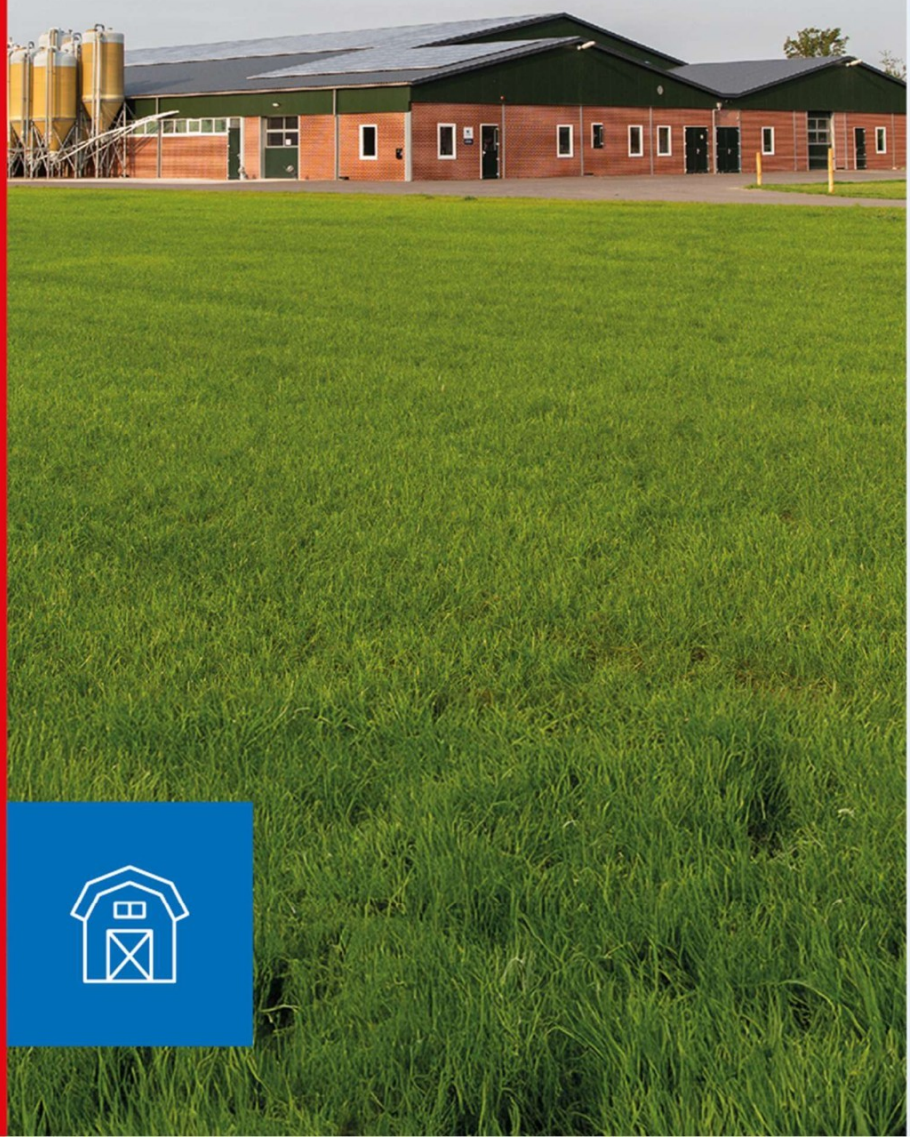
Aanvraag Natura 2000-acitivteit

Woudweg 120, Klarenbeek



AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

Initiatiefnemer
Melkveebedrijf Hurenkamp
Woudweg 120/122
7381 BB Klarenbeek

Locatie
Woudweg 120/122
7381 BB Klarenbeek

Gemachtigde
Agra-Matic B.V.
[redacted]
Postbus 396
6710 BJ Ede

Datum
10 september 2026

Status
Definitief

AGRA-MATIC
ADVIES MILIEU BOUW

Inhoud

1. Inleiding **3**

2. Gegevens van de locatie **4**
2.1. Aanleiding 4

3. Invoergegevens referentiesituatie **6**
3.1. Stalemissies vergund 6
3.2. Gebouwinvloed 6
3.3. Modellering 6

4. Invoergegevens beoogde situatie **7**
4.1. Sloopfase 7
4.2. Aanlegfase 7
4.3. Gebruiksfase 8
4.4. Modelering 9

5. Toetsting **10**

Bijlage 1. Diertabel I
Bijlage 2. Vergunning Natuurbeschermingwet 3 September 2012 II
Bijlage 3. Tekening vergunde situatie III
Bijlage 4. Situatietekening IV
Bijlage 5. Invoergegevens gebruiks/bouwfase aerius V

GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Initiatiefnemer

Naam	Melkveebedrijf Hurenkamp
Adres	Woudweg 120/122
Postcode en woonplaats	7381 BB Klarenbeek

Locatie

Adres	Woudweg 120/122
Postcode en woonplaats	7381 BB Klarenbeek

Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente	Beekbergen
Sectie(s)	B
Nummer(s)	4185, 4186 en 4192

Gebruikte basisinformatie en verwijzingen

Onderstaande gegevens zijn geraadpleegd bij het opstellen van dit rapport.

Opdrachtgever is te allen tijde verantwoordelijk voor de signalering van eventuele wijzigingen en voor de uitvoering van de daarop volgende herbeoordeling.

1. Inleiding

Voor de locatie gelegen aan de Woudweg 120 en 122 te Klarenbeek, dienen wij een gedeeltelijk intrekkingsverzoek in van de vergunning Wet natuurbescherming. Onderhavige bedrijfslocatie neemt deel aan de LBV regeling; Conform de overeenkomst met de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) mag 15% van de stikstofrechten behouden blijven. Onderhavige (gedeeltelijke) intrekking van de vergunning Wet natuurbescherming behoud deels de toegestane 15% van de stikstofrechten voor sloop, nieuwbouw, aanleg en toekomstig gebruik. Middels dit rapport wordt deze vergunningsaanvraag nader toegelicht en onderbouwd.

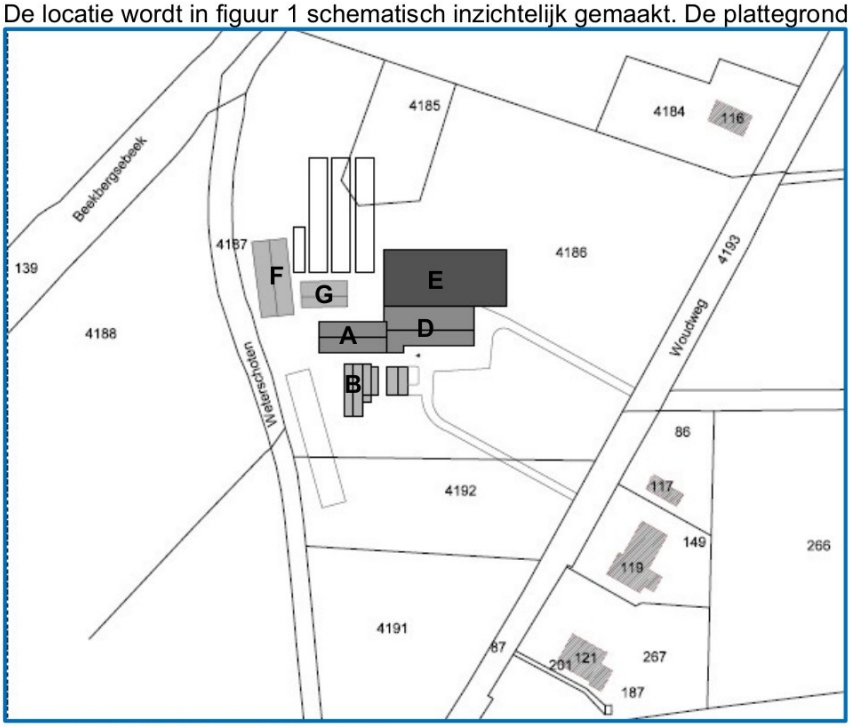
De indeling van dit rapport is als volgt: Hoofdstuk 2 geeft een overzicht van de kenmerken van het bedrijf en de beoogde activiteit. Hoofdstuk 3 bevat een beschrijving van de gebruikte invoergegevens voor de referentiesituatie. Hoofdstuk 4 bevat een beschrijving van de gebruikte invoergegevens voor de beoogde situatie. Hoofdstuk 5 bevat een toetsing aan het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De bijbehorende bijlagen van AERIUS zijn los bijgevoegd.

2. Gegevens van de locatie

2.1. Aanleiding

Het bedrijf is gelegen aan de Woudenweg 120 en 122. De kadastrale ligging van de locatie is gemeente Beekbergen, sectie B, perceelnummer 4185, 4186 en 4192. In de huidige situatie is de locatie in gebruik als veehouderij. Op het perceel staan de volgende gebouwen: een bedrijfswoning , een bedrijfswoning met bijbehorende jongveestal (B), een melkveestal (A/D/E), een werktuigen berging (G) en een jongveestal (F).

De locatie wordt in figuur 1 schematisch inzichtelijk gemaakt. De plattegrond tekening is te vinden in bijlage 3.

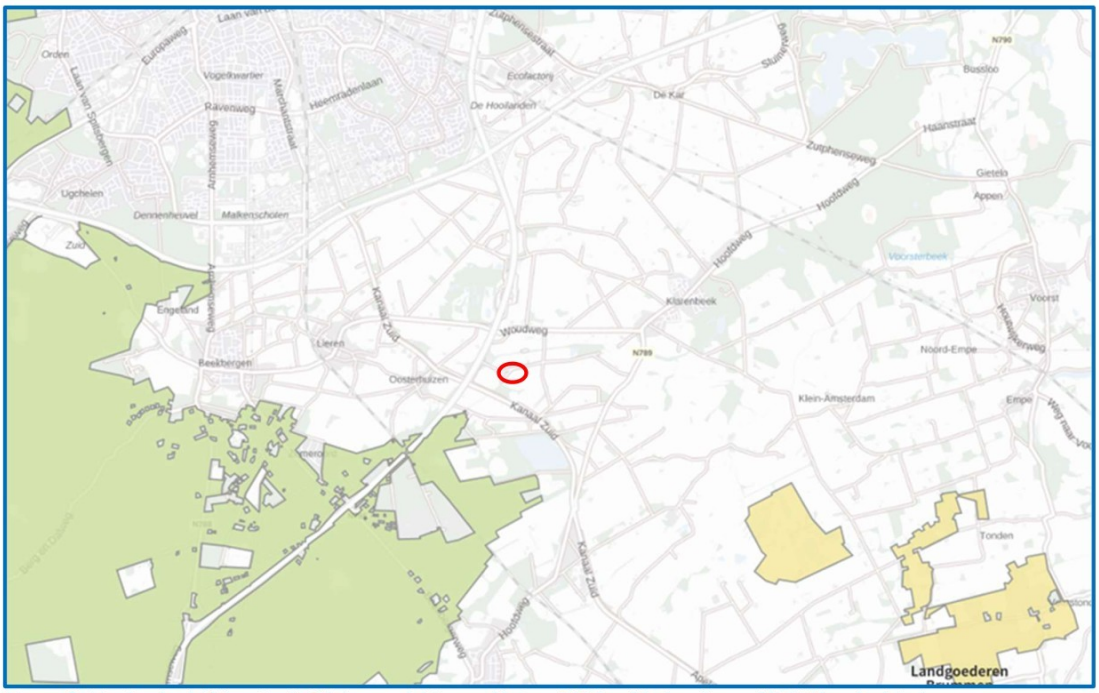


Figuur 1: situatietekening onderhavig plan

Onderstaande figuur 2 geeft de ligging van de locatie ten opzichte van de meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebieden weer. *Binnen een radius van 25 kilometer om het bedrijf heen zijn meerdere Natura 2000-gebieden gesitueerd:*

- *De Veluwe op circa 2,4 kilometer afstand;*
- *Landgoederen Brummen op circa 3,6 kilometer afstand;*
- *Rijntakken op circa 7,6 kilometer afstand.*

Op deze gebieden dient getoetst te worden voor mogelijke projecteffecten.



Figuur 2: Ligging bedrijfslocatie (=O)) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS calculator)

Initiatiefnemer is voornemens met het bedrijf aan de Woudweg 120 en 122 mee te doen aan de LBV regeling. Op basis van deze gedeeltelijke intrekking worden er een deel van de stikstofrechten (< 15%) behouden voor de sloop- en bouwwerkzaamheden, aanleg en het toekomstig gebruik. Het bedrijf heeft een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming d.d.3 september 2012 voor het houden van 180 melkkoeien en 91 stuks vrouwelijk jongvee, met een bijbehorende ammoniakemissie van 2740,4 kg NH_3 per jaar.

In de beoogde situatie wordt er de volgende ontwikkeling doorgevoerd op locatie;

- Sloop van de bestaande dierverblijven
- Binnenpandige caravanstalling
- Ontplooing van akkerbouw activiteit met bouw van akkerbouwloods
- De sloop van jongveestal B en herbouw naar een berging
- Bouw van een nieuwe woning op locatie
- Het houden van hobbydieren; 20 schapen 5 geiten en 25 leghennen

Een overzicht van de dieraantallen en toegepaste huisvestingssystemen is opgenomen in de los bijgevoegde diertabel.

3. Invoergegevens referentiesituatie

3.1. Stalemissies vergund

De locatie gelegen aan de Woudweg 120 en 122 is voorzien van een drietal dierenverblijven. Het betreft een rundveestal (gebouw A/D/E) en twee jongveestallen (gebouw B en F). Alle drie de stallen worden natuurlijk geventileerd, via de open nok. De nokhoogte van de gebouwen bedraagt:

- Stal A/D/E: 8,944 meter
- Stal B: 6 meter
- Stal F: 4 meter

Op de locatie zijn 180 stuks melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (HA 1.100) en 91 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar (HA 2.100) vergund. Deze zijn als volgt verdeelt over de stallen:

- In stal A/D/E 180 stuks melk- en kalfkoeien met een bijbehorende emissie van 2.340 kg NH_3 per jaar.
- In stal B 40 stuks jongvee met een bijbehorende emissie van 176 kg NH_3 per jaar.
- In stal F 51 stuks jongvee met een bijbehorende emissie van 224 kg NH_3 per jaar.

Los bijgevoegd zijn de invoergegevens van de vergunde en beoogde situatie.

3.2. Gebouwinvloed

Er dient in depositieberekeningen rekening te worden met gebouwinvloed als al de volgende vier criteria van toepassing zijn:

- De bron wordt gemodelleerd als een stationaire puntbron, zoals het geval is bij stallen.
- De puntbron staat op een dominant gebouw[1] of dichtbij één of meer dominante gebouwen.
- De hoogte van het emissiepunt is minder dan 2,5 maal de hoogte van het gebouw.
- De afstand van de emissiebron tot de meest nabijgelegen stikstofgevoelige natuur is minder dan 3 kilometer. Na 3 km mag gebouwinvloed voor aanvragen worden verwaarloosd.

De gebouwen gelegen aan de Woudweg 120 en 122 bevinden zich op een kleinere afstand dan 3 kilometer van de meest nabijgelegen stikstofgevoelige natuur. Derhalve wordt in de berekeningen rekening gehouden met gebouwinvloed.

3.3. Modellering

In het rekenprogramma AERIUS Calculator zijn in de referentiesituatie enkel de stalemissies opgenomen conform bovenstaande toelichting. De NO_x bronnen behorende bij de referentiesituatie zijn buiten beschouwing gelaten. Hieruit volgt dat er in werkelijkheid meer dan 85% van de stikstofrechten wordt afgeroomd. De dierenverblijven zijn als puntbron gemodelleerd.

[1] Een dominant gebouw is een gebouw dat een relatief groot obstakel vormt in zijn omgeving.

4. Invoergegevens beoogde situatie

Voor de beoogde situatie wordt < 15% van de oorspronkelijke stikstofrechten ingezet voor de sloop- en bouwwerkzaamheden en de toekomstige situatie (= gebruiksfase). Deze worden hieronder toegelicht. Los bijgevoegd is een overzicht van de bijbehorende NO_x bronnen.

4.1. Sloopfase

De sloopfase duurt naar verwachting 4 maanden. Tijdens deze fase worden de bedrijfsgebouw A/E/D, C, F en G gesloopt en hun funderingen verwijderd. Voor de sloop komen personen (bouwvakkers) naar de locatie. Dit zullen maximaal 2 voertuigen per werkdag zijn (licht verkeer). Ervan uitgaande dat er 5 werkdagen per week gewerkt wordt over een periode van 4 maanden (8,7 weken) zijn dit in totaal 174 verkeersbewegingen. Wanneer deze voertuigen langer dan 2 uur stil zullen staan zal voor de voertuigen een koude start gerekend worden.

Om de sloopwerkzaamheden uit te kunnen voeren zijn er mobiele werktuigen nodig. Deze mobiele werktuigen zijn niet de gehele maand continu in gebruik. Voor de werkzaamheden zal er gebruik gemaakt worden van onder andere een sloopkraan, een mobiele kraan en een puinbreker:

- De sloopkraan heeft een vermogen van 230 kW, zal 240 uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 5374 liter.
- De mobiele kraan heeft een vermogen van 105 kW, zal 48uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 505 liter.
- De puinbreker heeft een vermogen van 235 kW, zal 48 uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 1098 liter.

De sloopkraan en puinbreker dienen vervoert te worden naar de locatie, hiervoor worden 4 verkeersbewegingen gerekend (zwaar-vrachtverkeer). De mobiele kraan rijdt zelf naar de locatie, hiervoor worden 2 verkeersbewegingen gerekend (zwaar-vrachtverkeer).

De puin van de sloop dient afgevoerd te worden, dit gaat via vrachtwagens (zwaar-vrachtverkeer). Verwacht wordt dat er 1069 ton puin bij het slopen vrijkomt. Om dit af te voeren zijn circa 117 vrachtwagens nodig. Deze zullen het puin afvoeren gedurende meerdere dagen.

Bovenstaande verkeersbewegingen en brandstofverbruik zijn een worst-case inschatting.

4.2. Aanlegfase

De aanlegfase duurt naar verwachting 8 maanden. Tijdens de bouw worden er twee woning en een akkerbouwloods en landschappelijke ingrepen uitgevoerd. Voor de bouw komen personen (bouwvakkers) naar de locatie. Dit zullen maximaal 4 voertuigen per werkdag zijn (licht verkeer). Ervan uitgaande dat er 5 werkdagen per week gewerkt wordt over een periode van 8 maanden (35 weken) zijn dit in totaal 1.387 verkeersbewegingen. Wanneer deze voertuigen langer dan 2 uur stil zullen staan zal voor de voertuigen een koude start gerekend worden. De materialen voor de bouw worden aangevoerd middels 56 vrachtwagens (zwaar-vrachtverkeer) , daarnaast wordt er bouwafval afgevoerd middels 12 vrachtwagens (zwaar-vrachtverkeer). Dit zijn in totaal 79 verkeersbewegingen in 8 maanden.

Tijdens de werkzaamheden zijn mobiele werktuigen nodig om de bouw te realiseren. Deze mobiele werktuigen zijn niet de gehele 8 maanden in gebruik. Voor de bouwwerkzaamheden zijn onder andere een mobiele kraan, trekker met kipper, betonmixer, mobiele torenkraan en een trilplaat nodig:

- De mobiele kraan heeft een vermogen van 105 kW, zal 1.000 uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 10.515 liter.

- De trekker met kipper heeft een vermogen van 120 kW, zal 60 uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 716 liter.
- De betonmixer heeft een vermogen van 300 kW, zal 52 uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 1589 liter.
- De mobiele torenkraan heeft een vermogen van 300 kW, zal 160 uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 4.646 liter.
- De trilplaat heeft een vermogen van 20 kW, zal 24 uur draaien, met een bijbehorend dieselverbruik van circa 58 liter.

Deze mobiele werktuigen rijden naar de locatie, hiervoor worden 22 verkeersbewegingen gerekend (zwaar-vrachtverkeer).

Bovenstaande verkeersbewegingen en brandstofverbruik zijn een worst-case inschatting.

4.3. Gebruiksfase

Na sloop van de stallen en realisatie van de woningen en loods zal de gebruiksfase plaatsvinden. De gegevens voor de gebruiksfase zijn in overleg met de initiatiefnemer afgestemd en mede afgestemd op de kengetallen van de AERIUS Calculator.

De verkeersgeneratie is berekend aan de hand van de CROW-publicatie 744. Op basis hiervan is er voor de woningen gerekend met een daggemiddelde van 24,6 verkeersbewegingen (8,2 licht verkeers bewegingen per woning), dit resulteert op jaarbasis in 17.958 verkeersbewegingen. Voor deze voertuigen wordt tevens een koude start gerekend. Voor de nieuwe woning wordt gasvrij gerealiseerd. De bestaande woning heeft een gasgebruik van 3,6kg/j NO_x per woning hebben. Naast de emissie van de woon gerelateerde activiteiten, zal de initiatiefnemer in de beoogde situatie hobbymatig dieren houden. Het gaat hier om 20 schapen, 25 kippen en 5 geiten

De bedrijfsvoering die op locatie plaatsvind zal tevens berekenend worden in de AERUS Calculator. Voor de akkerbouw activiteiten zullen er op locatie werktuigen aanwezig zijn. Hiervoor worden 4 werktuigen meegenomen in de berekening, met een verwacht gebruik van 700 uur per jaar per werktuig. Omdat de werktuigen niet ten alle tijden op vol vermogen draaien, wordt er een correctie vermogen toegepast van 50%. Het dieselverbruik is berekend op basis van de gemiddelde trend van machines van het jaar 2015 volgens het TNO-rapport 201 R12305. Op basis hiervan wordt er dieselverbruik van circa 14.721 liter per jaar gerekend. De verkeersgeneratie voor de akkerbouwactiviteit en de caravanstalling wordt bepaald aan de hand van de CROW-publicatie 744. Hierin wordt voor een bedrijf dat arbeidsextensief is in het buitengebied 3,9 verkeersbeweging per 100m2 per dag gerekend. Op basis van 2.100m2 aan bedrijfsoppervlak zijn dit 81,9 verkeersbewegingen per dag. Veder stelt de publicatie dat voor zo'n bedrijf 10% van de vervoersbewegingen aan zwaar vrachtverkeer is toe te kennen. Dit maakt dat er 8,19 zwaar vrachtverkeer- en 73,71 licht verkeersbewegingen per dag zijn meegenomen

4.4. Modelering

In het programma AERIUS Calculator zijn de emissiegegevens voor de aanlegfase en gebruiksfase ingevoerd. In het rekenprogramma zijn de volgende invoergegevens opgenomen:

Sloopfase

- Zwaar vrachtverkeer: 234 verkeersbewegingen
- licht verkeer: 174 verkeersbewegingen
- Mobiele werktuigen 6.975 liter brandstofverbruik

Aanlegfase

- Zwaar vrachtverkeer: 158 verkeersbewegingen
- licht verkeer: 1.387 verkeersbewegingen
- Mobiele werktuigen 17.525 liter brandstofverbruik

Gebruiksfase

- Zwaar vrachtverkeer 5.980 verkeersbewegingen
- Lichtverkeer: 71.766 verkeersbewegingen
- Dierhuisvesting schapen: 20 x HB 1.100
- Dierhuisvesting kippen: 25 x HE 2.100
- Dierhuisvesting geiten: 5 x HC 1.100
- Gasverbruik 3,6 kg NO_x
- Werktuigen 14.721 liter brandstofverbruik

Het verkeer is door middel van een lijnbron gemodelleerd. De mobiele werktuigen zijn als vlakbron gemodelleerd omdat deze werktuigen geen vaste werklocatie hebben. Het verkeer wordt beschouwd als wegverkeer buiten de bebouwde kom. De landbouwdieren en gasverbruik zijn als puntbron gemodelleerd.

5. Toetsting

Middens het rekenprogramma AERIUS Calculator is bepaald of er sprake is van een depositietoename tussen de vergunde (referentie) situatie en de beoogde situatie. Deze berekening en de berekening van de voortoets zijn los bijgevoegd.

Er dient in dit geval rekening te worden gehouden met het feit dat de veehouderij meedoet aan de LBV regeling. De initiatiefnemer levert > 85% van de stikstofrechten in ten behoeve van de omliggende Natura 2000-gebieden. In de regeling is vastgesteld dat 15% van de stikstofrechten behouden mag blijven ten behoeve van nieuwe activiteiten. In de referentiesituatie is sprake van 2740,4 kg NH_3 emissie en in de beoogde situatie is sprake van 43,2 kg NH_3 en 1.334,7 kg NO_x emissie. Het effect van deze wijziging op de Natura 2000-gebieden is weergegeven in de onderstaande tabel 1.

Tabel 1: Verschil stikstofdepositie

	Depositie vergund (mol/N/Ha/jr)	Depositie beoogd (mol/N/Ha/jr	Afname (mol/N/Ha/jr)	Afname (%)
Veluwe	2,33	0,12	2,21	95%
Landgoederen Brummen	0,83	0,04	0,79	95%
Rijntakken	0,54	0,03	0,51	95%

Op basis van bovenstaande tabel concluderen wij dat met dit initiatief de klant voldoet aan de eisen gesteld in de LBV regeling. Daarnaast kan het beoogde initiatief kan vergund worden; er zijn in het geheel geen negatieve effecten op de omliggende Natura 2000-gebieden.

Bijlage 1. Diertabel

Diertabel

Versie 2026.4

Datum : 8-5-2026

Naam aanvrager: Melkveehouderij Hurenkamp
Adres: Woudweg 120
Postcode en plaats: 7381 BB, Klarenbeek

Adres bedrijf: Woudweg 120 & 122
Postcode en plaats: 7381 BB, Klarenbeek

AGRA-MATIC
ADVIES MILIEU BOUW

Tel. : 0318-675400
E-mail : info@agra-matic.nl
Adviseur
Specialist

VERGUND **Natuurbes** **3-9-2012**

Diercategorie	*Stal*	*OW-code*	*Huisvestingssysteem*	*Aantal dieren*	*Ammoniak*	*Geur*	*Fijnstof*
Melkkoeien	A/E/D	HA 1.100	Overige huisvestingssystemen	180	2.340		26.640,0
Jongvee jonger dan 2 jaar	B	HA 2.100	Overige huisvestingssystemen	40	176		1.520,0
Jongvee jonger dan 2 jaar	F	HA 2.100	Overige huisvestingssystemen	51	224		1.938,0
Totaal					2740,4 kg NH3	0 OU/s	30098 gr/jaar

Beoogd **aanvraag**

Diercategorie	*Stal*	*OW-code*	*Huisvestingssysteem*	*Aantal dieren*	*Ammoniak*	*Geur*	*Fijnstof*
Schapen van 1 jaar en ouder (i	B	HB 1.100	Overige huisvestingssystemen (beweiden)	20	14	156	
Geiten van 1 jaar en ouder	B	HC 1.100	Overige huisvestingssystemen	5	10	94	95,0
Leghennen, (groot-)ouderdieren	B	HE 2.100	Overige huisvestingssystemen	25	8	9	2.100,0
Vleesvarkens	B	HD 5.100	Overige huisvestingssystemen	2	6	46	306,0
Totaal					37,375 kg NH3	304,5 OU/s	2501 gr/jaar

Bijlage 2. Vergunning Natuurbeschermingwet 3 September 2012

provincie
GELDERLAND

Bezoekadres
Huis der Provincie
Markt 11
6811 CG Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

telefoonnummer (026) 359 91 11
telefaxnummer (026) 359 94 80
e-mailadres post@gelderland.nl
internetsite www.gelderland.nl

Maatschap Hurenkamp
Woudweg 120
7381 BB KLARENBEEK

datum
3 september 2012

zaaknummer
2012-009629

onderwerp
Natuurbeschermingswet 1998 - toezending ontwerpbeschikking

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u ons ontwerpbesluit op uw aanvraag om vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Hieruit blijkt dat wij voornemens zijn de door u aangevraagde vergunning te verlenen.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunnen worden ingezien via www.gelderland.nl/actueel/bekendmakingen. Voor verdere informatie verwijzen wij u naar de bijgevoegde kennisgeving.

Na de tervisielegging zal een definitief besluit worden genomen op uw aanvraag, waar de tijdig ontvangen zienswijzen bij betrokken zullen worden.

Wij verzoeken u bij correspondentie over de vergunningprocedure het bovengenoemde zaaknummer te vermelden.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

[redacted]

mr. H. Boerhaave
teammanager Vergunningverlening Water Ontgrondingen en Natuur

Bijlagen:
- ontwerpbesluit
- kennisgeving

inlichtingen bij Provincieloket

e-mailadres post@gelderland.nl

telefoonnummer (026) 359 99 99

BNG 's-Gravenhage, rekeningnummer 28.50.10.824
Rabobank, rekeningnummer 14.39.37.529
ING, rekeningnummer 869762
btw-nummer NL001825100.B03

IBAN-nummer NL74BNGH0285010824
SWIFT/BIC: BNGHNL2G

provincie GELDERLAND

ONTWERPBESCHIKKING D.D. 3 SEPTEMBER 2012 - ZAAKNUMMER 2012-009629 - VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Natuurbeschermingswet 1998
Drempelwaarden op grond van beleidsregels stikstof Gelderland

Betreft een melkveehouderij aan de Woudweg 120 te Klarenbeek, gemeente Apeldoorn

Aanvraag en procesverloop

Bij brief van 6 juni 2012 heeft Maatschap Hurenkamp, Woudweg 120 te Klarenbeek, hierna te noemen aanvrager, een aanvraag ingediend om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

De aanvraag voorziet in de uitbreiding van de veebezetting. De inrichting is gelegen op 2500 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe, op 3100 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen en op 7500 meter van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:
- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 22 mei 2012.
- AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e, Nbw 1998 en artikel 3.1, lid 1, sub I en artikel 4, lid 1a, van de Beleidsregels Stikstof en Natura 2000-Gelderland;

HEBBEN BESLOTEN

de aanvrager een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**.

Beoordeling van de aanvraag

Op 15 oktober 2011 zijn de beleidsregels Stikstof en Natura 2000-Gelderland in werking getreden die op deze procedure van toepassing zijn. Artikel 3.1, lid 1, en artikel 4, lid 1a, van de beleidsregels bepalen, voor zover van belang voor deze procedure, dat een vergunning kan worden verleend indien de geldende drempelwaarden niet worden overschreden. Voor de gebieden Uiterwaarden IJssel, Gelderse Poort, Uiterwaarden Neder-Rijn, Uiterwaarden Waal en Loevestein is de drempelwaarde 1% van de kritische depositiewaarde van de stikstofgevoelige habitattypen. Voor de andere gebieden is de drempelwaarde 0,5% van de kritische depositiewaarde van de stikstofgevoelige habitattypen.

In tabel 1 is de gewenste veebezetting van het bedrijf weergegeven. De berekeningen van de stikstofdepositie zijn opgenomen in de bijlage.

Tabel 1 Aangevraagde veebezetting

Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	180
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	91

Uit het vergelijken van bijlage 1 (AAgro-Stacksberekening) met bijlage 2 (drempelwaarden) blijkt dat de totale stikstofdepositie van de gewenste veebezetting niet tot gevolg heeft dat de drempelwaarden worden overschreden. De aanvraag valt daarmee binnen het beleidskader. Een dergelijke toename achten wij vanwege de dalende achtergronddepositie en de afroming van 70% op de in te trekken milieuvergunningen c.q. meldingen, welke in de salderingsbank worden opgenomen, marginaal. Een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen achten wij in deze situatie op voorhand uitgesloten.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden in deze procedure uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19e, sub c, Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.
Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

Arnhem, 3 september 2012

Bijlagen
- Bijlage 1: Berekening aangevraagde situatie
- Bijlage 2: Kritische depositiewaardes en grenswaardes habitattypes

BIJLAGE 1: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Woudweg 120 Klarenbeek aangevraagd
Gemaakt op: 13-07-2012 15:08:27
Zwaartepunt X: 200,500 Y: 464,100
Cluster naam: Woudweg 120 Klarenbeek
Berekende ruwheid: 0,29 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal C	200 492	464 077	1,5	1,5	0,5	0,40	156
2	Stal D/E/F	200 445	464 083	1,5	1,5	0,5	0,40	1 710
3	Stal G	200 463	464 025	1,5	1,5	0,5	0,40	199

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	Landgoederen Brummen (rand)	202 324	461 569	1,14
2	Uiterwaarden IJssel (rand)	207 700	466 097	0,49
3	Veluwe			
4	H4030 Droge heiden	199 155	462 028	2,25
5	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	197 028	462 547	1,12
6	H9190 Oude eikenbossen	195 786	459 901	0,51
7	H2330 Zandverstuivingen	193 018	462 782	0,28
8	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	194 370	459 483	0,34
9	H5130 Jeneverbesstruwelen	194 890	459 304	0,35

Details van Emissie Punt: Stal C (2419)

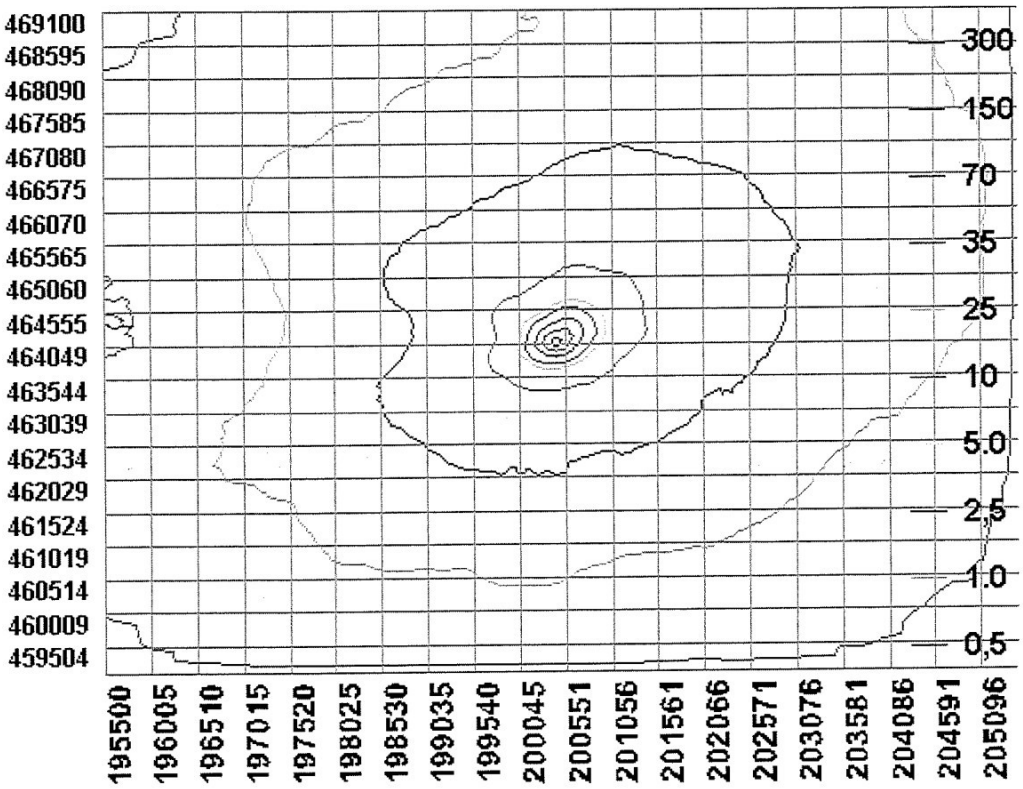
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Stal D/E/F (2420)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	180	9.5	1710

Details van Emissie Punt: Stal G (2421)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	51	3.9	198.9


469100
468595
468090
467585
467080
466575
466070
465565
465060
464555
464049
463544
463039
462534
462029
461524
461019
460514
460009
459504
195500
196005
196510
197015
197520
198025
198530
199035
199540
200045
200551
201056
201561
202066
202571
203076
203581
204086
204591
205096
300
150
70
35
25
10
5.0
2,5
1.0
0,5

BIJLAGE 2: Kritische depositiewaardes en grenswaardes habitattypes

Code	Naam	mol/ha/jr	0,5% waarde	1,0% waarde
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1100	5,5	11,0
H2320	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1100	5,5	11,0
H2330	Zandverstuivingen	740	3,7	7,4
H3130	Zwakgebufferde vennen	410	2,1	4,1
H3140	Kranswierwateren	>2400	n.v.t.	n.v.t.
H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	2100	10,5	21,0
H3160	Zure vennen	410	2,1	4,1
H3260A	Beken met waterplanten	>2400	n.v.t.	n.v.t.
H3260B	Rivieren met waterplanten	>2400	n.v.t.	n.v.t.
H3270	Slikkige rivieroevers	>2400	n.v.t.	n.v.t.
H4010A	Vochtige heiden op zandgronden	1300	6,5	13,0
H4010B	Vochtige heiden, Moerasheide	1300	6,5	13,0
H4030	Droge heiden	1100	5,5	11,0
H5130	Jeneverbesstruwelen	2180	10,9	21,8
H6120	Stroomdalgraslanden	1250	6,3	12,5
H6230	Heischrale graslanden	830	4,2	8,3
H6410	Blauwgraslanden	1100	5,5	11,0
H6430A	Ruigten en zomen, nat zoet, laagdynamisch	>2400	n.v.t.	n.v.t
H6430B	Ruigten en zomen, nat en dynamisch	>2400	n.v.t.	n.v.t.
H6430C	Ruigten en zomen, droog	1870	9,4	18,7
H6510A	Glanshaverhooilanden	1400	7,0	14,0
H6510B	Vossenstaartgrasland	1540	7,7	15,4
H7110	Actief hoogveen	400	2,0	4,0
H7120	Herstellende hoogvenen	400	2,0	4,0
H7140A	Trilvenen	1200	6,0	12,0
H7140B	Veenmosrietland	700	3,5	7,0
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	1600	8,0	16,0
H7210	Galigaanmoerassen	1100	5,5	11,0
H7230	Kalkmoerassen/Alkalisch laagveen	1100	5,5	11,0
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	1400	7,0	14,0
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen	1400	7,0	14,0
H9190	Oude eikenbossen	1100	5,5	11,0
H91D0	Hoogveenbossen	1800	9,0	18,0
H91E0A	Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	2410	12,1	24,1
H91E0B	Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	2000	10,0	20,0
H91E0C	Beekbegeleidende alluviale bossen	1860	9,3	18,6
H91F0	Droge hardhoutooibossen	2080	10,4	20,8

Kennisgeving

provincie GELDERLAND

Woudweg 120 te Klarenbeek

Voornemen vergunningverlening Natuurbeschermingswet 1998
Gedeputeerde Staten van Gelderland delen mee dat zij een aanvraag om een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 hebben ontvangen van Maatschap Hurenkamp voor de uitbreiding van de veebezetting, het bedrijf is gelegen aan Woudweg 120 te Klarenbeek. Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben het voornemen de vergunning te verlenen.

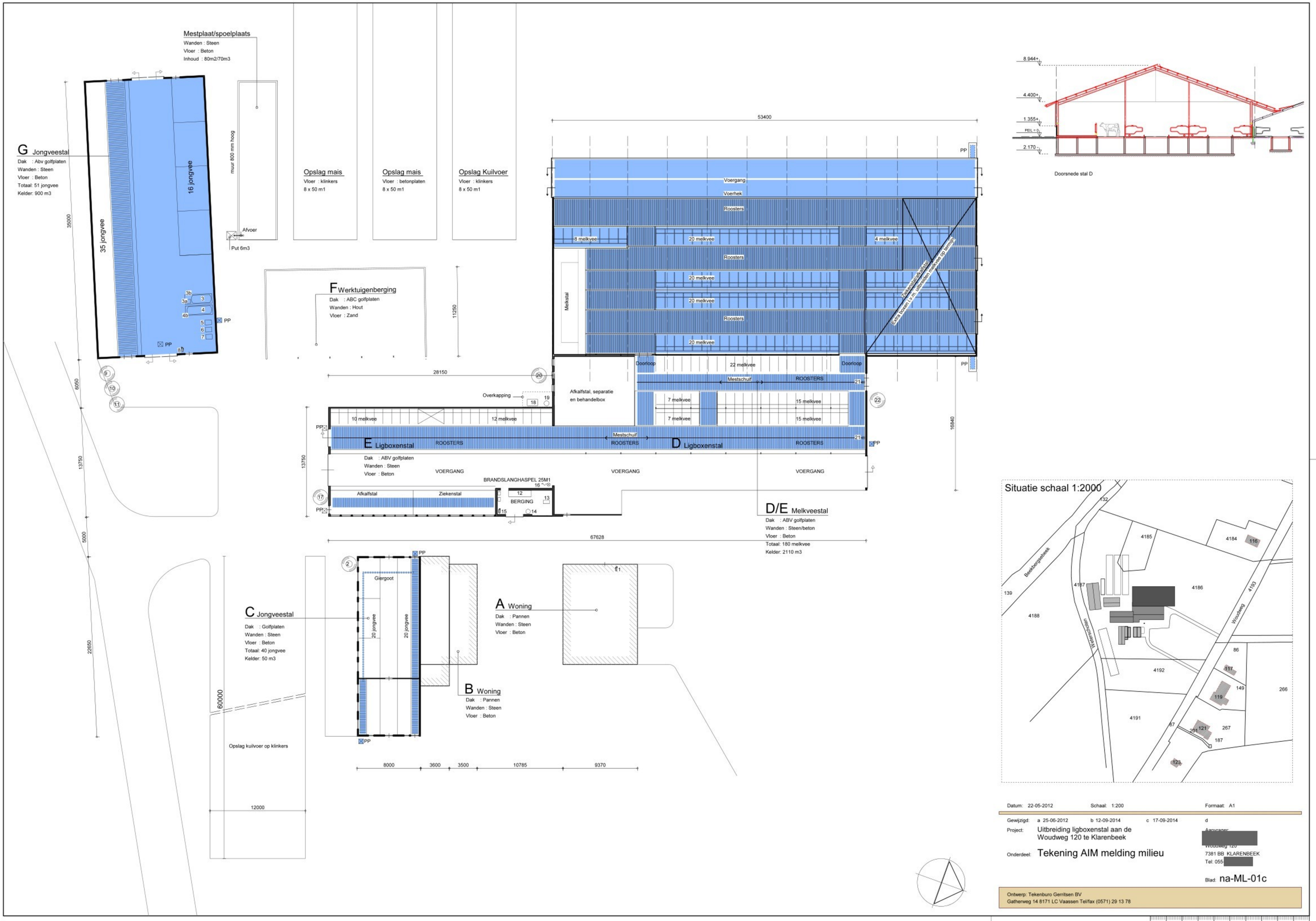
Mogelijkheid van inzien
Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen van 6 september 2012 tot 18 oktober 2012 ter inzage bij de gemeente Apeldoorn tijdens de daar gebruikelijke openingsuren.

Rechtsmiddelen
Belanghebbenden kunnen schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren brengen bij Gedeputeerde Staten van Gelderland vóór 18 oktober 2012, onder vermelding van het zaaknummer 2012-009629. Meer informatie hierover is vermeld aan het slot van het ontwerpbesluit zelf.

Wilt u meer weten?
Bel het Provincieloket, telefoonnummer (026) 359 99 99.

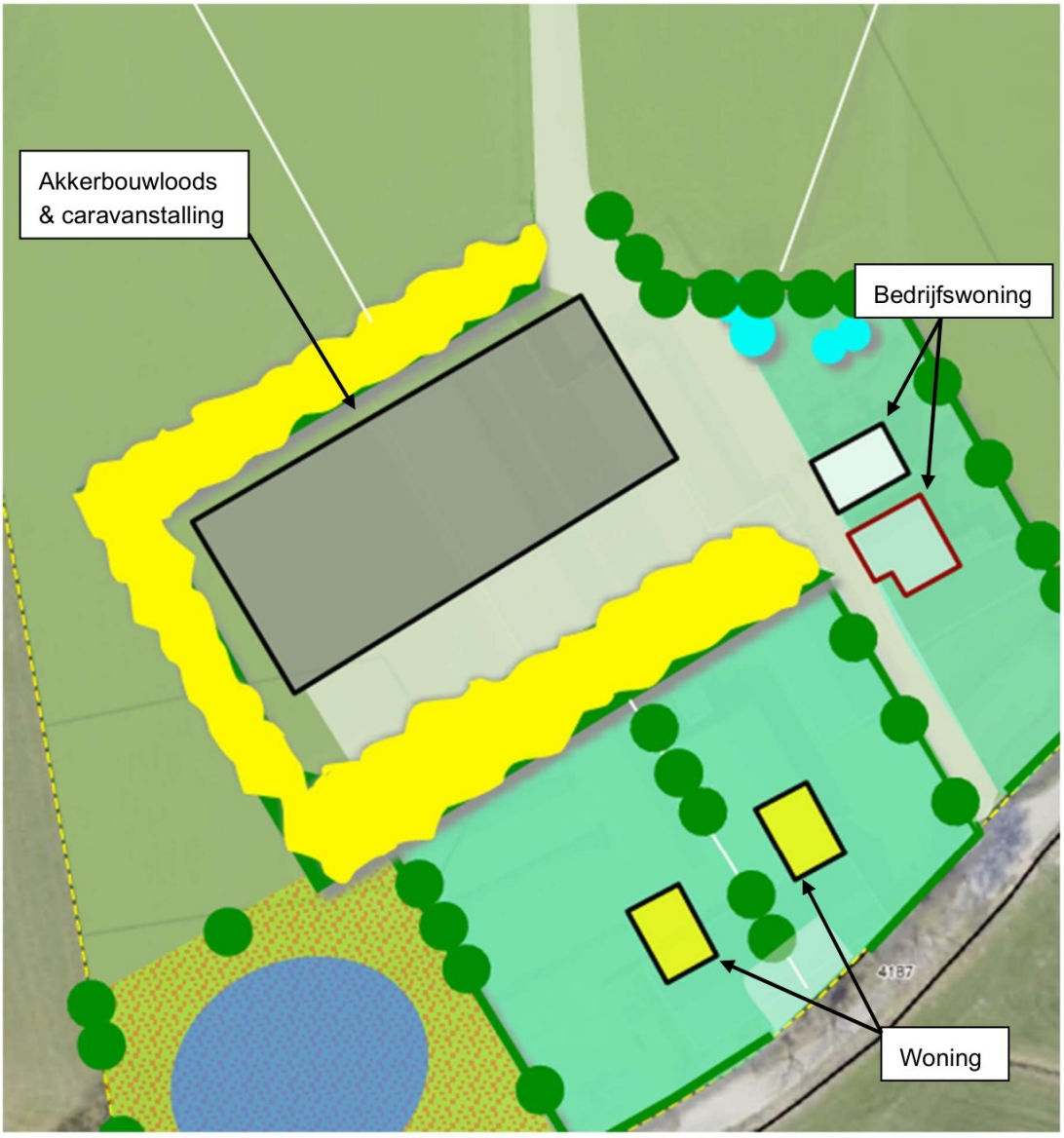
Arnhem, 3 september 2012 - zaaknummer 2012-009629
Gedeputeerde Staten van Gelderland

Bijlage 3. Tekening vergunde situatie



Mestplaat/spoelplaats
Wanden : Steen
Vloer : Beton
Inhoud : 80m2/70m3
G Jongveestal
Dak : Abv golfplaten
Wanden : Steen
Vloer : Beton
Totaal: 51 jongvee
Kelder: 900 m3
35 jongvee
16 jongvee
muur 800 mm hoog
Afvoer
Put 6m3
Opslag mais
Vloer : klinkers
8 x 50 m1
Opslag mais
Vloer : betonplaten
8 x 50 m1
Opslag Kuilvoer
Vloer : klinkers
8 x 50 m1
F Werktuigenberging
Dak : ABC golfplaten
Wanden : Hout
Vloer : Zand
53400
Voergang
Voerhek
Roosters
8 melkvee
20 melkvee
4 melkvee
Melkstal
Ziekenstal/afkalfstal
Extra boxen t.v.m. uitbreiden melkvee op termijn
Doorloop
22 melkvee
Mestschuif
ROOSTERS
Afkalfstal, separatie en behandelbox
Overkapping
7 melkvee
15 melkvee
10 melkvee
12 melkvee
E Ligboxenstal
D Ligboxenstal
Dak : ABV golfplaten
Wanden : Steen
Vloer : Beton
VOERGANG
BRANDSLANGHASPEL 25M1
Afkalfstal
Ziekenstal
BERGING
D/E Melkveestal
Dak : ABV golfplaten
Wanden : Steen/beton
Vloer : Beton
Totaal: 180 melkvee
Kelder: 2110 m3
67628
28150
16840
11250
35000
6050
13750
5000
22650
60000
12000
8000
3600
3500
10785
9370
C Jongveestal
Dak : Golfplaten
Wanden : Steen
Vloer : Beton
Totaal: 40 jongvee
Kelder: 50 m3
Giergoot
20 jongvee
A Woning
Dak : Pannen
Wanden : Steen
Vloer : Beton
B Woning
Dak : Pannen
Wanden : Steen
Vloer : Beton
Opslag kuilvoer op klinkers
PP
8.944+
4.400+
1.355+
PEIL = 0
2.170
Doorsnede stal D
Situatie schaal 1:2000
Beekbergsebeek
Woudweg
Weterschoten
4185
4184
116
4187
4186
4193
139
4188
86
117
4192
149
266
119
4191
87
121
267
187
123
Datum: 22-05-2012
Schaal: 1:200
Formaat: A1
Gewijzigd: a 25-06-2012 b 12-09-2014 c 17-09-2014 d
Project: Uitbreiding ligboxenstal aan de Woudweg 120 te Klarenbeek
Onderdeel: Tekening AIM melding milieu
[redacted]
7381 BB KLARENBEEK
Tel: 055-[redacted]
Blad: na-ML-01c
Ontwerp: Tekenburo Gerritsen BV
Gatherweg 14 8171 LC Vaassen Tel/fax (0571) 29 13 78

Bijlage 4. Situatietekening



Bijlage 5. Invoergegevens gebruiks/bouwfase aerius

Invoergegevens stikstof bronnen

AGRA-MATIC
ADVIES MILIEU BOUW

Datum : 17-9-2026

Naam aanvrager Melkveebedrijf Hurenkamp
Adres Woudweg 120
Postcode en plaats Klarenbeek

Tel. : 0318-675400
E-mail : info@agra-matic.nl

Adres bedrijf Woudweg 120/122
Postcode en plaats Klarenbeek

Sloop fase — Duur: 4 maanden

Bouwwerk	Puin in M3	Aantal vrachtwagens(25m3 per vrac	Aantal bewegingen
Bedrijfsgebouw A/E/D	591,9975	30,78387	61,56774
Bedrijfsgebouw C	90,4	4,7008	9,4016
Bedrijfsgebouw F	273,6	14,2272	28,4544
Bedrijfsgebouw G	112,5	5,85	11,7
			0
			0
			0
		Totaal	111,12374

Vrachtverkeer	aantal keer	per dag/week/maand/kwartaal/jaar	Voertuigen bouwfase	aantal bewegingen per jaar	Opmerking
Afvoerpuin	111,12374	gehele traject	111,12374	222,24748	
Transport mobiele werktuigen	5	gehele traject	5	10	3 keer mobiele kraan, 1 keer puinbreker, 1 keer sloop kraan
		Totaal	**117,0**	**233,0**	

Stationair draaien	Duur per keer	totaal in uren	kg NH3	kg NOx	*Emissiefactor*	
Afvoerpuin	10 min	18,52062333	0,019	1,439	*NH3*	1,0116
					Nox	77,712
					Formule = tijd stationair emissiefactor NH3 of NOx/1000*	

Lichtverkeer	aantal voertuigen	per week/maand/jaar	Voertuigen bouwfase	aantal bewegingen in bouwfase	Opmerking
Personeel	5	week	87	173	
		Totaal	**86,7**	**173,3**	

Mobiele werktuigen	kWh	Draaiuren	per dag/week/maand/kwar	Draaiuren bouwfase	Aantal liter	Opmerking
Sloop kraan	230	240,00	gehele traject	240	5373,60	
Mobiele kraan	105	48,00	gehele traject	48	504,72	
Puinbreker	235	48,00	gehele traject	48	1097,52	
			Totaal	**336**	**6975,84**	

Aanlegfase — Duur: 8 maanden

Vrachtverkeer	aantal keer	per dag/week/maand/kwartaal/jaar	Voertuigen bouwfase	aantal bewegingen per jaar	Opmerking
Aanvoer beton	26	gehele traject	26	52	
Aanvoer bouw materiaal	24	gehele traject	24	48	
Aanvoer overige	6	gehele traject	6	12	
Afvoer bouwafval	12	gehele traject	12	24	
Transport mobiele werktuigen	9	gehele traject	9	18	7 keer mobiel torenkraan, 2 keer mobiele kraan,
Aan/afvoer trekker	2	gehele traject	2	4	
		Totaal	**79**	**158**	

Stationair draaien	Duur per keer	totaal in uren	kg NH3	kg NOx	*Emissiefactor*	
Aanvoer beton	10 min	4,333333333	0,004	0,337	*NH3*	1,0116
Aanvoer bouw materiaal	10 min	4	0,004	0,311	*Nox*	77,712
Aanvoer overige	10 min	1	0,001	0,078	*Formule = tijd stationair* emissiefactor NH3 of NOx/1000*	
Afvoer bouwafval	10 min	2	0,002	0,155		
Transport mobiele werktuigen	10 min	1,5	0,002	0,117		
Aan/afvoer trekker	10 min	0,333333333	0,000	0,026		
			0,013	**1,023**		

Lichtverkeer	aantal voertuigen	per week/maand/jaar	Voertuigen bouwfase	aantal bewegingen in bouwfase	Opmerking	
Personeel	20	week	693	1387		34,66666667
		Totaal	**693**	**1387**		

Mobiele werktuigen	kWh	Draaiuren	per dag/week/maand/kwar	Draaiuren bouwfase	Aantal liter
Mobiele kraan	105	1000,00	gehele traject	1000	10515,00
Trekker + kieper	120	60,00	gehele traject	60,00	716,40
Betonmixxer	316	52,00	gehele traject	52	1589,12
Mobiele torenkraan	300	160	gehele traject	160	4646,40
Trilplaat	20	24	gehele traject	24	58,56
			Totaal	**1296**	**17525,48**

Gebruiksfase

Zwaar vrachtverkeer	aantal voertuigen	per week/maand/jaar	Voertuigen bouwfase	aantal bewegingen in bouwfase	Opmerking
Bedrijfsvoering	8,19	dag	2989	5979	

Lichtverkeer	aantal voertuigen	per week/maand/jaar	Voertuigen bouwfase	aantal bewegingen in bouwfase	Opmerking
Woningen	24,6	dag	8979	17958	
Bedrijfsvoering	73,71	dag	26904	53808	
		Totaal	**35883**	**71766**	

Mobiele werktuigen	kWh	Draaiuren	per dag/week/maand/kwar	Draaiuren gebruikfase	Correctie kWh vermogen	Aantal liter
Tractor	105	700,00	gehele traject	700,00	50%	3680,25
Tractor	105	700,00	gehele traject	700,00	50%	3680,25
Tractor	105	700,00	gehele traject	700,00	50%	3680,25
Tractor	105	700,00	gehele traject	700,00	50%	3680,25
			Totaal	**2800,00**		**14721,00**