



accountants  
en adviseurs

Gemeente Barneveld  
t.a.v. afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling  
Postbus 63  
3770AB BARNEVELD

---

Zeven Alleetjes 3 [8011 CV]  
Postbus 18, 8000 AA Zwolle  
Telefoon 088 2533050  
 zwolle@alfa.nl  
Fax 088 2533051  
www.alfa.nl

Behandeld door	Kenmerk	Datum
J.C. Vijfhuizen 088 2533092	30103921JV17072610012750	27 juli 2017

**Betreft: Onderbouwing realisatie B&B Wet Natuurbescherming  
Pleisterplaats Onder de Kastanje V.O.F., Kerkendelweg 33, 3775  
KM KOOTWIJK**

Geachte heer/mevrouw,

Onze cliënt, Pleisterplaats 'Onder de Kastanje', is voornemens om een Bed & Breakfast te ontwikkelen op het perceel Kerkendelweg 33 te Kootwijk. Hiervoor zal een ruimtelijke procedure doorlopen worden.

***Wet Natuurbescherming***

In het kader van de ontwikkeling heeft cliënt ons verzocht onderzoek te verrichten naar eventuele significante effecten op Natura 2000 – gebieden zoals beschreven in en voortvloeiende uit de Wet Natuurbescherming. Voor dergelijke projecten zijn binnen de Wet Natuurbescherming twee elementen van belang, te weten de onderdelen 'soortenbescherming' en de 'gebiedsbescherming'. De heer A. Hamoen, werkzaam als adviseur Flora/Fauna bij de omgevingsdienst De Vallei, heeft in een e-mailbericht van 27 juni 2017 omschreven dat eerder onderzoek heeft uitgewezen dat het onderdeel soortenbescherming in dit project geen rol speelt in verband met de afwezigheid van beschermd soorten. Wij hebben namens cliënt onderzoek gedaan naar het onderdeel gebiedsbescherming. In dit schrijven leggen wij onze bevindingen vast

***Effecten NOx en Nh3 - Aerius-berekeningen***

De Bed & Breakfast zal drie kamers bevatten; twee worden gevestigd in een ouder vrijstaand object, behorende bij het woonhuis. Tevens word er één nieuwe unit geplaatst. Gezien de te wijzigen functie en het te restaureren object dient de ontwikkeling beschouwd te worden als een nieuwvestiging. Op basis hiervan is te stellen dat voor de Wet Natuurbescherming gerekend dient te worden met het Aerius-rekenprogramma waarbij twee onderdelen in ogenschouw genomen moeten worden.

- A) Vestiging verblijfsruimte: Het rekenprogramma Aerius kent geen specifiek categorie om de invloed van een te vestigen Bed & Breakfast te

Alle diensten en/of werkzaamheden worden verricht op basis van een overeenkomst van opdracht met Alfa Accountants en Adviseurs te Wageningen. Daarop zijn de algemene voorwaarden van toepassing, die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem (KvK nr 09046256). U vindt deze algemene voorwaarden op [www.alfa.nl](http://www.alfa.nl). In de algemene voorwaarden wordt onder meer de aansprakelijkheid per gebeurtenis beperkt. Indien u voor u van belang zijnde gegevens niet vanaf de website kunt raadplegen, kunt u deze opvragen.

---

Directie  
P.G. Polstra AA RB  
mr. B.J.G. Hilberink RB  
H.J. Jans CRAAd

Accountancy  
M.C. Kars AA  
J.A. Wibiër AA RB MB  
M.H. van Ittersum AA RB  
G.E. van den Beld AA

Fiscaal  
mr. R.J. Hartmans

---

IBAN NL38INGB0691861730  
BIC INGBNL2A  
BTW NL801339157B11  
Beconnummer 197397



berekenen. Hiervoor is gekozen om de te vestigen B&B-kamers voor deze onderbouwning te kwalificeren als nieuw te vestigen 'appartement', wat het vanuit ruimtelijk oogpunt uiteraard niet is. Een nieuw te bouwen appartement zal normaliter intensiever gebruikt worden dan een B&B-kamer. Door hiervan uit te gaan in de Aerius-berekening kan gesteld worden dat wanneer er geen significante effecten bestaan bij de ontwikkeling van appartementen, deze ook niet zal gelden voor B&B-kamers. De berekening is gemaakt op de beide locaties van de te vestigen B&B-kamers. Uit de uitkomsten van de berekening blijkt dat de beoogde ontwikkeling niet zal leiden tot een significant effect op Natura-2000 gebieden.

- B) Naast het verblijfs-element zal de ontwikkeling van een B&B ook betekenen dat er sprake is van enige, overigens zeer beperkte, verkeersaantrekkende werking. Verkeersbewegingen zijn in gevolge de Wet Natuurbescherming enkel te meten over een bepaald traject en niet als zogeheten puntbron. De berekening wordt hierbij gemaakt over een etmaalperiode. Wij hebben een berekening hiervoor opgesteld waarbij uitgegaan is van een aantal parameters. Er is te stellen dat de verkeersaantrekkende werking zal bestaan uit niet meer dan 4 auto's per dag, waarbij er een onderverdeling is gemaakt in zowel wat oudere, onzuinigere benzine-auto's (euro 4-norm) en normale diesel-auto's (euro 5-norm). Gezien de beperkte schaal van het project is aannemelijk te maken dat deze verkeersbeweging enkel meetbaar is vanaf de dichtstbijzijnde hoofdroute, in dit geval de kruising Heetweg – Nieuw Milligenseweg. Wanneer deze parameters worden ingevoerd in het rekenprogramma Aerius blijkt dat er geen significante effecten meetbaar zijn.

#### **Conclusie Effecten NOx en Nh3 - Aerius-berekeningen**

Voor het onderdeel 'gebiedsbescherming' uit de Wet Natuurbescherming zijn op basis van de Aerius-berekeningen geen significante effecten op het gebied van NOx- of Nh3-uitstoot meetbaar op de dichtstbijzijnde gelegen Natura-2000 gebieden. De drempelwaarden uit de Wet Natuurbescherming en de Programmatische Aanpak Stikstof worden daarmee ook niet overschreden.

#### **Overige effecten**

Naast eventuele effecten van uitstoot van NOx en Nh3 dienen ook eventuele overige effecten van dit project te worden beoordeeld, gezien de relatieve nabijheid van Natura 2000 gebied 'Veluwe'. Om hier inzicht in te verschaffen is een zogeheten effectenbeoordeling opgesteld, welke is bijgesloten. Uit deze effectenbeoordeling blijkt dat ook op gebied van licht, geluid, stank en andere effecten geen significante schade aan het gebied toekomt.



***Resumé: geen vergunningplichtige activiteiten***

Gelet op de uitkomsten van de Aerius berekeningen en het uitblijven van significante effecten op de omliggende Natura 2000-gebieden is er geen sprake van een vergunningsplichtige activiteit in de zin van de Wet Natuurbescherming, onderdeel 'gebiedsbescherming'. Gezien het feit dat ook het onderdeel 'soortenbescherming' geen belemmeringen geeft kan de planologische procedure worden opgestart.

Met vriendelijke groet,

**Alfa Accountants en Adviseurs**

J.C. Vijfhuizen

Adviseur Ruimtelijke Ordening, Milieu & Vastgoed

Bijlage(n): Aerius-berekening oprichting drie B&B eenheden  
Aerius-berekening verkeersaantrekkende werking  
Effectenbeoordeling N2000-gebied Veluwe

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.bij12.nl](http://pas.bij12.nl), [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

## Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Pleisterplaats 'Onder de Kastanje'	Kerkendelweg 33, 3775KM Kootwijk

## Activiteit

Omschrijving
--------------

Realisatie Bed and Breakfast

Datum berekening	Rekenjaar
26 juli 2017, 09:35	2017

Rekeninstellingen
-------------------

Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	3,33 kg/j
NH <sub>3</sub>	-

## Depositie

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

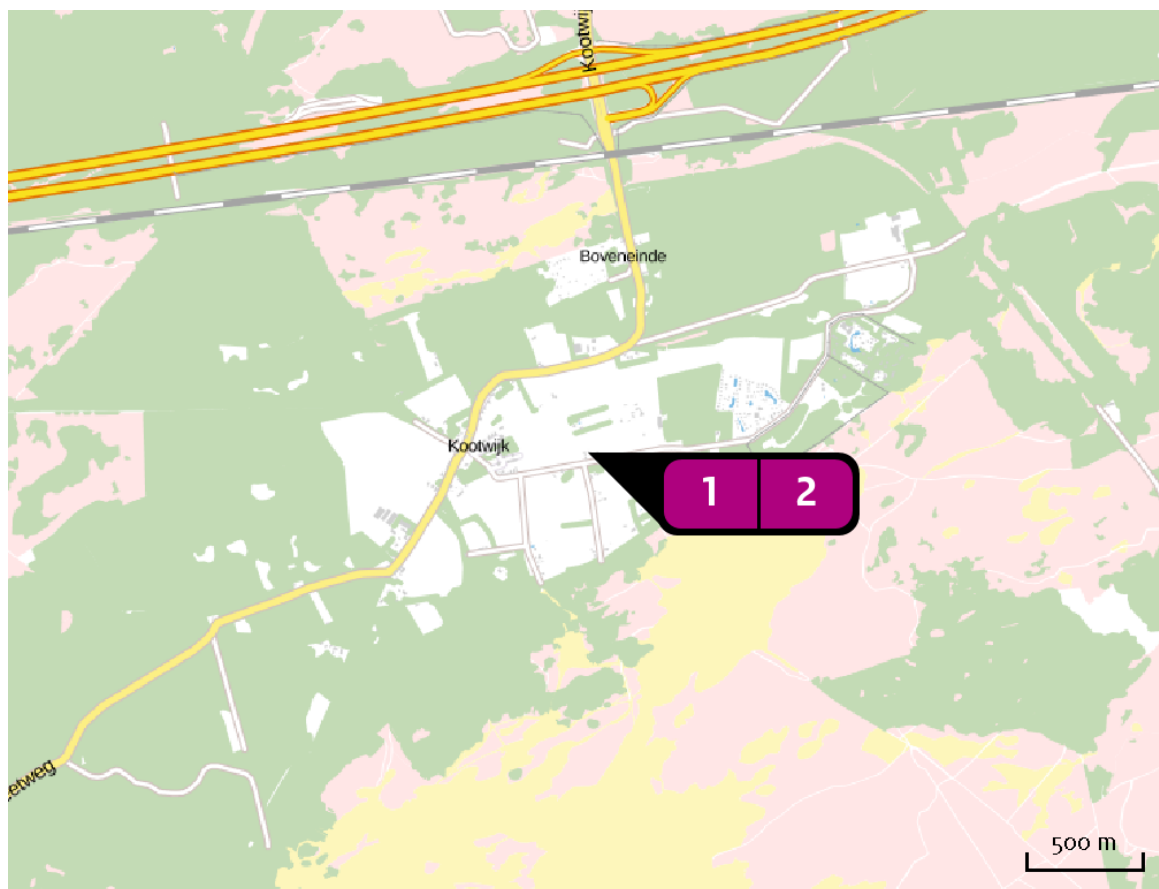
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

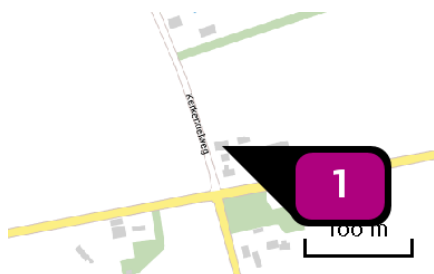
## Toelichting

Het planologisch mogelijk maken van een bed & breakfast met 3 appartementeenheden.


Locatie  
Situatie 1

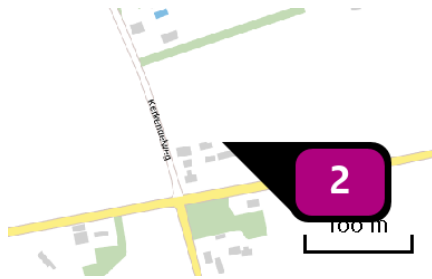


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **181710, 466359**  
 NOx **2,22 kg/j**

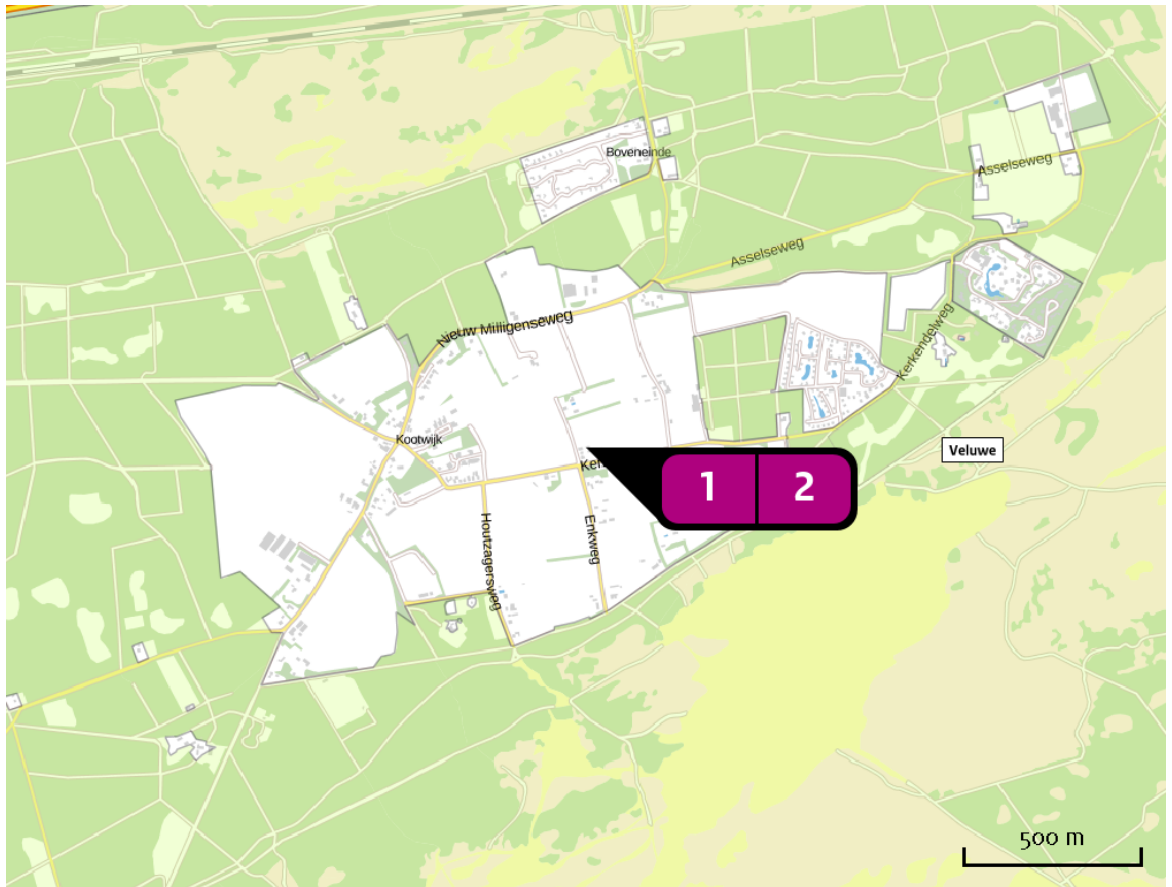
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Appartement	Realisatie B&B, 2 eenheden	2,0	NOx	2,22 kg/j



Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **181745, 466368**  
 NOx **1,11 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Appartement	Realisatie B&B, een eenheid	1,0	NOx	1,11 kg/j

Deposities  
natuur-  
gebieden



 Hoogste projectbijdrage

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn



## 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016\_20170324\_a9b5d9a5ef

Database versie 2016\_20170301\_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

# AERIUS CALCULATOR

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.bij12.nl](http://pas.bij12.nl), [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

## Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Pleisterplaats 'Onder de Kastanje'	Kerkendelweg 33, 3775KM Kootwijk

## Activiteit

Omschrijving
--------------

Realisatie B&B

Datum berekening	Rekenjaar
26 juli 2017, 09:46	2017

Rekeninstellingen
-------------------

Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1
--	------------

NOx < 1 kg/j

NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

## Depositie

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

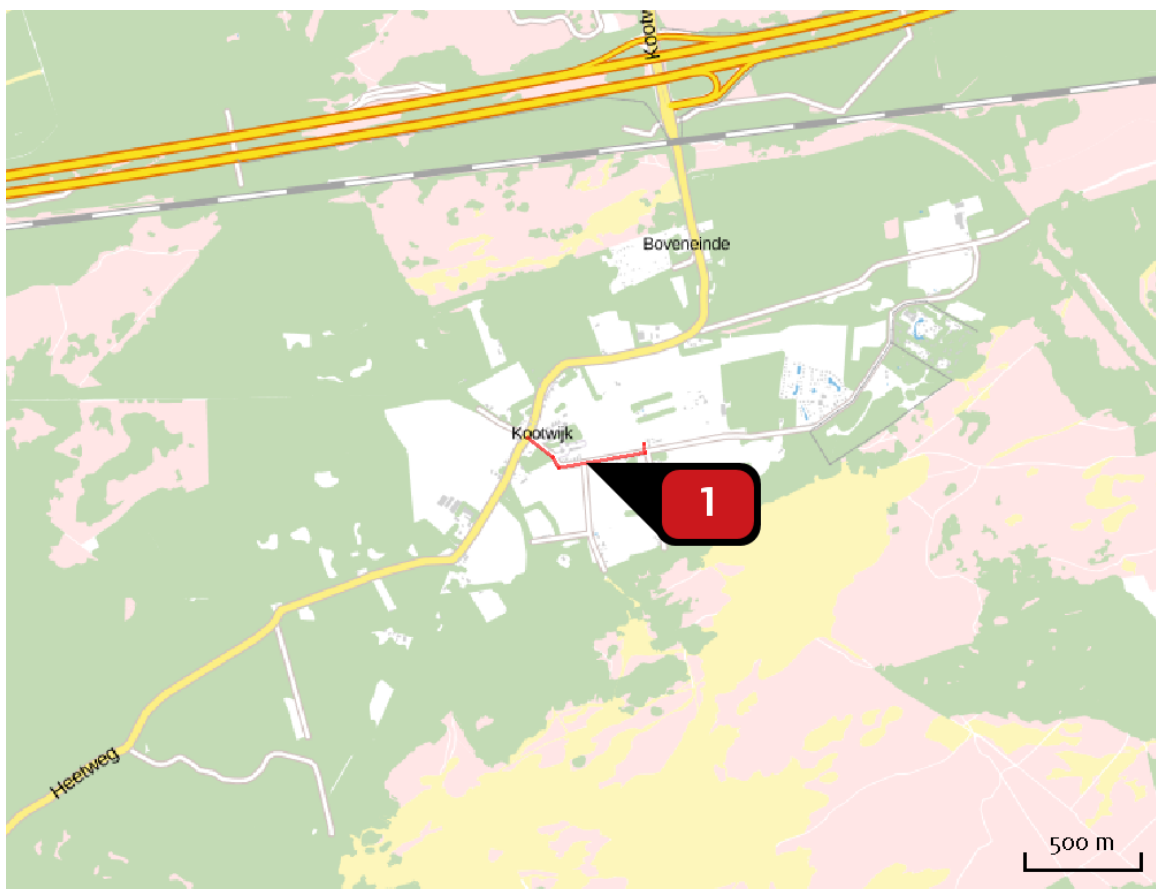
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

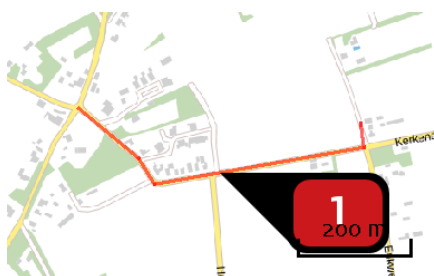
## Toelichting

Berekening verkeersbewegingen na realisatie B&B

Locatie  
Situatie 1



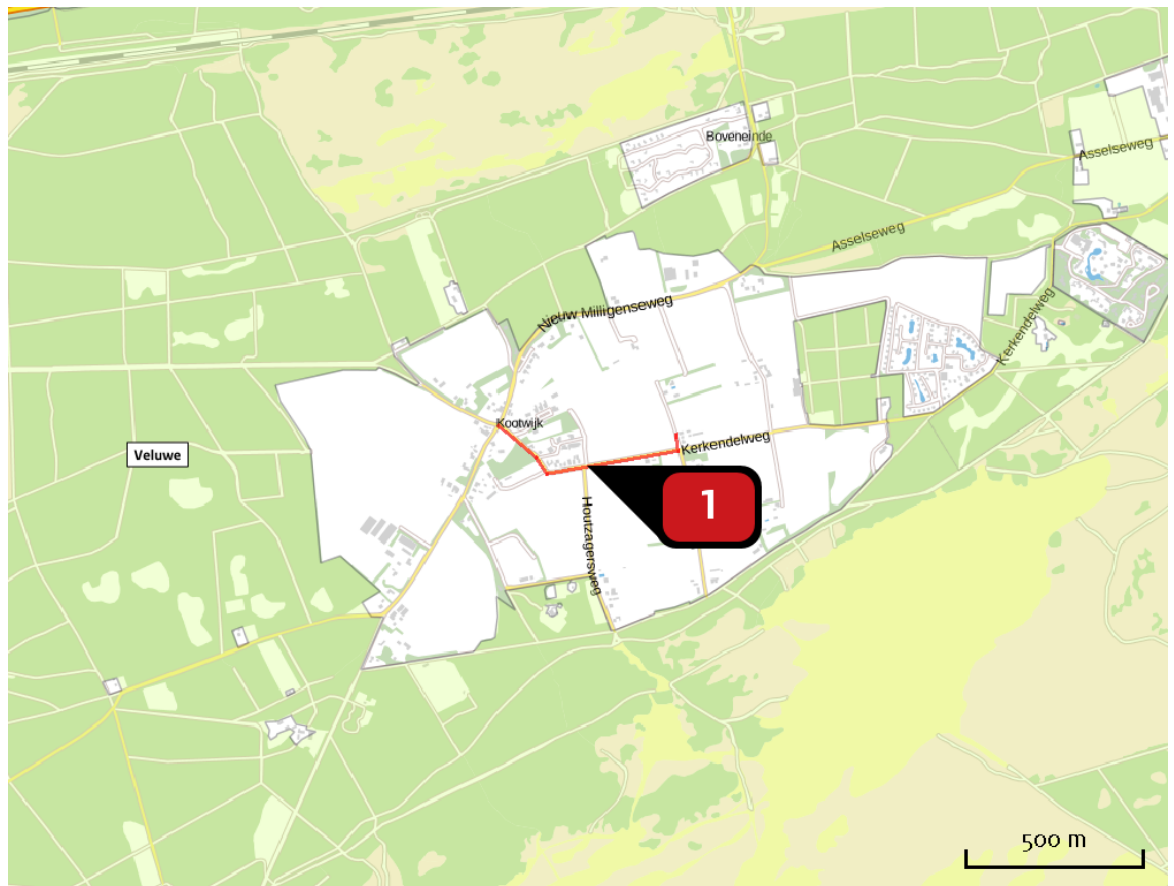
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **181447, 466268**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Euroklasse	Personenauto benzine - Euro 4	2,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Personenauto diesel - Euro 5	2,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Deposities  
natuurgebieden



 Hoogste projectbijdrage

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn

## 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016\_20170324\_a9b5d9a5ef

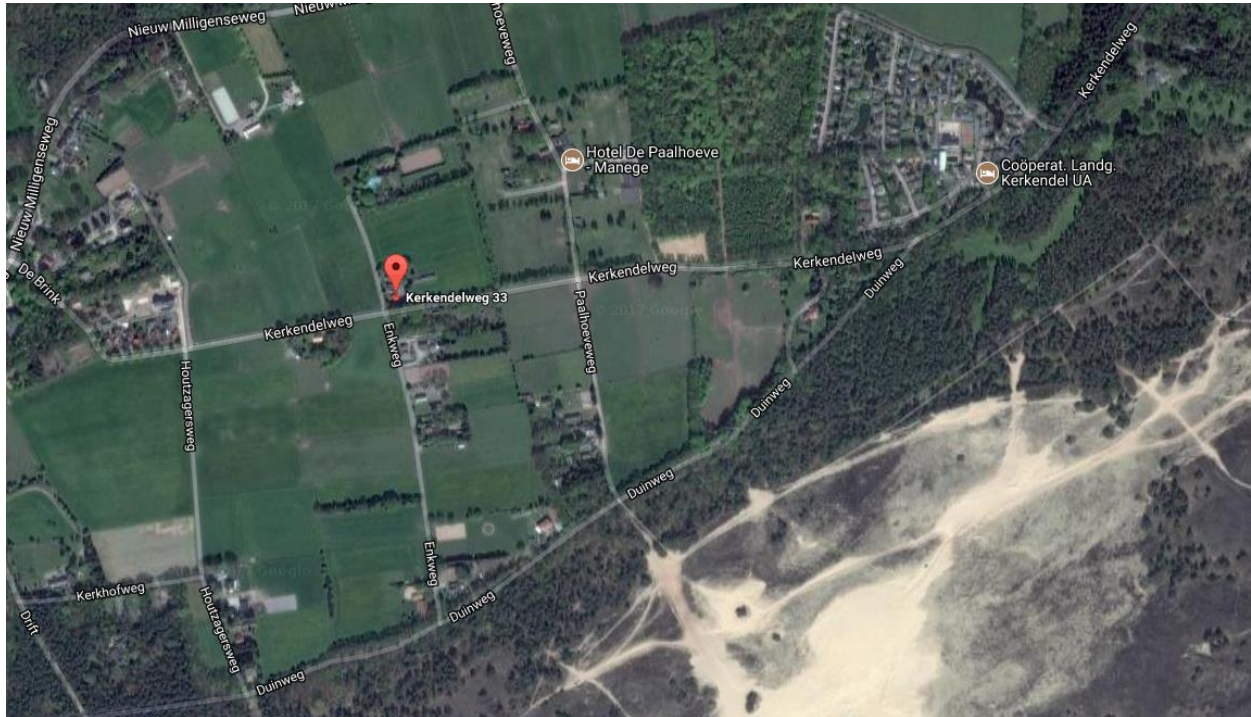
Database versie 2016\_20170301\_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

## Effectenbeoordeling Natura 2000 gebied Veluwe Realisatie Pleisterplaats 'Onder de Kastanje'

Pleisterplaats 'Onder de Kastanje', is voornemens om een Bed & Breakfast te ontwikkelen op het perceel Kerkendelweg 33 te Kootwijk. Hiervoor zal een ruimtelijke procedure doorlopen worden. De locatie is gelegen op enige afstand buiten het vogel- en habitatrichtlijngebied Veluwe. De activiteiten vinden buiten het gebied plaats waardoor de verwachting bestaat dat er geen significante effecten optreden.



In bovenstaande luchtfoto is de ligging van de locatie ten opzichte van het Natura 2000 gebied Veluwe weergegeven.

Binnen deze effectenmonitor worden de gevolgen voor de diverse planten en dieren van de voorgenomen activiteiten in beeld gebracht en omschreven.

### Gebiedsbeschrijving

De Veluwe bestaat overwegend uit droge bossen, droge en natte heide, vennen en stuifzanden. In de voorlaatste ijstijd, zo'n 150.000 jaar geleden, duwden de ijslobben van het landijs enorme hoeveelheden door de rivieren aangevoerd zand en grond voor zich uit en opzij en vormden zo de stuwwallen. Hoewel de hoogteverschillen sindsdien door wind en water zijn afgevlakt, reiken de hoogste delen van de Veluwe tot ruim 100 m boven NAP. Tot 1900 was de Noord-Veluwe één uitgestrekt stuifzandgebied. Tegenwoordig is er in totaal nog 1400 hectare stuifzand op de Veluwe. Bij Kootwijk is één van de grootste actieve stuifzandgebieden van Europa. Plaatselijk komen in de heiden natte (o.a. Leemputten

bij Staverden) of droge (o.a. Harskamp) heischrale graslanden, jeneverbesstruwelen, vennen, natte heide en hoogveenkernen (Mosterdveen) voor. In het beekdal van de Hierdense en Staverdense Beek worden schraallanden aangetroffen. Langs de randen van de Veluwe ontspringen de (sprengen)beken, waar beekvegetaties en zeer plaatselijk bronbossen voorkomen.

### Specifieke gebiedskenmerken nabij locatie

De locatie is gelegen aan de westrand van de Veluwe. De Veluwe kent hier bepaalde specifieke gebiedskenmerken, zoals droge bossen, zandverstuivingen en heischrale graslanden. Het Kootwijkerzand is relatief dichtbij gelegen en één van de grootste zandverstuivingen van Europa. Hoe deze grootschalige verstuing is ontstaan, is niet precies bekend, maar overbegrazing en branden hebben ongetwijfeld een rol gespeeld. Tussen 1890 en 1920 werden door de Heidemij en het Staatsbosbeheer grote delen van de zandverstuivingen en de heide beplant met Grove den (*Pinus sylvestris*). Tegenwoordig is het overgrote deel van de Veluwe bebost.

In Europees opzicht vormen de zandverstuivingen (Habitatype H2330) een van de belangrijkste natuurwaarden op de Veluwe. Deze extreme condities vormen het leefgebied van een groot aantal korstmossen, in het bijzonder van het geslacht *Cladonia*. Tot de zeldzame stuifzandsoorten behoren Plomp bekermos (*Cladonia borealis*), Wrattig bekermos (*Cladonia monomorpha*), IJslands mos (*Cetraria islandica*) en Stuifzandkorrelloof (*Stereocaulon condensatum*). Onder de diersoorten is de Duinpieper een kenmerkende stuifzandsoort, maar de soort is in ons land zo goed als uitgestorven. Aan het eind van het millennium werden op de Veluwe nog meer dan 50 territoria geteld, maar na een sterke afname in de afgelopen jaren werd in 2003 nog slechts één territorium gevonden. Van de kleine fauna vinden we in de zandverstuivingen onder meer de Blauwvleugelsprinkhaan (*Oedipoda caerulescens*), de Heivlinder (*Hipparchia semele*) en de uiterst zeldzaam geworden Kleine heivlinder (*Hipparchia statilinus*). De Boomleeuwerik is kenmerkend voor overgangen van stuifzand en heide naar bos.

Naast de zandverstuivingen zijn er ook veel droge heiden te vinden. Enkele heiden op de Veluwe worden begraasd met schapen of Schotse Hooglanders. De droge heide nabij Harskamp is militair oefenterrein. Het noodzakelijke beheer vindt hier plaats door stukken hei plat te branden. Juist de variatie in beheer maakt dat voor allerlei soorten altijd wel ergens een geschikt plekje te vinden is.

Het Infanterie Schietkamp bij Harskamp neemt een bijzondere positie in voor het heischrale grasland (Habitatype H6230). Hier groeit de grootste populatie in ons land van Valkruid (*Arnica montana*), in gezelschap van zeldzaamheden als Heidezegge en Gelobde maanvaren (*Botrychium lunaria*). Veel van de marknbossen op de Midden- en Zuid-Veluwe liggen in de nabijheid van stuifzandcellen of stuifzandruggen. Deze bossen zijn dan ook vaak ingestoven, waarbij soms zeer hoge randwallen zijn ontstaan, zoals in het Otterlose bos. Sommige oude bossen zijn compleet overstoven, zoals het Kootwijker Onderbos. Het slecht groeiende eikenbos op deze geaccidenteerde stuifzandbodems is deels meegegroeid en deels opnieuw ingeplant en behoort tot habitatype Oude eikenbossen (Habitatype H9190), dat in ons land op de Veluwe zijn zwaartepunt van verspreiding heeft. Het is meestal onduidelijk begrensd ten opzichte van het aangrenzende stuifzand en de heide waarin eik zich goed verjongt. Het



habitatype maakt op de Veluwe in feite onderdeel uit van het heide- en stuifzandlandschap. De ondergroei bestaat vaak geheel uit Blauwe bosbes. Adelaarsvaren komt hier weinig voor. Hengel (*Melampyrum pratense*), een halfparasiet op Eik en Bosbes, is karakteristiek.

### Effectenmonitor Natura 2000 gebied Veluwe

Om de verschillende effecten op de Veluwe in beeld te krijgen hebben we gebruik gemaakt van de effectenindicator. Daarbij hebben we gekozen voor effecten van de grondgebonden landbouwgebied op het gebied Veluwe. De mogelijke effecten lopen we allemaal langs en voorzien we van commentaar waaruit blijkt of er negatieve effecten plaats kunnen vinden.

#### Oppervlakteverlies

- activiteiten vinden plaats buiten het gebied waardoor er geen effect optreed.

#### Versnippering

- activiteiten vinden niet in het gebied plaats, waardoor geen effect is te verwachten.

#### Verzuring

- wordt al getoetst door middel van N-depositie, zie Aerius berekening.

#### Vermesting

- wordt al getoetst door middel van N-depositie, zie Aerius berekening.

#### Verontreiniging

- activiteiten vinden niet in het gebied plaats, waardoor geen effect. De voorgenomen activiteiten kennen tevens geen verontreinigend karakter en daarbij wordt in de bestemmingsplanwijziging tevens aandacht besteed aan de afvoer van water.

#### Verdroging

- Er zijn geen hydrologische negatieve effecten te verwachten, er vindt immers geen verandering van peilbeheer plaats, daarbij wordt in de bestemmingsplanwijziging tevens aandacht besteed aan de afvoer van water.

#### Verstoring door geluid

- De activiteiten vinden plaats buiten het gebied. De bedrijfsstructuur en geluidsproductie zijn niet dermate grootschalig (drie logieskamers) dat er een negatief effect te verwachten zou zijn. Tussen de bedrijfslocatie en het gebied liggen eveneens diverse graslanden, een weg en andere bebouwing, welke derhalve een infrastructurele en ruimtelijke barrière vormen.

#### Optische verstoring

- Optisch vind geen verandering van omgeving plaats. Hierdoor is geen negatieve invloed te verwachten. Om te voorkomen dat er 's nachts te veel licht het gebied intreedt worden er verduisterende gordijnen toegepast in de logieskamers alsmede een donkerregime voor de aanwezige buitenverlichting.

### Bewuste verandering soortensamenstelling

- De activiteiten zullen bestaan uit het logeren van enkele personen die kiezen voor vakantie of verblijf in een rustig gebied. Derhalve zal er geen directe invloed op leefgebied van de aanwezige vogels zijn. Hierdoor zal er naar verwachting geen verandering van soortensamenstelling optreden.

### Effecten Niet broedvogels en Broedvogels

De niet broedende broedvogels omvatte met name foeragerende vogels in de bossen. De bedrijfsstructuur is niet van dien aard dat de natuurlijke habitat versnipperd. Verontreiniging van oppervlakte- en indirect grondwater wordt voorkomen door het hanteren van een goede hwa-afvoer.

Voor zowel de broed- als niet broedvogels zijn er geen negatieve effecten te verwachten.

### Overige mogelijke effecten

Binnen de effecten monitor komen voor de soorten Kamsalamder, Boomleeuwerik, Duinpieper, IJsvogel, en enkele andere broedvogels mogelijk te verwachten negatieve effecten naar voren. Deze effecten betreffen versnippering van leefomgeving, oppervlakte verlies, verontreiniging, verdroging en verstoring door mechanische effecten. Deze effecten zullen niet optreden bij de beoogde activiteiten.

### Conclusie effectenmonitor Natura 2000

Het typerende kenmerk voor de Veluwe zijn de bossen, afgewisseld met zandverstuivingen en droge heides. Dit is met name goed leefgebied voor vogels, mossen en salamanders. De beschikbaarheid van voldoende voedselrijk bos, luwten, rust en ruimten zijn voor broedende vogels de kritische succesfactoren in de omgeving van de locatie. De voorgenomen activiteiten betreffen uitsluitend het laten logeren van enkele personen in logiekamers. Dit beoogde gebruik zal niet leiden tot significant negatieve effecten.

Om de diverse beschreven soorten en leefomgevingen te beschermen schept de ondernemer diverse randvoorwaarden voor het behoud van de verschillende soorten.

1. Locatie voldoet na bestemmingswijziging aan alle vergunningen en eisen.
2. NOx- en Nh3-depositie nemen niet toe op de verschillende natura 2000 gebieden.
3. Hanteren rust en beperkte verlichting in de beoogde bedrijfsopzet.

Op basis van de hierboven beschreven effectenmonitor en de randvoorwaarden welke de ondernemer biedt kunnen wij concluderen dat de voorgenomen activiteiten geen noemenswaardige tijdelijke of blijvende invloed hebben op de beheersdoelstellingen van het Natura 2000 gebied Veluwe.