zou zijn, kan in combinatie met artikel 2.1 sub i Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een zogenaamde VVGB worden aangevraagd. Indien er wel sprake is van significante effecten dient een ecologische/passende beoordeling te worden opgesteld en een Natuurvergunning te worden aangevraagd.

Deze beoordeling vormt een passende beoordeling voor zowel het plan- als projectspoor. De beoordeling staat stil bij de verschillende planelementen. Er wordt getoetst of de beoogde activiteiten niet leiden tot significante effecten. Omdat er in de aanlegfase sprake is van een zeer beperkte mate van stikstofdepositie, vormt een ecologische effectbeoordeling van 'Tuitert natuuronderzoek en -

fotografie' i.s.m. Natuurbank Overijssel' onderdeel van deze beoordeling. De uitkomsten van deze ecologische effectbeoordeling vormen op zichzelf al reden om het plan en project te zien als passend beoordeeld. Omdat de initiatiefnemer iedere vorm van welk mogelijk effect dan ook wil uitsluiten, kiest hij naast deze ecologische beoordeling nog eens extra voor het leasen van 'stikstofruimte'. Dit betekent dat deze passende beoordeling is opgezet op basis van de ecologische effectbeoordeling en het leasen van stikstofruimte als tweede spoor moet worden beschouwd indien en voor zover een andere ecooloog anders aankijkt tegen de beoordeling van habitattypen.

1.3. Juridisch kader beoordeling

Zoals in voorgaande paragraaf reeds is behandeld, dient de beoordeling in het kader van een planologische procedure te geschieden op basis van artikel 2.7 en 2.8 Wet natuurbescherming. Op grond van artikel 2.9a Wnb jo. artikel 2.5 Bnb gold tot 2 november 2022 een vrijstelling voor bouw- en aanlegactiviteiten. Deze is door de Afdeling bestuursrechtspraak d.d. 2 november 2022 onverbindend verklaard, waardoor deze beoordeling plaatsvindt tussen de periode waarin het ontwerp-bestemmingsplan ter inzage was gelegd en het definitieve bestemmingsplan wordt vastgesteld. De omvang activiteiten die het plan mogelijk maakt veranderd daarmee niet en dienovereenkomstig hoeft er geen nieuw ontwerp ter inzage te worden gelegd maar kan tot vaststelling worden overgegaan.

Er bestaat een grote hoeveelheid aan jurisprudentie ten aanzien van ruimtelijke plannen en de Wet natuurbescherming, waarvan de volgende uitspraken specifiek onderdeel vormen van deze beoordeling:

- 6 juli 2022, Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State, ECLI:NL:RVS:2022:1894: Onder referentiesituatie wordt de feitelijk bestaande, planologisch legale situatie voorafgaand aan de vaststelling van het plan verstaan. Conform de uitspraak van 1 september 2021 van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, ECLI:NL:RVS:2021:1960, zijn hierop enkele uitzonderingen, waarbij reeds beëindigde activiteiten toch betrokken kunnen worden bij interne saldering en de dienovereenkomstige referentiesituatie. De eerste voorwaarde is dat onomstotelijk vaststaat dat de activiteit uitsluitend is beëindigd ten behoeve van de ontwikkeling die het plan mogelijk maakt. Dat betekent dat uit een schriftelijk stuk, zoals een koopovereenkomst, moet blijken dat de activiteit is beëindigd ten behoeve van de ontwikkeling die het plan mogelijk maakt. Het gaat daarbij om een schriftelijk stuk dat dateert uit de periode dat de activiteit werd beëindigd of daarvoor. De tweede voorwaarde houdt in dat uitgesloten moet zijn dat de activiteit sowieso zou zijn beëindigd voor de peildatum. Als derde voorwaarde geldt dat in de periode tussen de beëindiging van de activiteit en de vaststelling van het plan geen andere stikstofveroorzakende activiteiten zijn ontplooid op het desbetreffende perceel. Het is in overeenstemming met de Wnb om een al beëindigde activiteit die aan deze strikte voorwaarden voldoet, mee te nemen in de referentiesituatie.
- 20 juli 2022, Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State, ECLI:NL:RVS:2022:2073: Onder referentiesituatie wordt de feitelijk bestaande, planologisch legale situatie voorafgaand aan de vaststelling van het plan verstaan. Voor interne saldering in het kader van de plantoets is volgens de Afdeling bestuursrechtspraak vereist dat gesaldeerd wordt met één en dezelfde ruimtelijke ontwikkeling. In het kader van de plantoets dient de stikstofdepositiebeoordeling plaats te vinden voor ieder afzonderlijk in het plan vervatte ruimtelijke ontwikkeling. Als de stikstofdepositietoename van één ruimtelijke ontwikkeling wordt weggestreept tegen de stikstofdepositieafname van een andere ruimtelijke ontwikkeling in hetzelfde plangebied, is geen sprake van interne saldering.

Een passende beoordeling is in beginsel vormvrij, maar er zijn wel een aantal standaard aspecten in de jurisprudentie ontwikkeld die beoordeeld moeten worden. Dit zijn:

- Instandhoudingsmaatregelen, passende maatregelen en beschermingsmaatregelen kunnen in een Passende Beoordeling worden betrokken als de verwachte voordelen daarvan ten tijde van die beoordeling vaststaan. Dat is in casu niet aan de orde. Wel wordt er middels het verlesen van stikstof een mitigerende maatregel genomen. Een mitigerende maatregel is een maatregel waarmee wordt beoogd de eventuele schadelijke gevolgen van een activiteit te voorkomen of te verminderen (artikel 6, derde lid, van de Habitatrictlijn). Daarvoor is het niet nodig dat de maatregel leidt tot of bijdraagt aan de verbetering of het herstel van een Natura 2000-gebied. Een mitigerende maatregel moet worden onderscheiden van instandhoudings- en passende maatregelen (artikel 6 lid 1 en 2 Habitatrictlijn). Instandhoudings- en passende maatregelen zijn maatregelen die de overheid moet treffen om, kort gezegd, de natuurwaarden in Natura 2000-gebieden te behouden en zo nodig te verbeteren of herstellen. Deze zijn in casu niet aan de orde.
- De rechtstreekse gevolgen van het te beoordelen project (zowel de positieve als de negatieve) dienen in het kader van mitigatie per areaal van een habitatype onderzocht te worden. Dit is in casu enerzijds gedaan door de Aerius-berekeningen uit te voeren maar anderzijds ook door de ecologische effectbeoordeling waarin per areaal en habitatypen onderzoek is verricht.
- Daarnaast moet worden aangegeven welke maatregelen in een Passende Beoordeling betrokken worden. Mitigerende maatregelen mogen worden meegenomen in een Passende Beoordeling, compenserende maatregelen horen expliciet in de ADC-toets. In casu is alleen sprake van verleasing van vergunde stikstofruimte, hetgeen een mitigerende maatregel is (zie ook hierboven).

In de beoordeling wordt, zoals te doen gebruikelijk, onderscheid gemaakt tussen de aanlegfase en de gebruiksfase. In de aanlegfase is sprake van een aantal te verrichten werkzaamheden, welke nader worden behandeld in hoofdstuk 3. Hierbij wordt uitgegaan van de maximale planologische mogelijkheden die de partiële herziening van het bestemmingsplan zal bieden. De gebruiksfase heeft betrekking op de verkeersbewegingen van twee nieuw op te richten woningen.

2. Beoordeling planologische ontwikkeling

Het plan heeft tot doel de realisatie van een woongebouw met twee wooneenheden (twee onder een kapwoning) en twee bijgebouwen mogelijk te maken. De planlocatie betreft thans agrarische grond (grasland). In het nieuwe, voorliggende bestemmingsplan worden de volgende planologische ontwikkelingen mogelijk gemaakt:

- Een woongebouw voor twee wooneenheden met een gezamenlijke, totale inhoud van 800 m³.
- Twee bijgebouwen a 80 m²
- Realisatie nieuwe aanplant, erfinrichting op een totaal perceel van. 1540 m²

Een en ander is als volgt weergegeven in een inrichtingsplan, welke als zodanig gekoppeld is aan de planregels (voorwaardelijke verplichting):



Bovenstaande planologische mogelijkheden leiden tot de volgende feitelijk beoogde werkzaamheden in de aanlegfase:

1. Bouwen woningen en bijgebouwen;
2. Aanleggen van erf en tuin.

Bovenstaande planologische mogelijkheden leiden tot de volgende beoogde activiteiten in de gebruiksfase:

1. Het bewonen van woningen;
2. Verkeersbewegingen;
3. Overige vuurhaarden zoals barbecues en/of houtkachels

3. Aanlegfase

3.1. Onderdelen van de aanlegfase

Zoals eerder behandeld bestaat de aanlegfase uit de volgende elementen:

1. Bouwen woningen en bijgebouwen;
2. Aanleggen van erf en tuin.

Deze activiteiten zullen navolgend beoordeeld worden, waarbij uit wordt gegaan van een bouwperiode van maximaal een jaar.

3.2. Machines in de aanlegfase

De inzet van machines is afgestemd op de hoeveelheid bebouwing en is vastgesteld op basis van ervaringen in andere, vergelijkbare projecten. Het terrein is grotendeels goed bereikbaar, er hoeft niet gesloopt te worden, het betreft relatief snel te bewerken bouwgrond en het plangebied ligt op hoogte waardoor er geen grote hoeveelheid grondwerk nodig is. Het bouwend personeel zal tevens worden opgedragen om de machines zoveel mogelijk uit laten als deze niet gebruikt wordt. Dit voorkomt onnodig stationair draaien alsmede beperkt dit overlast in de buurt. De inzet van machines is daarmee relatief beperkt.

De ligging van de planlocatie brengt met zich mee dat de bouwplaats vanaf de Hulstweg benaderd zal worden. Voor de aanlegfase is gewerkt met een vlakbron t in het plangebied voor de beoordeling van de emissie van mobiele werktuigen ten behoeve van de bouw.

Het percentage draailast is overgenomen uit de defaultwaarden van Aerius. Wel zijn de machines specifiek ingevoerd. Overig materieel zal elektrisch worden ingezet. De totale inzet van machines komt neer op de volgende tabel en zijn in het rekenprogramma Aerius ingevoerd om te beoordelen of er sprake is van significante effecten:

Hijskraan	verdiepingen	draai-uren		
		uren	totaal	
Hijsen vloerdelen	2	20	40	40 uur p.j., ca. 4l/u verbruik 160l/jr
Betonstorter				
Fundering storten	1	24	24	24 uur p.j., ca. 2l/u verbruik 48l/jr
Graaf-land combi				
Afvoeren grond, bouw/w	1	80	80	80 uur p.j., ca. 3l/u verbruik 240l/jr
Bulldozer				
	1	40	40	40 uur p.j., ca. 2l/u verbruik 80l/jr
Aggregaat				
	1	80	80	80 uur p.j., ca. 2l/u verbruik 160l/jr

3.3. Verkeersbewegingen

De voertuigbewegingen in de aanlegfase zijn verdeeld in 'lichte voertuigen': de personenauto's en bestelbusjes van bouwend personeel. De vrachtwagenbewegingen zijn verdeeld in 'middelzware vrachtwagens' en 'zware vrachtwagens'. De Provincie Gelderland en de Omgevingsdienst De Vallei hebben stelregels opgesteld voor de lengte van de verkeerslijnbronnen als volgt:

- **Binnen** de bebouwde kom: 50 meter voor personenauto's en 150 m voor vrachtverkeer;
- **Buiten** de bebouwde kom: 80 meter voor personenauto's en 250 m voor vrachtverkeer.

Uitzonderingen:

- Als het verkeer binnen de bovengenoemde afstand een kruising of splitsing bereikt, dan geldt die kortere afstand tot die splitsing.
- Als een weg (vrijwel) uitsluitend gebruikt wordt door één bedrijf (bijvoorbeeld een toegangsweg van een steenfabriek in de uiterwaarden), dan wordt de hele toegangsweg meegenomen plus de afstand die hierboven is genoemd

In casu kan worden aangenomen dat het gebied, ondanks enige bebouwingsdichtheid, in dit kader moet worden gezien als liggende buiten de bebouwde kom. Derhalve wordt met deze regels gewerkt. Deze stelregels sluiten aan op het heersende verkeersbeeldcriterium (zie onder andere de uitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 1 september 2021, ECLI:NL:RVS:2021:1969 en ECLI:NL:RVS:2021:1971).

In de aanlegfase zijn twee lijnbronnen opgenomen voor het betreffende verkeer, ter lengte van 250m. Het verkeer is gelijkelijk verdeeld over deze lijnbronnen, omdat vanuit verschillende locaties bouwend personeel de locatie zal aandoen. De noordoostelijke lijnbron loopt naar het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied toe en betreft daarmee een worst-case scenario. De totale verdeling van verkeer ziet er als volgt uit:

Zwaar vrachtverkeer

silomortels	2
gevelstenen (15000 st á 18000/auto)	2
begane grondvloer	2
1e verdiepingvloer	2
dakbedekking	2
Kalkzandsteen	2
	12 enkele reis

Middelzwaar vrachtverkeer

Beton á 13 m3/auto	2
isolatie	1
bouwplaats inrichting plaatsen en verwijderen	1
kozijnen	2
vloerverwarming	1
trappen	1
glas	1
staal	1
	10 enkele reis

busjes

	aantal weken	dag per week	totaal dagen
10 busjes bouwbedrijf	20	5	1000
1 busjes W-installateur	4	5	20
1 busje E-installateur	4	5	20
gibo			10
stucadoor			10
spuiter			10
schilder			10
nuts 1 busje			1
tegелwerk			4
			1085 enkele reis

auto's

	aantal weken	hoeveelheid per week	totaal dagen
uitvoerder bouwbedrijf	20	2	40
uitvoerder E	4	2	8
uitvoerder W	4	2	8
uitvoerder gibo	2	1	2
uitvoerder schilder	1	2	2
			60 enkele reis
Totaal			1145 enkele reis

De totale invoer aan verkeersbewegingen van de aanlegfase in het rekenprogramma Aeries dient te geschieden in een benadering waarbij de bewegingen ook 'retour' gaan. De enkele reis wordt derhalve maal twee ingevoerd, zijn ingevoerd op de tijdseenheid 'per jaar' en ziet er daarmee als volgt uit:

- Lichte voertuigen: $1145 \times 2 = 2290$ per jaar (verdeeld over twee lijnbronnen is 1145 per bron)
- Middelzwaar vrachtverkeer: $10 \times 2 = 20$ per jaar (verdeeld over twee lijnbronnen is 10 per bron)
- Zwaar vrachtverkeer: $12 \times 2 = 24$ per jaar (verdeeld over twee lijnbronnen is 12 per bron)

3.4. Tussenconclusie aanlegfase

Deze beoordeling is opgebouwd middels een interne saldering. Uit de bijgevoegde Aeries-berekening blijkt dat er sprake is van een 0,01 mol/ha/jr depositie op het Natura 2000-gebied plaatsvinden. In beginsel is er sprake van significant negatieve effecten indien er meer dan 0,00 mol/ha/jr depositie plaatsvindt, tenzij uit een nadere onderbouwing blijkt dat dit op habitat- en hexagonniveau gelet op de tijdelijke duur van de belasting en de KDW-overbelaste situatie niet significant is.

3.5. Ecologische effectbeoordeling aanlegfase

Om te beoordelen of dit het geval is, is er op basis van de belaste habitattypen een ecologische effectbeoordeling opgesteld, welke is aangehecht als bijlage bij dit rapport. De conclusie die uit dit rapport luidt als volgt:

"Uit voorliggende gebiedsspecifieke ecologische beoordeling blijkt dat het voorgenomen plan niet leidt tot significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied Veluwe. Er is geen sprake van een permanente stikstoftoename tijdens de gebruiksfase. Alleen tijdens de aanlegfase is sprake van een zeer beperkte

tijdelijke toename aan stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op een beperkt deel van de Natura 2000-gebied Veluwe. Uit de ecologische beoordeling blijkt dat bij een zodanig kleine tijdelijke toename op een heel klein deel van het Natura 2000-gebied geen sprake is van een merkbare verandering van de kwaliteit van de betreffende habitattypen/leefgebieden van soorten. Geconcludeerd wordt dat significante gevolgen op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, ook in combinatie met eventuele andere reeds vergunde maar nog niet gerealiseerde projecten (cumulatie). Het voorgenomen plan staat niet aan het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Veluwe in de weg.”

Op basis hiervan staat vast dat er in de aanlegfase geen sprake is van significant negatieve effecten en hoeft geen Natuurvergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

3.6. Externe saldering in planspoor tijdens aanlegfase

Zoals voorgaand behandeld kan op basis van de slechts zeer beperkte toename van 0,01 mol/ha/jr in combinatie met de gebiedsspecifieke ecologische effectbeoordeling worden vastgesteld dat geen sprake is van significant negatieve effecten. Daarmee kan de passende beoordeling van de aanlegfase worden beëindigd en het plan worden vastgesteld.

De initiatiefnemer wil echter aanvullende maatregelen nemen als extra zekerheid in het kader van het voorzorgbeginsel. Hiertoe wordt tijdelijk, gedurende de aanlegfase, vergunde emissie van een nabijgelegen veehouderij ingezet door ‘leasen’ van ‘stikstofruimte’. Dit is normaliter vergunningplichtig in het projectspoor ex. art. 2.7 lid 2 Wnb. Echter, omdat dit slechts tot extra zekerheid strekt en niet noodzakelijk is om deze passende beoordeling te dragen, wordt gekozen om deze saldering op alternatieve wijze in het planspoor ex. artikel 2.7 lid 1 Wnb te borgen.

Om deze tijdelijke externe saldering te gebruiken moet vaststaan dat er sprake is van vergunde rechten die aanwezig waren ten tijde van de aanwijstdata Natura 2000 gebieden, of een latere en lagere vergunde situatie. Om te salderen moet de stalruimte aanwezig zijn en moet er zonder nadere vergunningverlening dieren kunnen worden gehouden. Ook moet er sprake zijn van een directe samenhang tussen de saldo-gevende activiteit en saldo-ontvangende activiteit, moet er een schriftelijk stuk zijn en moet er voorkomen worden dat vergunde rechten dubbel worden gebruikt. Tevens wordt er, hoewel geen vergunning wordt aangevraagd en de externe saldering in het planspoor plaatsvindt, naar analogie van vergunde saldering 30% afgeroomd. Deze criteria zullen hierna worden uitgewerkt:

- **Vergunde rechten:** Er is sprake van een toestemming onder het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 20 juli 1992, welke van rechtswege is overgegaan in een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De toestemming is afgegeven voor de relevante aanwijstdata Natura 2000 gebieden. Binnen deze toestemming zijn 42 melkkoeien A1.100, 42 jongvee A3.100, 4 koeien A6.100 en 39 kalveren A4.100 toegestaan. Van deze vergunde rechten worden bruto 10 melkkoeien A1.100 gebruikt voor het salderen.
- **Stalruimte moet aanwezig zijn en zonder belemmeringen in gebruik te nemen zijn:** Dat is het geval, blijktens onderstaande foto's.



Ook uit een recente mailcontrole (bijlage) blijkt dat het bedrijf geheel voldoet en de dieren aanwezig zijn of zonder moeite weer gehouden kunnen worden. Ook uit de gecombineerde opgave van 2022 (bijlage) blijkt dat voldoende dieren gehouden zijn om te spreken van een ononderbroken activiteit om te salderen.

- *Directe samenhang, schriftelijkheidsvereiste, voorkomen dubbel gebruik:* Er is een lease-overeenkomst opgesteld (bijlage) welke invulling geeft aan het schriftelijkheidsvereiste. Omdat deze saldering op de toegelichte wijze plaatsvindt in het planspoor dient wel geborgd te worden dat vergunde ruimte niet dubbel benut worden. Derhalve dient de volgende voorwaardelijke verplichting in de planregels opgenomen te worden:
“De aanleg van het landschapsinrichtingsplan en de bouw van de woningen zoals weergegeven in bijlage X bij de toelichting van dit plan mag niet eerder vergund worden dan nadat door de toezichthouder van de gemeente Barneveld is vastgesteld en schriftelijk bevestigd dat de stallen ten minste 10 melkkoeien A1.100 minder bevatten dan vergund.”
- *Er moet 30% worden afgeroomd.* Met bovenstaande gegevens is een Aeries-verschilberekening opgesteld, waarbij de vergunde stallen als emissiepunt zijn genomen en 30% afroaming is toegepast.

Wanneer bovenvermelde saldering, ten overvloede, wordt toegepast in het planspoor, blijkt dat de aanlegfase niet leidt tot significant negatieve effecten, omdat uit de verschilberekening een uitkomst van 0,00 mol/ha/jr komt.

3.7. Eindconclusie aanlegfase

De eindconclusie is dat er door de aanlegfase geen sprake is van significant negatieve effecten. Voor zover effecten op grond van een enkelvoudige Aeries-berekening van de aanlegfase al aangenomen dienen te worden, zijn deze blijkens de gebiedsspecifieke ecologische beoordeling niet significant. Uit hoofde van het voorzorgbeginsel zijn de berekende effecten middels externe saldering in het planspoor tevens gemitigeerd.

Geconcludeerd kan worden dat er geen sprake is van significant negatieve effecten.

4. Gebruiksfase

4.1. Onderdelen van de gebruiksfase

De gebruiksfase bestaat uit de volgende elementen:

1. Het bewonen van woningen;
2. Verkeersbewegingen;
3. Overige vuurhaarden zoals barbecues en/of houtkachels

Ten aanzien van de gebruiksfase worden de verkeersbewegingen beoordeeld die betrekking hebben op de woningen. De nieuwe woningen worden overigens gasloos gebouwd en het is algemeen bekend dat deze daarmee als emissieloos beschouwd mogen worden – en dat feitelijk ook zijn.

4.2. CROW-normering gebruiksfase

Een veel gebruikte methode is om de verkeersbewegingen af te stemmen op de parkeernormentabel of de CROW-normering. In casu is een gemiddelde van de CROW-normeringen gebruikt. Kootwijkerbroek ligt in een ‘weinig stedelijk gebied’ en het betreft hier de categorie ‘rest bebouwde kom’. De volgende kerncijfers worden hierbij door het CROW gehanteerd:

- Rijwoningen/hoekwoningen: 7,0 – 7,8
- 2[^]1 kapwoningen: 7,4 – 8,2
- Vrijstaande woningen: 7,8 – 8,6

Zoals te zien is, formuleert het CROW een bandbreedte. In de beoordeling is uitgegaan van het gemiddelde van deze bandbreedte voor een twee-onder-een-kapwoning van 8,0 verkeersbewegingen per etmaal. Een beoordeling op de ondergrens zou kunnen leiden tot een extra onderbouwing waarom dat in casu toelaatbaar zou zijn, een beoordeling op de hoogste norm levert een worst-case benadering op, maar dat is in casu niet noodzakelijk. Naast de verkeersbewegingen met auto's (licht verkeer) van de toekomstige bewoners, kan ook vrachtverkeer de twee woningen aandoen. Dit zal in alle gevallen bestemmingsverkeer zijn gelet op de schaalgrootte van dit plan. In de CROW uitgave (2018), 'Toekomstbestendig parkeren – kerncijfers parkeren en verkeersgeneratie', staan opmerkingen bij tabel A6, waarin per type omgeving een percentage zwaar verkeer is opgenomen. De volgende voetnoten kunnen van toepassing worden geacht:

“Het vrachtverkeer van en naar woongebieden is doorgaans verwaarloosbaar, maar is wel in de cijfers verwerkt. Als gemiddelde kan worden gehanteerd 0,02 vrachtautobewegingen per woning per werkdag-etmaal (licht + zwaar).”

Hieruit volgt dat in de opgenomen lijnbronnen met bovenvermelde vervoerswegingen reeds rekening is gehouden met vrachtverkeer. Dit hoeft daarom niet apart berekend te worden. Desalniettemin wil het bevoegd gezag graag apart inzicht in de middelzware- en zware vrachtbewegingen verkrijgen. Op basis van de tabel bedragen deze: 2 woningen * 0,02 = 0,04 vrachtwagens (licht + zwaar). Dit is dermate verwaarloosbaar dat dit niet is berekend.

4.3. Barbecues en houtkachels

Voor een eventuele individuele barbecue of houtkachel zijn geen gegevens bekend. Het “Handboek Aerius” formuleert hiertoe evenmin defaultwaarden. Om hier wel een bepaalde emissie aan toe te rekenen is er een algemene generieke bron van 0,5 kg NOx en 0,5 kg NH3 berekend.

4.4. Conclusies gebruiksfase

Uit de bijgevoegde Aeries-berekening blijkt dat er geen depositie op Natura 2000-gebieden plaatsvindt. Er is daarmee geen sprake van significante effecten ten aanzien van de gebruiksfase. Het bestemmingsplan kan op dit onderdeel worden vastgesteld en een Omgevingsvergunning kan worden verleend. Omdat significante effecten ontbreken hoeft geen Natuurvergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

5. Eindconclusie

In deze rapportage zijn de gevolgen van de partiële herziening van het bestemmingsplan 'Hulstweg III, partiële herziening Buitengebied 2012' beoordeeld. Binnen het planspoor zijn de planologische activiteiten beoordeeld welke kunnen leiden tot activiteiten in een zogenoemde aanlegfase als ook in de gebruiksfase. De beoordeling leidt tot de volgende conclusies:

Aanlegfase

Voor de activiteiten in de aanlegfase geldt het volgende:

- Er is sprake van 0,01 mol/ha/jr depositie gedurende de bouwperiode van een jaar.
- Deze depositie is middels een ecologische gebiedsspecifieke effectbeoordeling nader onderzocht. Hieruit volgt dat deze depositie niet leidt tot daadwerkelijk significant negatieve effecten.
- Bovenop deze beoordeling wordt zekerheidshalve ook nog gewerkt met een situatie waarin vergunde rechten in de vorm van "stikstofruimte" verleast wordt. Deze situatie wordt in het planspoor geregeld middels een voorwaardelijke verplichting, waardoor vaststaat dat er geen depositie plaatsvindt.

De conclusie is dan ook dat de aanlegfase primair niet leidt tot significante effecten en subsidiair er een extra zekerheid is ingebouwd middels lease van stikstofruimte welke planologisch bindend is vastgelegd. In het planspoor wordt niet toegekomen aan een uitvoerbaarheidstoets in het projectspoor, waardoor het aan het bevoegd gezag is om ten tijde van de vergunningverlening dit nader te toetsen. De instandhoudingsdoelstellingen worden met dit plan niet negatief beïnvloed.

Gebruiksfase

Voor de activiteiten in de gebruiksfase geldt het volgende:

- Op basis van de stelregels van de Provincie Gelderland en de Omgevingsdienst De Vallei zijn lijnbronnen ten behoeve van verkeer van toekomstige bewoners ingevoerd.
- Er is een generieke bron voor barbecues en houtkachels opgenomen.
- De emissie in de gebruiksfase leidt niet tot stikstofdepositie.

De conclusie is dat in de gebruiksfase geen sprake is van significant negatieve effecten. Significant negatieve effecten op Natura 2000 gebieden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Op basis van bovenstaande conclusies kan het bevoegd gezag medewerking verlenen aan het vaststellen van het bestemmingsplan en/of de afgifte van de Omgevingsvergunning. Omdat sprake is van een passende beoordeling dient op grond van artikel 7.2a lid 1 Wm in beginsel een PlanMER te worden uitgevoerd. Gelet op de omvang van het plan kan op grond van artikel 3 lid 1 van het Besluit milieueffectrapportage jo. artikel 7.2a lid 2 Wm worden volstaan met een plan-mer-beoordeling in de toelichting op het bestemmingsplan. De instandhoudingsdoelstellingen worden met dit plan niet negatief beïnvloed.

J.C. Vijfhuizen
Craeft Advies B.V.

Bijlagen:

1. Overzicht verkeer en machines aanlegfase
2. Aeries-berekening aanlegfase zonder lease / saldering
3. Ecologische gebiedsspecifieke effectbeoordeling
4. Vergunde situatie saldogever
5. Gecombineerde opgave 2022 saldogever
6. Lease-overeenkomst
7. Aeries-berekening aanlegfase met lease / saldering
8. Aeries-berekening gebruiksfase

Invoergegevens Aerius - bouw twee wningen Kootwijkerbroek, bouwperiode ca. 1 jaar

Hijskraan	verdiepingen	draai-uren uren	totaal		Zwaar vrachtverkeer		busjes	aantal weken	dag per week	totaal dagen
Hijzen vloerdelen	2	20	40		silo mortels	2				
					gevelstenen (15000 st á 18000/auto)	2				
Betonstortor			40	uur p.j., ca. 4l/u verbruik	begane grondvloer	2				
Fundering storten	1	24	24	160l/jr	1e verdiepingsvloer	2	10 busjes bouwbedrijf	20	5	1000
Graaf-land combi			24	uur p.j., ca. 2l/u verbruik	dakbedekking	2	1 busjes W-installateur	4	5	20
Afvoeren grond, bouw/w	1	80	80	48l/jr	Kalkzandsteen	2	1 busje E-installateur	4	5	20
Bulldozer			80	uur p.j., ca. 3l/u verbruik	Middelzwaar vrachtverkeer	12 enkele reis	gibo			10
	1	40	40	240l/jr	Beton á 13 m3/auto	2	stucadoor			10
			40	uur p.j., ca. 2l/u verbruik	isolatie	1	spuiter			10
Aggregaat	1	80	80	80l/jr	bouwplaats inrichting plaatsen en verwijderen	1	schilder			10
			80	uur p.j., ca. 2l/u verbruik	kozijnen	2	nuts 1 busje			1
				160l/jr	vloerverwarming	1	tegelerwerk			4
					trappen	1				1085 enkele reis
					glas	1				
					staal	1	auto's			
						10 enkele reis		aantal weken	hoeveelheid per week	totaal dagen
							uitvoerder bouwbedrijf	20	2	40
							uitvoerder E	4	2	8
							uitvoerder W	4	2	8
							uitvoerder gibo	2	1	2
							uitvoerder schilder	1	2	2
										60 enkele reis
							Totaal			1145 enkele reis

Projectberekening

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



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Struikhoeve Advies B.V.
Hulstweg,
3774 TM Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Part. herziening Hulstweg III
Berekening aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1KdnSh8ahp8
10 maart 2023, 05:21
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,2 kg/j	21,0 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

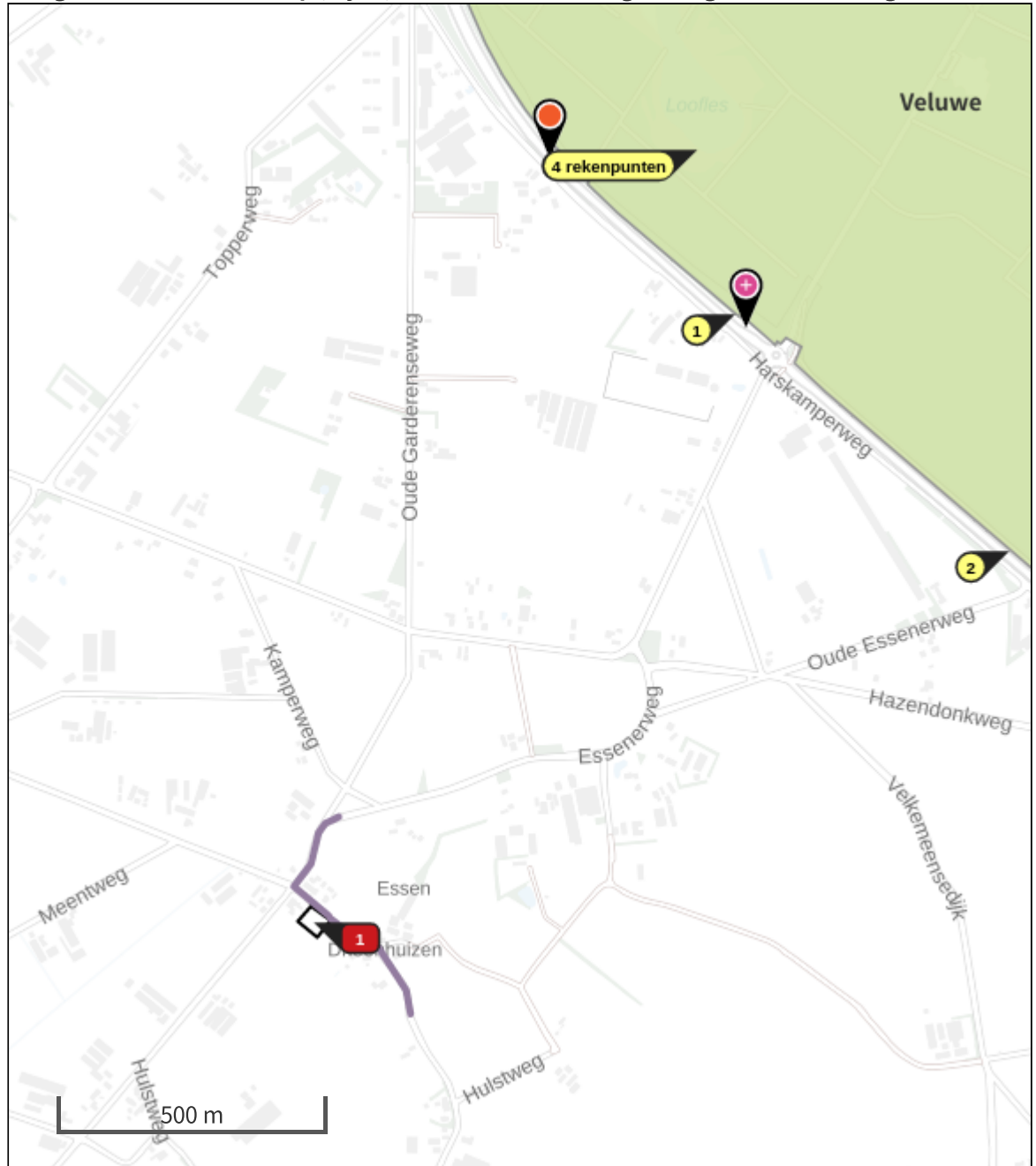
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	4743893	Veluwe
100,00 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		



Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 1	0,2 kg/j	20,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	10,2 g/j	0,2 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	100,00	3.004,21	100,00	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	100,00	3.004,21	100,00	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Veluwe & Veluwe Lg13 (1 km)	X:177421 Y:463495	0,01 ○
3	Veluwe H4010A (1 km)	X:177319 Y:463773	0,01 ○
4	Veluwe L4030 (1 km)	X:177283 Y:463806	0,01 ○
2	Veluwe ZGL4030 (1 km)	X:177943 Y:463045	0,01 ○
5	Veluwe H3160 (1 km)	X:177355 Y:463800	0,01 ○
6	Veluwe H2310 (2 km)	X:177444 Y:463844	0,01 ○
7	Veluwe ZGLg09 (2 km)	X:178175 Y:463150	0,01 ○
36	Veluwe ZGH5130 (22 km)	X:198336 Y:456794	-
8	Veluwe Lg09 (2 km)	X:178600 Y:463150	-
9	Veluwe H4030 (3 km)	X:179540 Y:462156	-
11	Veluwe ZGLg13 (3 km)	X:179809 Y:461840	-
14	Veluwe H6230dka (4 km)	X:180606 Y:462425	-
16	Veluwe ZGLg14 (5 km)	X:181066 Y:460638	-
20	Veluwe H5130 (5 km)	X:182138 Y:460871	-
21	Veluwe H9120 (6 km)	X:176061 Y:456683	-
22	Veluwe ZGH9120 (8 km)	X:178618 Y:454802	-
25	Veluwe ZGH9190 (10 km)	X:186739 Y:462079	-
27	Veluwe H91E0C (11 km)	X:177959 Y:451469	-
28	Veluwe H3130 (11 km)	X:177972 Y:451440	-
30	Veluwe ZGH6230dka (12 km)	X:182555 Y:452066	-
53	Rijntakken H6510A (24 km)	X:159721 Y:444884	-
10	Veluwe H9190 (3 km)	X:177930 Y:465058	-
12	Veluwe H2330 (3 km)	X:177641 Y:465598	-
13	Veluwe H2320 (3 km)	X:177715 Y:465702	-
17	Veluwe Lg14 (5 km)	X:180152 Y:465459	-
23	Veluwe H7150 (9 km)	X:182916 Y:468851	-
24	Veluwe H7110B (9 km)	X:182928 Y:468842	-
26	Veluwe ZGLg01 (11 km)	X:180350 Y:472530	-
29	Veluwe H91D0 (11 km)	X:180609 Y:473008	-
31	Veluwe ZGH4030 (13 km)	X:177569 Y:475377	-
32	Veluwe H6230vka (14 km)	X:178609 Y:476174	-
33	Veluwe H6410 (14 km)	X:178535 Y:476212	-
34	Veluwe Lg01 (14 km)	X:178891 Y:476350	-
43	Rijntakken & Rijntakken ZGLg11 (19 km)	X:179841 Y:442979	-
44	Rijntakken Lg08 (19 km)	X:179725 Y:442956	-
45	Rijntakken Lg11 (20 km)	X:179380 Y:442800	-
46	Rijntakken Lg07 (20 km)	X:178860 Y:442667	-
47	Rijntakken ZGLg08 (20 km)	X:179525 Y:442627	-
41	Arkemheen (17 km)	X:164689 Y:474876	-
42	Veluwerandmeren (17 km)	X:164609 Y:475094	-
37	Binnenveld (17 km)	X:169324 Y:446929	-
38	Binnenveld H7140A (17 km)	X:167907 Y:447635	-
39	Binnenveld H6410 (17 km)	X:167875 Y:447595	-
40	Binnenveld H7140B (17 km)	X:168137 Y:447092	-
48	Rijntakken Lg02 (23 km)	X:170307 Y:440608	-
49	Rijntakken H3150baz (23 km)	X:171709 Y:439920	-
50	Rijntakken H91F0 (23 km)	X:160912 Y:445400	-
51	Rijntakken H91E0B (23 km)	X:171066 Y:439536	-
52	Rijntakken H6120 (24 km)	X:170605 Y:439427	-
15	Veluwe ZGH2330 (4 km)	X:175809 Y:457821	-
18	Veluwe ZGH2310 (5 km)	X:174528 Y:457738	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
19	Veluwe ZGH3130 (5 km)	X:174352 Y:457595	-
35	Veluwe ZGH4010A (20 km)	X:178888 Y:482217	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1		NO _x			20,8 kg/j
Locatie	X:176620,05		NH ₃			0,2 kg/j
Oppervlakte	Y:462340,61					
	0,19 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j	40 u/j	2 l/j	NO _x	4,6 kg/j
					NH ₃	38,4 g/j
Bulldozer	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j	40 u/j	1 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	19,2 g/j
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	240 l/j	80 u/j	2 l/j	NO _x	7,4 kg/j
					NH ₃	57,6 g/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	48 l/j	24 u/j	1 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	11,5 g/j
Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j	80 u/j	1 l/j	NO _x	5,2 kg/j
					NH ₃	38,4 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	85,5 g/j	
Locatie	X:176606 Y:462438,58	Type scherm	-	-	NO ₂	19,5 g/j
Lengte	251,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃	5,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1145 p/jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10 p/jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12 p/jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	84,9 g/j
Locatie	X:176752,65 Y:462276,39	Type scherm	-	-	NO ₂ 19,4 g/j
Lengte	250,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 5,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1145 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Ecologische beoordeling stikstofdepositie ruimtelijke ontwikkeling Hulstweg Kootwijkerbroek

Toetsing van mogelijke effecten door stikstofdepositie tijdens de aanlegfase op Natura 2000-gebieden in het kader van de Wet natuurbescherming

Uitgevoerd door:

Tuitert Natuuronderzoek



Opdrachtgever: Craeft Advies B.V.
Contactpersoon: J.C. Vijfhuizen

Projectnummer en versie: VT/2023/20.03 Versie D1	Status: Definitief
Auteur: D. Tuitert	Rapportdatum: 20-03-2023

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Plangebied	3
1.3	Doel.....	3
2	Wettelijk kader.....	4
2.1	Wet natuurbescherming; Natura 2000.....	4
3	Afbakening Natura 2000-gebieden	5
3.1	Natura 2000-gebieden	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4	Natura 2000-gebied Veluwe	5
4.1	Gebiedsbeschrijving.....	5
4.2	Begrenzing en oppervlakte	5
4.3	Instandhoudingsdoelen	6
5	Effecten en toetsing.....	9
5.1	Afbakening	9
5.2	Effectbeoordeling.....	9
5.2.1	Lg13 Bos van arme zandgronden.....	9
5.2.2	L4030/ZGL4030 Droge heiden	10
5.2.3	H3160 Zure vennen	11
5.2.4	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	11
5.2.5	H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	12
5.2.6	ZGLg09 Droog struisgrasland	12
5.3	Cumulatie	13
6	Conclusie.....	14

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor een locatie aan de Hulstweg in Kootwijkerbroek bestaan herontwikkelingsplannen, waarbij is voorzien in de realisatie van een woongebouw met twee wooneenheden (twee onder een kapwoning) en twee bijgebouwen. De planlocatie betreft thans agrarische grond (grasland). Voor het betreffende plan zijn stikstofberekeningen uitgevoerd, waaruit blijkt dat tijdens de aanlegfase sprake is van een tijdelijk toename aan stikstofdepositie op het Natura-gebied Veluwe. Gevraagd is om een ecologische beoordeling te maken om te kunnen bepalen of het voorgenomen plan significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied Veluwe. Voorliggende rapportage bevat de (uitkomsten van) deze gebiedsspecifieke ecologische beoordeling.

1.2 Plangebied

Het plangebied ligt aan de Hulstweg in Kootwijkerbroek en is op onderstaande figuur weergegeven.



Figuur 1.2: Inrichtingsplan planlocatie.

1.3 Doel

Doel van voorliggende toetsing is om te bepalen of het voorgenomen plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Wanneer uit de ecologische beoordeling blijkt dat significante gevolgen op voorhand met zekerheid zijn uitgesloten, dan kan het voorgenomen plan door het bevoegd gezag worden vastgesteld op grond van artikel 2.7, eerste lid, Wet natuurbescherming.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet natuurbescherming; Natura 2000

De bescherming van Natura 2000-gebieden (Vogel- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland is geregeld in de Wet natuurbescherming (Wnb). Projecten of plannen die significante gevolgen kunnen voor deze beschermde gebieden, zijn in beginsel (zonder vergunning) niet toegestaan. De verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van Natura 2000-gebieden staan in artikel 2.7, eerste en tweede lid, Wet natuurbescherming:

Artikel 2.7

1. Een bestuursorgaan stelt een plan dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, uitsluitend vast indien is voldaan aan artikel 2.8, met uitzondering van het negende lid.
2. Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Kern van de Natura 2000 toetsing zijn de instandhoudingsdoelstellingen die per Natura 2000-gebied zijn geformuleerd. Een project of plan mag er niet toe leiden dat de instandhoudingsdoelstellingen niet meer gehaald (kunnen) worden. Dan is sprake van significante gevolgen. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets, waarin wordt getoetst of significante gevolgen voor Natura 2000-gebied op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten. Als significante gevolgen in de voortoets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. In dat geval is voor een project een vergunning noodzakelijk op grond van artikel 2.7 Wet natuurbescherming.

3 Relevante Natura 2000-gebieden

3.1 Afbakening

Uit de uitgevoerde Aerius berekening blijkt dat er alleen op het Natura 2000-gebied Veluwe sprake is van een toename aan stikstofdepositie als gevolg van het voorgenomen plan. Significante gevolgen voor andere Natura 2000-gebieden kunnen daarom op voorhand met zekerheid worden uitgesloten. Andere Natura 2000-gebieden dan Veluwe blijven daarom verder in deze toets buiten beschouwing.

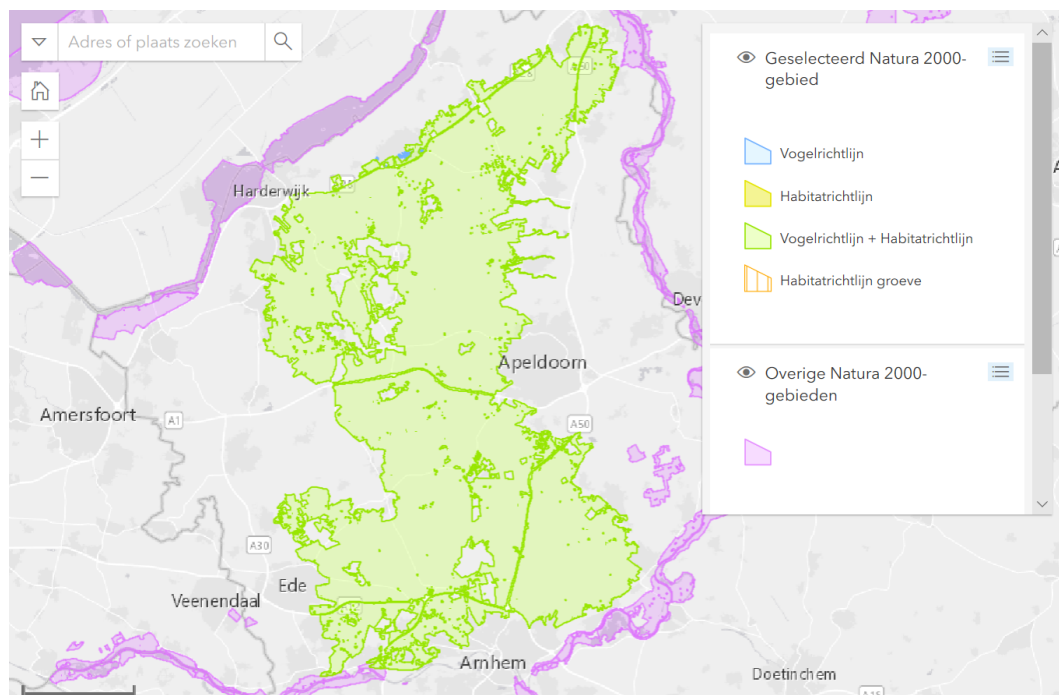
3.2 Natura 2000-gebied Veluwe

Gebiedsbeschrijving

De Veluwe bestaat overwegend uit droge bossen, droge en natte heide, vennen en stuifzanden. In de voorlaatste ijstijd, zo'n 150.000 jaar geleden, duwden de ijslobben van het landijs enorme hoeveelheden door de rivieren aangevoerd zand en grond voor zich uit en opzij en vormden zo de stuwwallen. Hoewel de hoogteverschillen sindsdien door wind en water zijn afgevlakt, reiken de hoogste delen van de Veluwe tot ruim 100 m boven NAP. Tot 1900 was de Noord-Veluwe één uitgestrekt stuifzandgebied. Tegenwoordig is er in totaal nog enkele honderden hectare actief stuifzand op de Veluwe. Bij Kootwijk is één van de grootste actieve stuifzandgebieden van Europa. Plaatselijk komen in de heiden heischrale graslanden, jeneverbesstruwelen, vennen, trilvenen (Wisselse veen) en hoogveenkernen (Mosterdveen) voor. In het beekdal van de Leuvenumse Beek en op de westelijke flanken worden schraallanden aangetroffen. Langs de randen van de Veluwe ontspringen de (sprengen)beken, waar beekvegetaties en zeer plaatselijk bronbossen voorkomen.

Begrenzing en oppervlakte

De begrenzing van het Natura 2000-gebied Veluwe is aangegeven op onderstaande figuur 4.2. Het Natura 2000-gebied beslaat een oppervlakte van circa 88.370 ha. Het Natura 2000-gebied Veluwe omvat globaal gezegd de bos- en natuurterreinen op de Veluwe. De buitengrens ervan wordt in beginsel gevormd door de overgang van het aangesloten bos- en natuurgebied naar de cultuurgronden en bebouwde kommen van de omringende plaatsen. Het gebied wordt globaal begrensd door de plaatsen Hattem, Wapenveld, Heerde, Epe, Vaassen, Apeldoorn, Beekbergen, Loenen, Eerbeek, Dieren, Rheden, Velp, Rozendaal, Arnhem, Wageningen, Ede, Lunteren, Wekerom, Otterlo, Harskamp, Stroe, Putten, Ermelo, Harderwijk, Nunspeet, 't Harde en Wezep. Ook enkele beken tussen Epe en Vaassen en bij Ugchelen maken deel uit van het aangewezen gebied.



Figuur 3.2: Begrenzing Natura 2000-gebied Veluwe (groene kleur).

Instandhoudingsdoelen

Het Natura 2000-gebied Veluwe is aangewezen op grond van zowel de Habitatrichtlijn als de Vogelrichtlijn. Voor het gebied zijn daarom instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor habitattypen, habitatsoorten en vogelsoorten. In onderstaande tabel zijn de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe weergegeven.

Tabel 3.2-1: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen en habitatsoorten van het Natura 2000-gebied Veluwe

Habitattypen Veluwe	Code	Verspreiding	Omvang	Kwaliteit
Stuifzandheide met struikheide	H2310	=	+	+
Binnenlandse kraaiheidevegetaties	H2320	=	=	=
Zandverstuivingen	H2330	=	+	+
Zwak gebufferde vennen	H3130	=	=	=
Zure vennen	H3160	=	=	+
Beken met waterplanten	H3260	+	+	+
Vochtige heiden	H4010	=	+	+
Droge heiden	H4030	=	+	+
Jeneverbesstruwelen	H5130	=	=	+
Heischrale graslanden	H6230	o	+	+
Blauwgraslanden	H6410	o	+	+
Habitattypen Veluwe	Code	Verspreiding	Omvang	Kwaliteit
Actieve hoogvenen	H7110	=	+	+
Overgangs en Trilvenen	H7140	o	=	=
Pioniervegetaties met snavelbies	H7150	o	+	+
Kalkmoerassen	H7230	o	=	=
Beuken-eikenbossen met hulst	H9120	o	+	+
Oude eikenbossen	H9190	o	+	+
Vochtige alluviale bossen	H91EoC	o	=	+

Tabel 3.2-2: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten van het Natura 2000-gebied Veluwe

Habitatsoorten	Code	Verspreiding Leefgebied	Omvang Leefgebied	Kwaliteit Leefgebied
Gevlekte witsnuitlibel	H1042	+	+	+
Vliegend hert	H1083	+	+	+
Beekprik	H1096	+	+	+
Rivierdonderpad	H1163	+	=	+
Kamsalamander	H1166	=	=	=
Meervleermuis	H1318	o	=	=
Drijvende waterweegbree	H1831	=	=	=

Tabel 3.2-3: Instandhoudingsdoelstellingen vogelsoorten van het Natura 2000-gebied Veluwe

Broedvogels	Code	Omvang Leefgebied	Kwaliteit Leefgebied	Draagkracht aantal broedparen
Wespendief	A072	=	=	100
Nachtswaluw	A224	=	=	610
Ijsvogel	A229	=	=	30
Draaihals	A233	+	+	t.b.v. hervestiging
Zwarte specht	A236	=	=	400
Boomleeuwerik	A246	=	=	2400
Duinpieper	A255	+	+	t.b.v. hervestiging
Broedvogels	Code	Omvang Leefgebied	Kwaliteit Leefgebied	Draagkracht aantal broedparen
Roodborsttapuit	A276	=	=	1100
Tapuit	A277	+	+	100
Grauwe klauwier	A338	+	+	40

4 Effecten en toetsing

4.1 Afbakening

Door Craeft Advies B.V. is een stikstofberekening uitgevoerd met het rekenprogramma Aerius Calculator 2022. Daarbij is zowel de aanleg- als de gebruiksfase van het voorgenomen plan doorgerekend. Uit de stikstofberekening blijkt dat alleen tijdens de aanlegfase van het voorgenomen plan sprake is van een tijdelijke toename aan stikstofdepositie Op het Natura 2000-gebied Veluwe. In de gebruiksfase is geen sprake van een toename aan stikstofdepositie op Natura 2000.

Tabel 4.1: Berekende stikstofdepositie van het voorgenomen plan in de aanlegfase

Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteed)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename ▼
▼ Veluwe				
Lg13	Bos van arme zandgronden	87,93	1.071,00	0,01
ZGL4030	Droge heiden	4,91	1.071,00	0,01
H3160	Zure vennen	3,50	714,00	0,01
L4030	Droge heiden	1,52	1.071,00	0,01
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1,36	1.071,00	0,01
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59	1.214,00	0,01
ZGLg09	Droog struisgrasland	0,19	1.000,00	0,01

Voor de in tabel 4.1 weergegeven habitattypen/leefgebieden van soorten wordt in onderstaande paragrafen een gebiedspecifieke ecologische beoordeling gemaakt op basis van informatie uit de PAS-gebiedsanalyse en het Natura 2000 Beheerplan voor het betreffende Natura 2000-gebied.

4.2 Effectbeoordeling

4.2.1 Lg13 Bos van arme zandgronden

Voor de aanlegfase is een beperkte tijdelijke toename aan stikstof berekend van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op ca. 88 ha aan Lg13 Bos van arme zandgronden. Lg13 vormt leefgebied voor de stikstofgevoelige kwalificerende broedvogelsoorten zwarte specht en draaihals. Voor de zwarte specht geldt dat de trend positief of stabiel is, maar het aantal ligt naar alle waarschijnlijkheid beneden het instandhoudingsdoel. Het instandhoudingsdoel voor de zwarte specht betreft: *Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 400 paren*. Het aantal broedpaar van de draaihals op de Veluwe ligt op of boven het instandhoudingsdoel. Belangrijke broedgebieden zijn Kootwijkerzand, Harskampse Zand, Planken Wambuis en de Zuidoost-Veluwe. Recent zijn broedterritoria bekend van de Hoge Veluwe en het Mosselsche Zand. Een groot deel van gebied Veluwe is aangemerkt als geschikt leefgebied, een klein deel daarvan is ook daadwerkelijk actueel bezet geweest. Het plangebied ligt aan de

rand van potentieel leefgebied voor de soort, maar niet binnen geschikte broedlocaties. Het instandhoudingsdoel voor de draaihals betreft: *Uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor (her)vestiging.*

Het N-gevoelige deel van het leefgebied van de zwarte specht en draaihals bestaat uit een tweetal N-gevoelige habitattypen, namelijk H9190 en H9120, aangevuld met twee N-gevoelige leefgebiedtypen Lg13 en Lg14. De N-gevoeligheid van deze onderdelen is relevant voor het leefgebied van beide soorten vanwege een afname van de prooibeschikbaarheid (vermindering aantal bosmieren door vergrassing). De omvang van het stikstofgevoelige leefgebied Lg13 Bos van arme zandgronden bedraagt ca. 24.660 ha binnen het Natura 2000-gebied Veluwe. Dit leefgebied vormt samen met Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden ca. 85% van het totale leefgebied van de zwarte specht en de draaihals in het Natura 2000-gebied Veluwe.

Als gevolg van het voorgenomen plan vindt tijdelijk gedurende de aanlegfase een toename aan stikstofdepositie plaats van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op slechts ca. 88 ha Lg13 Bos van arme zandgrond. Het betreft een randzone van een groter bosgebied langs de N310 (Harderwijkerweg). De omvang van het beïnvloedingsgebied is beperkt ten opzichte van het totaal aan geschikt leefgebied voor de zwarte specht en draaihals op de Veluwe. Binnen deze omvang kan potentieel leefgebied voor maximaal 1 broedpaar van beide soorten aanwezig zijn. Er vindt alleen een beperkte stikstofdepositie plaats tijdens de aanlegfase van het plan. Een dergelijke kortdurende toename aan stikstofdepositie zal er niet toe leiden dat een zodanige extra vergrassing van de bodem optreedt, dat daardoor de voedselbeschikbaarheid van de zwarte specht en draaihals in dit gebied in het geding komt. Er is bij een zodanig kleine en tijdelijke toename aan stikstofdepositie geen sprake van een merkbare verandering van de bosbodemstructuur dat daardoor beïnvloeding van aanwezigheid van bosmieren kan optreden. Het voorgenomen plan heeft geen invloed op het kunnen halen van de instandhoudingsdoelstellingen van de zwarte specht en de draaihals. Een significante verslechtering van het leefgebied voor de draaihals is niet aan de orde.

Geconcludeerd wordt dat een tijdelijke, verwaarloosbaar kleine toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) op een heel klein deel van het totaal aan oppervlakte van Lg13 als leefgebied voor zwarte specht en draaihals in het Natura 2000-gebied Veluwe met zekerheid niet leidt tot significante gevolgen voor de betreffende vogelsoorten.

4.2.2 L4030/ZGL4030 Droge heiden

Voor de aanlegfase is een beperkte tijdelijke toename aan stikstof berekend van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op ca. 1,5 ha aan L4030 en ca. 5 ha aan zoekgebied L4030 Droge heiden. L4030 vormt leefgebied voor de stikstofgevoelige kwalificerende broedvogelsoorten boomleeuwerik, draaihals, tapuit en wespandief. Alleen voor de draaihals en de tapuit geldt een uitbreidingsopgave voor de omvang van het leefgebied, waarvoor zoekgebieden relevant zijn.

Uit de PAS-gebiedsanalyse blijkt dat een overmaat aan stikstofdepositie kan leiden tot een koeler en vochtiger microklimaat en een afname van de prooibeschikbaarheid door vergrassing en verzuuring. Als gevolg van het voorgenomen plan is alleen tijdelijk gedurende de aanlegfase sprake van een zeer beperkte toename aan stikstofdepositie op slechts 1,5 ha aan bestaand leefgebied L4030 en op 5 ha zoekgebied voor uitbreiding van L4030 Droge heiden. Een dergelijke tijdelijke en beperkte toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) leidt op zichzelf niet tot een merkbare verandering van de kwaliteit van het leefgebied van de boomleeuwerik, draaihals, tapuit en wespandief. Er vindt geen zodanige vergrassing of verzuuring plaats dat dit van invloed kan zijn op het microklimaat van het leefgebied of op de voedselbeschikbaarheid. Voor L4030 geldt dat in de praktijk in het veld al diverse maatregelen worden uitgevoerd, die samenhangen met het reguliere beheer en de PAS-maatregelen die al plaatsvinden in de habitattypen die daarmee in

verband staan (H6230 resp. H4030). Uit de PAS-gebiedsanalyse blijkt dat er geen aanvullende maatregelen zoals meer hectares, andere plekken, frequentie opvoeren om overmaat N af te voeren, etc. niet nodig zijn.

Ten aanzien van zoekgebied voor uitbreiding van leefgebied voor draaihals en tapuit geldt dat in het overgrote deel van het zoekgebied voor uitbreiding geen stikstoftoename plaats en kan de geformuleerde uitbreidingsopgave in het Natura 2000-gebied Veluwe ondanks het voorgenomen plan worden gehaald.

Geconcludeerd wordt dat een tijdelijke, verwaarloosbaar kleine toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) op een heel klein deel van het totaal aan oppervlakte van L4030/ZGL4030 in het Natura 2000-gebied Veluwe met zekerheid niet leidt tot significante gevolgen voor de boomleeuwerik, draaihals, tapuit en wespandief.

4.2.3 *H3160 Zure vennen*

Voor de aanlegfase is een beperkte tijdelijke toename aan stikstof berekend van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op 3,5 ha aan H3160 Zure vennen. Het instandhoudingsdoel voor het habitatype H3160 Zure vennen in het Natura 2000-gebied Veluwe is behoud van de omvang en verbetering van de kwaliteit. De kwaliteit is in een deel van de vennen matig, vooral als gevolg van verdroging. Verdroging is het belangrijkste knelpunt voor dit habitatype. In vennen waar de hydrologie goed is, is de kwaliteit overwogen ook goed. Stikstofdepositie kan in zure vennen leiden tot vermessing van bodem en water en dominantie van snelgroeiende soorten.

Volgens de PAS-gebiedsanalyse is sprake van een gelijkblijvende trend in oppervlak en in kwaliteit. Het is in verband met behoud en verbetering wel noodzakelijk om passende maatregelen te treffen voor dit habitatype. Periodiek biomassa verwijderen en afvoeren is daarbij de sleutelmaatregel om de effecten van stikstofdepositie, vermessing door andere bronnen en door stikstof versnelde successie te verminderen. Het periodiek regulier beheer is hier al op gericht.

Als gevolg van het voorgenomen plan is alleen tijdelijk gedurende de aanlegfase sprake van een zeer beperkte toename aan stikstofdepositie op slechts 3,5 ha aan H3160. Een dergelijke tijdelijke en beperkte toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) leidt op zichzelf niet tot een merkbare verandering van de kwaliteit van het habitatype. Er vindt bij een dergelijke tijdelijke en kleine stikstoftoename geen zodanige verzuring op dat dit van invloed kan zijn op de kwaliteit van het habitatype. Het voorgenomen plan staat er ook niet aan in de weg dat kwaliteitsverbetering kan worden gerealiseerd door uitvoering van de in de PAS-gebiedsanalyse aangegeven herstelmaatregelen.

Geconcludeerd wordt dat een tijdelijke, verwaarloosbaar kleine toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) op een heel klein deel van het totaal aan oppervlakte van H3160 in het Natura 2000-gebied Veluwe met zekerheid niet leidt tot significante gevolgen voor het betreffende habitatype.

4.2.4 *H2310 Stuifzandheiden met struikhei*

Voor de aanlegfase is een beperkte tijdelijke toename aan stikstof berekend van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op 1,36 ha aan H2310 Stuifzandheiden met struikhei. Het instandhoudingsdoel voor het habitatype H2310 Stuifzandheiden met struikhei in het Natura 2000-gebied Veluwe is uitbreiding van de omvang en verbetering van de kwaliteit. De kwaliteit is door gebrek aan instandhoudingsbeheer in de afgelopen decennia achteruitgegaan. Vanaf ca. 1995 is de kwaliteit door uitvoering van beheer ongeveer gelijk gebleven, maar diverse (typische) soorten staan nog steeds onder druk.

Volgens de PAS-gebiedsanalyse is sprake van een gelijkblijvende trend in oppervlak en in kwaliteit. Het is in verband met behoud en verbetering wel noodzakelijk om passende

maatregelen te treffen voor dit habitatype. Periodiek biomassa verwijderen en afvoeren is daarbij de sleutelmaatregel om de effecten van stikstofdepositie en door stikstof versnelde successie en de uitbreiding van de exoot grijs kronkelsteeltje te verminderen. Daarnaast worden maatregelen genomen ter bevordering van de windwerking in de open stuifzandgebieden, wat bijdraagt aan het verminderen van de knelpunten. Het reguliere beheer bestaat voor dit habitatype uit periodiek toegepaste maatregelen zoals plagen en afvoeren, maaien en afvoeren en branden. Continuering van de inzet van deze maatregelen blijft nodig om de normale successie en ontwikkelingsprocessen te kunnen sturen.

Als gevolg van het voorgenomen plan is alleen tijdelijk gedurende de aanlegfase sprake van een zeer beperkte toename aan stikstofdepositie op slechts 1,36 ha aan H2310. Een dergelijke tijdelijke en beperkte toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) leidt op zichzelf niet tot een merkbare verandering van de kwaliteit van het habitatype. Er vindt bij een dergelijke tijdelijke en kleine stikstoftoename geen zodanige vergrassing of verruiging op dat dit van invloed kan zijn op de kwaliteit van het habitatype. Het voorgenomen plan staat er ook niet aan in de weg dat kwaliteitsverbetering kan worden gerealiseerd door uitvoering van de in de PAS-gebiedsanalyse aangegeven herstelmaatregelen.

Geconcludeerd wordt dat een tijdelijke, verwaarloosbaar kleine toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) op een heel klein deel van het totaal aan oppervlakte van H2310 in het Natura 2000-gebied Veluwe met zekerheid niet leidt tot significante gevolgen voor het betreffende habitatype.

4.2.5 *H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)*

Voor de aanlegfase is een beperkte tijdelijke toename aan stikstof berekend van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op 0,59 ha aan H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden). Het instandhoudingsdoel voor het habitatype H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) in het Natura 2000-gebied Veluwe is uitbreiding van de omvang en verbetering van de kwaliteit. Stikstofdepositie kan leiden tot verzuring, ammoniumtoxiciteit, vermessing en dominantie van snelgroeiende soorten.

Volgens de PAS-gebiedsanalyse is sprake van een gelijkblijvende trend in oppervlak en in kwaliteit. Voor het behoud is het wel noodzakelijk om maatregelen te treffen voor dit habitatype. Periodiek biomassa verwijderen en afvoeren is daarbij de sleutelmaatregel om de effecten van stikstofdepositie en de door stikstof versnelde successie te verminderen. Het reguliere beheer is daar specifiek op ingericht.

Als gevolg van het voorgenomen plan is alleen tijdelijk gedurende de aanlegfase sprake van een zeer beperkte toename aan stikstofdepositie op slechts 0,59 ha aan H4010A. Een dergelijke tijdelijke en beperkte toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) leidt op zichzelf niet tot een merkbare verandering van de kwaliteit van het habitatype. Er vindt bij een dergelijke tijdelijke en kleine stikstoftoename geen zodanige vergrassing of verruiging op dat dit van invloed kan zijn op de kwaliteit van het habitatype. Het voorgenomen plan staat er ook niet aan in de weg dat kwaliteitsverbetering kan worden gerealiseerd door uitvoering van de in de PAS-gebiedsanalyse aangegeven herstelmaatregelen.

Geconcludeerd wordt dat een tijdelijke, verwaarloosbaar kleine toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) op een heel klein deel van het totaal aan oppervlakte van H4010A in het Natura 2000-gebied Veluwe met zekerheid niet leidt tot significante gevolgen voor het betreffende habitatype.

4.2.6 *ZGLg09 Droog struisgrasland*

Voor de aanlegfase is een beperkte tijdelijke toename aan stikstof berekend van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op 0,19 ha aan zoekgebied voor Lg09 Droog struisgrasland. Lg09 vormt leefgebied voor de stikstofgevoelige kwalificerende broedvogelsoorten boomleeuwerik en tapuit. Alleen voor de tapuit geldt een uitbreidingsopgave voor de omvang van het leefgebied, waarvoor zoekgebieden relevant zijn.

Uit de PAS-gebiedsanalyse blijkt dat een overmaat aan stikstofdepositie kan leiden tot een koeler en vochtiger microklimaat en een afname van de prooibeschikbaarheid door vergrassing en verruiging. Als gevolg van het voorgenomen plan is alleen tijdelijk gedurende de aanlegfase sprake van een zeer beperkte toename aan stikstofdepositie op slechts 0,19 ha van het totaal aan aangewezen zoekgebied voor uitbreiding van het leefgebied van de tapuit. Een dergelijke beperkte toename aan stikstofdepositie leidt op zichzelf niet tot een merkbare verandering van de kwaliteit van het leefgebied van de tapuit. Er vindt geen zodanige vergrassing of verruiging plaats dat dit van invloed kan zijn op het microklimaat van het leefgebied of op de voedselbeschikbaarheid. Voor Lg09 geldt dat in de praktijk in het veld al diverse maatregelen worden uitgevoerd, die samenhangen met het reguliere beheer en de PAS-maatregelen die al plaatsvinden in de habitattypen die daarmee in verband staan (H6230 resp. H4030). Uit de PAS-gebiedsanalyse blijkt dat er geen aanvullende maatregelen zoals meer hectares, andere plekken, frequentie opvoeren om overmaat N af te voeren, etc. niet nodig zijn. Bovendien vindt in het overgrote deel van het zoekgebied voor uitbreiding van het leefgebied van de tapuit geen stikstoftoename plaats en kan de geformuleerde uitbreidingsopgave in het Natura 2000-gebied Veluwe ondanks het voorgenomen plan worden gehaald.

Geconcludeerd wordt dat een tijdelijke, verwaarloosbaar kleine toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) op een heel klein deel van het totaal aan oppervlakte van ZGLg09 in het Natura 2000-gebied Veluwe met zekerheid niet leidt tot significante gevolgen voor de tapuit.

4.3 Cumulatie

Uit de effectbeoordeling blijkt dat een tijdelijke, verwaarloosbaar kleine toename aan stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/jr) op een heel klein deel van het totaal aan oppervlakte van de relevante habitatype/leefgebieden van soorten met zekerheid niet leidt tot significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied Veluwe. Door de tijdelijkheid, de beperkte toename en het beperkte oppervlakte waarop de toename zich voordoet is geen sprake van een merkbare verslechtering van de kwaliteit van de betreffende habitattypen/leefgebieden van soorten. Dat betekent dat het voorgenomen plan ook in combinatie met andere reeds vergunde maar nog niet uitgevoerde plannen of projecten nooit een significant effect kan hebben. Bovendien is het beïnvloedingsgebied van het voorgenomen plan klein en bevindt zich dit langs de rand van het Natura 2000-gebied Veluwe. Er zijn geen reeds vergunde maar nog niet uitgevoerde projecten of andere relevante plannen bekend die een ruimtelijke overlap hebben met het beperkte beïnvloedingsgebied. Van een significant effect door cumulatie met eventuele andere projecten of relevante plannen is dan ook geen sprake.

5 Conclusie

Uit voorliggende gebiedspecifieke ecologische beoordeling blijkt dat het voorgenomen plan niet leidt tot significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied Veluwe. Er is geen sprake van een permanente stikstoftoename tijdens de gebruiksfase. Alleen tijdens de aanlegfase is sprake van een zeer beperkte tijdelijke toename aan stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol N/ha/jr op een beperkt deel van de Natura 2000-gebied Veluwe. Uit de ecologische beoordeling blijkt dat bij een zodanig kleine tijdelijke toename op een heel klein deel van het Natura 2000-gebied geen sprake is van een merkbare verandering van de kwaliteit van de betreffende habitattypen/leefgebieden van soorten. Geconcludeerd wordt dat significante gevolgen op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, ook in combinatie met eventuele andere reeds vergunde maar nog niet gerealiseerde projecten (cumulatie). Het voorgenomen plan staat niet aan het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Veluwe in de weg.

Literatuur

- Craeft Advies B.V. 2023. Passende Beoordeling Wnb – Hulstweg III, partiële herziening Buitengebied 2012.
- Provincie Gelderland 2017. PAS-gebiedsanalyse Veluwe.
- Provincie Gelderland 2017. Natura 2000 Beheerplan Veluwe.
- <https://www.calculator.aerius.nl/calculator>
- <https://www.natura2000.nl/gebieden/gelderland>
- <https://www.sovon.nl/nl/gebieden>

Wesselseweg 82-84, Barneveld.



akkoord
SB
17-7-'92.

Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente
GEMEENTE BARNEVELD
20 JULI 1992
C: 1.777.13
N: 6SLA
S: 2808
AZ
SW

— Streepte is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij*)

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

☐ uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de begebzigde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

☒ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

		Ja	Nee
4.1	Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de aflamperiode niet meegerekend	☐	☒
4.2	Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4.3	Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4	Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	☐	☒
4.5	Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6	Wordt dunne mest opgeslagen in: a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ² b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³ c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.7	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	☐	☒
4.8	Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9	Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10	Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	☐	☒
4.12	a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
4.14	Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16	Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☐

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist.

Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens

		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmais op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3	Is een mestsiro, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

Datum

Handtekening

14-7-'92

Handtekening

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.



14-7
akkoord
SB
17-7-'92.

Kennisgevingsformulier

Besluit Melkrundveehouderijen Hinderwet

ARCHIEF

Algemeen

Op grond van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet is voor veel melkrundveehouderijen de plicht om een hinderwetvergunning te hebben komen te vervallen. In plaats daarvan kan men volstaan met een eenvoudige melding wanneer een melkrundveehouderij wordt opgericht of uitgebreid, of wanneer de werkzaamheden worden gewijzigd. Ook een bestaande melkrundveehouderij waarvoor in het verleden verzuimd is een hinderwetvergunning te vragen, moet alsnog worden gemeld. In de brochure "melkrundveehouderijen Hinderwet" is uiteengezet wanneer een melding moet worden gedaan. Indien deze brochure niet in uw bezit is kunt u deze opvragen bij uw gemeente, uw districtskantoor van de Dienst Landbouwvoorlichting of het Consulentenschap voor de Landbouw in uw provincie. Invulling van dit formulier maakt vanzelf duidelijk of de AMvB inderdaad van toepassing is op de melkrundveehouderij. Is dit niet het geval, dan is voor de melkrundveehouderij een hinderwetvergunning nodig. Gemeenten zijn in het algemeen behulpzaam bij het invullen van dit formulier.

Bij de kennisgeving moet een plattegrond van de melkrundveehouderij worden overgelegd met een schaal van ten minste 1 : 250. De schaal mag dus bijvoorbeeld ook 1 : 100 of 1 : 200 zijn. Voor het maken van deze tekening kan gebruik worden gemaakt van een tekening die is gebruikt bij de aanvraag van de bouwvergunning. De te overleggen plattegrond mag eenvoudig zijn en kan in principe zelf worden vervaardigd. Op de tekening moet ten minste zijn aangegeven:

- de grenzen van de inrichting;
- de ligging en omvang van de opslagen van mest en kuilvoer;
- de bestemming van de aangrenzende percelen;
- de ligging en de indeling van de gebouwen;
- de bestemming van de werkruimten;
- de bestemming van de tot de inrichting behorende terreinen;
- de ligging van de brandstoftanks.

Het kennisgevingsformulier met de plattegrond moeten worden toegezonden aan uw gemeente, de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne en het districtshoofd van de Arbeidsinspectie. De adressen van de regionale inspecteurs en de districtshoofden staan op de achterzijde van dit blad.

Het formulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1

Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die de melkrundveehouderij drijft. Dit is degene die verantwoordelijk is voor de feitelijke bedrijfsvoering.

Rubriek 2

In de brochure is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan van het oprichten of uitbreiden van de melkrundveehouderij of het wijzigen van de werkwijze en wanneer een bestaande inrichting moet worden gemeld. Indien de kennisgeving wordt gedaan voor het oprichten of uitbreiden van de inrichting of het wijzigen van de werkwijze, moet u het voorgenoemde tijdstip invullen, waarop

het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. De gemeente kan dan voor dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3

In deze rubriek moet u het adres invullen, waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd.

Rubriek 4

De vragen 4.1 t/m 4.18 hebben betrekking op onderwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet van toepassing zijn van het besluit. Indien één of meer van deze vragen met ja wordt beantwoord, is het besluit niet van toepassing. In dat geval is voor de melkrundveehouderij een hinderwetvergunning vereist.

Vraag 4.1

Tijdens de aflamperiode mogen naast het aantal mestvarkeneenheden nog maximaal 50 schapen worden gehouden. Blijkens de omrekeningsfactor voor schapen (zie bijlage IV van het Besluit) komen 100 schapen overeen met 50 mestvarkeneenheden. Gedurende de aflamperiode mogen dus maximaal 150 schapen in de inrichting worden gehouden.

Vraag 4.4

Voor wat betreft het houden van konijnen valt een aantal, dat behoort bij maximaal 50 voedsters binnen de werkingssfeer van de AMvB. Hiermee wordt bedoeld dat naast de 50 voedsters ook de bijbehorende rammen, jonge konijnen, opfokvoedsters of slachtkonijnen mogen worden gehouden.

Vraag 4.5

Het besluit is van toepassing zolang niet meer dan 100 stuks melkrundvee aanwezig zijn. Wat onder melkrundvee dient te worden verstaan, kunt u lezen in de brochure "melkrundveehouderijen Hinderwet".

Vraag 4.6

Dunne mest is verpompbaar en bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater. Een bassin is een reservoir, bestemd en geschikt voor het bewaren van dunne mest, dat niet geheel of gedeeltelijk is gelegen onder een stal.

Vraag 4.10

Onder gas wordt zowel aardgas, butaan als propaan verstaan.

Vraag 4.11

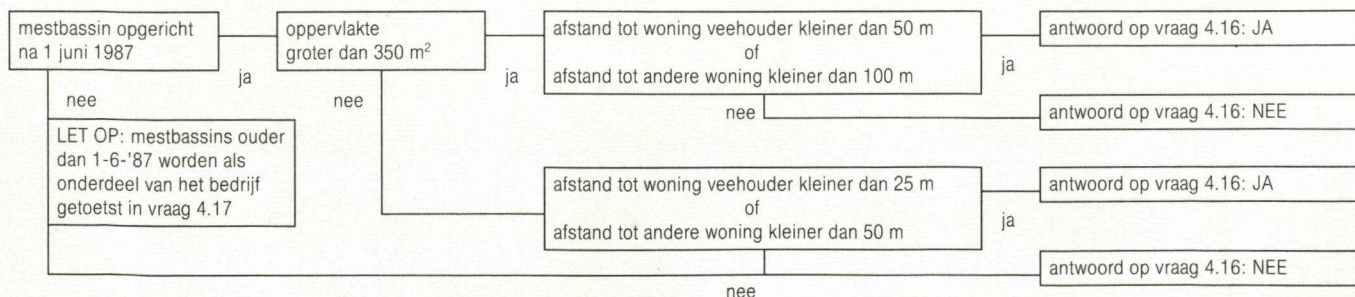
Heeft u bij uw bedrijf een propaantank die niet onder de werking van het besluit opslag propaan Hinderwet valt, dan moet u de vraag met "ja" beantwoorden.

Vraag 4.12

De aanwezigheid van een kunststof ondergrondse tank voor deze vloeistoffen leidt tot vergunningplicht.

Vraag 4.16

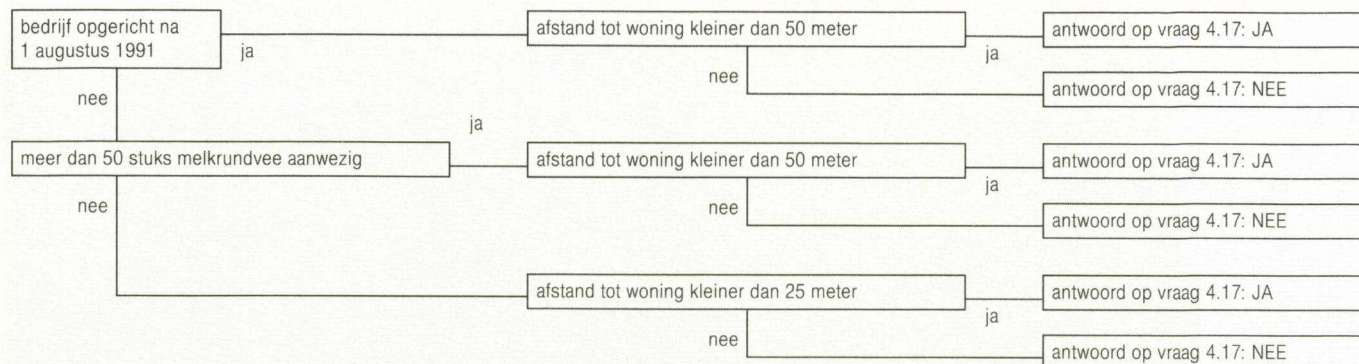
Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.



Onder woning wordt verstaan een woning van derden. Afstanden moeten worden gemeten vanaf het bedrijfsmatige onderdeel van de melkrundveehouderij, dat het dichtst bij een woning is gelegen.

Vraag 4.17

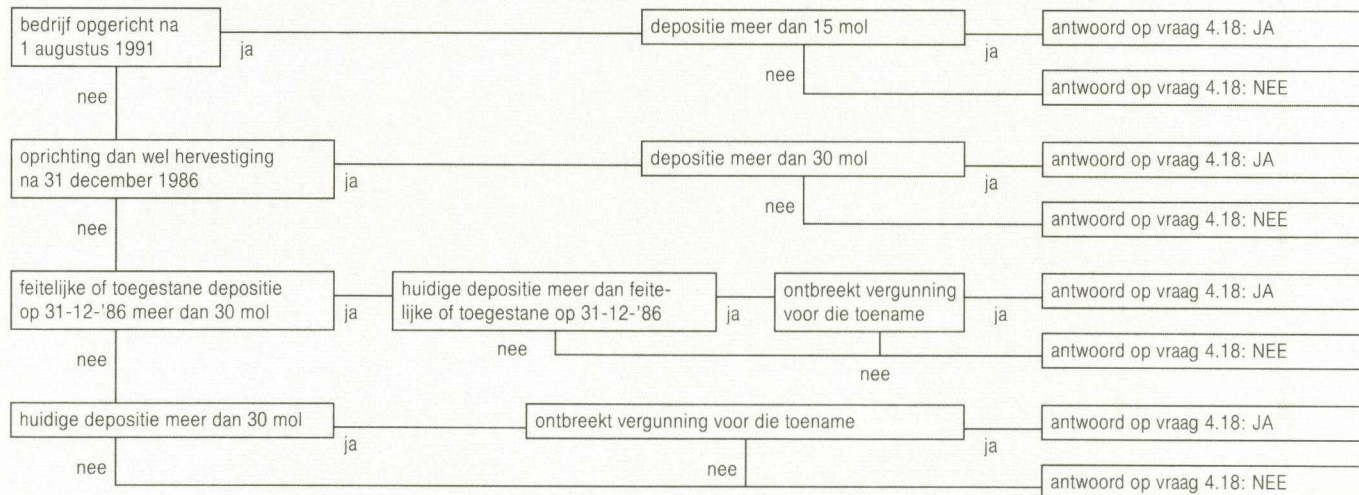
Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema



Onder woning wordt verstaan een woning van derden. Afstanden moeten worden gemeten vanaf het bedrijfsmatige onderdeel van de melkrundveehouderij, dat het dichtst bij een woning is gelegen (geldt dus ook voor een mestbassin ouder dan 1-6-'87).

Vraag 4.18

Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.

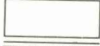
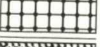


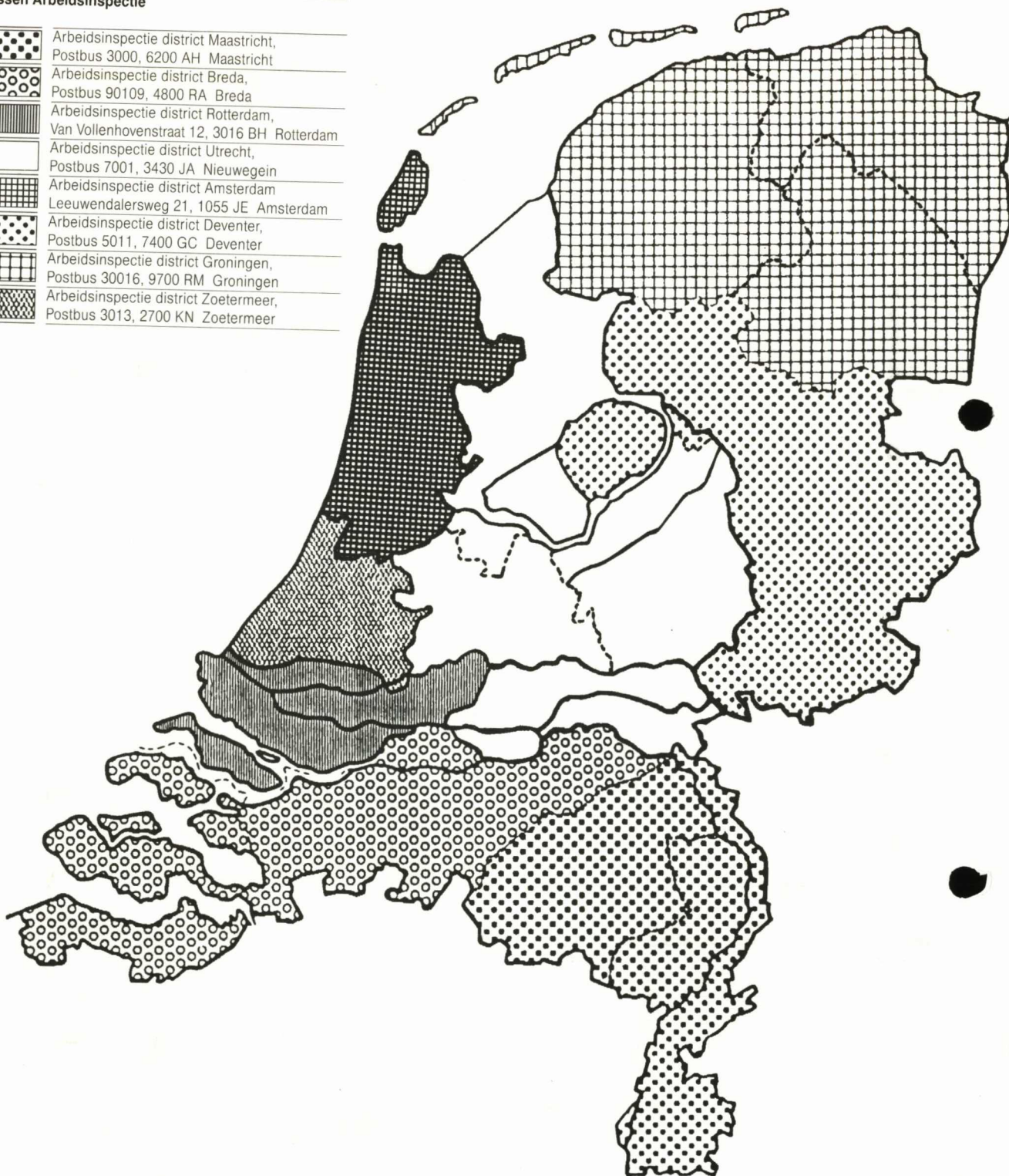
Onder hervestiging wordt verstaan verplaatsing van de melkrundveehouderij als gevolg van landinrichtingsprojecten, stadsuitbreiding, bosaanleg of natuurontwikkeling.

Rubriek 5

In deze rubriek moet u een aantal gegevens vermelden op basis waarvan de gemeente zich een oordeel kan vormen over de aard en de omvang van het melkrundveehouderijbedrijf en van de ligging ten opzichte van de omgeving. Deze gegevens zijn van belang voor het eventueel stellen van nadere eisen.

Adressen Arbeidsinspectie

	Arbeidsinspectie district Maastricht, Postbus 3000, 6200 AH Maastricht
	Arbeidsinspectie district Breda, Postbus 90109, 4800 RA Breda
	Arbeidsinspectie district Rotterdam, Van Vollenhovenstraat 12, 3016 BH Rotterdam
	Arbeidsinspectie district Utrecht, Postbus 7001, 3430 JA Nieuwegein
	Arbeidsinspectie district Amsterdam Leeuwendalersweg 21, 1055 JE Amsterdam
	Arbeidsinspectie district Deventer, Postbus 5011, 7400 GC Deventer
	Arbeidsinspectie district Groningen, Postbus 30016, 9700 RM Groningen
	Arbeidsinspectie district Zoetermeer, Postbus 3013, 2700 KN Zoetermeer



Adressen Regionale inspecties van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne

1. Insp. Groningen, Friesland en Drenthe Postbus 30020 9700 RM Groningen	4. Insp. Noord-Holland Postbus 1182 2001 BD Haarlem	7. Insp. Zuid-Holland Postbus 5312 2280 HH Rijswijk
2. Insp. Overijssel en Flevoland Postbus 10057 8000 GB Zwolle	5. Insp. Zeeland Postbus 7073 4330 GB Middelburg	8. Insp. Utrecht Postbus 13154 3507 LD Utrecht
3. Insp. Gelderland Postbus 9013 6800 DR Arnhem	6. Insp. Limburg Huskensweg 17 ^b 6412 SB Heerlen	9. Insp. Noord-Brabant Postbus 90134 5200 MA 's-Hertogenbosch

Binnen 5 dagen inleveren bij de districts-bureauhouder.

A Gegevens bedrijfshoofd/-leider

Geboortejaar (oudste) bedrijfshoofd/-leider 001 1933

Hoofdberoep agrariër zonder nevenberoep (excl. rechtspersonen) 005 0 0 1

landbouwer/veehouder = 1 } *betreffende*
tuinder/kweker = 2 } *code invullen*
champignonwerker = 9 }

Hoofdberoep agrariër met nevenberoep, hoofdberoep niet-agrariër met agrarisch nevenberoep en rechtspersonen: *veehouderij*

hoofdberoep: *veehouderij* 2 L

nevenberoep: *veehandel* 2 L

004 niet invullen

B Arbeidskrachten voor land- en tuinbouwwerkzaamheden
(periode april '85 t/m maart '86)

gemiddelde arbeidstijd per week

20 uur of meer			minder dan 20 uur		
rubr.	M	V	rubr.	M	V
Gezinsarbeidskrachten:					
bedrijfshoofden: regelmatig	011	2	033		
niet-regelmatig	013		035		
genoten: regelmatig	015	1	037		
niet-regelmatig	017		039		
kinderen (in- en uitwonende):					
regelmatig	019		041		
niet-regelmatig	021		043		
overige inwonende familieleden:					
regelmatig	023		045		
niet-regelmatig	025		047		
Niet-gezinsarbeidskrachten:					
regelmatig	029		049		
niet-regelmatig ¹	031		051		
Totaal arbeidskrachten	010	2	020	1	

C Veestapel

Paarden en pony's

rubr.	aantal
paarden jonger dan 3 jaar	260
paarden 3 jaar en ouder	261
pony's jonger dan 3 jaar	262
pony's 3 jaar en ouder	263
paarden en pony's (rubr. 260 t/m 263)	264
Geiten	
slachtkuikens	269
moederdieren van slachtrassen:	
jonger dan 5 maanden	271
5 maanden en ouder	273
legghennen:	
jonger dan 18 weken (incl. kuikens)	275
18 weken tot 20 maanden	276
20 maanden en ouder	278
Totaal kippen (rubr. 269 t/m 278)	277
totale hokcapaciteit:	
slachtkuikens	279
moederdieren: jonger dan 5 maanden	285
5 maanden en ouder	281
legghennen: jonger dan 18 weken	286
18 weken en ouder	283
Slachteenden en kalkoenen	
jonge eenden voor de slacht	287
jonge kalkoenen voor de slacht	291
kalkoenen bestemd voor broedeierenproductie:	
jonger dan 7 maanden	293
7 maanden en ouder	295
Totaal eenden en kalkoenen (rubr. 287 t/m 295)	297

Rundvee (geen mest- of weidevee)

jongvee:

jonger dan 1 jaar: vrouwelijk	201	15
mannelijk	203	27
1 tot 2 jaar: vrouwelijk	205	4
mannelijk	207	42
2 jaar en ouder: vrouwelijk (nog nooit gekalfd)	209	
melk- en kalfkoeien	211	
stieren voor de fokkerij, 2 jaar en ouder	213	
Rundvee (mest- of weidevee)		
mestkalveren	215	
ander jongvee voor de mesterij:		
jonger dan 1 jaar: vrouwelijk	217	15
mannelijk (incl. ossen)	219	
1 tot 2 jaar: vrouwelijk	221	24
mannelijk (incl. ossen)	223	
2 jaar en ouder: vrouwelijk	225	
mannelijk (incl. ossen)	227	
mest- en weidekoeien, zoogkoeien (2 jaar en ouder)	229	
Totaal rundvee (rubr. 201 t/m 229)	230	127
Totale hokcapaciteit mestkalveren	231	
Schapen		
lammeren	265	
overige schapen: vrouwelijk	266	
mannelijk	268	
Geiten		
melkgeiten	282	
overige geiten	284	
Totaal schapen en geiten (rubr. 265 t/m 284)	280	
Varkens		
biggen tot 20 kg:		
nog bij de zeug	235	
niet meer bij de zeug	237	
mestvarkens:		
20 tot 50 kg	239	
50 kg en meer	241	
fokvarkens:		
opfokzeugjes en -beertjes 20 tot 50 kg	243	
opfokzeugen 50 kg en meer (niet gedekt)	245	
gedekte zeugen (al dan niet drachtig)	247	
zeugen bij de biggen	249	
overige fokzeugen (gust)	251	
opfokberen 50 kg en meer (nog niet dekrijp)	253	
dekrijpe beren	255	
Totaal varkens (rubr. 235 t/m 255)	256	
Totale hokcapaciteit mestvarkens 20 kg en meer	257	
D Champignonteelt		
aantal cellen	801	st
totale teeltoppervlakte	805	m ²
waarvan met doorgroeide compost	807	m ²

E Tuinbouw open grond (gemeten maat)

rubr.	ha	a
Groenten		
aardbeien	407	
andijvie	473	
asperges	409	
augurken	433	
bewaarkool	446	
bloemkool	435	
herfst- en vroege sluitkool	444	
knolselderij	437	
kropsla	465	
prei	443	
schorseneren	481	
spinazie	475	
spruitkool	447	
stambonen (groen te oogsten)	449	
stokbonen	453	
tuinbonen	417	
waspeen en bospeen	439	
winterpeen	441	
witlofwortel	451	
overige groenten	483	
Pit- en steenvruchten		
appelen aangeplant:		
in seizoen 1985/'86	501	
vóór seizoen 1985/'86	503	
peren aangeplant:		
in seizoen 1985/'86	505	
vóór seizoen 1985/'86	507	
overige pit- en steenvruchten	515	
Klein fruit		
frambozen	521	
zwarte bessen	523	
rode bessen	525	
blauwe bessen	526	
bramen	527	
overig klein fruit	529	
Tuinbouwzaden	531	
Bloemkwekerijgewassen		
Bloembollen en -knollen		
hyacinten	571	
tulpen	573	
narcissen	575	
gladiolen	577	
lelies	579	
irissen	580	
overig bijgoed	581	
Boomkwekerijgewassen		
bos- en haagplantsoen	551	
laan- en parkbomen	552	
vruchtbomen	554	
rozestruiken	555	
sierconiferen	557	
overige sierheesters en klimplanten	559	
Vaste planten ²	561	
Totaal (naar I rubr. 721)	a	
F Diverse bedrijfsgegevens		
Hoeveel stuks tulpen heeft u het afgelopen seizoen gebroeid?	911	aantal x 1000
Hoeveel kg narcissen heeft u het afgelopen seizoen gebroeid?	913	kg x 1000
Van welke oppervlakte witlofwortelen geteeld in 1985 heeft u in het seizoen 1985/'86 witlof getrokken?	583	ha a
Vaste planten in containers (zie ook E, rubr. 561)	563	aantal x 1000

G Tuinbouw onder glas (gemeten maat)

rubr.	m ²
Groenten	
tomaten verwarmd	601
koud	603
komkommers verwarmd	605
koud	607
aardbeien verwarmd	609
koud	611
paprika verwarmd	613
koud	615
augurken verwarmd	617
koud	619
overige groenten (incl. meloenen): verwarmd	621
koud	623
opkweekmateriaal groenten	625
Fruit	635
Bloemkwekerijgewassen	
rozen	641
anjers: grootbloemig	643
tros	645
chrysanten (snijbloemen)	647
fresia's	649
orchideeën	650
gerbera's	651
alstroemeria	653
lelies (snijbloemen)	655
amaryllis (incl. voor de bol)	656
overige snijbloemen	657
potplanten: voor de bloei	660
bladplanten	662
perkplanten	663
overige bloemkw. gewassen (incl. aquariumplanten)	665
opkweekmat. snijbloemen	666
Boomkwekerijgewassen en vaste planten	667
Totaal in m ²	a
Totaal in ha en a naar I rubr. 725	b
waarvan:	
plat glas	671
staand glas verwarmd	675
staand glas koud	679

H Akkerbouw (gemeten maat)

rubr.	ha	a
winterarwe	301	
zomertarwe	303	
wintergerst	305	
zomergerst	307	
rogge (geen snijrogge)	309	
haver	311	
groene erwten (droog te oogsten)	317	
schokkers	319	
kapucijniers en grauwe erwten	321	
bruine bonen	323	
veldbonen	325	
koolzaad	327	
karwijzaad, oogst 1986	329	
blauwmaanzaad	331	
vlas (incl. zaaiklaar VERhuurd excl. zaaiklaar GEhuurd)	335	
graszaad	341	
pootaardappelen (N.A.K. aangegeven):		
op zand- of veengrond	347	
op kleigrond	349	
consumptie-aardappelen:		
op zand- of veengrond	351	
op kleigrond	353	
fabrieks-aardappelen	355	
suikerbieten (geen pootbieten)	357	
voederbieten (geen pootbieten)	359	
luzerne	369	
snijmais	373	
groenbemestingsgewassen	377	
erwten (groen te oogsten)	381	
poot- en plantuien	383	
zaai-uien	385	
zilveruitjes	387	
overige akkerbouwgewassen:		
naam gewas	bestemming	
Totaal (naar I rubr. 701)	a	

I Bedrijfsindeling

rubr.	gem. maat	vervolg	rubr.	kad. maat
	ha	a		ha a
akkerbouw (zie H, rubr. a)	701	18 25	cultuurgrond (kad. maat)	737 18 50
blijvend grasland	703		natuurlijke graslanden	754 1 50
tijdelijk grasland	715		overige gronden	781 20 60
tuinbouw:			Totale bedrijfsoppervlakte	791
open grond (zie E, rubr. a)	721			
onder glas (zie G, rubr. b)	725			
braakland	731			
cultuurgrond (gemeten maat)	735	18 25		

Aantekeningen Districtsbureauhouder

Registratienummer in 1985 (indien gewijzigd) 812

Cultuurgrond mei 1985 (gemeten maat K, rubr. 735) 813

Teelt u dit jaar groenten in de open grond? ja = 1; nee = 2 810

Opmerkingen: 811

(handtekening teller)

Dit beschrijvingsbiljet naar waarheid ingevuld: *Barneveld* 19-04-1986

(plaatsnaam) (datum)

(handtekening bedrijfshoofd of diens gemachtigde)

¹ alleen die personen die op de laatste werkdag voor de telling werkzaam waren.

A

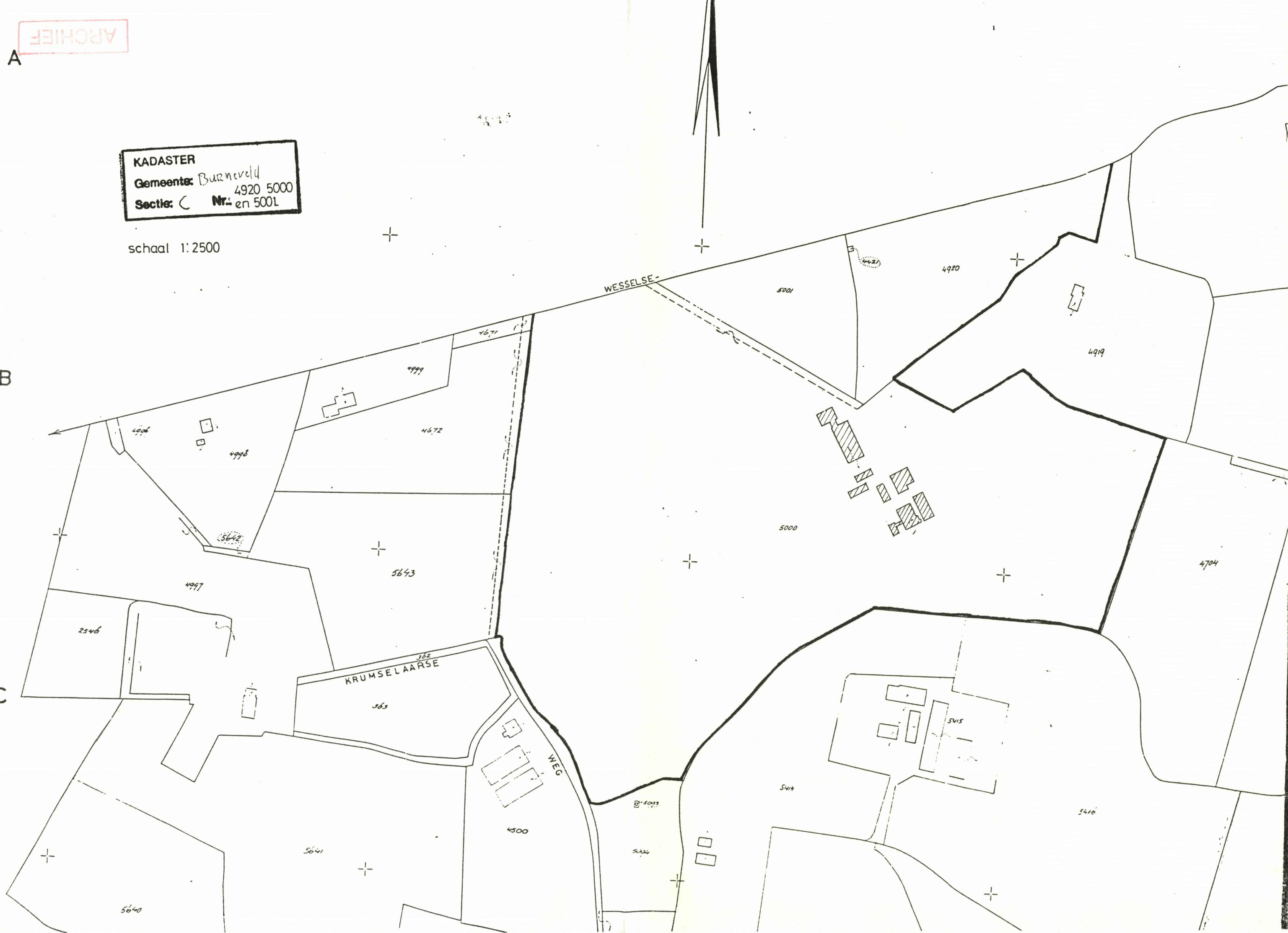
KADASTER

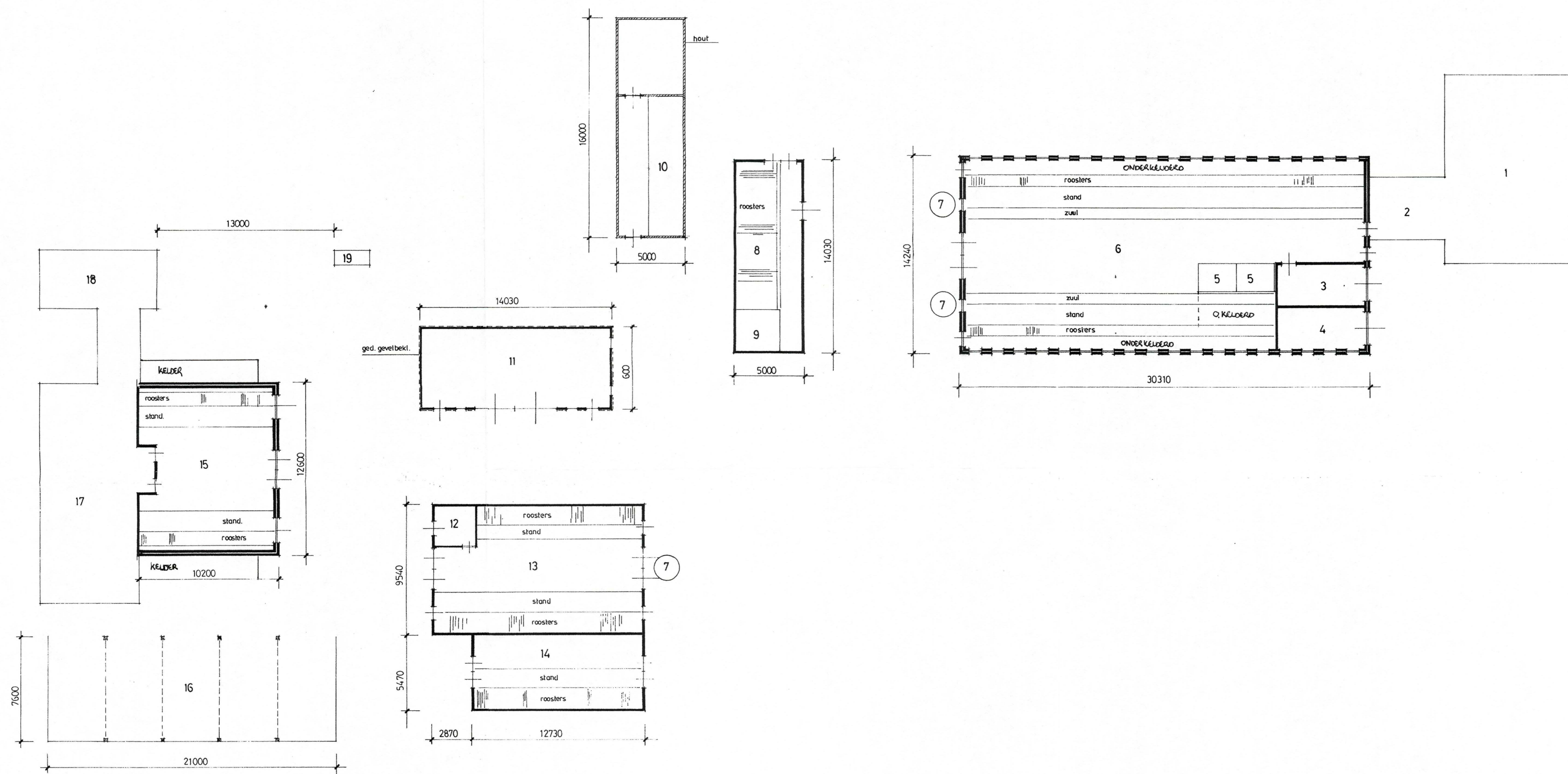
Gemeente: Burneveld
4920 5000
Sectie: C Nr. en 5001

schaal 1:2500

B

C





nr.	benaming	inhoud/stuks	
1	bedrijfswoning		
2	berging		
3	opslag melk (tank)		
4	garage		
5	kalveren	6 st.	
6	veestal (koeien)	48 st	
7	silo (rundvee brok)	elk 4500 kg (3st.)	
8	jongvee	16 st.	
9	kalveren	10 st	
10	zeilenboeg		
11	loods		
12	paardebox		
13	jongvee	31 st	
14	jongvee	14 st	
15	koeien	20 st	
16	hooi en stro opslag		
17	bedrijfswoning		
18	garage berging		
19	gaslank (propan)	1,96 m ³	
	drijfmest (totaal)	453 m ³	

behoord bij kennisgevings besluit van melkrundveehouderij / hinderwet aan de wesselseweg 82_84 te barneveld.

NAAM		SCHAAL	1: 200
ADRES	wesselseweg 82_84	DATUM	03.07.92
WOONPLAATS	3771 pd. barneveld	GEW.	
ONDERDEEL		AFM. 600x 840	

GEMEENTE BARNEVELD

afschrift verzonden aan gemeentewerken, arbeidsinspectie en
regionale inspectie milieuhygiëne



Aan de heer [REDACTED]

Wesselseweg 84

3771 PD BARNEVELD

UW KENMERK:

UW BRIEF VAN:

BEHANDELD DOOR: E. de Ruiter

AFD.: I

NR. 6549

BIJL.:

ONDERWERP

bewijs van ontvangst.

BARNEVELD, 31 juli 1992

DATUM VERZENDING

31 JULI 1992

Geachte heer [REDACTED]

Hierbij bevestigen wij de ontvangst op 20 juli 1992 van uw kennisgeving ingevolge het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet van een reeds opgerichte melkrundveehouderij aan de Wesselseweg 82-84 te Barneveld.

Hoogachtend,

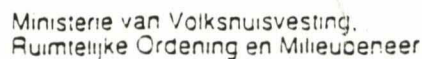
burgemeester en wethouders van Barneveld,

namens dezen,

het hoofd van de afdeling algemene zaken,

J.W. HUISMAN, plv.

ARCHIEF



GEMEENTE BARNEVELD
Aan
Burgemeester en wethouders van de gemeente

20 JULI 1992

C: — 1777-13

Nr. 6954 Z:

☐ Aankruisen hetgeen wat van toepassing is

1 Naam

Agres en telefoonnummer

Postcode en woonplaats

2 Geeft kennis van het

□ Oprichten van een inrichting, voor zover dit oprichten betrekking heeft op het bewaren van propaan.
Voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de inrichting:

□ Uitbreiden of wijzigen van een inrichting dan wel van het veranderen van een daarin gebodigde werkwijze voor zover het uitbreiden, wijzigen of veranderen van werkwijze betrekking heeft op het bewaren van propaag. Voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van werkwijze tot stand komt:

☒ Van toepassing worden van het Besluit opslag proefaan Hinderwet op een reeds opgerichte inrichting waar proefaan wordt bewaard.

3 Plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit

4.1 Wordt propan bewaard in meer dan twee reservoirs?

☐ Need

4.2 Wordt propaan bewaard in een ondergronds reservoir?

☒ Need

4.3 Wordt propaan bewaard in een niet-stationair reservoir?

☒ Need

4.4 Wordt propaan bewaard in een reservoir met een inhoud kleiner dan of gelijk aan $0,15 \text{ m}^3$ of groter dan 5 m^3 ?

☒ Need

4.5 Wordt propaan in de vloeistoffase aan een reservoir onttrokken?

☒ Need

4.6 Wordt propaan onttrokken aan een reservoir voor andere doeleinden dan ruimteverwarming, warmwatervoorziening, het bereiden van voedingsmiddelen of huishoudelijk gebruik?

☐ ☒ Need

4.7 Is een reservoir op een bouwplaats opgesteld?

ق. ۱۰۰

4.8 Is een reservoir opgesteld in een inrichting waar andere stationaire reservoirs voor de bewaring van tot vloeistof verdichte gassen aanwezig zijn?

☒ Need

Vraag 49 alleen beantwoorden indien proöaan wordt bewaard in een reservoir met een inhoud van ten hoogste 3 m³ en dat voor 1 juli 1984 is opgericht.

4.9. Bedraagt de afstand van een reservoir tot een woning van derden of een object categorie I of II, niet zijnde een woning of een object categorie I of II, welke zelf beschikt over een propaanreservoir, minder dan 15 m?

☐ a ☒ Need

Vraag : 10 alleen beantwoorden indien prooan wordt bewaard

a. In een reservoir met een inhoud van ten hoogste 3 m³ dat is of wordt opgericht na 1 juli 1984.

b. In een reservoir met een inhoud van meer dan 3 m³ en ten hoogste 5 m³

4.10 Bedraagt enige afstand van een reservoir, het vulpunt van een reservoir of de opsteedgeplaats van de tankwagen tot een woning van derden of een object categorie I of II, niet zijnde een woning of een object categorie I of II, welke zelf beschikt over een propaanreservoir, minder dan de in de onderstaande tabel vermelde waarden?

☒ Need

	Object categorie I ¹⁾	Woning van derden ²⁾	Woonwijk/object categorie II ¹⁾
Opstelpaats tankauto/vuipunt	15 m	20 m	60 m ³⁾
Reservoirs 0,15 tot en met 1 m ³	20 m	25 m	25 m
Reservoirs 1 tot en met 2 m ³	20 m	30 m	30 m
Reservoirs 3 tot en met 4 m ³	20 m	35 m	35 m
Reservoirs 4 tot en met 5 m ³	20 m	40 m	40 m

¹⁾ Niet zijnde een woning van derden of een object categorie I of II, welke zelf beschikt over een propaanreservoir.

2) Aan de gevraagde afstand wordt voldaan indien binnen een afstand van 60 m niet meer dan 10 woningen van derden, niet zijnde woningen van derden die zelf beschikken over een propaan-reservoir, aanwezig zijn en er binnen deze afstand ook geen object categorie II, niet zijnde een object categorie II dat zelf beschikt over een propaan-reservoir, aanwezig is.

Indien één of meer van de bovenstaande vragen 4.1 t/m 4.10 met ja is beantwoord is het Besluit opslag propaan Hinderwet niet van toepassing, hetgeen inhoudt dat voor het bewaren van propaan een hinderwetvergunning is vereist.

Datum en handtekening

ARCHIEF

14-7-'92.



afgehoord
SB
17-7-'92

Kennisgevingsformulier Besluit opslag propaan Hinderwet

ARCHIEF

Algemeen

Op grond van het Besluit opslag propaan Hinderwet is voor de meeste houders van een propaantank de plicht om voor deze tank een hinderwetvergunning te hebben komen te vervallen. In plaats daarvan kan men volstaan met een eenvoudige melding wanneer een propaantank in gebruik wordt genomen of wanneer een opslag van propaan wordt uitgebreid of gewijzigd. Ook een bestaande opslag van propaan, waarvoor in het verleden verzuimd is een hinderwetvergunning aan te vragen, moet alsnog gemeld worden. Als de propaantank onderdeel van een bedrijf is, blijft voor andere hinderwetplichtige activiteiten binnen dit bedrijf een hinderwetvergunning vereist. In de brochure opslag propaan Hinderwet is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan. Indien deze brochure niet in uw bezit is kunt u deze opvragen bij de gemeente of de Kamer van Koophandel. Invulling van het formulier maakt vanzelf duidelijk of het besluit inderdaad van toepassing is op de propaantank. Is dit niet het geval dan moet u een hinderwetvergunning hebben voor de propaantank. Gemeenten en de meeste gasleveranciers zijn in het algemeen behulpzaam bij het invullen van dit formulier.

Het kennisgevingsformulier moet worden toegezonden aan de gemeente, de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne en het districtshoofd van de Arbeidsinspectie. Van de regionale inspecteurs en de districtshoofden is een adressenlijst gevoegd.

Het formulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1

Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die de inrichting waar propaan wordt bewaard, drijft. In het geval dat de propaantank is gehuurd van de gasleverende maatschappij, is dit meestal de huurder.

Rubriek 2

In de brochure is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan van het oprichten, uitbreiden of wijzigen en wanneer bestaande propaantanks gemeld moeten worden. Indien de kennisgeving wordt gedaan voor het oprichten, uitbreiden of wijzigen, moet u het voorgenomen tijdstip invullen, waarop het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. De gemeente kan dan vóór dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3

In deze rubriek moet u het adres invullen, waar de opslag van propaan is of zal worden gevestigd.

Rubriek 4

De vragen 4.1 t/m 4.10 hebben betrekking op onderwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet van toepassing zijn van het besluit. Indien één of meer van deze vragen met 'ja' wordt beantwoord, is het besluit niet van toepassing. In dat geval is voor de opslag van propaan een hinderwetvergunning vereist.

Vraag 4.7

Indien het reservoir op een bouwplaats is opgesteld, is het Besluit opslag propaan Hinderwet niet van toepassing. In dat geval moet worden nagegaan of het Besluit propaan in de bouw Hinderwet van toepassing is.

Vraag 4.9 en 4.10

Vraag 4.9 moet u alleen beantwoorden indien propaan wordt bewaard in een reservoir waarvan de inhoud niet meer bedraagt dan 3 m³ en dat vóór 1 juli 1984 is geplaatst. Vraag 4.10 moet u alleen beantwoorden indien propaan wordt bewaard in een reservoir waarvoor dit niet geldt. Voor een inrichting waar twee reservoirs aanwezig zijn is het mogelijk dat u zowel vraag 4.9 als vraag 4.10 beantwoorden moet. Iedere afzonderlijke vraag wordt dan alleen beantwoord voor het reservoir waarvoor de vraag bedoeld is.

De in vraag 4.9 en 4.10 genoemde objecten betreffen objecten categorie I en II die niet behoren tot de inrichting, waar propaan wordt bewaard. Zo moet een restaurant dat beschikt over een propaan-reservoir niet worden beschouwd als een object categorie I of II. Onder objecten categorie I zijn onder meer genoemd incidentele dienst- en bedrijfswoningen die op industrieterreinen voorkomen. Hierbij moet worden gedacht aan industrieterreinen, waarbij sommige bedrijven zijn voorzien van een dienst- of bedrijfswoning. Het gaat echter dan hooguit om een dichtheid aan dienst- of bedrijfswoningen, die bijvoorbeeld voorkomen in een lintbebouwing waar nabij de weg woningen zijn gelegen en achter die woningen een eigen bedrijf wordt uitgeoefend.

Objecten categorie I:

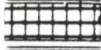
- 1° sporthallen en zwembaden;
- 2° winkels, voor zover zij niet onder categorie II vallen;
- 3° hotels, restaurants en kantoorgebouwen, voor zover zij niet onder categorie II vallen;
- 4° bedrijfsgebouwen, voor zover zij niet onder categorie II vallen, alsmede incidentele dienst- en bedrijfswoningen die op industrieterreinen voorkomen, met een gemiddelde dichtheid aan dienst- of bedrijfswoningen van ten hoogste één per hectare;
- 5° speeltuinen, sportvelden, openluchtzwembaden en andere recreatieterreinen, voorzover deze recreatieterreinen niet onder categorie II vallen.

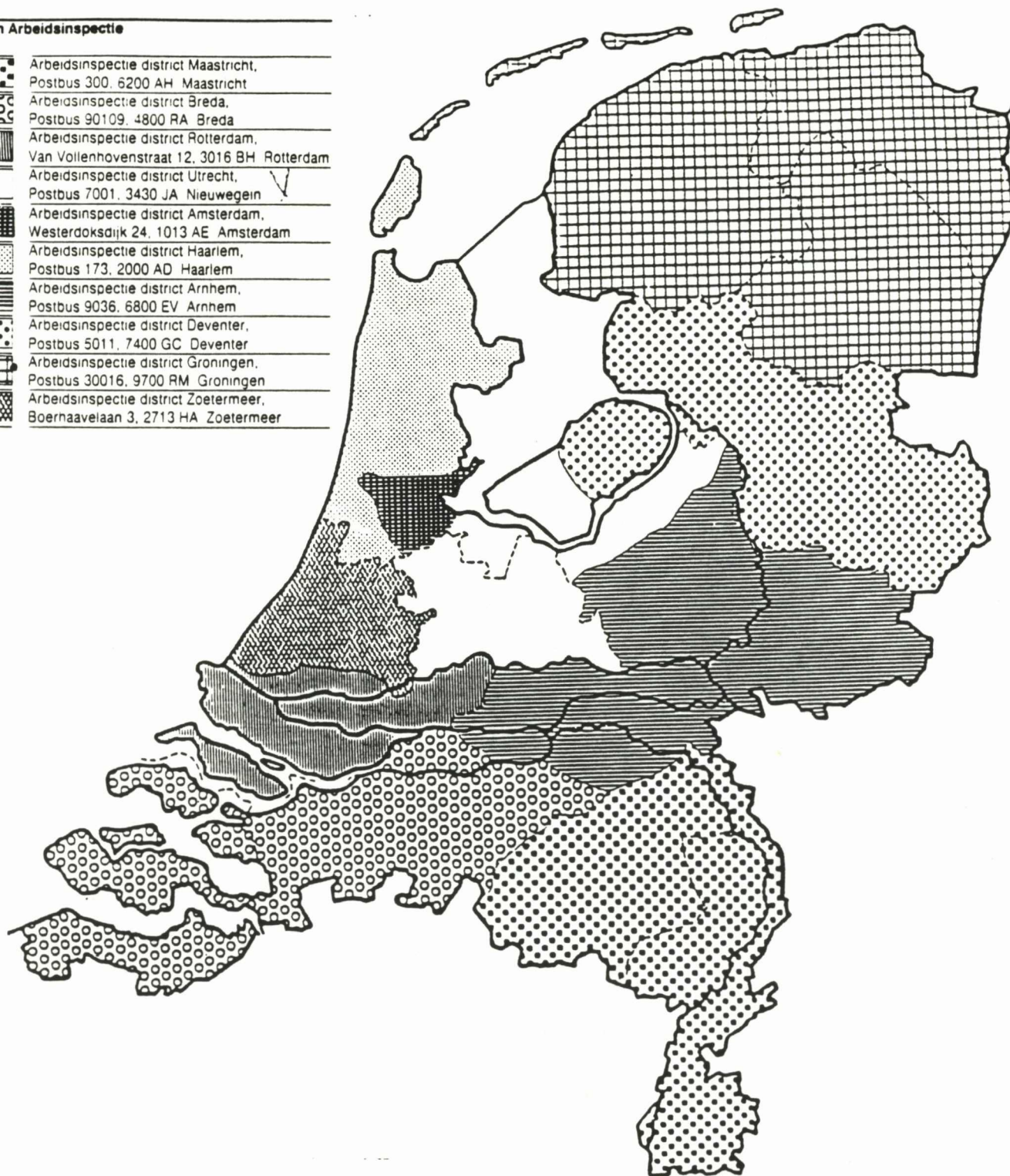
Objecten categorie II:

- 1° bejaardenoord, verpleeginrichtingen, ziekenhuizen en sanatoria, zwakzinnigeninrichtingen en psychiatrische ziekenhuizen, gezinsvervangende tehuizen;
- 2° scholen;
- 3° complexen, waarin meer dan 5 winkels zijn gevestigd en waarvan het gezamenlijk vloeroppervlak meer dan 1000 m² bedraagt, en winkels met een totaal vloeroppervlak van meer dan 2000 m² per object;
- 4° hotels, restaurants en kantoorgebouwen, bestemd voor meer dan 50 personen per object;
- 5° telefooncentrales, gebouwen met vluchtleidingsapparatuur en andere kwetsbare objecten met een hoge infrastructurele waarde;
- 6° installaties en bovengrondse opslagtanks voor brandbare, explosieve of giftige stoffen en andere objecten die door secundaire effecten een verhoogd risico met zich meebrengen;
- 7° campings, bestemd voor het verblijf van meer dan 50 personen, volkstuincomplexen, waarop meer dan 25 tuinhuisjes, mede bestemd voor het verblijf van personen, aanwezig zijn en andere recreatieterreinen, bestemd voor het verblijf gedurende meerdere aaneengesloten dagen van het jaar van meer dan 50 personen.

ARCHIEF

Adressen Arbeidsinspectie

	Arbeidsinspectie district Maastricht, Postbus 300, 6200 AH Maastricht
	Arbeidsinspectie district Breda, Postbus 90109, 4800 RA Breda
	Arbeidsinspectie district Rotterdam, Van Vollenhovenstraat 12, 3016 BH Rotterdam
	Arbeidsinspectie district Utrecht, Postbus 7001, 3430 JA Nieuwegein
	Arbeidsinspectie district Amsterdam, Westerdoksdijk 24, 1013 AE Amsterdam
	Arbeidsinspectie district Haarlem, Postbus 173, 2000 AD Haarlem
	Arbeidsinspectie district Arnhem, Postbus 9036, 6800 EV Arnhem
	Arbeidsinspectie district Deventer, Postbus 5011, 7400 GC Deventer
	Arbeidsinspectie district Groningen, Postbus 30016, 9700 RM Groningen
	Arbeidsinspectie district Zoetermeer, Boernaavelaan 3, 2713 HA Zoetermeer



Adressen Regionale inspecties van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne

1. Insp. Groningen, Friesland en Drenthe
Postbus 30020
9700 RM Groningen

2. Insp. Overijssel en Flevoland
Postbus 10057
8000 GB Zwolle

3. Insp. Gelderland
Postbus 9013
6800 DR Arnhem

4. Insp. Noord-Holland
Postbus 5088
2000 GB Haarlem

5. Insp. Zeeland
Postbus 7073
4330 GB Middelburg

6. Insp. Limburg
Oude Lindestraat 1
6411 EH Heerlen

7. Insp. Zuid-Holland
Postbus 5312
2280 HH Rijswijk

8. Insp. Utrecht
Postbus 129
3600 AC Maarssen

9. Insp. Noord-Brabant
Postbus 90134
5200 MA 's-Hertogenbosch

ARCHIEF

GEMEENTE BARNEVELD



afschrift aan gemeentewerken

Aan de heer [REDACTED]
Wesselseweg 84
3771 PD BARNEVELD

UW KENMERK:

UW BRIEF VAN:

BEHANDELD DOOR: E. de Ruiter

AFD.: I

NR.

6954

BIJL.:

ONDERWERP

Besluit opslag propaan Hinderwet.

BARNEVELD, 30 september 1992

DATUM VERZENDING

7 OKT. 1992

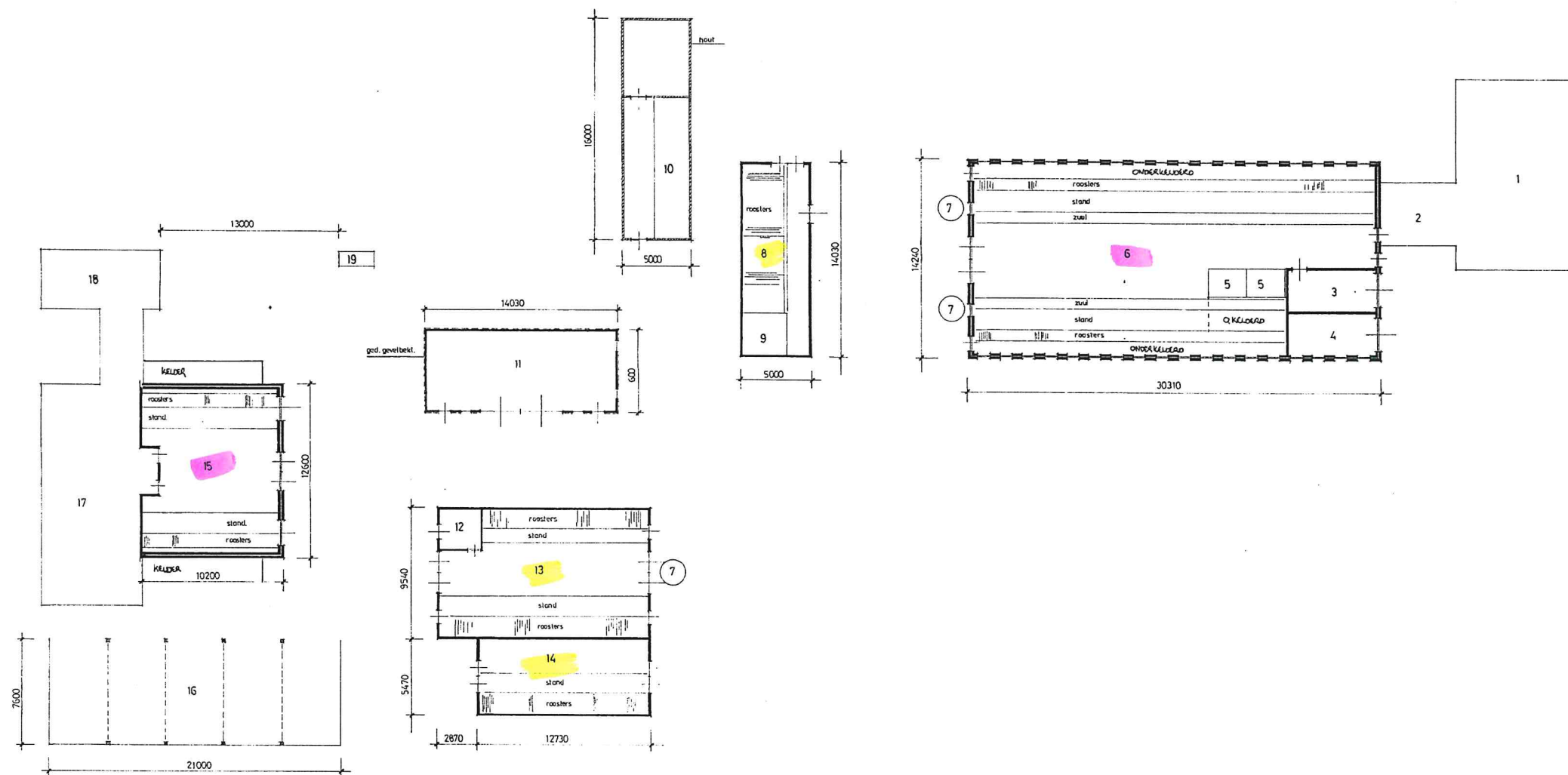
Geachte heer [REDACTED],

Hierbij bevestigen wij de ontvangst op 20 juli 1992 van uw kennisgeving ingevolge het Besluit opslag propaan Hinderwet van een reeds geplaatste propaantank aan de Wesselseweg 82-84 te Barneveld.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Barneveld,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling algemene zaken,

J.W. HUISMAN, PLV.

ARCHIEF



nr.	benaming	inhoud/stuks
1	bedrijfswoning	
2	berging	
3	opslag melk (lank)	
4	garage	
5	kalveren	6 st.
6	veestal (koeien)	48 st.
7	silo (rundvee brok)	elk 4500 kg (3st.)
8	jongvee	16 st.
9	kalveren	10 st.
10	Zaaiwag	
11	loods	
12	paardebox	
13	jongvee	31 st.
14	jongvee	14 st.
15	koeien	20 st.
16	hooi en stro opslag	
17	bedrijfswoning	
18	garage berging	
19	gastank (propan)	1,96 m³
	drijfmest (totaal)	453 m³

behoord bij kennisgevingsbesluit van melkrundveehoudenij/hinderwet aan de wesselseweg 82_84 te barneveld.

NAAM		SCHAAL	1:200
ADRES	wesselseweg 82_84	DATUM	03.07.92
WOONPLAATS	3771 p.d. barneveld	GEW.	
ONDERDEEL		AFM. 600x800	



Ingevulde gegevens

Gecombineerde opgave 2023

Naam	Bronkhorst - van de Munt V.O.F.
KVK	54330386
Relatienummer	060353539
Formuliernummer	9314627
Ontvangstdatum	03-03-2023 om 10:48 uur

Wat u nog moet doen na uw opgave



Definitieve aanvraag doen

U heeft zich aangemeld voor de basispremie, eco-regeling, extra betaling jonge landbouwers en/of behoud van zeldzame landbouwhuisdierrassen. U moet hiervoor nog een definitieve aanvraag doen. Deze doet u vanaf 15 oktober 2023 tot en met 30 november 2023.



Tussentijdse controles

Wij helpen u tot de definitieve aanvraag om deze aanvraag kloppend te krijgen. Dit doen wij door bijvoorbeeld percelen en gewassen tussentijds te controleren. U ontvangt bericht van ons over de uitkomsten van deze controles. Houd deze goed in de gaten. En doe aanpassingen zo snel mogelijk.



Aanpassingen direct doorgeven

Geef veranderingen in uw opgave direct aan ons door. Dit doet u door het formulier opnieuw te openen en de gegevens aan te passen. Verstuur daarna de opgave nog een keer. Houd er rekening mee dat uw aanpassingen mogelijk gevolgen hebben voor uw GLB-regelingen.

Uw gegevens

Controleer uw gegevens

Kloppen uw gegevens niet? U leest in de toelichting hoe u deze aanpast.

Naam	Bronkhorst - van de Munt V.O.F.
Adres	Wesselseweg 82
Woonplaats	3771 PD BARNEVELD
Rechtsvorm	VENNOOTSCHAP_ONDER_FIRMA
KVK-nummer	54330386
Hoofdvestiging: SBI-code hoofdactiviteit	01411
Hoofdvestiging: SBI-code nevenactiviteit(en)	
Nevenvestiging(en): SBI-codes hoofd- en nevenactiviteiten	
IBAN	NL07 RABO 0153 5048 54
Telefoonnummer	0342412325
E-mailadres	rbronkhorst@solcon.nl

Wat is uw situatie?

Weet u niet zeker of u dit jaar de Gecombineerde opgave moet doen? Kijk dan op [Moet ik nog opgave doen?](#)

☒ Ik doe de Gecombineerde opgave.

☐ Ik ben helemaal gestopt.

Ik houd op 1 april 2023 geen dieren (bedrijfs- en hobbymatig). En ik heb op 15 mei 2023 geen landbouwgrond in gebruik. Ook heb ik in 2023 geen tuinbouw onder glas (ook bollenbroei) of een daglichtloze teelt (zoals paddenstoelen of witloftrek).

☐ Ik ben tijdelijk niet actief.

Ik houd op 1 april 2023 geen dieren (bedrijfs- en hobbymatig). En ik heb op 15 mei 2023 geen landbouwgrond in gebruik. Ook heb ik in 2023 geen tuinbouw onder glas (ook bollenbroei) of een daglichtloze teelt (zoals paddenstoelen of witloftrek). Ik ben wel van plan om een van deze activiteiten weer op te starten.

Controleer uw e-mailadres of vul deze in.

Wij vullen het e-mailadres in dat bij ons bekend is. Aanpassen mag, maar geldt dan alleen voor deze opgave. Lees in de toelichting waarvoor wij dit e-mailadres gebruiken.

Wilt u voor al onze diensten uw e-mailadres aanpassen? Dit doet u in Mijn dossier op [mijn.rvo.nl](#).

E-mailadres rbronkhorst@solcon.nl

E-mailadres bevestigen rbronkhorst@solcon.nl

E-mailadres adviseur of gemachtigde

E-mailadres adviseur of gemachtigde bevestigen

Bedrijfsvorm en bedrijfsleiding

Is uw bedrijf een rechtspersoon?

- ☐ Ja, bijvoorbeeld een BV, NV, stichting, vereniging, coöperatie, gemeente, provincie of kerkgenootschap
☒ Nee, het is een natuurlijk persoon, eenmanszaak, maatschap, VOF of CV

Bedrijfshoofd/bedrijfsleider

Geboortejaar

1966

Geslacht

- ☒ Man
☐ Vrouw

Gemiddelde werktijd per week

Het gaat om de periode van april 2022 tot en met maart 2023.

38 uur of meer

Opvolging

Heeft u een bedrijfsopvolger van 16 jaar of ouder?

- ☐ Ja
☒ Nee

Dagelijkse leiding

Wie is voor het grootste deel verantwoordelijk voor de dagelijkse leiding op uw bedrijf?

- ☒ Het bedrijfshoofd
☐ Iemand anders

Heeft het bedrijfshoofd ander betaald werk?

- ☐ Nee
☐ Ja, als hoofdactiviteit
☒ Ja, als nevenactiviteit

In welk jaar is deze persoon begonnen met leiding geven?

1992

Opleiding

Heeft de persoon met de dagelijkse leiding een agrarische opleiding gevolgd?

- ☒ Ja
☐ Nee

Welke agrarische opleiding heeft deze persoon gevolgd?

- ☒ Een basis landbouwopleiding
☐ Een volledige landbouwopleiding op MBO niveau
☐ Een volledige landbouwopleiding op HBO/Universitair niveau

Heeft deze persoon het afgelopen jaar een agrarische cursus of opleiding gevolgd of afgerond?

Het gaat om de periode van april 2022 tot en met maart 2023.

- ☒ Ja
☐ Nee

Meewerkende familie

Vul het aantal familieleden in dat op dit bedrijf werkte van april 2022 tot en met maart 2023

Het gaat om:

- ouders en kinderen (1e graads familie van 16 jaar of ouder);
- broers, zussen, grootouders en kleinkinderen (2e graads familie van 16 jaar of ouder);
- uw levenspartner (als u getrouwd bent, een samenlevingscontract heeft of een geregistreerd partnerschap).

Tel alleen de familieleden mee die uren hebben besteed aan landbouwactiviteiten. Activiteiten voor verbrede landbouw telt u alleen mee als u deze niet kunt scheiden van de landbouwactiviteiten. Het bedrijfshoofd of de bedrijfsleider die u eerder heeft opgegeven telt u niet mee.

	Gemiddelde werktijd per week				
	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen					
Aantal vrouwen		1			

Geef op hoeveel van deze familieleden ander betaald werk hebben. Geef aan of dit om een hoofd- of nevenactiviteit gaat.

	Ander betaald werk als:	
	hoofdactiviteit	nevenactiviteit
Aantal personen		1

Regelmatig werkende personen

Vul het aantal personen in dat wekelijks werkte op dit bedrijf van april 2022 tot en met maart 2023

Het gaat om personen van 16 jaar en ouder die een vergoeding krijgen voor dit werk. Dit kan ook een betaling zijn met producten of diensten.

Werkt een persoon normaal wel wekelijks, maar in deze periode niet? Lees in de toelichting wanneer u deze persoon opgeeft. Werkten er seizoenarbeiders bij u? Dan geeft u deze op bij Niet-regelmatig werkende personen.

Tel alleen de personen mee die uren hebben besteed aan landbouwactiviteiten. Activiteiten voor verbrede landbouw telt u alleen mee als u deze niet kunt scheiden van de landbouwactiviteiten.

	Gemiddelde werktijd per week				
	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen					
Aantal vrouwen					

Niet-regelmatig werkende personen

Vul het aantal werkdagen in van de personen die niet regelmatig op het bedrijf werkten
Het gaat om de periode april 2022 tot en met maart 2023. En om personen van 16 jaar of ouder.

Personen die direct voor het bedrijf werkten <i>Bijvoorbeeld medewerkers voor bepaald werk of gelegenheidswerk, zoals seizoenarbeiders.</i>	volledige werkdagen
---	---------------------

Personen die via een andere organisatie voor het bedrijf werkten <i>Bijvoorbeeld loonwerkers of medewerkers van agrarische bedrijfsverzorging.</i>	volledige werkdagen
--	---------------------

Managementsysteem en veiligheidsplan

Heeft u internet op uw bedrijf?

☒ Ja
☐ Nee

Gebruikt u een bedrijfsmanagementsysteem?

Bijvoorbeeld voor registratie van uw teelten of dieren.

☒ Ja
☐ Nee

Heeft uw bedrijf een veiligheidsplan?

☐ Ja
☒ Nee

Verbrede landbouw

Welke verbrede landbouwactiviteiten voert u uit?

Het gaat om de periode van april 2022 tot en met maart 2023.

- ☐ Agrarisch natuur- en landschapsbeheer met een beheerovereenkomst
- ☐ Agrarisch loonwerk voor derden
- ☐ Niet-agrarisch loonwerk voor derden
- ☐ Stalling van goederen of dieren van anderen. Bijvoorbeeld caravans, boten of een dierenpension
- ☐ Toerisme, accommodatie of vrijetijdsbesteding
- ☐ Energieproductie door opwekking van hernieuwbare energie voor levering aan derden
- ☐ Boerderij educatie
- ☐ Verwerken landbouwproducten
- ☐ Zorglandbouw
- ☐ Kinderopvang
- ☐ Aquacultuur
- ☒ Ik heb geen verbrede landbouwactiviteiten uitgevoerd

Verkoop aan consumenten

Verkoopt u rechtstreeks producten aan consumenten?

Het gaat om producten die op uw bedrijf zijn geproduceerd of verwerkt.

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Verkoopt u via één tussenschakel producten aan consumenten?

Het gaat om producten die op uw bedrijf zijn geproduceerd of verwerkt.

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☒ Niet bekend

Opslagruimte landbouwproducten

Had u in 2022 opslagruimte voor landbouwproducten?

Het gaat ook om de opslag van aangevoerde producten.

- ☒ Ja
☐ Nee

Had u een of meer opslagsilo's voor bijvoorbeeld veevoer, graan, oliehoudende zaden of peulvruchten?

Het gaat ook om graanreinigers en drogers.

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat was de inhoud van de opslagsilo's?

33 m³

Had u een geventileerde opslagloods voor bijvoorbeeld aardappelen, uien of bloembollen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Had u droge opslagruimte voor groenten en fruit?

Gekoelde opslag telt niet mee.

- ☐ Ja
☒ Nee

Had u gekoelde opslagruimte?

Het gaat om gekoelde opslag voor allerlei producten, zoals groenten, fruit, bloemen, vlees(producten), melk(producten) en eieren.

- ☐ Ja
☒ Nee

Geproduceerde energie

in 2022

Hoe heeft u in 2022 energie geproduceerd?

- ☐ Windturbines
- ☐ Biomassa
- ☐ Biogas uit biomassa
- ☐ Zonnepanelen
- ☐ Zonnecollectoren
- ☐ Hydro-elektriciteit (energie opgewekt uit stromend water)
- ☐ Op een andere manier
- ☒ Ik heb op mijn bedrijf geen energie geproduceerd

Biologische landbouw

Is uw bedrijf in 2023 (voor een deel) biologisch of in omschakeling naar biologisch?
Skal controleert of u zich houdt aan de regels voor biologische landbouw.

☐ Ja
☒ Nee

Dieren

Welke dieren houdt u op 1 april 2023?

Soms vullen wij een diersoort al voor u in. Controleer deze en pas deze aan als dit nodig is. Ziet u een diersoort niet staan? Dan hebben wij de gegevens al of hebben wij deze niet nodig.

- ☐ Geen van de dieren die hieronder staan
- ☒ Rundvee (exclusief waterbuffels)
- ☐ Waterbuffels
- ☐ Varkens
- ☐ Schapen
- ☐ Geiten
- ☐ Ganzen, emoes, fazanten, helmpareelhoenders, nandoes, patrijzen, struisvogels en/of vleesduiven
Geef deze alleen op als u bedrijfsmatig in totaal meer dan 25 van deze dieren houdt.
- ☐ Paarden, pony's en/of ezels
- ☐ Konijnen
Geef deze alleen op als u bedrijfsmatig meer dan 25 gespeende vleeskonijnen en/of voedsters houdt.
- ☐ Damherten, Midden-Europese edelherten en/of knaagdieren
Geef deze alleen op als u bedrijfsmatig één of meer van deze dieren houdt.

Voor welke dieren heeft u huisvesting in Nederland op 1 april 2023?

Vink deze alleen aan als u hiervoor op 1 april 2023 een UBN heeft. Dit geldt niet voor konijnen. Geef gehuurde stallen ook op.

- ☐ Geen huisvesting voor dieren die hieronder staan
- ☒ Rundvee (exclusief waterbuffels)
- ☐ Waterbuffels
- ☐ Varkens
- ☐ Geiten (2022 gemiddeld meer dan 25)
- ☐ Kippen
- ☐ Eenden
- ☐ Kalkoenen
- ☐ Konijnen

Rundvee: UBN en productiedoel

Controleer deze gegevens en pas deze aan als dit nodig is

Dit zijn de UBN's voor rundvee die bij uw relatienummer in het I&R-systeem staan.

UBN	Productiedoel	Hoort dit UBN bij uw relatienummer?	Heeft dit UBN huisvesting voor rundvee?
1044395	Melkvee	☒ Ja ☐ Nee	☒ Ja ☐ Nee

UBN's die u na 1 april registreert of overneemt, hoeft u hier niet toe te voegen.

Melkproductie

Wat was de totale melkproductie op uw bedrijf in 2022?

Tel ook de melk mee die u niet geleverd heeft aan de melkfabriek.

12000 kg

Heeft u in 2022 op uw bedrijf melk verwerkt tot een eindproduct (verzuivelen)?

☐ Ja
☒ Nee

Rundvee: huisvesting UBN 1044395

op 1 april 2023

Geef de huisvesting op van het rundvee dat u houdt op UBN 1044395

Voor iedere diercategorie geeft u het soort huisvesting op waarin u de dieren houdt. Gebruik de knop Staltype toevoegen om een extra diercategorie op te geven. Heeft u één diercategorie in verschillende staltypes? Geef deze staltypes apart op met de knop Staltype toevoegen. Houdt u een diercategorie meer dan één keer in hetzelfde staltype? Bijvoorbeeld in verschillende stallen? Geef dan deze gegevens in één keer op en dus niet per stal.

Gemiddeld aantal runderen in 2022 op UBN 1044395

58

Gegevens huisvesting

Naam stal(len) (niet verplicht)

Deel 82-84

Kies de diercategorie waarvoor u de huisvesting opgeeft

Melkkoeien, kalfkoeien en jongvee gehouden in A1-stallen

Kies het soort huisvesting waarin u de dieren houdt

Grupstal met drijfmest, emitterend mestoppervlak van grup en kelder maximaal 1,2 m² per koe (A1.1)

Jaar ingebruikname	Gemiddeld aantal dieren 2022
--------------------	------------------------------

1974	32
------	----

Hoeveel van het gemiddelde aantal dieren in 2022 zijn:

Melkkoeien (inclusief droge koeien)

28

Jongvee

4

Naam stal(len) (niet verplicht)

Hok E Kampert

Kies de diercategorie waarvoor u de huisvesting opgeeft

Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij (A3)

Kies het soort huisvesting waarin u de dieren houdt

Overige huisvestingssystemen (A3.100)

Jaar ingebruikname	Gemiddeld aantal dieren 2022
--------------------	------------------------------

1976	10
------	----

Naam stal(len) (niet verplicht)

Deel bart

Kies de diercategorie waarvoor u de huisvesting opgeeft

Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij (A3)

Kies het soort huisvesting waarin u de dieren houdt

Overige huisvestingssystemen (A3.100)

Jaar ingebruikname	Gemiddeld aantal dieren 2022
1930	4

Naam stal(len) (niet verplicht)

Stiereschuur

Kies de diercategorie waarvoor u de huisvesting opgeeft

Melkkoeien, kalfkoeien en jongvee gehouden in A1-stallen

Kies het soort huisvesting waarin u de dieren houdt

Grupstal met drijfmest, emitterend mestoppervlak van grup en kelder maximaal 1,2 m² per koe (A1.1)

Jaar ingebruikname	Gemiddeld aantal dieren 2022
1930	10

Hoeveel van het gemiddelde aantal dieren in 2022 zijn:

Melkkoeien (inclusief droge koeien)

Jongvee

Machines verzorgen veestapel

in 2022

Welke technieken en machines gebruikte u bij de verzorging van uw veestapel?

- ☐ Technieken voor de bewaking van het welzijn en de gezondheid van uw dieren
- ☐ Voermengwagen
- ☐ Automatische voedersystemen
- ☒ Automatische regeling van het stalklimaat
- ☐ Melkrobot
- ☐ Geen van deze

Diergezondheidsfonds

Wilt u recht hebben op een vergoeding uit het Diergezondheidsfonds?

U kunt een vergoeding krijgen uit dit fonds als er een besmettelijke dierziekte uitbreekt. Of voor preventieve maatregelen.

- ☒ Ja, ik wil recht hebben op een vergoeding uit het Diergezondheidsfonds.
- ☐ Nee, ik wil geen vergoeding uit het Diergezondheidsfonds. Ook niet als bijvoorbeeld mijn bedrijf wordt geruimd bij een besmettelijke dierziekte.
- ☐ Nee, want ik houd geen dieren.

Hoeveel personen werkten op uw bedrijf?

1

Het gaat om de periode van april 2022 tot en met maart 2023

Is de jaaromzet van uw bedrijf meer dan € 50 miljoen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Is het jaarlijkse balanstotaal van uw bedrijf meer dan € 43 miljoen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Regelingen GLB

Voor welke regelingen van het GLB wilt u zich aanmelden of een aanvraag doen?

Informatie over de voorwaarden van een regeling leest u op [Gemeenschappelijk landbouwbeleid](#).

Basispremie

U meldt zich met de basispremie ook direct aan voor de extra betaling eerste 40 hectare.

- ☒ Ja
☐ Nee

Eco-regeling

- ☐ Ja
☒ Nee

Extra betaling jonge landbouwers

Dit kan alleen als u eerder een extra betaling jonge landbouwer heeft gekregen.

- ☐ Ja
☒ Nee

Behoud van zeldzame landbouwhuisdierrassen

Dit kan alleen als u zeldzame runderen, geiten en/of schapen heeft.

- ☐ Ja
☒ Nee

Brede weersverzekering

Dit kan alleen als u een brede weersverzekering heeft voor gewassen die u in de open grond teelt.

- ☐ Ja
☒ Nee

Btw-nummer en moedermaatschappij

U heeft zich voor een GLB-regeling aangemeld en/of een regeling aangevraagd. Voor het uitbetalen van de premie of subsidie hebben wij aanvullende gegevens nodig over uw bedrijf.

Heeft uw bedrijf een btw-nummer?

- ☒ Ja
☐ Nee

Vul hier uw btw-nummer in

NL851261693B01

Hoort bij uw bedrijf een moedermaatschappij die overwegend zeggenschap heeft?

- ☐ Ja
☒ Nee

Heeft uw bedrijf overwegend zeggenschap over een dochteronderneming?

- ☐ Ja
☒ Nee

Grond

15 mei 2023

Grond in gebruik

Bijvoorbeeld grasland, bouwland, tuinbouw open grond, fruitteelt en landschapselementen.

Heeft u op 15 mei 2023 grond in Nederland in gebruik?

☒ Ja
☐ Nee

Heeft u op 15 mei 2023 grond in België en/of Duitsland in gebruik?

Voor België geldt maximaal 25 kilometer van de Nederlandse grens.

Voor Duitsland geldt maximaal 20 kilometer van de Nederlandse grens.

☐ Ja
☒ Nee

Natuurgrond en primaire waterkeringen

Heeft u op 15 mei 2023 natuurgrond in gebruik?

☐ Ja
☒ Nee

Heeft u op 15 mei 2023 een primaire waterkering in gebruik waar u niet de feitelijke beschikkingsmacht over heeft?

☐ Ja
☒ Nee

Andere grond

Hoeveel andere grond heeft u op 15 mei 2023 bij uw bedrijf?

Grond wel geschikt voor landbouw, maar niet zo in gebruik

Bijvoorbeeld een kampeerterrein.

ha

Overige grond

Bijvoorbeeld erf, gebouwen, gesteente, groeven, onvruchtbare grond, sloten, vijvers en wegen.

0,90 ha

Overzicht GLB regelingen

In dit overzicht ziet u voor welke GLB-regelingen u zich heeft aangemeld of een aanvraag heeft gedaan. Wij controleren nog of de percelen die u wilt laten meetellen voor een regeling voldoen aan de voorwaarden.

Biologische landbouw

U heeft opgegeven dat uw percelen op 15 mei 2023 niet (in omschakeling naar) biologisch zijn.

Basispremie



U meldt zich aan voor de basispremie.
Hiermee meldt u zich ook direct aan voor de extra betaling eerste 40 hectare.

Ga naar Details voor meer informatie.

Totale opgegeven subsidiabele oppervlakte
21,3352 ha



Er zijn meldingen. Ga naar Details voor een uitleg.

Details

Door u opgegeven	Oppervlakte	Aantal percelen
Subsidiabele landbouwgrond	21,3352 ha	8
Subsidiabele landschapselementen	0,0000 ha	0
Totaal opgegeven subsidiabele oppervlakte	21,3352 ha	8
Maximaal op te geven	Oppervlakte	Aantal percelen
Subsidiabele landbouwgrond	21,3352 ha	8
Subsidiabele landschapselementen	0,0000 ha	0
Totale op te geven subsidiabele oppervlakte	21,3352 ha	8
Niet-subsidiabel	Oppervlakte	Aantal percelen
Tijdelijk niet in gebruik als landbouwgrond	0,0000 ha	0



U heeft bij 1 of meer percelen mogelijk een onjuist gewas opgegeven of (een deel van) een perceel niet goed ingetekend. U heeft in het onderdeel Regelingen per perceel hierover een melding (Kl12051) gekregen. Daarna heeft u deze percelen niet (voldoende) aangepast. Het gaat om perceelsnummer: 6.

Eco-regeling

U meldt zich niet aan voor de eco-regeling.

Extra betaling jonge landbouwers

U meldt zich niet aan voor de extra betaling jonge landbouwers.

Behoud van zeldzame landbouwhuisdierrassen

U meldt zich niet aan voor behoud van zeldzame landbouwhuisdierrassen.

Brede weersverzekering

U vraagt geen brede weersverzekering aan.

Conditionaliteit: niet-productieve grond

Wij kunnen met de informatie uit uw opgave niet aangeven of u voldoet aan alle conditionaliteiten.
Meer informatie vindt u op [Conditionaliteiten GLB 2023](#).

- ☒ U moet op minimaal 4% van uw bouwland een ander gewas telen dan mais en soja. Uit de door u ingevulde gegevens blijkt dat u hieraan voldoet.
-

Andere conditionaliteiten

- ☒ Met de door u ingevulde gegevens hebben wij geen meldingen.
Wij kunnen met de informatie uit uw opgave niet aangeven of u voldoet aan alle conditionaliteiten.
Meer informatie vindt u op [Conditionaliteiten GLB 2023](#).

Overzicht Mest en grond

In dit overzicht ziet u welke grond u heeft opgegeven voor de Mestverwerkingsplicht, de Verantwoorde groei Melkveehouderij (VGM) en de Gebruiksnormen. Wij controleren nog of deze percelen voldoen aan de voorwaarden. Dit kan betekenen dat deze oppervlakte nog verandert. Wij hebben de berekeningen in dit overzicht met zorg gemaakt. Maar er kunnen verschillen zijn met de werkelijke situatie. Lees meer op [Mest](#).

	Opgegeven oppervlakte	Aantal percelen
Oppervlakte per gewas		
Grasland, blijvend (265)	16,1870 ha	5
Grasland, tijdelijk (266)	1,1989 ha	1
Tarwe, zomer- (234)	3,9493 ha	2
Totaal	21,3352 ha	8
Oppervlakte per gebruikstitel		
Eigendom	21,3352 ha	8
Totaal	21,3352 ha	8
Nateelten	0,0000 ha	0
Fosfaattoestand grasland		
P-CaCl₂-getal en P-AL getal		
Het P-CaCl ₂ en het P-AL getal bepalen samen de fosfaattoestand van de grond. Heeft u o of geen getal ingevuld? Dan valt uw perceel onder fosfaattoestand Hoog. Lees meer op Fosfaatdifferentiatie .		
Arm	0,0000 ha	0
Laag	0,0000 ha	0
Neutraal	0,0000 ha	0
Ruim	0,0000 ha	0
Hoog	17,3859 ha	6

Fosfaattoestand bouwland

P-CaCl₂-getal en P-AL getal

Het P-CaCl₂ en het P-AL getal bepalen samen de fosfaattoestand van de grond. Heeft u o of geen getal ingevuld? Dan valt uw perceel onder fosfaattoestand Hoog. Lees meer op [Fosfaatdifferentiatie](#).

Arm	0,0000 ha	0
Laag	0,0000 ha	0
Neutraal	0,0000 ha	0
Ruim	0,0000 ha	0
Hoog	3,9493 ha	2

Derogatie

Percentage grasland 81,49 %



Derogatie

Met de door u opgegeven percelen voldoet u wel aan de norm voor derogatie.

Blijvend grasland	16,1870 ha	5
Tijdelijk grasland	1,1989 ha	1
Totale oppervlakte grasland	17,3859 ha	6

Beregening

in afgelopen jaren

Had u in 2020, 2021 of 2022 een installatie om uw landbouwgrond mee te beregenen?

☐ Ja

☒ Nee

Drainage

in 2022

Had u drainage op uw percelen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Bodembewerking en -bedekking op bouwland

in 2022

Hoe heeft u uw bouwland bewerkt?

Kerende bodembewerking (ploeg, spitmachine)	1,19 ha
Niet-kerende bodembewerking (minimale bewerking)	ha
Niet (directe zaaimethode)	ha

Welke bodembedekking heeft u in de afgelopen winterperiode gebruikt?

Normale wintergewassen	ha
Bodembedekkers of tussengewassen	1,19 ha
Plantenresten	ha
Geen bodembedekking (onbeteelde grond)	ha

Beweiding en excretie

Beweiding in 2023

Gebruikt u in 2023 grasland voor beweiding van graasdieren?

Het gaat om blijvend grasland (265), tijdelijk grasland (266) of natuurlijk grasland met hoofdfunctie landbouw (331).

- ☒ Ja
☐ Nee

Weidt u alleen runderen jonger dan 2 jaar?

- ☐ Ja
☒ Nee

Bedrijfsspecifieke excretie in 2022

Met bedrijfsspecifieke excretie (BEX) laat u zien dat uw melkvee minder stikstof en fosfaat produceert dan de wettelijke forfaitaire norm.

Het gaat er dus niet om of u meedoet aan de KringloopWijzer.

Heeft u in 2022 gebruik gemaakt van de bedrijfsspecifieke excretie?

- ☐ Ja
☒ Nee

Beweiding in 2022

Welke runderen hield u in 2022 in (een deel van) het weideseizoen?

- ☒ Melkgevende melkkoeien
- ☒ Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij
- ☐ Geen van deze

Melkgevende melkkoeien

Heeft u melkgevende melkkoeien geweid in 2022?

- ☐ Nee
- ☒ Ja, alle melkgevende melkkoeien zijn geweid
- ☐ Ja, een deel van de melkgevende melkkoeien zijn geweid

Hoe vaak heeft u uw melkkoeien geweid?

Vul het aantal dagen en het gemiddelde aantal uren per etmaal in.

Maak ook een verdeling tussen dag en nacht geweid en alleen overdag geweid.

Dag en nacht geweid	200 dagen	20 uren per etmaal
Alleen overdag geweid	dagen	uren per etmaal

Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij

Heeft u vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij geweid in 2022?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Hoeveel dagen heeft u het vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar geweid? 150

Hoeveel dagen heeft u het vrouwelijk jongvee van 1 jaar of ouder geweid? 180

Uitrijden dierlijke mest

in 2022

Is er in 2022 op uw bedrijf dierlijke mest uitgereden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Welke mestsoort is uitgereden?

- ☐ Alleen vaste mest
☐ Alleen drijfmest
☒ Vaste mest en drijfmest

Hoe is de verdeling van de uitgereden mest?

De vaste mest en drijfmest zijn samen 100%. Bekijk de toelichting voor een voorbeeldberekening.

Vaste mest	1 %
Drijfmest	99 %
Totaal vaste mest en drijfmest	100 %

Waarop is de vaste mest uitgereden?

- ☒ Grasland
- ☐ Op grond met fruitteelt. De mest is bovengronds uitgereden en ligt daarna verdeeld over de grond.
- ☐ Niet-beteeld bouwland. De mest is eerst bovengronds uitgereden en direct daarna ondergewerkt (2 werkgangen).

Waarop is de drijfmest uitgereden?

- ☐ Beteeld bouwland (uitgereden in een gewas)
- ☐ Niet-beteeld bouwland
- ☒ Grasland

Uitrijden drijfmest op grasland

in 2022

Drijfmest op grasland

Hoe is de drijfmest op grasland uitgereden?

- ☒ Volledig in de grond, in sleufjes van maximaal 5 cm breed (zodenbemester, sleufkouterbemester).
- ☐ Een deel ligt in sleufjes van maximaal 5 cm breed in de grond en een deel ligt in strookjes van maximaal 5 cm breed op de grond (sleufkouterbemester). De mest is verdund met water.
- ☐ Op de grond, in strookjes van maximaal 5 cm breed (sleepvoetbemester, sleufkouterbemester). De mest is verdund met water.
- ☐ Breedwerpig bovengronds. De uitgereden mest ligt verdeeld over de grond.

Sleepslang

Is er met een sleepslang drijfmest aangevoerd naar een bemester?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Mestbehandeling

in 2022

Hoe is in 2022 de dierlijke mest op uw bedrijf behandeld?

- ☐ Composteren
- ☐ Hygiëniseren
- ☐ Scheiden
- ☐ Vergisten
- ☐ Andere manier
- ☒ Op mijn bedrijf is geen mest behandeld in 2022

Mestverwerking

in 2022

Is in 2022 dierlijke mest verwerkt die op uw bedrijf is geproduceerd?

- ☒ Nee, er is geen dierlijke mest van mijn bedrijf verwerkt.
- ☐ Ja, (een deel van) de dierlijke mest van mijn bedrijf is verwerkt.

Opslag dierlijke mest

Had u opslag voor dierlijke mest van augustus 2022 tot en met februari 2023?

Tel gehuurde en niet gebruikte opslagen ook mee.

- ☒ Ja
☐ Nee

Welke opslag is er op uw bedrijf mogelijk?

- ☒ Meer dan een maand opslag van drijfmest
☐ Meer dan een maand opslag van gier
☐ Meer dan een week opslag van vaste mest
☐ Geen van deze

Opslagcapaciteit

Geef aan hoeveel opslagcapaciteit u heeft in of onder de stal. En hoeveel opslagcapaciteit u buiten de stal heeft.

Heeft u meerdere mestsoorten in een opslag? Maak een schatting van de ruimte per mestsoort. Heeft u een gezamenlijke opslag? Geef alleen uw eigen deel op.

Wat is uw opslagcapaciteit voor drijfmest?

	Opslag in of onder de stal	Opslag buiten de stal
Rundermest	330 m ³	500 m ³
Varkensmest	m ³	m ³
Pluimveemest	m ³	m ³
Overige mest	m ³	m ³
Totaal	330 m ³	500 m ³

Wat gebruikt u voor de opslag buiten de stal?

- ☐ Foliebassin
☒ Overige opslag (bijvoorbeeld mestsilos of mestzak)

Tuinbouw

Heeft u in 2023 tuinbouw onder glas?

Vul ook Ja in als u in seizoen 2022/2023 bollenbroei heeft.

- ☐ Ja
☒ Nee

Had u in 2022 tuinbouw onder glas in verwarmde kassen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Heeft u daglichtloze teelten?

Bijvoorbeeld paddenstoelenteelt en witloftrek.

- ☐ Ja
☒ Nee

Machines in eigendom

in 2022

Had u tractoren in eigendom?

Lease valt hier niet onder.

☐ Ja
☒ Nee

Welke van deze machines had u in eigendom?

Lease valt hier niet onder. Ziet u een machine niet staan? Dan hebben wij deze gegevens niet nodig.

- ☐ Grondbewerkingsmachines
- ☐ Zaai- en plantmachines
- ☐ Machines voor bemesting
- ☐ Machines voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen
- ☒ Geen van deze

Had u een combine?

☐ Ja
☒ Nee

Had u andere volledig gemechaniseerde oogstmachines?

☐ Ja
☒ Nee

Gebruikte machines, niet in eigendom

in 2022

Gebruikte u machines die u niet (helemaal) in eigendom had?

☒ Ja
☐ Nee

Welke van deze machines gebruikte u?

Ziet u een machine niet staan? Dan hebben wij deze gegevens niet nodig.

- ☒ Tractoren
- ☒ Cultivatoren
- ☐ Zaaimachines
- ☐ Machines voor bemesting
- ☐ Machines voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen
- ☐ Geen van deze

Oogstmachines

Gebruikte u een combine die u niet (helemaal) in eigendom had?

☒ Ja
☐ Nee

Gebruikte u andere volledig gemechaniseerde oogstmachines die u niet (helemaal) in eigendom had?

☒ Ja
☐ Nee

Precisielandbouw

in 2022

Welke systemen en technieken gebruikte u in 2022 om uw gewassen te verzorgen?

Geef hier ook gehuurde machines op.

Geautomatiseerde systemen (robots)

- ☐ Machines en installaties met gps-begeleiding voor gewasbeschermingsmiddelen
- ☐ Machines en installaties voor rijbehandeling voor gewasbeschermingsmiddelen
- ☐ Andere geautomatiseerde systemen
- ☒ Geen van deze

Andere technieken

- ☐ Technieken om variabel te doseren bij verschillende bewerkingen, zoals bemesting en gewasbescherming
- ☐ Precisiemonitoring om gewassen te volgen
- ☐ Bodemscans
- ☒ Geen van deze

Administratieve lasten

Hoeveel tijd heeft u besteed aan uw perceelsregistratie en de Gecombineerde opgave?

Perceelsregistratie

Inlezen en verzamelen van informatie

00 uur

30 min

Bijwerken van uw perceelsregistratie

01 uur

30 min

Gecombineerde opgave

Inlezen en verzamelen van informatie

01 uur

00 min

Invullen van de Gecombineerde opgave

01 uur

00 min

Ondertekenen en versturen

U heeft de Gecombineerde opgave 2023 ingevuld.

Voordat u uw opgave kunt versturen moet u deze eerst ondertekenen.

Openbaar maken subsidiegegevens

De Europese Commissie wil dat iedere lidstaat subsidiegegevens van bedrijven openbaar maakt. Uitbetaalde subsidiegegevens uit het Gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) vindt u op www.rvo.nl/openbaarmaking-europese-subsidiegegevens

Ondertekenen

Ik onderteken mijn opgave door

☒ te verklaren dat ik:

- de opgave volledig en naar waarheid heb ingevuld;
- de regels en verplichtingen weet van het Gemeenschappelijk landbouwbeleid, de Landbouwwet en het mestbeleid;
- toestemming geef om mijn persoonsgegevens te gebruiken. Zodat RVO kan controleren of ik mij aan de regels houd;
- toestemming geef voor areaalmonitoring;
- mijn dieren goed in het I&R-systeem heb staan. Dit geldt alleen bij aanmelden voor Behoud van zeldzame landbouwhuisdierrassen;
- voldoe aan de voorwaarden van de uitvoeringsregeling GLB 2023.

Versturen

Weet u zeker dat u uw opgave wilt versturen?

Kies Ja als u uw opgave wilt versturen. Kies Nee als u uw gegevens wilt aanpassen.

☒ Ja
☐ Nee

LEASEOVEREENKOMST STIKSTOF T.B.V. Mitigerende maatregelen stikstof i.h.k.v. artikel 6 Hrl

ONDERGETEKENDEN:

Naam : **Bronkhorst – Van de Munt VOF**
Voornamen :
Adres : **Wesselseweg 82**
Postcode + Woonplaats : **3771 PD Barneveld**
Telefoonnummer : **0342 41 43 25**
Relatienummer RVO : **060353539**
KvK-nummer : **54330386**

hierna te noemen **saldogever/verleaser**,

en

1. Mevrouw Gerda Lubertha van de Haar – Bronkhorst, geboren 15 augustus 1998 te Barneveld

2. De heer Evert Gijsbertus van de Haar, geboren 10 april 1997 te Genemuiden

T. (06) 18 96 11 81, E. evert@vandehaar.nu

3. Mevrouw Jannetje Bronkhorst – van de Braak, geboren 23 mei 1992 te Ede

4. De heer Martijn Bronkhorst, geboren 23 juli 1992 te Barneveld

T. (06) 17 19 85 30, E. jeanette1992@live.nl

hierna te noemen **saldo-ontvanger/leaser**,

hierna tezamen te noemen: "partijen".

Saldogever en saldo-ontvanger nemen het volgende in aanmerking:

- Saldogever exploiteert een agrarisch bedrijf waarin hij **rundvee** houdt;
- Saldogever beschikt over een toestemming voor het houden van **rundvee**, welke recht geeft op een ammoniakemissie van **minimaal 861 kg**, wat overeenkomt met een stikstofemissie van **minimaal 861 kg**. Een kopie van deze toestemming inclusief de ARIUS-berekening is aangehecht;
- Saldogever houdt thans nog dit vergunde aantal dieren, althans heeft dit tot zeer recentelijk gedaan;
- Saldo-ontvanger wenst een project te realiseren (**bestemmingswijziging Hulstweg III, gemeente Barneveld**) waardoor de stikstofdepositie op het/de Natura 2000-gebied(en) **Veluwe tijdelijk** toeneemt, zoals volgt uit de berekening hiertoe uitgevoerd met AERIUS Calculator;
- Voor de realisatie van dit project is een passende beoordeling vereist, waarin depositie als tijdelijke maatregel gedurende de aanlegfase wordt ingezet ex. art. 2.7 lid 1 Wnb, waartoe de gemeenteraad van Barneveld het bevoegde gezag is.

Paraaf saldogever/verleaser:

Paraaf saldo-ontvanger/leaser:

Verkoper en koper komen overeen:

1. Definities

a. Bestemmingsplan:

Het bestemmingsplan Buitengebied 2012, partiële herziening Hulstweg III

b. Toestemming:

- 1°. onherroepelijke vigerende natuurvergunning; of
- 2°. onherroepelijke vigerende vergunning dan wel geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet; of
- 3°. een activiteit waarvoor geen natuurvergunning nodig was, maar die wel voldoet aan artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming; of 4°. een activiteit die onder artikel 9.4, achtste lid van de Wet valt; of
- 5°. een activiteit die op de Europese referentiedatum was toegestaan en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest;

2. Lease en levering.

- 1. Partijen verklaren ermee bekend te zijn dat bij het verlesen saldo-ontvanger alleen stikstof kan verwerven voor de diercapaciteit, die saldogever aantoonbaar feitelijk heeft gerealiseerd, welke capaciteit bij verlesen met **30%** wordt afgeroomd. Saldogever levert aan saldo-ontvanger **bruto 130** kilogram stikstof.
- 2. Saldo-ontvanger verklaart ermee bekend te zijn dat door de ligging van zijn project ten opzichte van het Natura 2000-gebied(en) hij de netto geleaste stikstof mogelijk niet volledig zal kunnen gebruiken, maar slechts dat aantal kilogrammen dat volgt uit de toepassing van de berekeningen van AERIUS. Saldo-ontvanger verklaart hiermee dat deze verdere korting voor zijn risico is.

3. Aanvang en duur

De duur van deze overeenkomst bedraagt **maximaal drie jaar of korter indien de bouwfase eerder gereed is**, welke duur gaat lopen op het moment van vaststelling van het bestemmingsplan, dan wel het voldoen aan de voorwaardelijke verplichting, voor zover die momenten niet samenvallen.

4. Leaseprijs

- 1. De leaseprijs bedraagt **€ 10,-** (zegge **--TIEN EURO--**) per bruto kilogram stikstof **per jaar**, derhalve een totale leaseprijs van **€ 1300,- per jaar**, zegge **--DERTIENHONDERDVIJFTIG EURO PER JAAR--**.
- 2. Deze leaseprijs wordt vermeerderd met BTW.

5. Kosten overeenkomst

Deze overeenkomst is tot stand gekomen door bemiddeling door **Struikhoeve Advies B.V.** De kosten van deze bemiddeling zijn voor rekening van **saldo-ontvanger**.

Paraaf saldogever/verleaser:

Paraaf saldo-ontvanger/leaser:

6. Betaling

Betaling geschiedt **na afloop van ieder jaar** binnen tien dagen-op IBAN ten name van **Bronkhorst – Van de Munt VOF**.

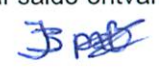
7. Levering stikstof

1. Levering van de stikstof geschiedt door het voldoen aan de voorwaardelijke verplichtingen uit het voornoemde bestemmingsplan, onder voorwaarde van een tijdelijke leegstand van de stal voor de omvang van het verleaste (10 melkkoeien A1.100), welke door de Omgevingsdienst moet worden vastgesteld, zodat er een directe samenhang bestaat tussen de intrekking van de toestemming voor de saldogevende activiteit en de verlening van de tijdelijk saldo-ontvangende activiteit.

Paraaf saldogever/verleaser:



Paraaf saldo-ontvanger/leaser:



8. Verklaring saldogever

1. Saldogever verklaart dat hij beschikt over de toestemming voor de stikstofemissie veroorzakende activiteit in de referentiesituatie en die activiteit sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming of het sluiten van een overeenkomst tussen de saldogever en de saldo-ontvanger, zodat hervatting van de activiteit mogelijk is zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, voor de realisering van een project is vereist.
2. Saldogever verklaart dat hij niet deelneemt aan de Subsidieregeling sanering varkenshouderij, de stoppersregeling Actieplan Ammoniak Veehouderij of een daarmee vergelijkbare saneringsregeling.

9. Garanties saldo-ontvanger

Saldo-ontvanger verklaart dat hij zijn best doet de activiteit, waarvoor hij de stikstof van saldogever tijdelijk verwerft, onherroepelijk vergund en gerealiseerd te krijgen.

10. Ontbinding

1. Saldo-ontvanger kan deze overeenkomst ontbinden, wanneer het bestemmingsplan niet wordt vastgesteld en/of niet onherroepelijk wordt, waarvoor hij de stikstof in deze overeenkomst heeft geleased, niet wordt verleend mits hij tegen deze weigering tot in hoogste rechterlijke instantie in beroep is gegaan.
2. Ontbinding als bedoeld in het eerste lid geschiedt door een aangetekend schrijven aan de saldogever met overlegging van het besluit van het bevoegd gezag tot niet vaststellen van het bestemmingsplan dan wel overlegging van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State waaruit blijkt dat het bestemmingsplan is vernietigd.
3. Ontbinding als bedoeld in het derde lid geschiedt door een aangetekend schrijven aan de saldogever met overlegging van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State waaruit de vernietiging van het bestemmingsplan blijkt.

11. Niet nakoming

Indien een van de partijen tekortschiet in de nakoming van deze overeenkomst en in verzuim is, verbeurt zij jegens de wederpartij een direct opeisbare boete van 10% van de leasesom met een minimum van € 500,-. Deze boete is onverminderd het recht van de wederpartij op vergoeding van de geleden schade, kosten en interesten.

12. Rechtskeuze

Op deze overeenkomst is het Nederlands recht van toepassing

Paraaf saldogever/verleaser:

Paraaf saldo-ontvanger/leaser:

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt en ondertekend

te **Barneveld**

te **Barneveld**

op **23 maart 2023**

op **23 maart 2023**

Saldogever/Verleaser,

Saldo-ontvanger/leaser,


.....

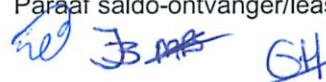

J. Brontjorst-
van de Braak
.....



Paraaf saldogever/verleaser:



Paraaf saldo-ontvanger/leaser:



Projectberekening

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



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Struikhoeve Advies B.V.
Hulstweg,
3774 TM Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Part. herziening Hulstweg III
Berekening aanlegfase met saldering

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RceDVt28rvB9
16 maart 2023, 10:43
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd
Situatie 2 - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,2 kg/j	21,0 kg/j
2023	130,0 kg/j	-

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd
Situatie 2 - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	4743893	Veluwe
0,05 mol/ha/j	4860082	Veluwe
0,00 ha		
36.104,72 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,05 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,30



Situatie 2 (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Bron 1	130,0 kg/j	-

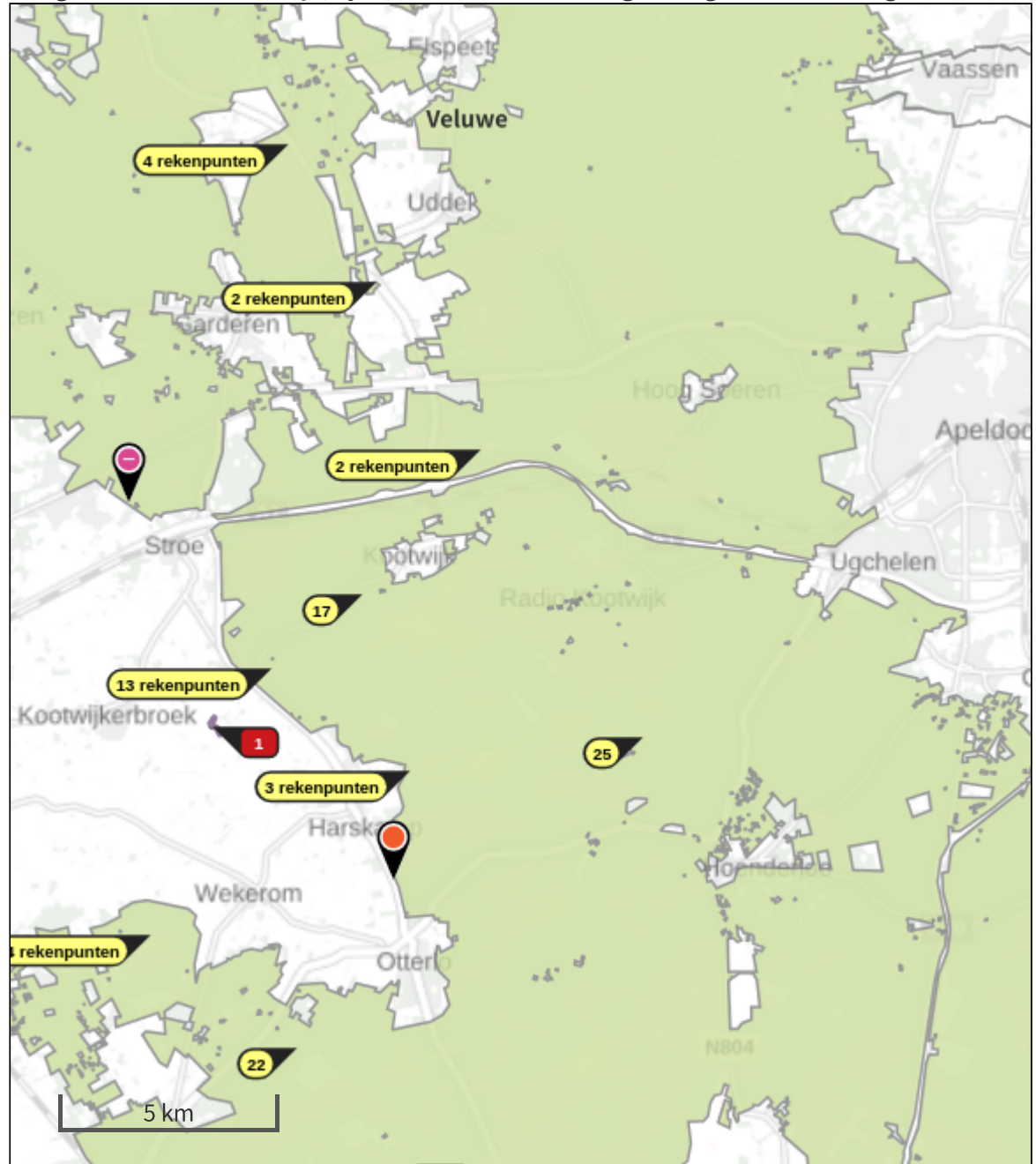


Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 1	0,2 kg/j	20,8 kg/j
2 Verkeersnetwerk	10,2 g/j	0,2 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	36.104,72	7.201,65	0,00	0,00	36.104,72	0,05
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	36.104,72	7.201,65	0,00	0,00	36.104,72	0,05

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Rijntakken H6510A (24 km)	X:159721 Y:444884	-
43	Rijntakken & Rijntakken ZGLg11 (19 km)	X:179841 Y:442979	-
44	Rijntakken Lg08 (19 km)	X:179725 Y:442956	-
45	Rijntakken Lg11 (20 km)	X:179380 Y:442800	-
46	Rijntakken Lg07 (20 km)	X:178860 Y:442667	-
47	Rijntakken ZGLg08 (20 km)	X:179525 Y:442627	-
41	Arkemheen (17 km)	X:164689 Y:474876	-
42	Veluwerandmeren (17 km)	X:164609 Y:475094	-
37	Binnenveld (17 km)	X:169324 Y:446929	-
38	Binnenveld H7140A (17 km)	X:167907 Y:447635	-
39	Binnenveld H6410 (17 km)	X:167875 Y:447595	-
40	Binnenveld H7140B (17 km)	X:168137 Y:447092	-
48	Rijntakken Lg02 (23 km)	X:170307 Y:440608	-
49	Rijntakken H3150baz (23 km)	X:171709 Y:439920	-
50	Rijntakken H91F0 (23 km)	X:160912 Y:445400	-
51	Rijntakken H91E0B (23 km)	X:171066 Y:439536	-
52	Rijntakken H6120 (24 km)	X:170605 Y:439427	-
36	Veluwe ZGH5130 (22 km)	X:198336 Y:456794	-
27	Veluwe H91E0C (11 km)	X:177959 Y:451469	-
28	Veluwe H3130 (11 km)	X:177972 Y:451440	-
30	Veluwe ZGH6230dka (12 km)	X:182555 Y:452066	-
35	Veluwe ZGH4010A (20 km)	X:178888 Y:482217	-
14	Veluwe H6230dka (4 km)	X:180606 Y:462425	-0,01 ○
25	Veluwe ZGH9190 (10 km)	X:186739 Y:462079	-0,01 ○
31	Veluwe ZGH4030 (13 km)	X:177569 Y:475377	-0,01 ○
33	Veluwe H6410 (14 km)	X:178535 Y:476212	-0,01 ○
29	Veluwe H91D0 (11 km)	X:180609 Y:473008	-0,01 ○
32	Veluwe H6230vka (14 km)	X:178609 Y:476174	-0,01 ○
20	Veluwe H5130 (5 km)	X:182138 Y:460871	-0,01 ○
16	Veluwe ZGLg14 (5 km)	X:181066 Y:460638	-0,01 ○
26	Veluwe ZGLg01 (11 km)	X:180350 Y:472530	-0,01 ○
22	Veluwe ZGH9120 (8 km)	X:178618 Y:454802	-0,01 ○
34	Veluwe Lg01 (14 km)	X:178891 Y:476350	-0,01 ○
24	Veluwe H7110B (9 km)	X:182928 Y:468842	-0,01 ○
21	Veluwe H9120 (6 km)	X:176061 Y:456683	-0,01 ○
23	Veluwe H7150 (9 km)	X:182916 Y:468851	-0,01 ○
2	Veluwe ZGL4030 (1 km)	X:177943 Y:463045	-0,01 ○
11	Veluwe ZGLg13 (3 km)	X:179809 Y:461840	-0,01 ○
13	Veluwe H2320 (3 km)	X:177715 Y:465702	-0,01 ○
9	Veluwe H4030 (3 km)	X:179540 Y:462156	-0,01 ○
7	Veluwe ZGLg09 (2 km)	X:178175 Y:463150	-0,01 ○
12	Veluwe H2330 (3 km)	X:177641 Y:465598	-0,01 ○
1	Veluwe & Veluwe Lg13 (1 km)	X:177421 Y:463495	-0,01 ○
8	Veluwe Lg09 (2 km)	X:178600 Y:463150	-0,01 ○
5	Veluwe H3160 (1 km)	X:177355 Y:463800	-0,02 ○
3	Veluwe H4010A (1 km)	X:177319 Y:463773	-0,02 ○
15	Veluwe ZGH2330 (4 km)	X:175809 Y:457821	-0,02 ○
19	Veluwe ZGH3130 (5 km)	X:174352 Y:457595	-0,02 ○
6	Veluwe H2310 (2 km)	X:177444 Y:463844	-0,02 ○
4	Veluwe L4030 (1 km)	X:177283 Y:463806	-0,02 ○
18	Veluwe ZGH2310 (5 km)	X:174528 Y:457738	-0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
17	Veluwe Lg14 (5 km)	X:180152 Y:465459	-0,02 
10	Veluwe H9190 (3 km)	X:177930 Y:465058	-0,02 

Situatie 2, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		NH ₃	130,0 kg/j	
Locatie	X:171103,64 Y:462193,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	10	NH ₃	13	-	130,0 kg/j

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1		NO _x			20,8 kg/j
Locatie	X:176620,05		NH ₃			0,2 kg/j
Oppervlakte	Y:462340,61					
	0,19 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j	40 u/j	2 l/j	NO _x	4,6 kg/j
					NH ₃	38,4 g/j
Bulldozer	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j	40 u/j	1 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	19,2 g/j
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	240 l/j	80 u/j	2 l/j	NO _x	7,4 kg/j
					NH ₃	57,6 g/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	48 l/j	24 u/j	1 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	11,5 g/j
Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j	80 u/j	1 l/j	NO _x	5,2 kg/j
					NH ₃	38,4 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	85,5 g/j
Locatie	X:176606 Y:462438,58	Type scherm	-	-	NO ₂ 19,5 g/j
Lengte	251,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 5,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1145 p/jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10 p/jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12 p/jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	84,9 g/j
Locatie	X:176752,65 Y:462276,39	Type scherm	-	-	NO ₂ 19,4 g/j
Lengte	250,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 5,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1145 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230315_cd85399aac

Database versie 2022_cd85399aac

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

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



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Struikhoeve Advies B.V.
Hulstweg,
3774 TM Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Part. herziening Hulstweg III
Berekening gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RmCDBDpbhBXY
10 maart 2023, 05:38
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,5 kg/j	0,9 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

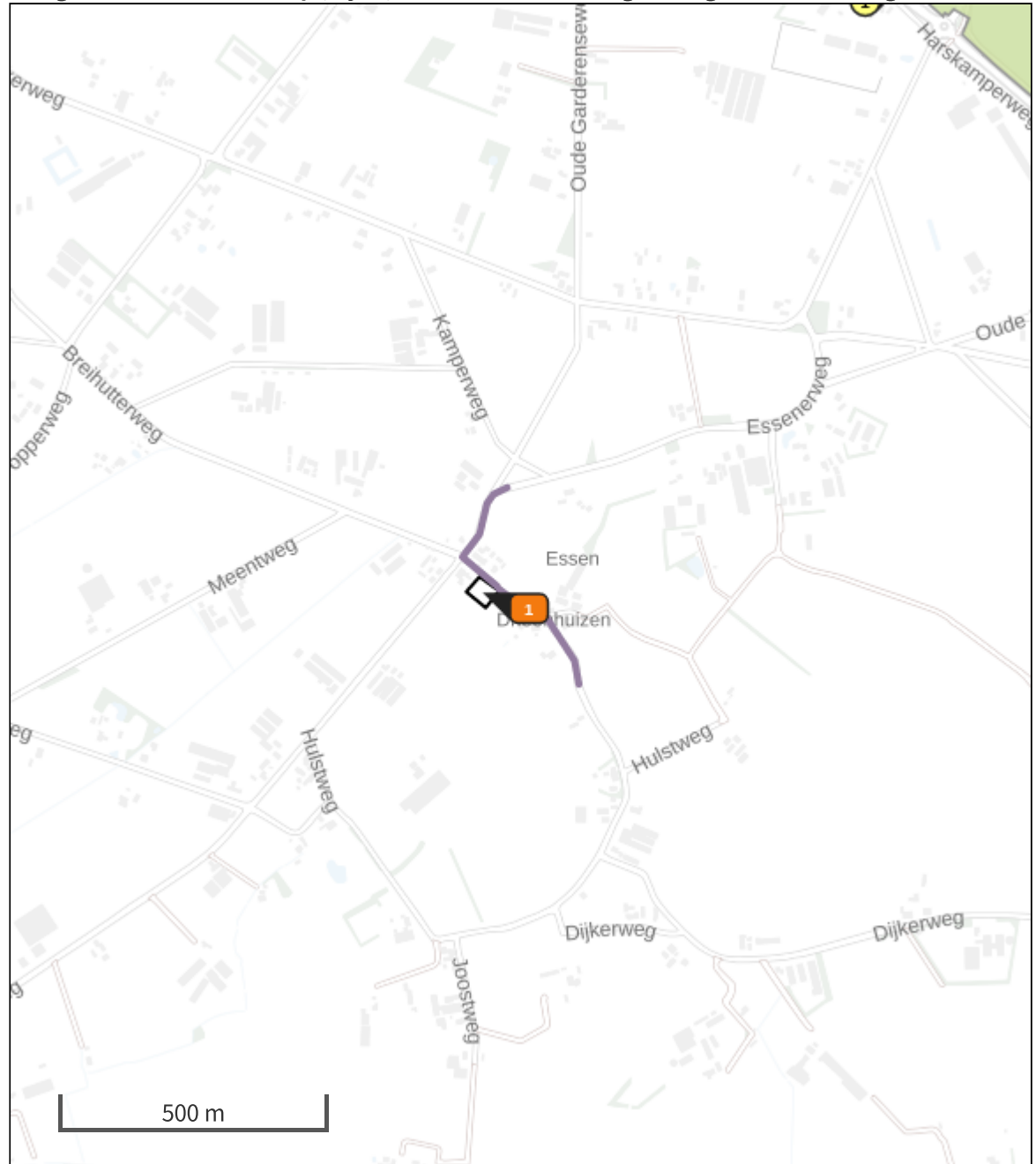


Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen Bron 1	0,5 kg/j	0,5 kg/j
Verkeersnetwerk	24,1 g/j	0,4 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Rijntakken H6510A (24 km)	X:159721 Y:444884	-
43	Rijntakken & Rijntakken ZGLg11 (19 km)	X:179841 Y:442979	-
44	Rijntakken Lg08 (19 km)	X:179725 Y:442956	-
45	Rijntakken Lg11 (20 km)	X:179380 Y:442800	-
46	Rijntakken Lg07 (20 km)	X:178860 Y:442667	-
47	Rijntakken ZGLg08 (20 km)	X:179525 Y:442627	-
41	Arkemheen (17 km)	X:164689 Y:474876	-
42	Veluwerandmeren (17 km)	X:164609 Y:475094	-
37	Binnenveld (17 km)	X:169324 Y:446929	-
38	Binnenveld H7140A (17 km)	X:167907 Y:447635	-
39	Binnenveld H6410 (17 km)	X:167875 Y:447595	-
40	Binnenveld H7140B (17 km)	X:168137 Y:447092	-
48	Rijntakken Lg02 (23 km)	X:170307 Y:440608	-
49	Rijntakken H3150baz (23 km)	X:171709 Y:439920	-
50	Rijntakken H91F0 (23 km)	X:160912 Y:445400	-
51	Rijntakken H91E0B (23 km)	X:171066 Y:439536	-
52	Rijntakken H6120 (24 km)	X:170605 Y:439427	-
36	Veluwe ZGH5130 (22 km)	X:198336 Y:456794	-
15	Veluwe ZGH2330 (4 km)	X:175809 Y:457821	-
18	Veluwe ZGH2310 (5 km)	X:174528 Y:457738	-
19	Veluwe ZGH3130 (5 km)	X:174352 Y:457595	-
10	Veluwe H9190 (3 km)	X:177930 Y:465058	-
12	Veluwe H2330 (3 km)	X:177641 Y:465598	-
13	Veluwe H2320 (3 km)	X:177715 Y:465702	-
17	Veluwe Lg14 (5 km)	X:180152 Y:465459	-
23	Veluwe H7150 (9 km)	X:182916 Y:468851	-
24	Veluwe H7110B (9 km)	X:182928 Y:468842	-
26	Veluwe ZGLg01 (11 km)	X:180350 Y:472530	-
29	Veluwe H91D0 (11 km)	X:180609 Y:473008	-
31	Veluwe ZGH4030 (13 km)	X:177569 Y:475377	-
32	Veluwe H6230vka (14 km)	X:178609 Y:476174	-
33	Veluwe H6410 (14 km)	X:178535 Y:476212	-
34	Veluwe Lg01 (14 km)	X:178891 Y:476350	-
35	Veluwe ZGH4010A (20 km)	X:178888 Y:482217	-
1	Veluwe & Veluwe Lg13 (1 km)	X:177421 Y:463495	-
2	Veluwe ZGL4030 (1 km)	X:177943 Y:463045	-
3	Veluwe H4010A (1 km)	X:177319 Y:463773	-
4	Veluwe L4030 (1 km)	X:177283 Y:463806	-
5	Veluwe H3160 (1 km)	X:177355 Y:463800	-
6	Veluwe H2310 (2 km)	X:177444 Y:463844	-
7	Veluwe ZGLg09 (2 km)	X:178175 Y:463150	-
8	Veluwe Lg09 (2 km)	X:178600 Y:463150	-
9	Veluwe H4030 (3 km)	X:179540 Y:462156	-
11	Veluwe ZGLg13 (3 km)	X:179809 Y:461840	-
14	Veluwe H6230dka (4 km)	X:180606 Y:462425	-
16	Veluwe ZGLg14 (5 km)	X:181066 Y:460638	-
20	Veluwe H5130 (5 km)	X:182138 Y:460871	-
21	Veluwe H9120 (6 km)	X:176061 Y:456683	-
22	Veluwe ZGH9120 (8 km)	X:178618 Y:454802	-
25	Veluwe ZGH9190 (10 km)	X:186739 Y:462079	-
27	Veluwe H91E0C (11 km)	X:177959 Y:451469	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
28	Veluwe H3130 (11 km)	X:177972 Y:451440	-
30	Veluwe ZGH6230dka (12 km)	X:182555 Y:452066	-

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:176620,05 Y:462340,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:176606 Y:462438,58	Type scherm	-	NO ₂	38,2 g/j
Lengte	251,87 m	Hoogte	-	NH ₃	12,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:176752,65 Y:462276,39	Type scherm	-	NO ₂	37,9 g/j
Lengte	250,07 m	Hoogte	-	NH ₃	12,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>