

Stikstofdepositieberekening (Aerius-berekening)

Locatie:

Broeklanderweg 45
7431 PM Beemte Broekland

Aanvrager:

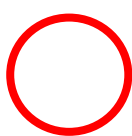
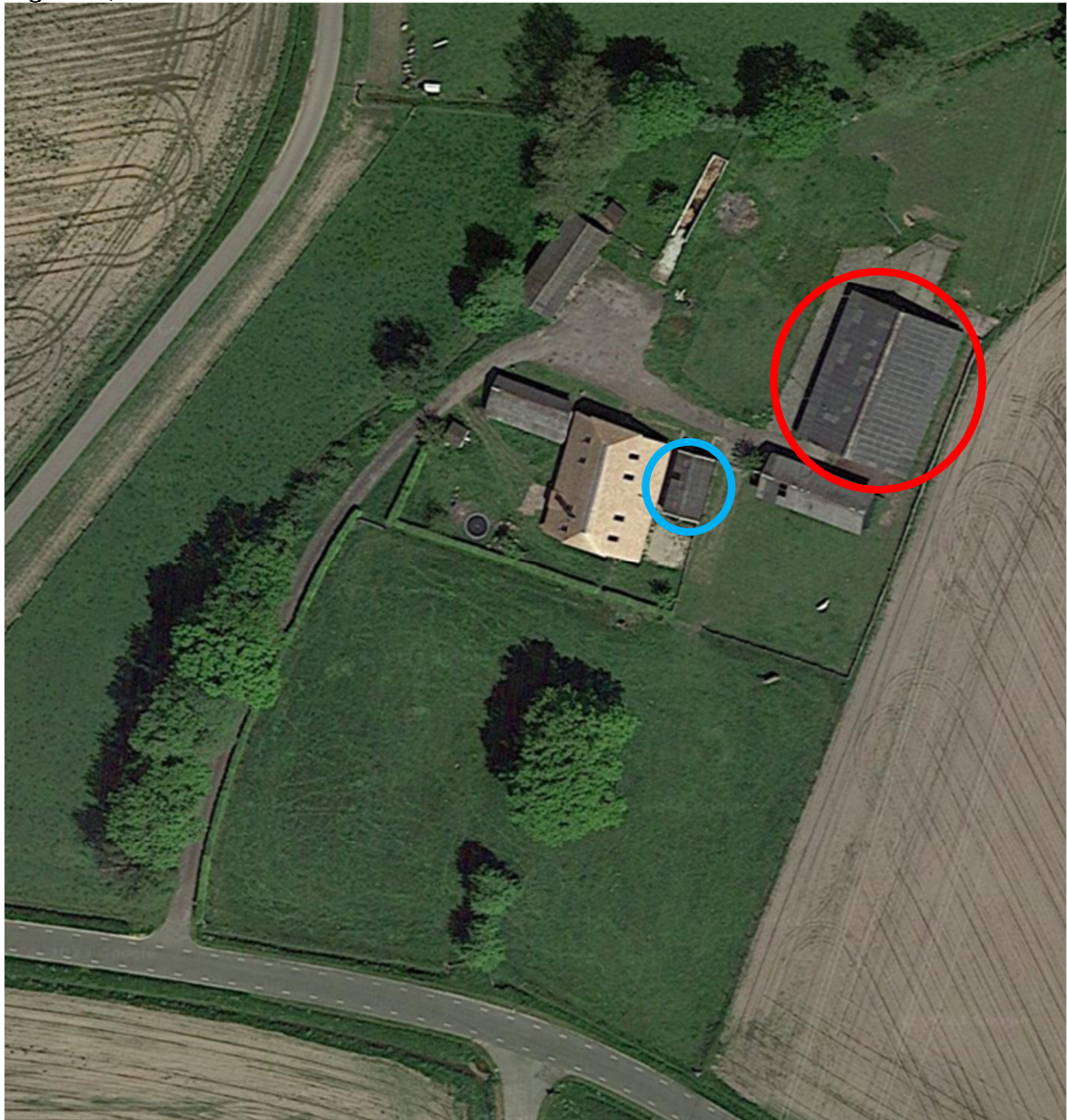
Jeroen de Ruiter en Lisette Voss
Broeklanderweg 45
7431 PM Beemte Broekland

Opgesteld door:



11-3-2024 gewijzigd

Figuur 1, luchtfoto met stallen :



= paardenstalling



= voormalige geitenstal

Sinds 2020 is deze locatie in eigendom. De wens is hobbymatig paarden te houden. De grote veestal zal gebruikt worden om de paarden te stallen, daarnaast komt een rijbak om de paarden te trainen en in de omliggende weides kunnen de paarden grazen.

Het houden van de paarden omvat het sportmatig trainen van paarden, uitbrengen voor de sport en soms fokken van paarden. Presteren in de dressuursport en plezier hebben om soms een paard te fokken. Soms kan er een paard doorverkocht worden wanneer deze niet voldoende presteert in de sport. Er zijn geen intenties om een manege, paardenfokkerij of handelsstal op te richten, dus geen commerciële doeleinden. De hoofdkomsten zullen niet uit de paarden komen. De inkomsten vanuit de verkoop van paarden zijn marginaal. Alle dieren zijn eigen bezit.

De vigerende vergunning op deze locatie is een Besluit landbouw milieubeheer (zie bijlage 1). Bij brief d.d.27 mei 2009 is deze akkoord bevonden. Tot aan de aankoop zijn de geiten aanwezig geweest. Na aankoop worden er paarden gehouden.

Het Besluit landbouw milieubeheer omvat:

Stalnummer	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie kg NH ₃ /dier	Totaal kg ammoniak
Zie figuur 1	C1.100	geiten	12	1.9	22.8
	Totaal				22.8

Deze vergunning is de referentiesituatie. Vanuit die referentiesituatie wordt de hobbymatige paardenhouderij doorgerekend.

Het hobbymatig houden van de paarden omvat:

Stalnummer	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie kg NH ₃ /dier	Totaal kg ammoniak
Zie figuur 1	K1.100	Volwassen paarden	5	5	25
Zie figuur 1	K2.100	Paarden in opfok	5	2.1	10.5
	Totaal				35.3

De te houden dieren zijn dus enkel de 5 volwassen paarden en de 5 eigen paarden in opfok. Qua NH₃-productie tellen alle dieren mee. Voor de bepaling of voor de paardenhouderij een melding activiteitenbesluit gedaan moet worden zijn alleen de paarden van belang; Voor het aantal te houden paarden tellende de dieren die eigen opfok zijn niet mee. De paarden in opfok in de diercategorie met RAV-code K2.100 zijn allemaal dieren vanuit eigen opfok (er vindt geen aankoop van opfokpaarden plaats); worden op de locatie geboren en opgefokt.

Voor deze omvang van de paardenhouderij hoeft dus geen melding activiteitenbesluit gedaan te worden en is dus zoals hiervoor aangegeven hobbymatig van aard.

Om te toetsen of er depositie-effecten op de N-2000 gebieden Rijntakken en Veluwe zijn de aanwijsdata (24-3-2000 van beide gebieden) van belang. De milieuvergunning die toen gold is bepalend of als na deze datum een vergunning met een lagere ammoniakemissie is verleend.

Op 27 mei 2009 is voor veehouderij aan de Broeklanderweg 45 te Beemte Broekland een melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer geaccepteerd voor het houden van 12 geiten. De inrichting had de volgende rechtsgeldige vergunningssituatie:

- Oprichtingsvergunning van 13 januari 1982 met kenmerk 810119;
- 8.19 melding van 18 december 1997 met kenmerk 1747;
- Veranderingsvergunning (aanvullende voorschriften) van 24 december 1997 met kenmerk 1748.

De vergunning is destijds verleend voor een veehouderij met de volgende veebezetting (veebezetting geeft 924,8 kg NH₃):

- 10 stuks jongvee (A3.100)
- 4 schapen (B1.100)
- 286 vleesvarkens (D3.100)
- 4 paarden (K1.100)

Zoals gesteld is de vigerende vergunning met de 12 geiten het vergund recht met 22,8 kg NH₃. Dat is de referentiesituatie. Vervolgens is de beoogde situatie 5 volwassen paarden en 5 paarden eigen in opfok. Dat is te samen 35.5 kg NH₃.

De AERIUS berekening met kenmerk RQ1JHgM4MVhC (11 maart 2024) is gebaseerd op intern salderen: de referentiesituatie wordt vergeleken met de beoogde situatie.

Die vergelijking laat het volgende zien(blad 6 van 8):

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend.

Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Samenvattend:

- Er zijn geen depositie-effecten als i.p.v. de 12 geiten er 5 volwassen paarden en 5 paarden eigen in opfok zijn op de locatie Broeklanderweg 45.
- Met 5 paarden incl. de 5 eigen opfok valt men niet onder het activiteitenbesluit en is men dus hobbymatig bezig.

Bijlagen:

1. Besluit landbouw milieubeheer 27 mei 2009
2. AERIUS-berekening met kenmerk RQ1JHgM4MVhC (11 maart 2024)

Bijlage:

1. Besluit landbouw milieubeheer 27 mei 2009

- Uw kenmerk 2009-011380
- indienen milieumelding geitenhouderij
- Broeklandweg 45 (25223)
- Behandeld door: L. Steffens.

InfoMil

Besluit landbouw milieubeheer

Gemeente Apeldoorn
centrale postkamer
ontvangen:

31 MRT 2009

hyfag

Drijver van de inrichting
Naam drijver van de inrichting:
Adres:
Postcode en plaats:
Telefoon:

Mark Endhoven
Broeklandweg 45
1341 PM Beemte Broekland
06-54667163

Adres inrichting

Naam van de inrichting:
Adres:
Postcode en plaats:
Telefoon:

idem (= privé)

Behoort bij aanvraag / melding

WM 025223 Ingekomen 31 MRT 2009

Burgemeester en wethouders van Apeldoorn
namens deze
het hoofd van de afdeling Milieu

Ir. J. J. W. Strebus

Soort melding

Maakt melding van:
(a.u.b. aankruisen wat van toepassing is)

- ☐ Het oprichten van een inrichting
- ☐ Het uitbreiding of wijzigen, dan wel het veranderen van de werking van een inrichting
- ☒ Het in werking zijn van een reeds bestaande, maar niet vergunde of gemelde inrichting
- ☐ Het toepassen van andere middelen dan opgenomen in hoofdstuk 1 t/m 3 van de bijlage, maar met een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu.

Aard inrichting:

- ☐ melkrundveehouderij
- ☐ akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt
- ☐ gemechaniseerd loonbedrijf
- ☐ paardenhouderij
- ☐ kinderboerderij
- ☒ kleinschalige veehouderij
- ☐ witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw
- ☐ bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenaafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal
- ☐ spoelbassin bedrijf
- ☐ samenstel van boven genoemde bedrijvigheden

Gemeente Apeldoorn		
Document Nr.	2009-012412	
Gescand op	31 MAART 2009	
Dp	Behandelaar	Paraaf
mmo/ml	L. Steffens	
		Den

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

m.i.v. direct

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

het houden van dwerggeiten (pyggeiten)

Omschrijving van de wijzigingen in de inrichting

heeft vroeger op deze plaats ook plaatsgevaan
was zijn m.i.v. aug '08 eigenaar perkeel

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

a.	Worden in de inrichting landbouwhuisdieren gehouden? ☒ ja Ga verder met vraag b ☐ nee Ga verder met vraag h
b.	Betreft het een inrichting opgericht op of na 1 januari 2002? ☒ ja Ga verder met vraag c ☐ nee Ga verder met vraag d
c.	<i>Inrichting is opgericht op of na 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? ☐ ja Het besluit is niet van toepassing ☒ nee Ga verder met vraag f
d.	<i>Inrichting is opgericht voor 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? ☐ ja Ga verder met vraag e ☐ nee Ga verder met vraag f
e.	Is het aantal gehouden landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën groter dan op 31 december 2001: - overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zoals die op die datum luidde, in de veehouderij aanwezig mocht zijn of - ingevolge een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in de veehouderij aanwezig mocht zijn. ☐ ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig. ☐ nee Ga verder met vraag f
f.	Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden (met uitzondering van een kinderboerderij) gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag g ☒ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39
g.	Gaat het om een inrichting die is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer gehouden mocht worden, en is de afstand¹ tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V niet afgenomen? ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

¹ Deze afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van een object I, II, III, IV of V tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf.

h.	Betreft het een inrichting waar geen landbouwhuisdieren worden gehouden en die is gelegen op een afstand ² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag i ☐ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 8 t/m 39
i.	Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en waarvan de afstand ² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen. ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 8 t/m 39 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing.

	Ja	Nee
1. Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, daarbij niet meegerekend ten hoogste 50 schapen die gedurende de aflamperiode in de inrichting worden gehouden?	☐	☒
2. Worden meer dan 200 stuks melkrundvee (exclusief bijbehorend vrouwelijk jongvee jonger dan twee jaar) gehouden?	☐	☒
3. Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4. Worden meer dan 50 voedsters gehouden?	☐	☒
5. Worden er meer dan 50 paarden gehouden?	☐	☒
6. Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
7. Worden er meer dan 50 landbouwhuisdieren gehouden, anders dan bedoeld onder 1 t/m 6 (op kinderboerderijen is deze vraag niet van toepassing)?	☐	☒
8. Is voor het telen van gewassen een permanente opstand van glas of van kunststof groter dan 2.500 m ² aanwezig?	☐	☒
9. Worden er meer dan 35 m ³ afvalstoffen, behoudens zand, grind en grond van categorie 1 en 2 van het Bouwstoffenbesluit en van onbekende kwaliteit opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
10. Worden er gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
11. Worden er meer dan 1.000 m ³ afvalstoffen per jaar overgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
12. Zijn er één of meer werkplaatsen aanwezig die in hoofdzaak worden gebruikt voor onderhoud, ondersteuning of reparatie van niet tot de inrichting behorende gebouwen, installaties, toestellen of voertuigen, van derden?	☐	☒
13. Bedraagt bij de teelt van eetbare paddestoelen de teeltoppervlakte meer dan 5.000 m ² ?	☐	☒
14. Indien eetbare paddestoelen worden geteeld: wordt er verse compost gepasteuriseerd?	☐	☒
15. Is er apparatuur aanwezig voor het verspuiten van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden met een vliegtuig?	☐	☒
16. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 600 m ³ vaste mest?	☐	☒
17. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 500 m ³ strooizout?	☐	☒

² Deze afstand wordt gemeten vanaf het onderdeel van het bedrijf dat het dichtst bij het genoemde object is gelegen, waarbij een waterbassin, een watersilo, een warmwateropslagtank en het erf niet als een zodanig onderdeel worden beschouwd.

18. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van meer dan in totaal 2.000 m ³ zand, grind en grond?	☐	☒
19. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van zand, grind en grond dat niet afkomstig is van eigen werkzaamheden of niet wordt aangewend voor eigen werkzaamheden?	☐	☒
20. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van LPG of aardgas voor tractie?	☐	☒
21. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen g en h, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	☐	☒
22. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	☐	☒
23. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare gevaarlijke afvalstoffen of brandbare vloeistoffen in tanks. Hierbij wordt buiten beschouwing gelaten: • de opslag in een of meer ondergrondse tanks waarop het Besluit algemene regels voor inrichtingen van toepassing is, • de opslag van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse tanks, • de opslag van petroleum (halfzware olie) in een of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 1500 liter, of • de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks	☐	☒
24. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gassen of gasmengsels in tanks (tanks waarop het Besluit algemene regels voor inrichtingen van toepassing is, worden hierbij buiten beschouwing gelaten)? (o.a. toegestaan zijn maximaal twee propaangastanks met elk een maximale inhoud van 13.000 liter)	☐	☒
25. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor opslaan van dunne mest in mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van meer dan 750 m ² , of een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m ³ ?	☐	☒
26. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het beluchten, geforceerd vergisten of op andere wijze be- of verwerken, behoudens mengen of roeren, van dunne mest in mestbassins?	☐	☒
27. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het vullen van gasflessen door middel van een vulstation anders dan de in richtlijn CPR 11-5 opgenomen type A of type B vulstations?	☐	☒
28. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van andere motorbrandstoffen dan LPG of aardgas voor tractie (eigen gebruik wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
29. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verrichten in vast opgestelde voorzieningen en installaties van werkzaamheden met chemische gewasbeschermingsmiddelen voor derden?	☐	☒
30. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verven van bloemen en siergewassen?	☐	☒
31. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het composteren van materiaal of het opslaan van afgedragen gewas of bloembollenafval met een totaal volume van meer dan 600 m ³ ?	☐	☒
32. Worden er nitraathoudende kunstmeststoffen bewaard van de klassen A of B als bedoeld in CPR-1?	☐	☒

33. Zijn een of meer installaties of voorzieningen aanwezig, die kunnen worden gebruikt voor het verstoken of verbranden van andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas, gasolie of petroleum (een open haard of houtkachel voor het verbranden van hout die alleen is bedoeld voor sfeerverwarming en een smidse wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
34. Wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines?	☐	☒
35. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan één of meer stooktoestellen voor verwarming aanwezig met een thermisch vermogen per toestel van 7.500 kW of meer?	☐	☒
36. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan een warmtekrachtopwekking aanwezig met een gezamenlijk nominaal elektrisch vermogen van 10 MW of meer?	☐	☒
37. Zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een capaciteit of een totale capaciteit van meer dan 200 kilogram ammoniak of meer dan 100 kilogram propaan, butaan of mengsels van propaan of butaan?	☐	☒
38. Vinden er activiteiten of handelingen plaats als bedoeld in categorie 21, bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (genetische modificatie van organismen)?	☐	☒
39. Moet er voor de inrichting een milieueffectrapportage worden gemaakt?	☐	☒

Wanneer één van de bovenstaande vragen met ja is beantwoord, is het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing en dient een Wet milieubeheer vergunning te worden aangevraagd. Wanneer alle vragen met nee zijn beantwoord, is het Besluit van toepassing en dient u de volgende gegevens in te vullen.

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:	N.v.t.	Ja	Reeds in uw bezit
1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal	☐	☐	☒ (had al bak kaart)

Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens:

- de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom;
- de ligging en bestemming van gebouwen;
- aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden);
- plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie) tank(s);
- de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen;
- de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer;
- de plaatsen waar wordt geladen en gelost;
- in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).

2. Aantal en soort dieren:	☐ geen wijzigingen
diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)	aantal
dwerdzeiten (pryszeiten)	12 (met evt. jong)

3. Opslag mest:	☐ geen wijzigingen
vaste mest	+400 (mestplaat) m ³
dunne mest in gierkelders	— m ³
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:	— m ³ m ²
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:	— m ³ m ²

³ Indien een bassin voor de opslag van dunne mest aanwezig is waarop de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing zijn, worden bij de melding tevens de volgende gegevens verstrekt: een door de installateur van het bassin verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het bassin overeenkomstig voorschriften van de bijlage is uitgevoerd en welke referentieperioden van toepassing zijn, en gegevens over de wijze van afdekken van het bassin.

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:		☐ geen wijzigingen		
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)		
auto met paardentrailer	max 24 x per jaar.	dagperiode 06.00 – 19.00 u	avondperiode 19.00 – 22.00 u	nachtperiode 22.00 – 06.00 u
veetransport				
vrachtwagens overig ⁴				

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:			☐ geen wijzigingen	
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ⁵
tractoren	nvt			
heftruck				
shovel				
laden en lossen vee				
laden en lossen overig				
vullen silo's				
pompen mest				
inkuilen				
ventilatoren				

6. Opslag in tanks:		☐ geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
☐ dieselolie	nvt		
☐ afgewerkte olie			
☐ petroleum (halfzware olie)			
☐ propaangas			
☐ huisbrandolie (gasolie)			

⁴ O.a. aan- en afvoer van voer, eieren, mest, brandstof, kadavers.

⁵ dagperiode 06.00 – 19.00 u; avondperiode 19.00 – 22.00 u; nachtperiode 22.00 – 06.00 u.

7. Aard en lozing van afvalwater:				☐ geen wijzigingen		
bedrijfsafval- water afkomstig van:	lozing op:			voorzieningen ⁶	controleput aanwezig	nvt
	riolering	gierkelder	anders:			
melktanklokaal	☐	☐				☐
melkput	☐	☐				☐
spoelplaats veewagens	☐	☐				☐
wasplaats	☐	☐				☐
kadaverplaats	☐	☐				☐
kantine/keuken	☐	☐				☐
	☐	☐				
	☐	☐				

nvt

8. Vinden onderstaande activiteiten plaats?	ja	nee
Lozen van grondwater bij bodemsanering of proefbronnering	☐	☒
Lozen van grondwater bij ontwatering	☐	☒
In werking hebben van een warmtekrachtinstallatie	☐	☒
Opslag van propaan in een tank	☐	☒
Opslag van vloeibare brandstoffen en afgewerkte olie in ondergrondse tanks	☐	☒

Indien u één van bovenstaande vragen met ja heeft beantwoord, geef een toelichting op deze activiteiten:

☐ zie bijlage

Naar waarheid ingevuld:

Naam: Mark Eindhoren

Datum:

29/3/09

Handtekening:

⁶ Bij voorzieningen moet u denken aan bijvoorbeeld vetafscheiders; slibvangputten; olieafscheiders; bezinkputten; installaties voor het zuiveren van bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard (Individuele behandeling van afvalwater (IBA's)).



Toelichting bij het formulier

Definities (voor de juiste juridische omschrijving verwijzen wij u naar het Besluit landbouw milieubeheer.
Zie onder andere artikel 1)

In dit besluit en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

- a. afgedragen gewas: gedeelte van het gewas dat resteert aan het einde van de teelt, nadat de voor consumptie bedoelde delen van het gewas zijn verwijderd;
- b. akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondteelt: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het telen van akkerbouwproducten of tuinbouwproducten op of in de open grond;
- c. ammoniakemissie: emissie van ammoniak, uitgedrukt in kilogram NH₃ per jaar;
- d. bevoegd gezag: bestuursorgaan dat bevoegd is een vergunning te verlenen op grond van de Wet milieubeheer voor een inrichting;
- e. bijlage: bij dit besluit behorende bijlage;
- f. brandbare vloeistof: stof in vloeibare toestand die een vlampunt heeft dat hoger ligt dan 55°C;
- g. compost: een product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog een langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt;
- h. composteren: omzetten van plantaardig restmateriaal en hulpstoffen in compost;
- i. CPR I: Richtlijn 1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Nitraathoudende meststoffen, vervoer en opslag", derde druk, uitgave 1991;
- j. CPR 11-5: Richtlijn 11-5 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Propaan, vulstations van butaan- en propaanflessen" eerste druk, uitgave 1994;
- k. diercategorie: categorie dieren, bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij;
- l. dierenverblijf: al dan niet overdekte ruimte waarbinnen landbouwhuisdieren worden gehouden;
- m. dunne mest: mest die verpompbaar is en die bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, schrob-, reinigings- of regenwater;
- n. gebruikt substraatmateriaal: materiaal van natuurlijke of kunstmatige oorsprong, nadat het is gebruikt voor het telen van gewassen los van de grond;
- o. gemechaniseerd loonbedrijf: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak agrarisch gemechaniseerd loonwerk, zoals cultuurtechnische werken, mestdistributie en grondverzet, en soortgelijke dienstverlening verricht;
- p. gevaarlijke stof: stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen;
- q. huisvestingssysteem: gedeelte van een dierenverblijf, waarin landbouwhuisdieren van één diercategorie op dezelfde wijze worden gehouden;
- r. kleinschalige veehouderij: inrichting, die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het houden van landbouwhuisdieren en waarin niet meer landbouwhuisdieren en geen andere categorieën landbouwhuisdieren worden gehouden dan genoemd in artikel 3, eerste lid;
- s. melkrundvee:
 - 1°. melkvee met bijbehorend vrouwelijk jongvee, dat overwegend wordt gehouden voor de melkproductie, met inbegrip van de dieren die in de mestperiode worden gemolken, tijdens de lactatie worden gemest of zijn drooggezet en worden afgemest;
 - 2°. vrouwelijk vleesvee ouder dan 2 jaar met bijbehorend vrouwelijk jongvee, dat op een met melkvee vergelijkbare manier wordt gehouden voor de vleesproductie en het voortbrengen en zogen van kalveren;
- t. melkrundveehouderij: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het houden van melkrundvee;
- u. mestbassin: reservoir bestemd voor het bewaren dunne mest, dat niet geheel of gedeeltelijk is gelegen onder een stal;

- v. mestvarkeneenheid: rekeneenheid voor geuremissie, bedoeld in de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996, nr. DWL/96057153, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;
- w. object categorie I:
 - 1°. bebouwde kom met stedelijk karakter;
 - 2°. ziekenhuis, sanatorium en internaat, en
 - 3°. objecten voor verblijfsrecreatie,
- x. object categorie II:
 - 1°. bebouwde kom of aaneengesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving;
 - 2°. objecten voor dagrecreatie,
- y. object categorie III:
verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent;
- z. object categorie IV:
 - 1°. woning behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;
 - 2°. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing;
- aa. object categorie V:
woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;
- ab. paardenhouderij: inrichting, die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het houden van paarden;
- ac. spoelbassin: voorziening bestemd voor de verwijdering van tarra van in de grond geteelde gewassen waarbij gebruik wordt gemaakt van een spoelmachine en een bezinkbassin;
- ad. vaste mest: mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompbaar is, met uitzondering van compost;
- ae. vergunning: vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer.

Onder objecten als bedoeld in de onderdelen v tot en met z, worden niet verstaan kampeerterreinen als bedoeld in artikel 8, tweede lid, onderdeel a, of derde lid, van de Wet op de openluchtrecreatie, gebouwen of als kamphuis of blokhut aan te merken bouwwerken, voorzover die gebouwen of bouwwerken deel uitmaken van een agrarisch verblijf en bestemd zijn voor het houden van recreatief nachtverblijf.

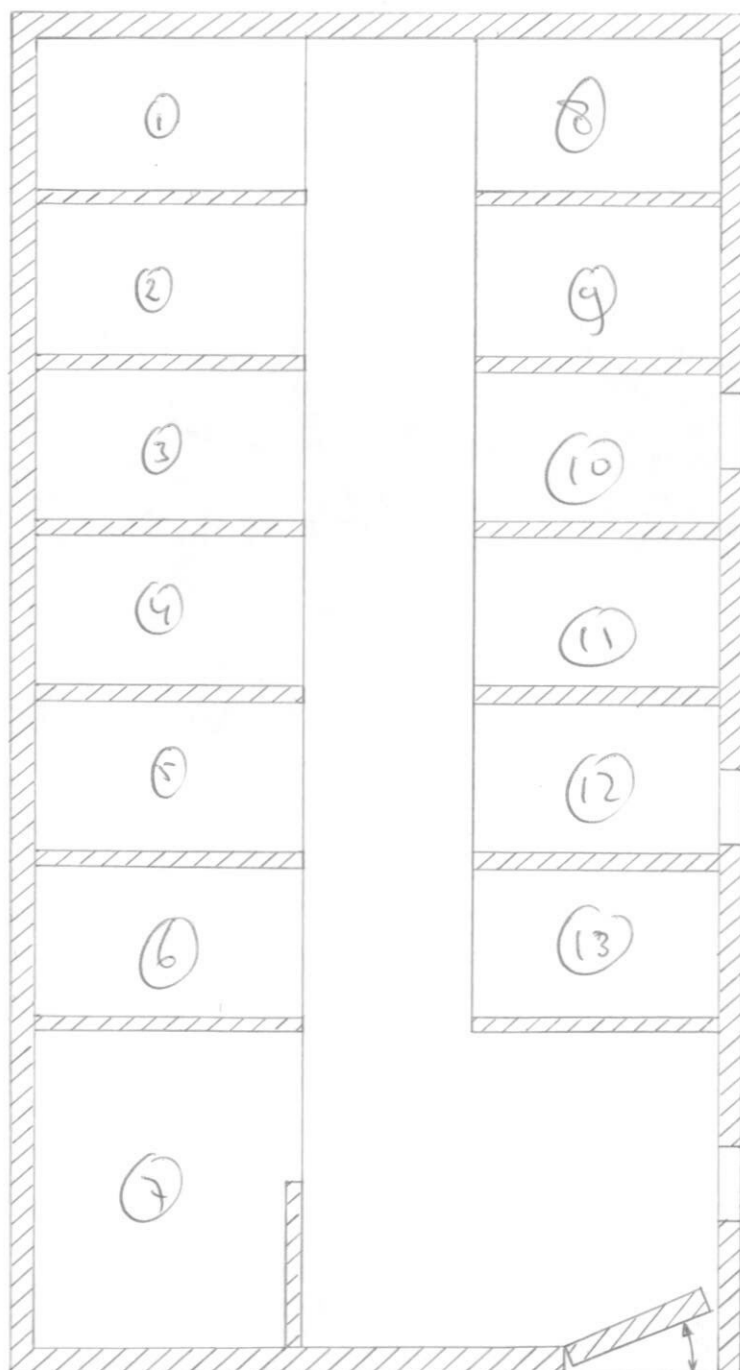
Mocht u specifieke vragen hebben over de begrippen die in dit formulier zijn gebruikt neemt u dan contact op met de gemeente, of kijk eens op: www.infomil.nl.

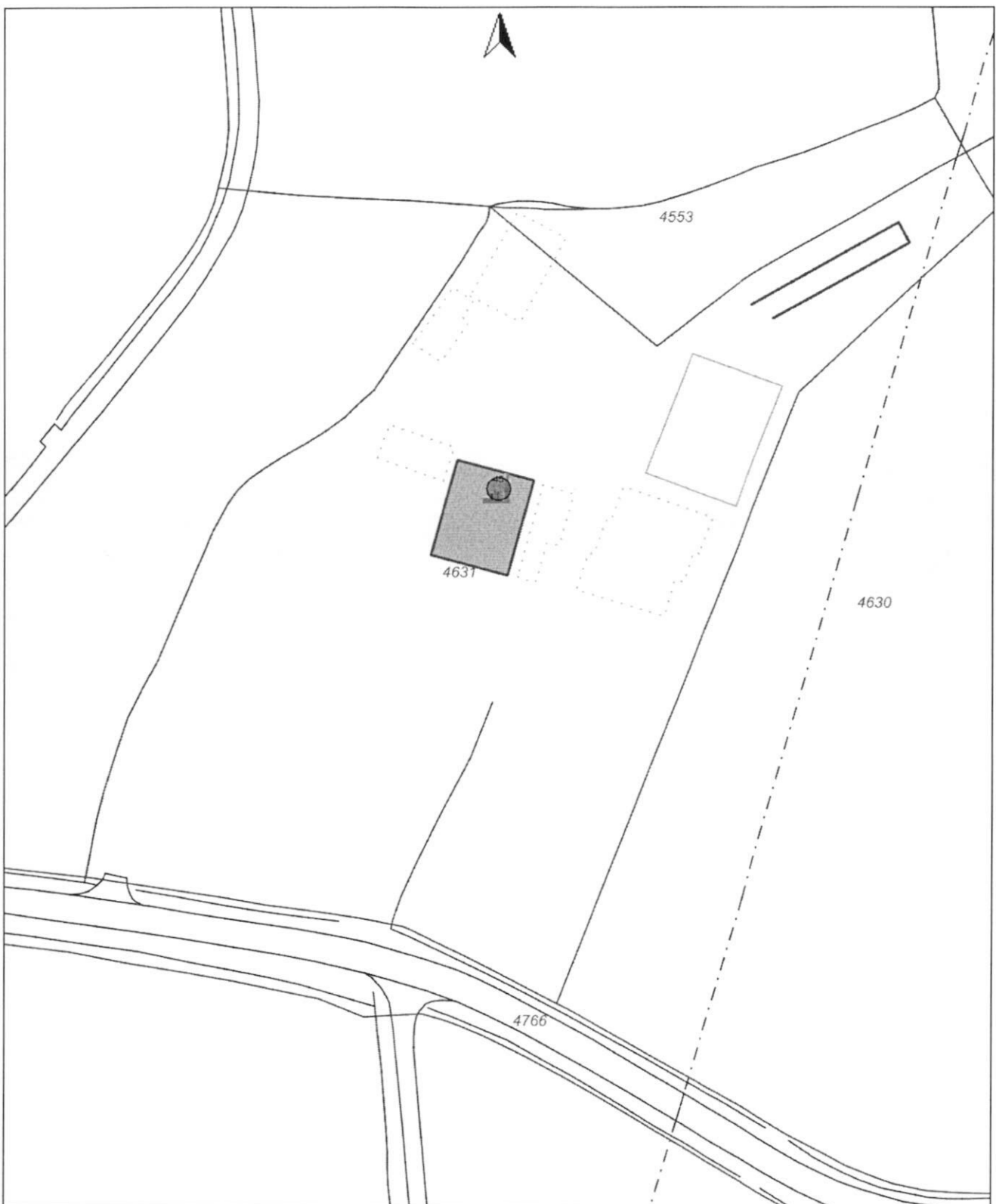
Gemeente Apeldoorn
centrale postkamer
ontvangen:
13 MEI 2009

WM 10

Geitenstal Broeklanderweg 45

melding: WM 25223
uw kenmerk: 2009-011390
13 boxen t.b.v. dwarsgeiten





Aan de digitale bestemmingsplannen kunnen geen rechten worden ontleend.
Getracht is de digitale versie zoveel mogelijk een kopie van de gewaarmerkte versie te laten zijn.

Schaal 1:1000
0 10 20 30m

14 Mei 2009



Apeldoorn

Telefoon 14 055

Doorkiesnummer
(055) 580 17 93

Telefax
(055) 580 17 40

E-mail
l.steffens@apeldoorn.nl

Datum
27 MEI 2009

Uw brief d.d.

Ons kenmerk
2009-020292

De heer M. Eindhoven en
mevrouw S.A. Gras
Broeklanderweg 45
7341 PM BEEMTE BROEKLAND

MINUUT

Betreft

Wet milieubeheer, melding Besluit landbouw, geitenhouderij
Broeklanderweg 45 te Beemte Broekland (25223)

Geachte heer Eindhoven en mevrouw Gras,

Melding.

Op 31 maart 2009 hebben wij uw meldingsformulier op grond van het Besluit landbouw milieubeheer (hierna Besluit landbouw) ontvangen voor uw geitenhouderij.

Bij het meldingsformulier waren geen bijlagen gevoegd.

Op 13 mei 2009 heeft u een ongedateerde plattegrondtekening, met kenmerk "geitenstal Broeklanderweg 45", aangeleverd.

De inhoud van uw melding voldoet aan de eisen zoals vermeld in het Besluit landbouw. U dient te voldoen aan de voorschriften behorende bij het Besluit landbouw.

De melding heeft betrekking op de volgende veebezetting:

GEMELDE VEEBEZETTING					
Diersoort + categorie RAV*	Aantal	Aantal dieren per mve	Totaal m.v.e.**	NH ₃ -emissie per dier	Totale NH ₃ -emissie
Geiten (C1)	12	18.8	0.6	1.9	22.8
Totaal			0.6		22.8

*) diercategorie op basis artikel 1 onder k. van het Besluit landbouw milieubeheer (Regeling ammoniak en veehouderij)

**) mestvarkeeneenheid berekend op basis van artikel 1 onder v. (Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996)

Behandeld door: L. Steffens
Bijlage(n): Besluit Landbouw

Postbus 9033
7300 ES Apeldoorn
Bezoekadres
Stadhuis Marktplaats 1
Internet: www.apeldoorn.nl

Als u reageert datum en kenmerk van deze brief vermelden

Informatie.

Voor nader informatie over deze brief kunt u zich wenden tot mevrouw L. Steffens van de afdeling Milieu, Team vergunningen (tel. 055 580 17 93).

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Apeldoorn,
namens hen,
het hoofd van de afdeling Milieu,

MINIUT

J.J.W. Strebus

7341 PM, Broeklanderweg 45, BEEMTE BROEKLAND

Beschikingsdatum: 27-05-2009

UAV-tabelversie: RAV 2007-1

Stalgroepen

Dier cat	UAV code	Omschrijving	Emissie punt	NH3fac (kg/jr/dierpl)	Aantal dieren	NH3 emis (kg/jr)	MVE tot 1996	MVE tot 2003	NGE tot	Geur Emis (Ou/s)	PM10 Emis (kg/jr)
C1	C1	geiten ouder dan 1 jaar	bedrijf	1,90	12	23	4	9	2	226	1
Totalen						23	4	9		226	1

Sluit venster

Robert Bult
op Xy bedrijf

deur KA2A

WLB-BVB

Insuood

17/9/09

gemeente

Apeldoorn



Bijlage:

2. AERIUS-berekening met kenmerk RP8Cea7pCUej (23 juni 2023)

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

Ruiter_ Voss
Broeklanderweg 45,
7341 PM Beemte Broekland

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

paardenhouderij
intern salderen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQ1JHgM4MVhC
11 maart 2024, 09:52
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 2 - Referentie
Broeklanderweg 45 Apeldoorn - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	22,8 kg/j	-
2024	35,5 kg/j	-

Resultaten

Situatie 2 - Referentie
Broeklanderweg 45 Apeldoorn - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	5016140	Veluwe
0,01 mol/ha/j	5016140	Veluwe
-		
-		
-		
-		



Situatie 2 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies geitenstal	22,8 kg/j	-



Broeklanderweg 45 Apeldoorn (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies paardenstal	35,5 kg/j	-

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Broeklanderweg 45 Apeldoorn" (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	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

Veluwe

Situatie 2, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	geitenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	22,8 kg/j
Locatie	X:197967,29 Y:475662,47	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
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	12	NH ₃	1,9	-	22,8 kg/j

Broeklanderweg 45 Apeldoorn, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	paardenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	35,5 kg/j
Locatie	X:197994,57 Y:475676,45	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	5	-	25,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	5	NH ₃	2,1	-	10,5 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.1.2_20240307_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2_d2f5f75faf_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>