

ACCON-AVM JURIDISCH ADVIES B.V.
KVK NUMMER 9114594

ZONNEDAUW 11
POSTBUS 623
9200 AP DRACHTEN
TEL. 0512 - 51 61 35
FAX 0512 - 52 57 06
WWW.ACCONAVM.NL

Provincie Friesland
t.a.v. Afdeling Stêd en Plattelân
t.a.v. [REDACTED] [REDACTED]
Postbus 20120
8900 HM LEEUWARDEN

De voor ondernemen.
 PROVINSJE FRYSLAN
 Doc. nr.:
 Class. nr.:
 Ingek.: 17 NOV 2015
 Afdeling.
 Beh. door: Afd. Hoofd AWB .. weken
 voor kennisg. aangenomen/tel. afgedaan
 telan

DATUM 16 november 2015

KENMERK 4591-AAL-2015-02172450/J-jw

BIJLAGE(N) Aanvraagformulier met bijbehorende bijlagen

BEHANDELD DOOR [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
@acconavm.nl

BETREFT Aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning
Melkveebedrijf Keizerkroon C.V.
Krompad 11, 8539 RN ECHTENERBRUG

Geachte  

De vennoten van Keizerkroon C.V. uit Echtenerbrug willen graag in aanmerking komen voor een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Het bedrijf van melkveebedrijf Keizerkroon ligt in de nabijheid van stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

Om die reden vraagt melkveebedrijf Keizerkroon voor dit gebied een vergunning aan. U treft als bijlage de vergunningaanvraag en de daarbij behorende bijlagen in vijfvoud aan.

Het melkveebedrijf Keizerkroon zal na afgifte van de vergunning de uitbreiding naar 120 melkkoeien (A1.100) en 20 stuks jongvee (A3.100) realiseren.

Het feitelijk gebruik kan aangetoond worden met het aanwezige vee per 31-12-2012, wat geregistreerd stond op de rundveestaat van CRV. Bij dit overzicht is een Samenstellingsverklaring afgegeven. Omdat de op 31-12-2014 vigerende Melding Besluit Landbouw (nu: activiteitenbesluit) 100 melkkoeien en 70 stuks jongvee bevat, is in de berekening van het feitelijk gebruik uitgegaan van de dierenaantallen op peildatum 31-12-2012, ofwel 96 melkkoeien en 22 stuks jongvee gezien de vigerende vergunning toereikend is

Keizerkroon C.V. zal een nieuwe melding Activiteitenbesluit indienen in verband met de realisatie van hen uitbreiding naar 120 melkkoeien en 20 stuks jongvee.

Wij stellen het zeer op prijs indien u de aanvraag in behandeling kunt nemen en de vergunning zo spoedig mogelijk zal kunnen verlenen.

Tot **accon**■**avm** adviseurs en accountants behoren de navolgende vennootschappen: **accon**■**avm** groep b.v., **accon**■**avm** accountants b.v., **accon**■**avm** belastingadvies b.v., **accon**■**avm** agro bedrijfsadvies b.v., **accon**■**avm** branche advies b.v., **accon**■**avm** strategisch advies b.v., **accon**■**avm** juridisch advies b.v., **accon**■**avm** subsidie advies b.v., **accon**■**avm** rentmeesters b.v., **accon**■**avm** werkgeversservice b.v.

Op onze dienstverlening en/of andere rechtshandelingen zijn steeds de algemene voorwaarden van [aiconn](#) van toepassing, waarin een beperking van aansprakelijkheid is opgenomen. Deze algemene voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 09171813 en zullen op eerste verzoek kosteloos aan u worden toegezonden. Tevens kunt u de algemene voorwaarden via onze website [www.aiconn.nl](#) raadplegen. Bezoek ook onze website voor meer informatie over onze dienstverlening, onze mensen en onze ambities.



pagina 2/2
kenmerk 4591-AAL-2015-02172450/ [redacted] jw

Mocht u vragen hebben, aarzelt u dan niet om contact op te nemen met [redacted] [redacted] van onze organisatie. [redacted] is bereikbaar onder telefoonnummer: 0512-516135. Met belangstelling wachten wij op uw nadere berichtgeving.

Met vriendelijke groet,
accon-avm juridisch advies b.v.
Namens deze:

[redacted] mr. [redacted]
Senior Juridisch adviseur

[redacted] [redacted]



provinsje fryslân
provincie fryslân

Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet)

Aanvraag vergunning

Dit aanvraagformulier is nodig om een Natuurbeschermingswet (Nb-wet) vergunning aan te vragen. Dat moet als het gaat om een activiteit (plan of handeling) die een negatief effect kan hebben op (één van) de beschermde natuurgebieden in Fryslân.



Let op!

- Gebruik bij het invullen van dit formulier de beschikbare gebiedsinformatie. U vindt de gebiedsinformatie (ook) op www.fryslan.nl/nb-wet.
- Verstrek alle gegevens in de Friese of Nederlandse taal.
- Als u het formulier invult en het antwoord past niet op het formulier, dan kunt u het antwoord op de betreffende vraag als bijlage meesturen. Geef duidelijk aan dat de bijlage bij de aanvraag hoort: voorzie de bijlage van de naam van de aanvrager, de naam van het gebied, de naam van de activiteit en het nummer van de betreffende vraag.
- Lever het aanvraagformulier en de bijlagen, behalve tekeningen en kaarten, in A4-formaat aan.
- Lever de (uitgeprinte) aanvraag en alle bijbehorende stukken in 5-voud aan. Wanneer sprake is van toetsing aan meerdere Natura 2000-gebieden, dient per additioneel gebied 1 exemplaar te worden aangeleverd.
- Mogelijk is het ministerie van Economische Zaken bevoegd om over uw aanvraag te beslissen. Als dit zo is, dan stuurt de provincie uw aanvraag door en krijgt u daarover bericht.
- Dit formulier is via de website www.fryslan.nl/nb-wet beschikbaar en in te vullen als PDF-bestand. (met behulp van de Tab-toets kan van het ene tekstveld naar het andere worden gesprongen).

Heeft u vragen bij het invullen?

Als u hulp nodig heeft bij het invullen of een nadere toelichting wenst, kunt u contact opnemen met de provincie Fryslân. Dat kan via telefoonnummer: 058-292 89 95, via e-mail nb-wet@fryslan.nl of via de website www.fryslan.nl/nb-wet.

Concept

Wij verzoeken u om uw aanvraag eerst in concept in te dienen. Als uw activiteit een agrarische activiteit is en het enige te beoordelen aspect de depositie van stikstof is, dan is vooroverleg niet noodzakelijk als uw aanvraag aan de in de link van bijlage 5 opgenomen indieningsvereisten voldoet.

1

Algemene gegevens

1.1 Aanvrager of gemachtigde

Organisatie : Accon avm
Naam : ☐ J ☒ J ☐ J
Straat : Zonnedauw huisnr. 11
Postcode en plaats : 9202 PE DRACHTEN
Telefoonnummer : 0512 51 61 35
Faxnummer :
E-mailadres : J@acconavm.nl

1.2 Gebruiker

Organisatie : Melkveebedrijf Keizerkroon C.V.
Naam : ☒ J ☐ J ☐ J
Straat : Krompad huisnr. 11
Postcode en plaats : 8539 RN ECHTENERBRUG
Telefoonnummer : 0514 54 14 00
Faxnummer :
E-mailadres :

1.3 Locatie activiteit

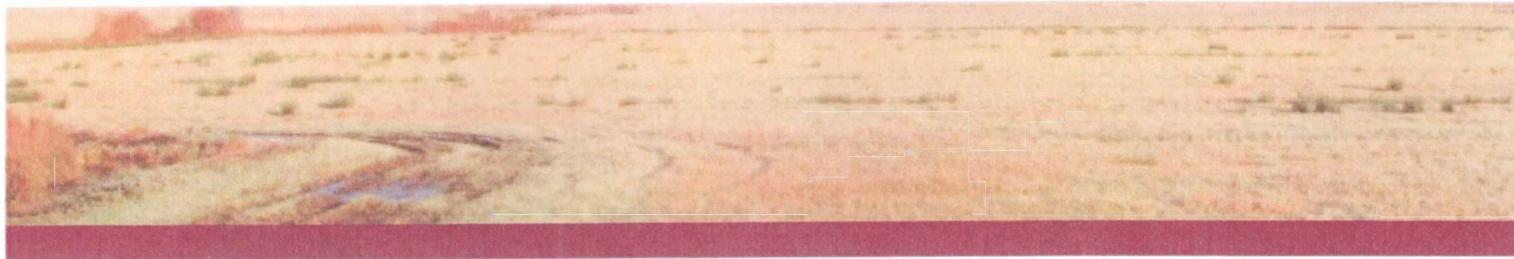
Straat : Krompad huisnr. 11
Postcode en plaats : 8539 RN ECHTENERBRUG
Omschrijving locatie* :

Kadastrale gegevens : Sectie B, nummer 4539, 4266, 4724

Ligging in gemeente : Lemsterland

Voeg als bijlage een topografische kaart bij. Zie 4.1.

* Indien locatie niet is gekoppeld aan een huisadres.



1.4 Natuurgebied(en) waarop project/handeling effect heeft*

Naam : Zie bijlage 3

:

:

:

1.5 Korte omschrijving hoofdlijnen van de activiteit.

Melkveehouderij Keizerkroon wil op korte termijn graag 120 melkkoeien en 20 stuks jongvee realiseren. Zij hebben hiervoor op het bedrijf voldoende ruimte. Het bedrijf doet aan opstallen.

Voeg als bijlage een situatietekening bij. Zie 4.2.

1.6 Welke Nb-wetvergunning vraagt u aan?

- ☐ Nieuwe activiteit, waarvoor niet eerder een Nb-wetvergunning is verleend.
Ga door naar vraag 1.9.
- ☒ Bestaande activiteit, waarvoor niet eerder een Nb-wetvergunning is verleend.
Ga door naar vraag 1.9.
- ☐ Bestaande activiteit, waarvoor eerder een Nb-wetvergunning is verleend.

1.7 Gegevens laatst verleende Nb-wetvergunning

Naam activiteit :

Datum vergunning :

Nummer vergunning :

Voeg een afschrift bij van eerder verleende vergunningen. Zie 4.3.

* Maak hiervoor gebruik van de beschikbare gebiedsinformatie. Bijvoorbeeld via: www.frysian.nl/nb-wet.



1.8 Wat is er veranderd ten opzichte van de laatst verleende vergunning?

1.9 Gaat het om een vergunning met bepaalde of onbepaalde tijd?

- ☐ Bepaalde tijd, van tot
- ☒ Onbepaalde tijd

1.10 Welke andere vergunningen vraagt u aan?

Bijvoorbeeld: bouwvergunning, aanlegvergunning, milieuvergunning, vergunning in gevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), ontheffing Flora- en faunawet, etc.

Soort vergunning	Datum aanvraag	Aanvragen/aangevraagd bij (instantie en afdeling)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Voeg zo mogelijk een afschrift toe van (een aanvraag om) andere vereiste vergunningen voor de voorgenomen activiteit. Zie 4.4



2

Beschrijving van de activiteit

2.1 Geef een gedetailleerde beschrijving van uw activiteit.

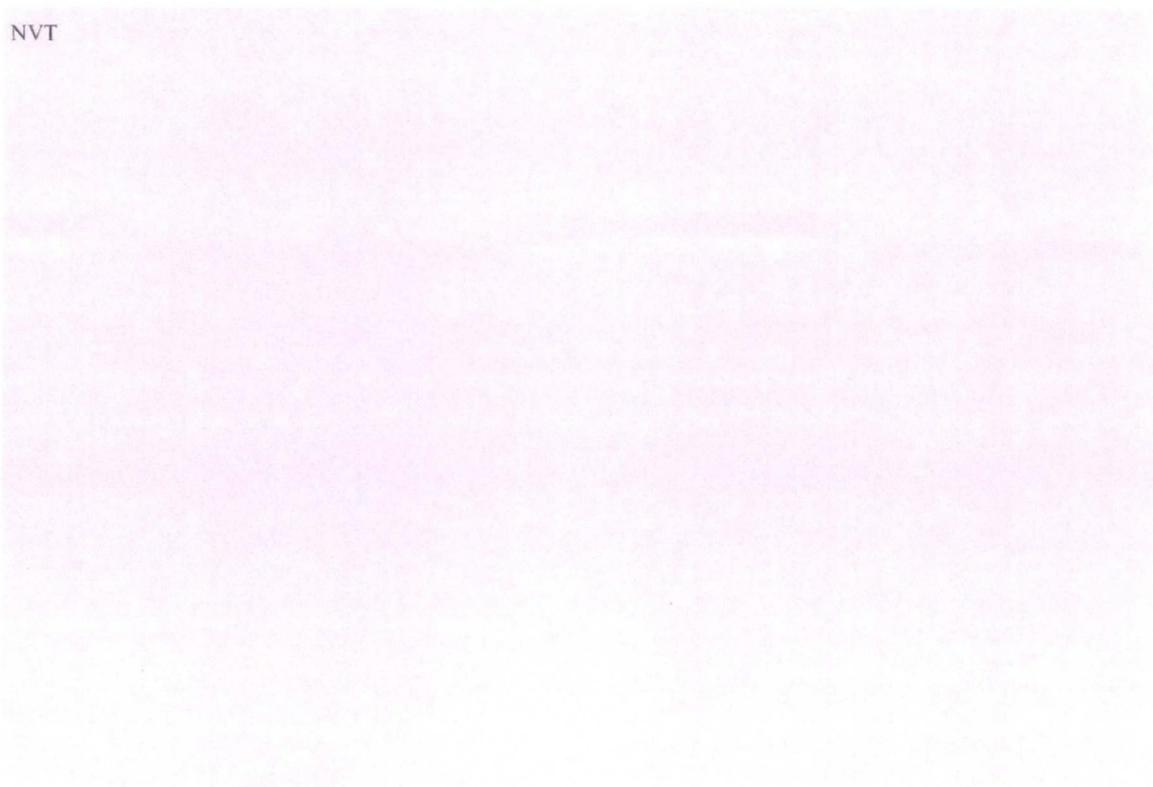
Voor de beoordeling van uw aanvraag is het nodig om de effecten van uw activiteit op het betreffende natuurgebied inzichtelijk te maken. Wij vragen u daarom een gedetailleerde beschrijving te geven van de voorgenomen activiteit. Benoem daarbij de aspecten van de activiteit die effect kunnen hebben op het gebied (habitattypen) en aanwezige relevante soorten. Maak bij de beschrijving, indien relevant, onderscheid in de fase die nodig is voor het ontwikkelen en voorbereiden van de 'activiteit' (de aanlegfase) en de fase waarin de 'activiteit' wordt gebruikt of uitgevoerd (gebruiksfase). Besteed in ieder geval aandacht aan de volgende onderwerpen, indien ze van toepassing zijn:

- a) Heeft de activiteit effect op de omvang (ruimtebeslag) van het natuurgebied?
- b) Wordt het gebied door de activiteit verdeeld in meerdere (losse) gebieden (versnippering)?
- c) Heeft de activiteit effect op de kwaliteit en/ of kwantiteit van het grondwater, zoals wijzigingen in grondwaterstanden of veranderingen in de stroming van het water?
- d) Heeft de activiteit effect op de kwaliteit en/ of kwantiteit van het oppervlaktewater, bijv. verlaging van het waterpeil?
- e) Wordt het gebied door de activiteit verstoord als gevolg van verkeersbewegingen? Bijv. door parkeren, (toename van) recreatiedruk, wegafsluitingen, omleidingen, etc.
- f) Wordt er bij de activiteit gebruik gemaakt van machines of andere apparatuur, zoals bulldozers, kranen, vrachtwagens, etc.?
- g) Welke werktijden of uitvoeringstijden horen bij de activiteit? Zijn deze werktijden bijv. dagelijks en/ of seizoensgebonden?
- h) Is er sprake van geluidsbelasting in het gebied door de activiteit?
- i) Heeft de activiteit invloed op huidige verlichting en duisternis in het gebied? Bijv. door het plaatsen van lichtmasten.
- j) Is het (bedrijfsmatig) houden van dieren onderdeel van de activiteit? Zo ja, welk effect heeft dit op het gebied? U kunt denken aan verzuring of verontreiniging.
- k) Is er sprake van ontgronding, egalisering of andere ingrepen in de bodem?
- l) Ontstaan er trillingen in de bodem door de uitvoering van uw activiteit?
- m) Hoe past u het uiterlijk en/ of de fysieke omvang van de activiteit in het landschap?
- n) Betrek bij de beschrijving van de mogelijke effecten de gevoeligheid van habitattypen en soorten voor storingsfactoren, zoals deze in 2.2. zijn beschreven.



Beschrijving activiteit:

NVT





2.2 Welke habitattypen en diersoorten worden mogelijk verstoord?

Geef in onderstaande tabel aan op welke soorten natuur (zoals Vochtige Heiden of Blauw-graslanden) en aanwezige diersoorten in het gebied (zie gebiedsinformatie) de voorgenomen activiteit mogelijk een verstorend effect heeft. U kunt de tabel invullen met behulp van informatie op de website www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicator.aspx. Deze site geeft per natuurgebied (Natura-2000 gebieden) informatie over de effecten waarvoor aanwezige habitattypen en soorten gevoelig zijn én in welke mate.

Storende factoren

Habitattypen	Oppervlakteverlies	Verontreiniging	Verdroging	Geluid	Licht	Trillingen		
Zie bijlage I								

Diersoorten

- G = Gevoelig voor deze storende factor
- ZG = Zeer gevoelig voor deze storende factor
- NG = Niet gevoelig voor deze storende factor
- ? = Niet voldoende informatie om hierover een uitspraak te doen
- NVT = Deze storende factor is op deze natuurwaarde niet van toepassing



2.3 Van welke stapeling van negatieve effecten is er sprake?

Het is mogelijk dat er in een gebied meer activiteiten zijn of worden uitgevoerd. Dit kan de (negatieve) effecten op het gebied versterken omdat ze zich opstapelen (cumulatie). Geef aan of én in welke mate er sprake is van een stapeling van negatieve effecten op de habitattypen en op de aanwezige relevante soorten. Bij de beoordeling van uw aanvraag wordt (alleen) uitgegaan van voorgenomen of reeds uitgevoerde activiteiten in of nabij het betreffende gebied waarover een formeel besluit genomen is. Voor informatie hierover kunt u vaak terecht bij de gemeente.

NVT

2.4 Middels welke maatregelen kunt u de verstoringen beperken?

Welke maatregelen kunt u binnen de uitvoering van uw activiteit ondernemen omeventuele schade en/of verstoring te beperken (mitigatie)? Geef aan op welke wijze deze maatregelen de negatieve effecten op het gebied (habitattypen) en/ of aanwezige relevante soorten verminderen. Maak bij de beschrijving onderscheid in de fase die nodig is voor het ontwikkelen en voorbereiden van de 'activiteit' (de aanlegfase) en de fase waarin de 'activiteit' wordt gebruikt of uitgevoerd (gebruiksfase). Let op! Maatregelen kunnen door u zelf meegenomen worden binnen de opzet van uw activiteit en/of opgelegd worden via de voorwaarden die verbonden zijn aan de verleende vergunning.

Voorbeelden van mitigerende maatregelen:

- het tijdsschema (timing en duur) van de uitvoering. Bijvoorbeeld geen werkzaamheden tijdens het voortplantingsseizoen van een bepaalde soort;
- de wijze van uitvoering (in termen van werkzaamheden) en het gebruikte materieel. Bijvoorbeeld het gebruik van een bepaald type baggermachine op een overeengekomen afstand van de oever;
- alternatieve bouwtechnieken. Bijvoorbeeld boren in plaats van heien,
- afscherming van geluid, licht en andere verstoringbronnen.
- afbakening van delen van het gebied die in geen geval mogen worden betreden



Let op!

Indien uit de aanvraag blijkt dat de activiteit negatieve effecten kan hebben op het gebied (aangewezen habitats) en/of aanwezige relevante soorten, dan dient u deze effecten te kwantificeren in een verstoring- en verslechteringstoets. Indien sprake is van (mogelijke) significante gevolgen van de activiteit, dan dient een Passende Beoordeling opgesteld te worden. Heeft u voor het indienen van uw aanvraag vragen over het uitvoeren van een verstoring-verslechteringstoets / Passende Beoordeling, dan adviseren wij u om tijdig zelf contact op te nemen met de Provincie Fryslân.

3

Voorwaarden en verplichtingen

De aanvrager verklaart:

- 3.1 alle gegevens naar waarheid te hebben verstrekt.
- 3.2 bekend te zijn met het feit dat bij wijziging in de omstandigheden die van belang zijn voor de beoordeling van de vergunningaanvraag, dit zo spoedig mogelijk door te geven aan de provincie Fryslân onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
- 3.3 dat de aanvrager alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordelingen controle benodigde gegevens ter stond en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste ambtenaren;
- 3.4 ermee bekend te zijn, dat de vergunning meteen wordt ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag van deze vergunning onjuiste gegevens heeft verstrekt; voortsdat de vergunning kan worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat deze niet verleend zou zijn op het tijdstip waarop de vergunning is verleend;

Ondertekening

Ondergetekende, de aanvrager of degene die bevoegd is namens de aanvrager te handelen via machtiging, verklaart deze aanvraag en de daarbij behorende bijlage(n) naar waarheid te hebben opgesteld.

Plaats:	Drachten
Datum:	16-11-2015
Naam ondertekenaar:	
Functie / hoedanigheid ondertekenaar:	senior juridisch adviseur

Machtiging (bijvoegen indiende aanvraag niet door de aanvrager zelf is ondertekend):

Zie bijlage 2

Handtekening :





4

Overzicht van bijlagen en checklist

1. Voeg een topografische kaart toe waarop de ligging van de door u voorgenomen activiteit in de ruimere omgeving is aangegeven. Deze kaart moet voldoen aan de volgende aspecten:
 - a. minimaal schaal 1:25.000;
 - b. schaal en noordpijl aangeven op kaart;
 - c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen;
 - d. afstand van de gevraagde activiteit tot de rand van het gebied(en).
(Indien de activiteit buiten het natuurgebied valt)
2. Voeg een situatietekening toe. Besteed daarbij tenminste aandacht aan de volgende aspecten:
 - a. schaal 1:1000 (zo mogelijk);
 - b. schaal en noordpijl aangeven op tekening;
 - c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen.
3. Voeg zo mogelijk een afschrift toe van eerder verleende Nb-wet vergunningen voor de voorgenomen activiteit, indien sprake is van een bestaande activiteit.
4. Voeg zo mogelijk een afschrift toe van (een aanvraag om) andere vereiste vergunningen voor de voorgenomen activiteit.
5. Voeg, indien van toepassing, een afschrift toe van het Milieu-effectrapport / de Strategische milieubeoordeling of Passende Beoordeling / voortoets.
6. Voeg eventueel een verklaring van geen bezwaar van een gebiedsbeheerder toe omtrent de voorgenomen activiteit.

Checklist bij het aanvraagformulier

Heeft u ...

- alle vragen in de aanvraag beantwoord? *Aanvraagformulieren die niet volledig zijn ingevuld, worden niet in behandeling genomen.*
- de bijgevoegde tekeningen voorzien van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen?
- op alle bijlagen aangegeven dat ze behoren bij de aanvraag?
- het aanvraagformulier en de bijlagen, behalve tekeningen, in A4 formaat aangeleverd? de (uitgeprinte) aanvraag en alle daarbij behorende stukken in 5-voud of meer? *Wanneer sprake is van toetsing aan meerdere Natura 2000-gebieden, dient per additioneel gebied 1 extra exemplaar te worden aangeleverd.*
- het aanvraagformulier gericht aan: Het college van Gedeputeerde Staten van Fryslân, afdeling Stêd en Plattelân, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden (het bezoekadres van de provincie is Tweebaksmarkt 52 in Leeuwarden).



5

Vereisten aanvraag Nb-wetvergunning veehouderijen

Kijk voor een actueel overzicht van de vereisten op (klik op de link):

<http://www.fryslan.nl/2111/natuurbeschermingswetvergunning-en-ammoniakdepositie>.

Index Vergunningsaanvraag Natuurbeschermingswet 1998

Bijlage 1 Effectenindicatoren

Bijlage 2 Machtiging

Bijlage 3 Aeries Calculator: Berekening beoogde situatie

Bijlage 4 Aeries Calculator: Verschilberekening voor vergunningaanvraag

Bijlage 5 Onderbouwing feitelijk gebruik dieraantallen

Bijlage 6 Vigerende milieu melding

Bijlage 7 Technische tekening feitelijke situatie

Bijlage 8 Technische tekening gewenste situatie

Bijlage 1 Effectenindicatoren

Effectenindicator Rottige Meenthe & Brandemeer

[Home](#) > [Natura 2000](#)

Effectenindicator

Overzicht effecten op soorten en/of habitattypen.

De selectie is uitgevoerd op gebied 'Rottige Meenthe & Brandemeer' en activiteit 'Grondgebonden landbouw'.

> [Terug naar zoekopdracht](#)

Storingsfactor	Bewuste verandering soortensamenstelling Verstoring door mechanische effecten																	
	Optische verstoring	Verstoring door geluid	Verdroging	Verontreiniging	Vermesting	Verzuuring	Versnippering	Oppervlakteverlies	1	2	3	4	7	8	13	16	17	19
Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden																		
Vochtige heiden																		
Blauwgraslanden																		
Overgangs- en trilvenen																		
*Galigaanmoerassen																		
*Hoogveenbossen																		
Bittervoorn																		
Gestreepte waterroofkever																		
Gevlekte witsnuitlibel																		
Groenknolorchis																		
Grote vuurvliinder																		
Kleine modderkruiper																		
Meervleermuis																		
Platte schijfhoren																		
Zeggekorfslak																		

- zeer gevoelig
- gevoelig
- niet gevoelig
- n.v.t.
- onbekend

Bijlage 2 Machtiging

MACHTIGING

Ondergetekende(n):

~~De Maatschap / VOF~~ *Melkveehouderij de Keizerkroon c.v.*
gevestigd te *Echtenerburg*
aan *Krompad 11, 8539 RN*
met KvK nummer *55790593 0000*




voor deze:

de vennoten -----
wonende te -----
aan -----

of

De heer / mevrouw -----, wonende te -----
aan -----

Verklaart bij deze te machtigen:

 /   werkzaam bij Accon AVM, gevestigd te ~~Leeuwarden aan de Sixmastraat 4 / Drachten aan Zonnedaauw 11 / Sneek aan Simmerdyk 19 / Veendam aan Transportweg 2 / Uithuizen aan Industrieweg 16-A~~ en deel uitmakende van de projectgroep Natuurbeschermingswetvergunningen en PAS in de Accon AVM regio's Friesland Noord en Friesland Zuid, Drenthe en Groningen met het recht van substitutie door een andere medewerker van Accon AVM, tot het indienen van de aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning bij de Provincie Friesland / Overijssel / Drenthe / Groningen / Noord Holland en/of het doen van een melding als bedoeld in de PAS en het verrichten van alle overige handelingen betreffende deze aanvraag en/of melding.

Ondertekend te *Echtenerburg* op *8-10-* 2015

Handtekening(en)

Bijlage 3 Aeries Calculator: Berekening beoogde situatie

AERIUS CALCULATOR

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

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

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

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

Berekening Beoogde situatie

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Melkveebedrijf Keizerkroon

Krompad 11, 8539 RN Echtenerbrug

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Melkveebedrijf Keizerkroon

zEauboDTWc

Datum berekening

Rekenjaar

17 september 2015, 17:05

2015

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

1.648,00 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Rottige Meenthe & Brandemeer

Friesland

Situatie 1

4,62

Toelichting

Beoogde situatie

Locatie
Beoogde situatieEmissie
(per bron)
Beoogde situatie

Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **185522, 541968**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **88,00 kg/j**

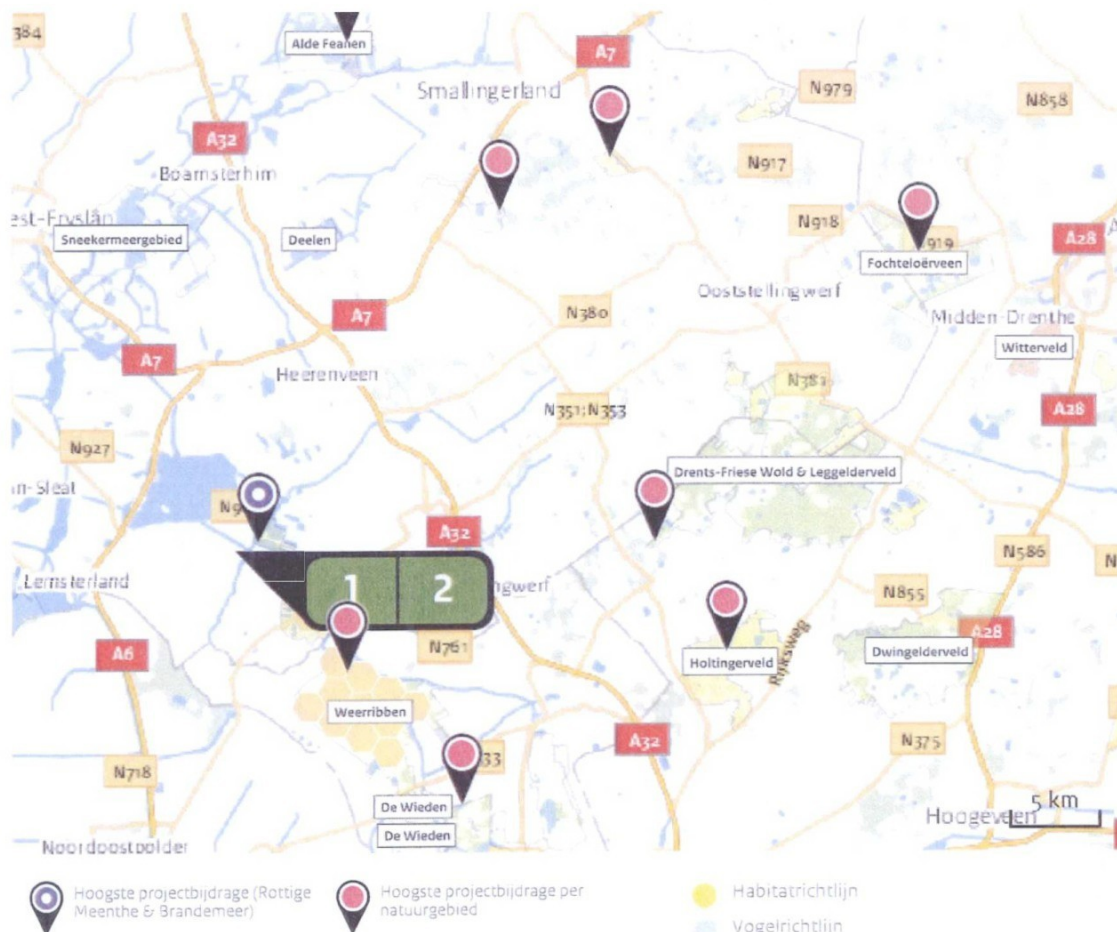
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **185560, 541977**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.560,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	13,000	1.560,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied

Hoogste
depositie
(mol/ha/j)

Overschrij-
ding KDW

Ontwikkelings-
ruimte
beschikbaar

Rottige Meenthe & Brandemeer

4,62



Weerribben

0,24



Drents-Friese Wold & Leggelderveld

0,08



Van Oordt's Mersken

0,08



De Wieden

0,07



Wijnjeterper Schar

0,06



Alde Feanen

0,06



Holtingerveld

0,06



Fochteloërveen

>0,05



○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar*

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Depositie per
habitatype Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	4,62		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2,78		
H91Do Hoogveenbossen	1,99		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,63		
H7210 Galigaanmoerassen	0,33		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,33		
H6410 Blauwgraslanden	0,32		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,27		

Weerribben

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,24		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23		
H7210 Galigaanmoerassen	0,23		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,21		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,21		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,20		
H6410 Blauwgraslanden	0,20		
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,19		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11		
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10		
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,08		

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08		
H4030 Droge heiden	0,08		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08		
H3160 Zure vennen	0,08		
H9190 Oude eikenbossen	0,08		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07		
H2330 Zandverstuivingen	0,06		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05		









Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08		
H6410 Blauwgraslanden	0,07		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07		

De Wieden

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,07		
H3150Baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07		
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05		












Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,06		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06		
H6410 Blauwgraslanden	0,06		

Alde Feanen


Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06		-
H6410 Blauwgraslanden	0,06		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06		
H91Do Hoogveenbossen	>0,05		

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,06		
H2330 Zandverstuivingen	0,06		
H4030 Droge heiden	0,06		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05		
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05		

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05		

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 50% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek

**Bijlage 4 Aeries Calculator:
Verschilberekening voor
vergunningaanvraag**

AERIUS CALCULATOR

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

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

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

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

Berekening Feitelijke situatie

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Melkveebedrijf Keizerkroon

Inrichtingslocatie

Krompad 11, 8539 RN Echtenerbrug

Activiteit

Omschrijving

Melkveebedrijf Keizerkroon

AERIUS kenmerk

2FEk6HSkcy

Datum berekening

17 september 2015, 17:20

Rekenjaar

2015

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH3

1.344,80 kg/j

1.648,00 kg/j

303,20 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Rottige Meenthe & Brandemeer

Provincie

Friesland

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

3,77

4,62

+ 0,85

Toelichting

Verschilberekening feitelijke situatie en beoogde situatie vergunningsaanvraag

Locatie
Feitelijke situatieEmissie
(per bron)
Feitelijke situatie

Naam Bron 1
Locatie (X,Y) 185522, 541968
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH₃ 96,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	4,400	96,80 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **185560, 541977**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **1.248,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	96	NH ₃	13,000	1.248,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
(per bron)
Beoogde situatie

Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **185522, 541968**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **88,00 kg/j**

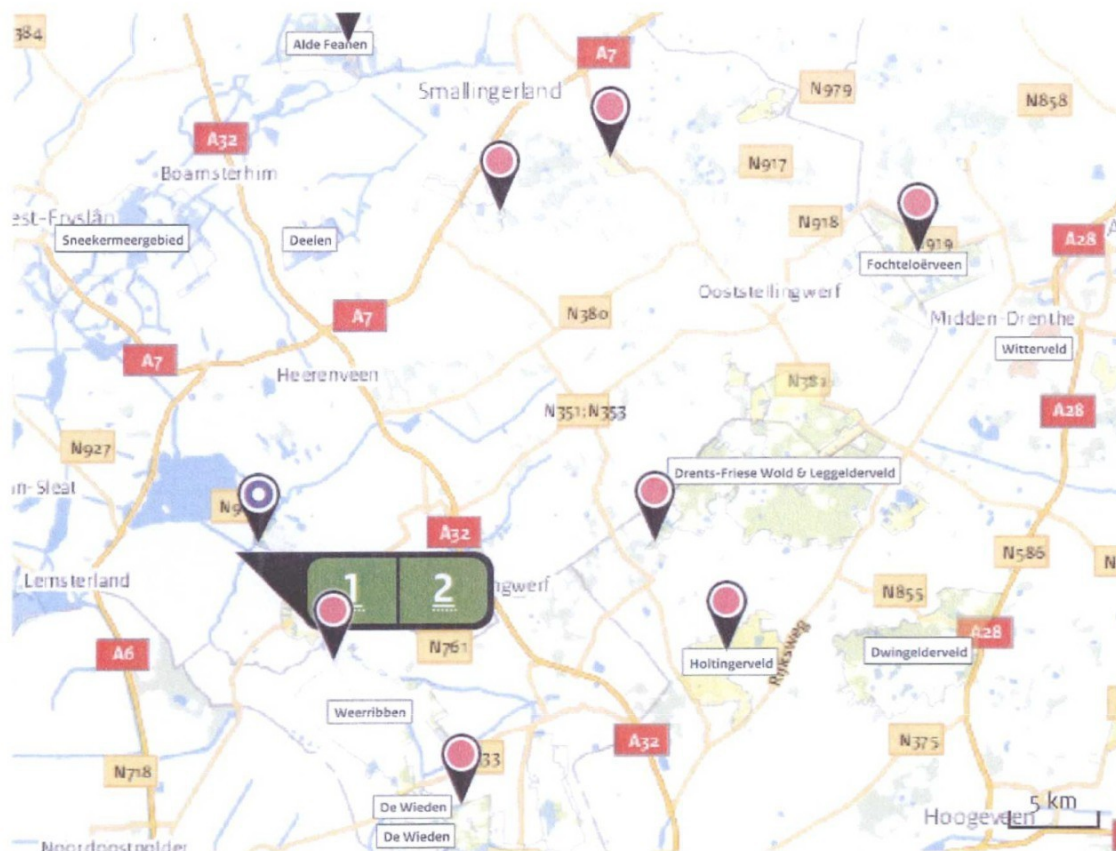
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **185560, 541977**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.560,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	13,000	1.560,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden





















Hoogste projectverschil (Rottige Meenthe & Brandemeer)



Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rottige Meenthe & Brandemeer	3,77	4,62	+ 0,85	4,62		
Weerribben	0,19	0,24	+ 0,04	0,24		
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,07	0,08	+ 0,01	0,08		
Van Oordt's Mersken	0,06	0,08	+ 0,01	0,08		
De Wieden	0,06	0,07	+ 0,01	0,07		
Wijnjeterper Schar	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06		
Alde Feanen	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06		
Holtingerveld	0,05	0,06	+ 0,01	0,06		
Fochteloërveen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05		

 Geen overschrijding

 Wel overschrijding

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
















 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 In tenminste één hectare is meer dan 50% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Depositie per
habitatype

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	3,77	4,62	+ 0,85		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2,27	2,78	+ 0,51		
H91Do Hoogveenbossen	1,62	1,99	+ 0,37		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,52	0,63	+ 0,12		
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,33	+ 0,06		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,27	0,33	+ 0,06		
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,32	+ 0,06		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,22	0,27	+ 0,05		







Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	0,24	+ 0,04	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,24	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,19	0,23	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,23	+ 0,04	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,17	0,21	+ 0,04	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,17	0,21	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,20	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,20	+ 0,04	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,16	0,19	+ 0,04	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,19	+ 0,04	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,18	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	0,14	+ 0,03	○	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,08	+ 0,02	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓









Van Oordt's Mersken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,01		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,01		








De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,01		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,01		
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,06	+ 0,01		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,01		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,01		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	>0,05	+ 0,01		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01		













Wijnjeterper Schar

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,01		
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01		



Alde Feanen






Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,01		-
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,06	+ 0,01		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01		

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,06	+ 0,01		
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	+ 0,01		
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01		
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01		

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 50% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek

Bijlage 5 Onderbouwing feitelijk gebruik dieren aantallen

SAMENSTELLINGSVERKLARING VAN DE ACCOUNTANT

Aan: de vennoten van melkveehouderij Keizerkroon C.V.

De Opgave aantal aanwezige dieren per 31-12-2012 van melkveehouderij Keizerkroon is door ons samengesteld op basis van de van u gekregen informatie.

Uw gegevens zijn:

KvK-nummer: 55790593

Naam van het Bedrijf: Melkveehouderij Keizerkroon C.V.

Adres: Krompad 11

Postcode en woonplaats: 8539 RN ECHTENERBRUG

Deze samenstellingsopdracht is door ons uitgevoerd volgens Nederlands recht, waaronder de voor accountants geldende Standaard 4410, "Samenstellingsopdrachten". Op grond van deze standaard wordt van ons verwacht dat wij u ondersteunen bij het opstellen en presenteren van de Opgave aantal aanwezige dieren per 31-12-2012. Wij hebben daarbij onze deskundigheid op het gebied van administratieve verwerking en financiële verslaggeving toegepast.

Bij een samenstellingsopdracht bent u er verantwoordelijk voor dat de informatie klopt en dat u ons alle relevante informatie aanlevert. Wij hebben onze werkzaamheden, in overeenstemming met de daarvoor geldende regelgeving, dan ook uitgevoerd vanuit de veronderstelling dat u aan deze verantwoordelijkheid heeft voldaan. Als slotstuk van onze werkzaamheden hebben wij door het lezen van de Opgave Aantal aanwezige dieren per 31-12-2012 globaal nagegaan dat het beeld van de opgave overeenkwam met onze kennis van melkveehouderij Keizerkroon.

De opgave is gebaseerd op de veesaldokaart van CRV. Op basis van de door ons samengestelde Opgave aantal aanwezige dieren per 31-12-2012 blijkt dat de melkveehouderij Keizerkroon, naar alle waarschijnlijkheid op 31-12-2012 de volgende aantallen dieren op het bedrijf werden gehouden.

- 96 stuks melkkoeien (RAV A1.100)
- 22 stuks jongvee (RAV A3.100)

Bij het uitvoeren van deze opdracht hebben wij ons gehouden aan de voor ons geldende relevante ethische voorschriften in de Verordening Gedrags- en Beroepsregels Accountants (VGBA). U en andere gebruikers van deze Opgave Aantal aanwezige dieren per 31-12-2012 mogen er dan ook vanuit gaan dat wij de opdracht professioneel, vakbekwaam en zorgvuldig, integer en objectief hebben uitgevoerd en dat wij vertrouwelijk omgaan met de door u verstrekte gegevens.

Beperking in gebruik en verspreidingskring

De Opgave aantal aanwezige dieren per 31-12-2012 is opgesteld voor het bevoegd gezag met als doel melkveehouderij Keizerkroon in staat te stellen te voldoen aan vereisten zoals die gelden in Programmatische aanpak stikstof (PAS). Hierdoor is de opgaaf ter bepaling van het aantal aanwezige dieren per 31-12-2012 niet geschikt voor andere doeleinden. Onze samenstellingsverklaring is derhalve uitsluitend bestemd voor melkveehouderij Keizerkroon en het bevoegd gezag voor de bepaling van het aantal aanwezige dieren per 31-12-2012 bij melkveehouderij Keizerkroon en dient niet te worden verspreid aan of te worden gebruikt door anderen.

Accon avm accountants B.V.



Accountant- administratieconsulent

Inschrijfnummer NBA:



Rundveestaat

Crv

Postbus 454, 6800 AL ARNHEM

Tel: 026-3898700

Postbus 454, 6800 AL Arnhem

26510

Verwerkingsdatum 17/09/15 Blad 1/1

Melkveehouderij de Keizerskroon tav
Krompad 11
8539 RN ECHTENERBRUG

Periode: 01/04/2015 - 16/09/2015
Aanvraag
Periode: 01/01/2012 - 31/12/2012

Gegevens Veehouder

Naam	:		UBN	:	26510
Adres	:	Krompad 11 8539 RN ECHTENERBRUG			

Samenvatting Rundveestaat

Dier categorie	Omschrijving	Aantal dieren								
		Toename				Afname			Einde	Gemiddeld
		Begin	Aankoop	Geboorte ^a	Overgang	Overgang	Sterfte ^a	Verkoop		
100	Melk- en kalfkoe	67	24	0	20	0	3	12	96	83,3
101	Jongvee < 1 jaar	16	0	75	0	9	5	60	17	18,9
102	Jongvee > 1 jaar	22	3	0	9	20	0	9	5	16,4
Totaal		105	27	75	29	29	8	81	118	118,6

Dier categorie	Omschrijving	Aantal dieren								
		Toename				Afname			Einde	Gemiddeld
		Begin	Aankoop	Geboorte ^a	Overgang	Overgang	Sterfte ^a	Verkoop		
101a	Vrl. jongvee < 1 jaar	14	0	45	0	8	5	30	16	17,4
101b	Mnl. jongvee < 1 jaar	2	0	30	0	1	0	30	1	1,5
102a	Vrl. jongvee 1-2 jaar	18	0	0	8	18	0	7	1	12,8
102b	Vrl. jongvee > 2 jaar	3	3	0	16	18	0	0	4	2,6
102c	Mnl. jongvee 1-2 jaar	1	0	0	1	0	0	2	0	1,0

^{a)} Excl. doodgeboren kalveren zonder levensnummer.

Bijlage 6 Vigerende milieu melding



Binn 22/7/99



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

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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmais op minder dan 25 m van woningen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

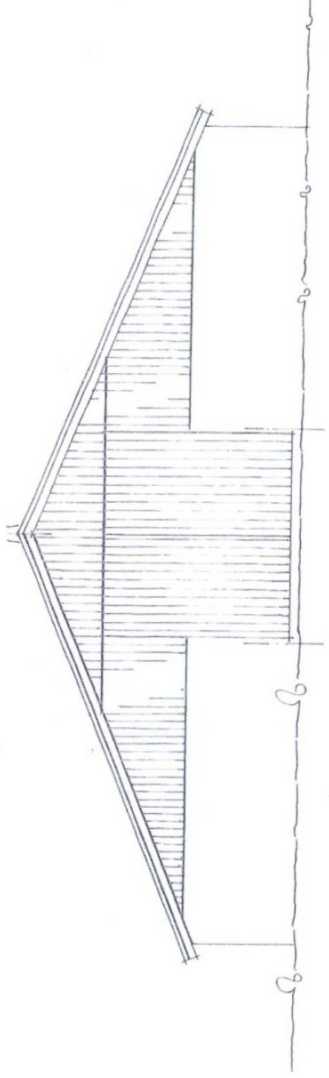
Datum

Handtekening

17-2-1999



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



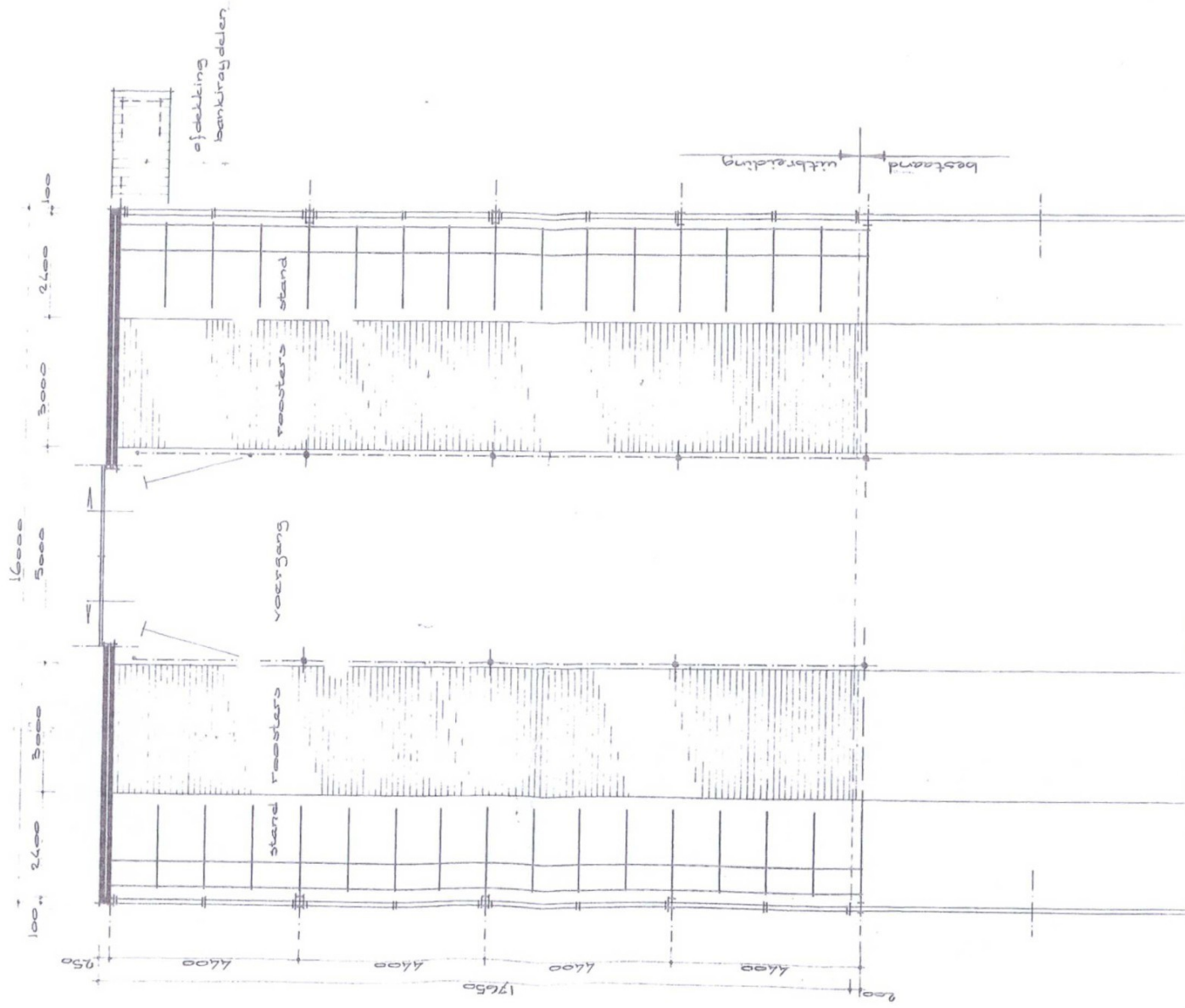
ACHTERGEVEL

gew betonwand
dik 200

betonvloer
wap. # 8
gestort e

DOORS

* maatvoer
als 1



Bijlage 7 Technische tekening feitelijke situatie

Feitelijke situatie

bestaande woning
(ongewijzigd)

Aerius-Emisiepunt
①

10 kraamhokken
voor schapen

groepshulsvesting voor
schapen en pinken

berging t.b.v. "Het betere boerenbed"

voerpad

8 groepshokken voor
kalveren en schapen

ophaalbare trapladder

22 stuks jongvee
42.100

VOOR GEVELINDELIN, ZIE ACHTERGEVEL

hoofmuur

hek met
voor sch

gaashek

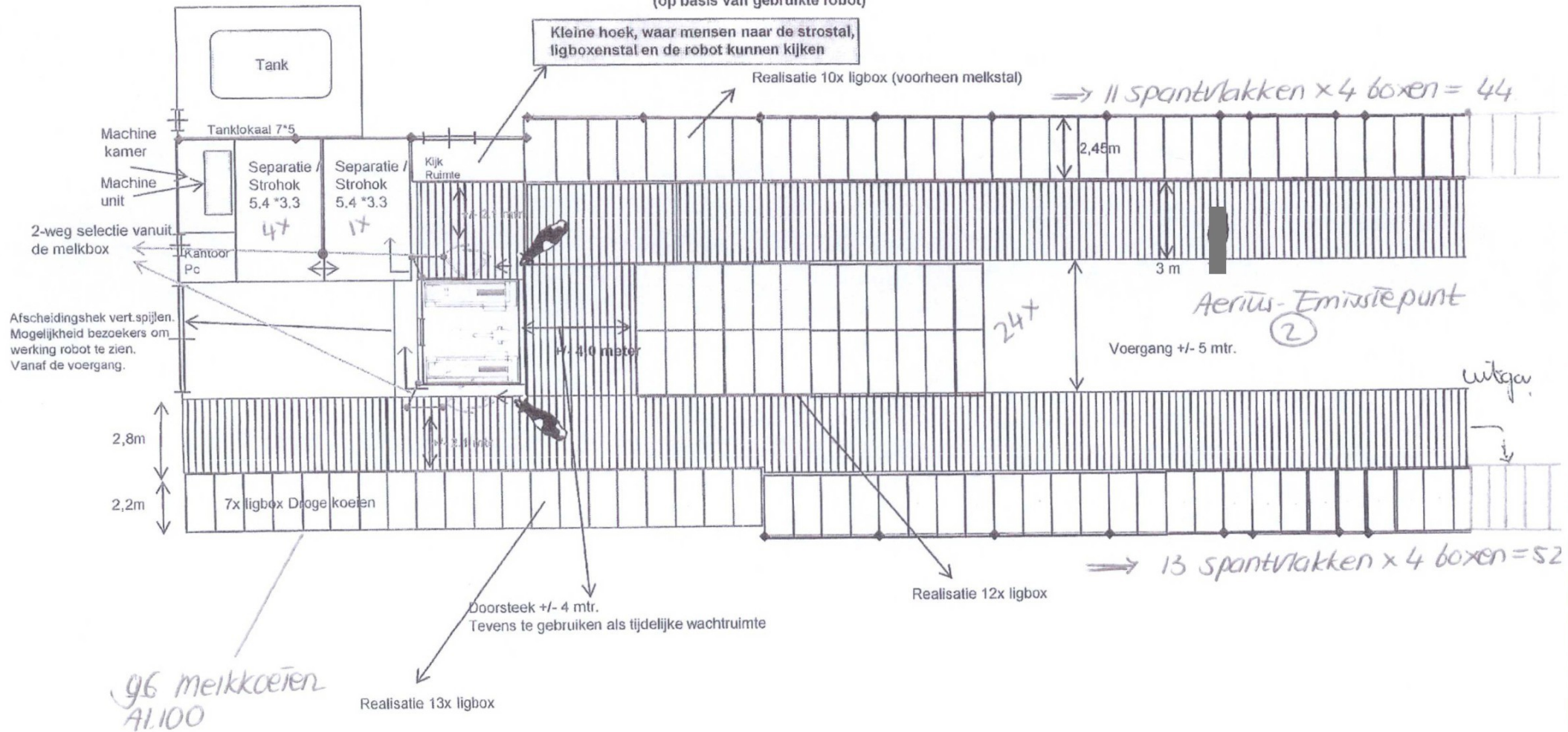
draailuik
te voorzien

gaashek

binnenzijk
kalven/wilt
oedracht

PLATTEGROND

Voorstel op basis van veehouder
(op basis van gebruikte robot)



Deze tekening is slechts een schets
Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend

Schaal: +/-1:200 Datum: juli 2012	Tekening: Roeters Melk- en Staltechniek Noord
SAC	Beschrijving: 2 box gebruikt melksysteem

$$44 + 52 + 24 + 4 + 1 = 125 \text{ ligboxen}$$

Bijlage 8 Technische tekening beoogde situatie

Beoogde situatie

bestaande woning
(ongewijzigd)

18 kraamhokken
voor schapen

Aerius-Enrijstapunt
①

groepshuisvesting voor
schapen en pinken

VOOR GEVELINDELIN, ZIE ACHTERGEVEL

berging t.b.v. "Het betere boerenbed"

voerpad

8 groepshokken voor
kalveren en schapen

ophaalbare trapladder

PLATTEGROND

20 stuks Jongvee
A3 100

hooimul

hek met
voor sch

gaashek

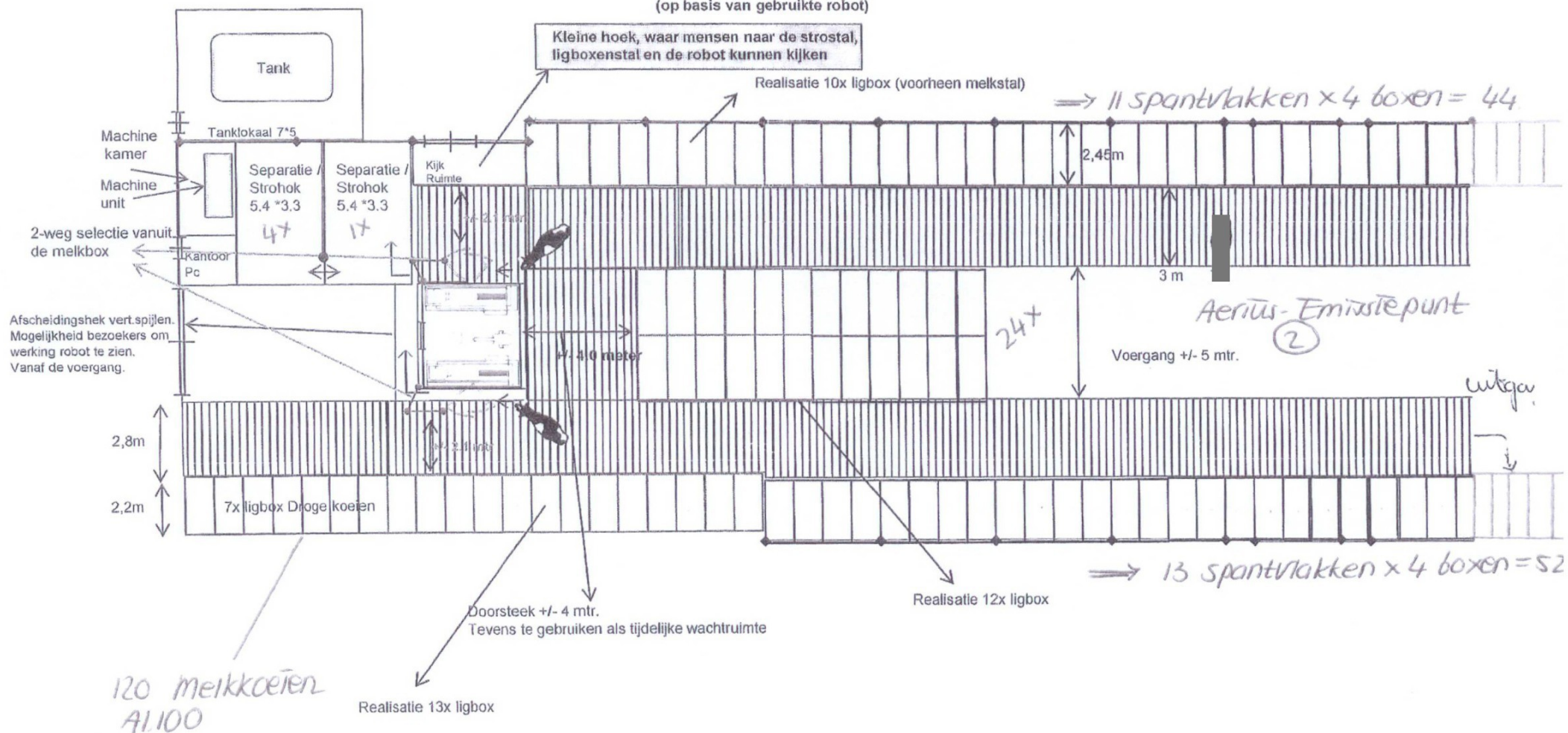
draaibaar
te voorzien

gaashek

binnenzijde
kalven/witte
oedracht

Beoogde situatie

Voorstel op basis van veehouder (op basis van gebruikte robot)



Echtenerbrug



Deze tekening is slechts een schets
Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend

Schaal: +/- 1:200 Datum: juli 2012	Tekening: Roeters Melk- en Staltechniek Noord
SAC	Beschrijving: 2 box gebruikt melksysteem

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen