



# Groenewold

Adviesbureau voor  
Milieu & Natuur

## Quickscan natuur planwijziging Oude Telgterweg 251-253-255 te Ermelo



|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever  | O. van Nijhuis<br>Oude Telgterweg 251-253-255<br>3853 NJ Ermelo                                  |
| Contactpersoon | Jurgen Schreuder<br><a href="mailto:info@schreuder-adviseurs.nl">info@schreuder-adviseurs.nl</a> |

|            |                                              |                |
|------------|----------------------------------------------|----------------|
| Uitvoering | Groenewold Adviesbureau voor Milieu & Natuur |                |
|            | Dossiernummer                                | 2022-115       |
|            | Versie                                       | Jul.23-def     |
|            | Behandeld door                               | Lex Groenewold |
|            | Datum                                        | 7 juli 2023    |

## Inhoudsopgave

|       |                                                               |    |
|-------|---------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Aanleiding en doel .....                                      | 3  |
| 2     | Beschrijving situatie .....                                   | 3  |
| 3     | Relevante wetgeving .....                                     | 4  |
| 4     | Aanpak onderzoek.....                                         | 5  |
| 4.1   | Gewenste ontwikkeling .....                                   | 5  |
| 4.2   | Bronnenonderzoek .....                                        | 5  |
| 4.3   | Locatiebezoek .....                                           | 5  |
| 5     | Effecten plan/activiteiten op Flora en Fauna .....            | 6  |
| 5.1   | Vaatplanten .....                                             | 6  |
| 5.2   | Amfibieën, reptielen, vlinders en libellen .....              | 6  |
| 5.3   | Zoogdieren .....                                              | 6  |
| 5.3.1 | Vleermuizen .....                                             | 7  |
| 5.4   | Vogels .....                                                  | 7  |
| 5.4.1 | Vogels algemeen .....                                         | 8  |
| 5.5   | Overige soorten .....                                         | 8  |
| 6     | Gebiedsbescherming.....                                       | 9  |
| 6.1   | Natura 2000.....                                              | 9  |
| 6.2   | Stikstofdepositie .....                                       | 9  |
| 6.2.1 | Uitspraak PAS Raad van State .....                            | 9  |
| 6.2.2 | Beleidsregels intern en extern salderen.....                  | 10 |
| 6.2.3 | Wet stikstofreductie .....                                    | 10 |
| 6.2.4 | Situatie Oude Telgterweg 251-255 .....                        | 11 |
| 6.3   | Gelders natuurnetwerk (GNN) en Groene Ontwikkelzone (GO)..... | 12 |
| 7     | Conclusies en aanbevelingen .....                             | 13 |
| 7.1   | Algemeen .....                                                | 13 |
| 7.2   | Beschermde soorten.....                                       | 13 |
| 7.3   | Gebiedsbescherming.....                                       | 13 |
| 7.4   | Gelders natuurnetwerk (GNN) / Groene Ontwikkelzone (GO).....  | 13 |
| 7.5   | Voorbehoud en zorgplicht .....                                | 14 |
| 7.6   | Ecologische kansen / natuurinclusief bouwen.....              | 15 |
| 8     | Advies.....                                                   | 16 |
| 9     | Literatuur .....                                              | 17 |
|       | Bijlagen.....                                                 | 17 |

## Bijlagen

1. Overzicht situatie
2. Foto's plangebied
3. Samenvatting natuurwetgeving
4. Voorbeelden van maatregelen
5. Aeriusberekening

## 1 Aanleiding en doel

Initiatiefnemer heeft een aanvraag in voorbereiding voor het perceel Oude Telgterweg 251-253-255 te Ermelo voor het vastleggen van de bestaande activiteiten in het bestemmingsplan. Uitgangspunt is om de bestaande dagrecreatieve activiteiten op het perceel te formaliseren, ruimte te bieden voor de in pandige uitbreiding van de indoorspeelhal, een deel van de woonboerderij te gebruiken als groepsaccommodatie en horeca-activiteiten toe te staan op het perceel. De agrarische bedrijfsactiviteiten komen daarbij te vervallen. Daarbij wijzigt de bestemming van agrarisch naar Cultuur en Ontspanning. De gemeente heeft gevraagd een quickscan uit te voeren om te bepalen of beschermde natuurwaarden in het geding zijn. Adviesbureau Groenewold Milieu & Natuur is gevraagd dit onderzoek uit te voeren.

## 2 Beschrijving situatie

Een overzicht van de situatie is weergegeven in de figuren hieronder en in de bijlage. Het betreft een perceel in het buitengebied van Ermelo. Het perceel heeft op dit moment een drietal bestemmingen. Ten eerste is binnen een gedeelte van het huidige bouwblok het bestemmingsplan Buitengebied 1983 van toepassing. Op het gedeelte waar nu de binnenspeeltuin aanwezig is, geldt het wijzigingsplan nr. 66 als bestaand regiem (aan deze beide delen heeft de Afdeling in 2013 zijn goedkeuring onthouden). Voor de gronden buiten het bouwblok (camping, buitenspeeltuin, dierenweides en maisdoolhof) geldt het bestemmingsplan Buitengebied Midden West. Het nu vigerende recht is dat er binnen het bestemmingsplan twee zelfstandige hoofdactiviteiten zijn vergund te weten een binnenspeeltuin en een agrarische hoofdactiviteit, met als nevenactiviteit een camping.



Binnen de veehouderij is een vergunning voor 175 vleeskalveren, 15 paarden, 24 schapen en 50 scharrelkippen. Hiervoor is ook een Natuurbeschermingswetvergunning afgegeven in 2015. Deze activiteiten vervallen. Plan is nog een aantal dieren te houden op kleindierweides voor de kinderen, met een aantal kleine stallen voor slechte weersomstandigheden. Ook blijft de stalling van landbouwwerktuigen behouden omdat het land (ca. 8 ha) wel moet worden bewerkt, zoals bijvoorbeeld een maisdoolhof. In de hal naast de kinderspeelhal komt een ruimte voor feestjes en partijen.

De quickscan moet duidelijk maken of er beschermde soorten of verblijfplaatsen in het geding zijn.

### 3 Relevante wetgeving

De natuur in Nederland is beschermd. Er zijn beschermde gebieden en beschermde soorten. De bescherming is per 1 januari 2017 geregeld in de Wet natuurbescherming (Wnb). De provincie is in de meeste gevallen bevoegd gezag voor ontheffingen en vergunningaanvragen. Voor wat betreft de Europees beschermde gebieden en daarin levende soorten sluit de Wet hierop aan (Habitat- en Vogelrichtlijn en Verdrag van Bern en Bonn). Dit omvat ook de bescherming van de Natura2000 gebieden.

Ook de soortbescherming sluit aan bij de Europese regelgeving. Alle in het wild voorkomende vogels zijn beschermd (art. 3.1 Wnb, conform Vogelrichtlijn). Verder alle soorten uit de Habitatrichtlijn (strikt beschermde soorten, art. 3.5 Wnb). Tot slot is er nog een nationale lijst met 'Andere soorten'. Deze nationaal beschermde soorten (art. 3.10 Wnb, 1<sup>e</sup> lid) zijn aangewezen in de Bijlage bij de Wnb. Onderdeel A betreft een verbod op het opzettelijk doden of vangen van de genoemde in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers. Onderdeel B verbiedt het opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van de genoemde vaatplanten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

In het voorliggende onderzoek worden de consequenties in beeld gebracht van de beoogde plannen en vindt toetsing plaats.

Er is geen ontheffing nodig als overtreding van verbodsbepalingen is te voorkomen én de functionaliteit van beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen komt niet in het geding. In sommige gevallen is het noodzakelijk of raadzaam om vooraf een ontheffing aan te vragen bij de Provincie. Ook kan het zijn dat voor een aantal van de geplande activiteiten vrijstelling geldt. Dit kan per provincie enigszins verschillen.

Als het plan invloed heeft op Natura 2000 gebied of gelegen is in het Nationaal natuurnetwerk moet dit inzichtelijk worden gemaakt en is mogelijk een vergunning noodzakelijk. Ook hiervoor is de provincie het bevoegd gezag.

Een samenvatting van de natuurwetgeving is weergegeven in Bijlage 3.

## 4 Aanpak onderzoek

De voorliggende quickscan is gebaseerd op een locatiebezoek, beschikbare gebiedskennis, verspreidingsgegevens, literatuurgegevens en bekende ecologische principes. Hieruit moet blijken of en zo ja welke beschermde soorten in het plangebied voorkomen of kunnen voorkomen. Verder is gekeken of de voorgenomen activiteiten invloed hebben op beschermde gebieden.

Als er negatieve effecten mogelijk zijn zal kort worden ingegaan op mogelijke mitigerende (verzachtende of inpassings-) en compenserende maatregelen. Ook op basis van de algemene zorgplicht kan het nodig zijn maatregelen te treffen.

### 4.1 Gewenste ontwikkeling

Het plan omvat formalisering in het bestemmingsplan van de bestaande activiteiten, inpan-dige uitbreiding van de indoorspeelhal, gebruik van een deel van de woonboerderij als Groepsaccommodatie en horeca-activiteiten toe te staan op het perceel. Dat komt samen-gevat neer op een combinatie van binnen in- en outdoor activiteiten, gericht op kinderen, schoolreisjes, familiedagen e.d. zoals omschreven in de toelichting bij de aanvraag. Binnen de bestemming cultuur en ontspanning wordt een horecavoorziening gevraagd. Daarnaast is er een camping en een tweetal bedrijfswoningen binnen de oude boerderij. De boerderij is dermate groot dat een deel is te verhuren als groepsaccommodatie voor kleine groepen. Het geheel is al vrij goed landschappelijk ingepast en dit zal daar waar nodig en zinvol nog worden versterkt. Deze activiteiten vallen onder de definitie van ruimtelijke inrichting of ont-wikkeling op basis van de Wet natuurbescherming. De effecten op beschermde soorten zijn beoordeeld op basis van de diverse uit te voeren activiteiten.

Uitgangspunten hiervoor zijn:

- het beoogde gebruik van het terrein
- landschappelijke inpassing

### 4.2 Bronnenonderzoek

Het nieuw geplande woongebouw ligt in kilometerhok x:168/y:476-477. Een eerste indruk is te verkrijgen bij het Natuurloket en waarneming.nl. Met deze gegevens in combinatie met een locatiebezoek en ecologische kennis kan een goede inschatting worden verkregen van de locatie en het belang daarvan voor verschillende soorten.

Om een zo compleet mogelijk beeld te krijgen is verder gebruik gemaakt van openbaar toegankelijke en betrouwbare bronnen, zoals verspreidingsatlassen, rapporten, recente ar-tikelen, eigen gegevens en internetsites (zie literatuurlijst).

### 4.3 Locatiebezoek

Tijdens het locatiebezoek op 31 augustus 2022 is het gebied en de directe omgeving op-genomen. Het bezoek levert informatie over de op dat moment aanwezige soorten. Een quickscan is geen volledige inventarisatie. Om toch een goed beeld te krijgen van te ver-wachten soorten is een locatiebezoek bij de quickscan wel van groot belang. Samen met beschikbare literatuurgegevens is dan een inschatting te maken van de geschiktheid van het plangebied voor mogelijk hier voorkomende beschermde soorten.

## 5 Effecten plan/activiteiten op Flora en Fauna

Dit hoofdstuk gaat in op de vraag of er beschermde soorten voorkomen in of om het plangebied. Hierbij zijn de meest voorkomende soortgroepen apart benoemd.

### 5.1 Vaatplanten

Het perceel bestaat uit agrarische gronden (o.a. weiland en bouwland met o.a. een maisdoolhof), een speelveld, een aantal gebouwen (o.a. boerderijpret, lasergame, opslag, overkapping machines), een aantal bedrijfswoningen en een minicamping. Aan de randen zijn houtwallen aanwezig. Er zijn alleen algemene planten, grassen, bomen en struiken aangetroffen. Er zijn in de huidige situatie geen beschermde soorten gevonden of te verwachten. Plan is de houtwallen uit te breiden en het geheel landschappelijk in te passen. Aan de noordzijde van de camping komt een wal van 3m hoog.

Bij verdere realisatie van de plannen is geen sprake van overtreding van art. 3.5 of 3.10 Wnb. Het aanvragen van een ontheffing is voor de nog aanwezige flora niet nodig.

### 5.2 Amfibieën, reptielen, vlinders en libellen

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën, reptielen, vlinders, of libellen aangetroffen. Er is een poel aanwezig aan de oostgrens van het perceel. Hierin is veel kroos aanwezig. Plan is de vijver uit te breiden en meer natuurlijk in te richten. De rest van het perceel is behoudens de houtwallen en de tuinen bij de woning geen geschikt/typisch leefgebied voor deze soortgroepen. Alle bestaande houtwallen blijven bestaan en worden of versterkt of uitgebreid. Deze zijn niet toegankelijk voor publiek. Eventueel gebruik daarvan door amfibieën en reptielen blijft dan ook mogelijk.

Mogelijk trekken amfibieën over het land. Dat blijft ook in de nieuwe situatie mogelijk. Voor algemene soorten geldt behoudens de algemene zorgplicht, een vrijstelling op basis van de Omgevingsverordening Gelderland.

Er zijn daarmee door realisatie van de plannen geen negatieve effecten te verwachten op deze soortgroepen. Een ontheffing op basis van art. 3.5 of 3.10 van de Wnb is voor deze soortgroepen niet nodig.

### 5.3 Zoogdieren

Uit de ruimere omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van eekhoorn, haas, das en egel. Er zijn bij het locatiebezoek geen zoogdieren, verblijfplaatsen of sporen daarvan aangetroffen. De randen en opstallen zijn afgezocht op mogelijke verblijfplaatsen van kleine marters. Er zijn daarvoor geen aanwijzingen gevonden. De das is bekend van ca. 350m ten oosten van het plangebied. Daartussen ligt nog de Telgterweg 227-229. Het plan zal geen negatieve invloed hebben op deze soort.

Het terrein is deels doorkruisbaar en zal dat ook in de toekomst blijven. Mogelijk maken kleine marters gebruik van de bestaande houtwallen. Alle bestaande houtwallen blijven bestaan en worden of versterkt of uitgebreid. Eventueel gebruik daarvan blijft dan ook mogelijk en wordt naar verwachting aantrekkelijker omdat de houtwallen meer met elkaar worden verbonden en zo doorlopende structuren worden gevormd.

Voor algemene en laag beschermde kleine zoogdieren geldt behoudens de algemene zorgplicht, een vrijstelling geldt conform de Omgevingsverordening Gelderland.

### 5.3.1 Vleermuizen

Volgens de literatuurgegevens komen in de omgeving van het plangebied diverse soorten vleermuizen voor, zoals de gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en de rosse vleermuis. Deze soorten zijn strikt beschermd onder de Wet natuurbescherming, op basis van Bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Zowel de zomer- als winterkolonies, als paarplaatsen en kraamkamers zijn beschermd tegen verstoring en vernietiging.

De eerste stap op basis van het vleermuisprotocol is een onderzoek naar de geschiktheid van de locatie. Daarbij gaat het om voor vleermuizen potentieel geschikte bomen of gebouwen. Er worden op het terrein geen bomen gekapt. De gebouwen worden niet gesloopt of ingrijpend verbouwd. De conclusie is daarmee dat bij realisatie geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen verdwijnen.

Vleermuizen volgen vaak lijnvormige structuren zoals houtwallen. Deze zijn al aanwezig en plan is een aantal toe te voegen. Doordat er ook kleine dieren aanwezig blijven (bijv. geiten, varken, kippen) is er een gerede kans dat de vleermuizen in het gebied foerageren. Dat blijft ook in de toekomstige situatie mogelijk. Er vindt daarmee geen aantasting plaats van (potentieel) onmisbare vliegroutes en foerageergebied. Er is als gevolg van de beoogde ingrepen geen schade te verwachten op vleermuizen.

Het aanvragen van een ontheffing op basis van de Wnb is voor zoogdieren niet nodig.

### 5.4 Vogels

Er is geen broedvogelinventarisatie uitgevoerd. Op basis van waarnemingen tijdens de veldbezoeken, de terreingesteldheid, waarnemingen uit de directe omgeving, bekende verspreidingsgegevens en ervaring is een inschatting gemaakt over mogelijk aanwezige soorten in het gebied.

Tijdens het bezoek zijn de volgende soorten in of om het plangebied gezien of gehoord: houtduif, boerenzwaluw, kauw, buizerd, grote bonte specht, roodborst en ekster. De boerenzwaluw broedt met diverse nesten in de huisjes van de dieren. Nesten van de boerenzwaluw vallen onder categorie 5 van jaarrond beschermde nesten. Dat zijn nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die voldoende flexibel zijn om zich eventueel elders te vestigen. Als er voldoende andere locaties zijn is dan geen ontheffing nodig bij verlies van de verblijfplaats. De staat van instandhouding als broedvogel is momenteel gunstig (bron SOVON). Het advies is om de nesten bij nieuwe plannen zo mogelijk te sparen. In dit geval blijven de verblijven van de dieren bestaan en daarmee ook de nesten.

De steenuil is bekend vanuit de nabije omgeving, op diverse plekken rondom de locatie. Er is een oude boomgaard aanwezig. Plan is deze te herstellen. Optie is om hier een steenuilenkast te plaatsen. Dat is ook mogelijk in één van de eiken op het perceel.

Mogelijk en waarschijnlijk is het gebied onderdeel van het foerageergebied van de steenuil en wellicht ook van de kerkuil. De foerageerfunctie blijft ook na realisatie van het plan behouden.

#### **5.4.1 Vogels algemeen**

In het algemeen geldt dat ingrepen in een plangebied tijdens het broedseizoen (15 maart – 15 juli - huismus 15 augustus) sterke negatieve effecten hebben op de meeste vogelsoorten door vernietiging van broedplaatsen en verstoring van de reproductie. Wettelijk gezien is dat verboden (art. 3.1 Wnb).

Verstoring van broedvogels is in sommige gevallen wel toegestaan, mits er geen negatief effect is op de populatie (art. 3.1 lid 5). Het beschadigen of vernietigen van nesten is wel verboden en dient te allen tijde te worden voorkomen. Dit is mogelijk door gefaseerd te werken en de uitvoering in elk geval op te starten buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels. Is dat niet mogelijk dan dient aantoonbaar te zijn onderzocht (deskundige) dat er geen vernietiging van nesten van broedvogels zal plaatsvinden.

Als bijv. met de inrichting van het terrein wordt gewacht tot het broedseizoen bestaat een kans dat grondbroeders eieren gaan leggen. Dan moet met de realisatie worden gewacht tot de jonge vogels zijn uitgevlogen. De effecten op (broed)vogels in het plangebied en de directe omgeving zullen verder beperkt of nihil zijn. Na realisatie van het plan ontstaan door de aanleg van beplanting en tuinen overigens ook weer nieuwe broedmogelijkheden.

Werkzaamheden die broedbiotopen van vogels verstoren of beschadigen moeten zoveel mogelijk worden voorkomen. Dit is mogelijk door gefaseerd te werken en de uitvoering in elk geval op te starten buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels. Is dat niet mogelijk dan dient aantoonbaar te zijn onderzocht (deskundige) dat er geen vernietiging van nesten, eieren of jongen zal plaatsvinden.

#### **5.5 Overige soorten**

Van de overige beschermde soorten en soortgroepen is te stellen dat deze in het plangebied niet voorkomen of zijn te verwachten. Ook zullen de geplande activiteiten geen effect hebben op deze soorten.

## 6 Gebiedsbescherming

Dit hoofdstuk beschrijft in algemene zin de te verwachten effecten van realisatie van het bestemmingsplan op beschermde gebieden en doelsoorten. Het plangebied ligt in het buitengebied van Ermelo.

Artikel 2.1 Wnb vormt de invulling van de gebiedsbescherming van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en heeft als doel het beschermen en instandhouding van bijzondere gebieden in Nederland. De Wnb sluit aan bij de Europese gebiedsbescherming zoals vastgelegd in de Vogel- en Habitatrichtlijn. De Nederlandse wetgeving heeft dit vastgelegd in een groot aantal Natura 2000-gebieden.

### 6.1 Natura 2000

Natura 2000 omvat een samenhangend Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. Alle Europese lidstaten dragen hieraan bij. Natura 2000 is gericht op het behoud van natuurgebieden en de ontwikkeling daarvan. De Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn vormen hiervoor de onderliggende basis. Alle Natura 2000-gebieden liggen binnen de Ecologische Hoofdstructuur.

Het plan ligt op ca. 870 m ten westen van de Natura 2000-gebied Veluwe (zie figuur hiernaast PDOK september 2022). Gezien de aard van het plan en de ligging t.o.v. de Natura 2000 gebieden zijn met zekerheid geen effecten van het plan te verwachten op de instandhoudingsdoelstellingen en habitattypen.



Aanvullend moet ook worden gekeken naar de zogenaamde externe werking, zoals de depositie van stikstof. Door allerlei bronnen komt stikstof in het milieu terecht, afkomstig van de landbouw, verkeer, industrie en huishoudens.

### 6.2 Stikstofdepositie

De Veluwe heeft diverse habitats welke gevoelig zijn voor verzuring. Daarom moet bij nieuwe plannen ook worden bekeken of de plannen leiden tot toename van de stikstofdepositie.

#### 6.2.1 Uitspraak PAS Raad van State

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft op 29 mei 2019 beslist dat het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet meer is te gebruiken als basis om toestemming te verlenen voor activiteiten, die leiden tot een stikstoftoename ter plaatse van stikstofgevoelige habitattypen en soorten in Natura 2000-gebieden.

Stikstof is één van de aspecten waarop een project of plan (zoals een bestemmingsplan) moet worden getoetst. Complicerende factor hierbij is dat stikstof tot op grote(re) afstand van de bron neerslaat. Daarbij zijn er in Nederland momenteel 118 Natura 2000-gebieden met overbelaste stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van (dier)soorten.

Voor projecten betekent dit dat moet worden beoordeeld of een natuurvergunning is vereist. Gedeputeerde staten (en in een aantal gevallen het ministerie van LNV) zijn het bevoegde gezag voor deze vergunning. Zij dienen te beoordelen of voor een project een natuurvergunning is vereist.

Voor bestemmingsplannen geldt weliswaar geen natuurvergunningsplicht, maar ook zij moeten aan de eisen van de Wet natuurbescherming voldoen. Bij de voorbereiding van een bestemmingsplan is een voortoets nodig om te bepalen of de met het bestemmingsplan mogelijk gemaakte ontwikkelingen significant negatieve effecten zouden kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied. Is dat het geval, dan is ook een passende beoordeling (en als gevolg daarvan ook een milieueffectrapport) noodzakelijk.

### **6.2.2 Beleidsregels intern en extern salderen**

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben regels vastgesteld voor intern en extern salderen. Deze beleidsregels gelden voor de het verlenen van vergunningen op grond van de Wet natuurbescherming vanwege de effecten door stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Activiteiten waarbij niks verandert, behouden hun vergunning. Voor activiteiten waarvoor wel een vergunning nodig is, moet gezorgd worden dat de depositie van stikstof in Natura 2000-gebieden per saldo niet toeneemt. De beleidsregels stellen met name voorwaarden aan intern en extern salderen:

- Intern salderen: Bedrijf mag een bepaalde hoeveel stikstof uitstoten. Nieuwe activiteiten of bestaande activiteiten veranderen kan, als de depositie per saldo niet toeneemt. Alleen de al gerealiseerde capaciteit van de vergunning is te gebruiken voor saldering.
- Extern salderen: De aanvrager maakt gebruik van de vergunning van een ander bedrijf dat wordt beëindigd. Slechts 70% van de gerealiseerde stikstofcapaciteit mag gebruikt worden.

Deze beleidsregels gelden alleen voor het verlenen van vergunningen door gedeputeerde staten, niet voor het vaststellen van bestemmingsplannen door gemeenteraden.

### **6.2.3 Wet stikstofreductie**

Per 1 juli 2021 is de Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering en ook het bijbehorende Besluit van kracht geworden.

Onderdeel van deze wet was de vrijstelling voor bouw- sloop en eenmalige aanlegactiviteiten, in het kort de bouwvrijstelling. Deze bouwvrijstelling is door een uitspraak van de Raad van State per 2 november weer vervallen. Voor de aanlegfase is dus ook weer een stikstofberekening nodig.

#### 6.2.4 Situatie Oude Telgterweg 251-255

In de voorliggende situatie betreft het een indoorspeeltuin (boerderijpret), lasergame, trampolineruimte, buitenspeelsterrein, maisdoolhof en minicamping. Een deel van hal A wordt ingericht als zaal voor familiefeestjes.

In 2015 is door de provincie Gelderland een Nbwet vergunning verleent voor de toenmalige veehouderij met een totale emissie van 552 kg NH<sub>3</sub>/jr. In de voorgestelde situatie blijft een aantal dieren aanwezig met een educatieve/sociale functie. De totale emissie daarvan bedraagt ca. 67,15 kg/jr (zie bijlage). Daarnaast is er nog een emissie van de verwarming van de woningen en de keuken, met een opgegeven verbruik van 10.000 m<sup>3</sup>/jaar. Dat geeft een emissie van ca. 17,3 kg NO<sub>x</sub>/jaar.

Tot slot de bijdrage van de verkeersbewegingen. Conform de CROW publicatie 381 is uitgegaan van 60-168 (gem. 114) bewegingen/etm. Verder is uitgegaan van 1 zware vrachtauto per week, 1 middelzware vrachtauto per week en 10 bussen per week. De groepsaccommodatie heeft maximaal 25 bedden.

**Tabel 1:** Transportbewegingen op jaarbasis

| Type                            | Aantal | Bewegingen  | Totaal bewegingen | Per  |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------------|------|
| Personenauto O. Telgterweg      | 57-84  | 114-168/etm | 41.610 - 61.320   | Jaar |
| Personenauto groepsaccommodatie | 14     | 28 /week    | 1.460             | Jaar |
| Middelzware vrachtwagen         | 1      | 2 /week     | 104               | Jaar |
| Zware vrachtwagen/tractor       | 2      | 4 /week     | 208               | Jaar |
| Bussen                          | 10     | 20 /week    | 1.040             | Jaar |

De gegevens van de bestaande en gewenste situatie zijn ingevoerd in het programma Aeries.

**Tabel 2:** Aeriesberekening vergund en aanvraag 2023 (rekenjaar 2023)

|               | Emissie<br>Kg NH <sub>3</sub> /jr | Emissie<br>Kg NO <sub>x</sub> /jr | Hoogste<br>bijdrage<br>Mol N/ha/jr | Grootste<br>Afname<br>Mol N/ha/jr | Grootste<br>Toename<br>Mol N/ha/jr |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Vergund Nbwet | 551,4                             |                                   | 3,69                               |                                   |                                    |
| Aanvraag 2023 | 68,0                              | 18,4                              | 0,52                               | 3,17                              | 0,00                               |

Uit de rekenresultaten blijkt dat de aanvraag met intern salderen niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie groter dan 0.00 mol/ha/jr.

De aanlegfase moet na de RvS uitspraak van 2 november 2022 ook weer in beeld worden gebracht. In deze situatie behoeven geen bouwwerkzaamheden plaats te vinden omdat het formalisering van de bestaande situatie betreft. Het project leidt niet tot significant negatieve effecten.

Nader onderzoek of een vergunning Wnb gebieden is hiermee niet nodig.

### 6.3 Gelders natuurnetwerk (GNN) en Groene Ontwikkelzone (GO)

Naast toetsing op Natura 2000 gebied vindt separaat een toetsing plaats op het Gelders Natuurnetwerk (GNN), de voormalige Ecologische hoofdstructuur. Voor het GNN is door de provincie Gelderland een aantal criteria opgesteld waaraan wordt getoetst of een plan invloed heeft op de wezenlijke waarden en kenmerken.

Daarnaast zijn Groene Ontwikkelzones (GO) aangewezen. Dat zijn gebieden met andere functies dan natuur die ruimtelijk verweven zijn met de natuur van het Gelders Natuurnetwerk en daar functioneel mee samenhangen. Het beleid in de GO is gericht op versterking van die samenhang.

Het plangebied ligt buiten het GNN en de GO (figuur resp. groen en bruin). Voor het GNN geldt geen externe werking. Planrealisatie heeft geen effecten op de natuurwaarden van het GNN en de GO.



Verder onderzoek of een ontheffing zijn niet nodig.

## **7 Conclusies en aanbevelingen**

### **7.1 Algemeen**

Verschillende soorten planten, dieren worden beschermd in de Wet natuurbescherming. Op basis van de Vogel- en Habitatrichtlijn, zijn in de Wet speciale beschermingsgebieden aangewezen. Een ruimtelijke ontwikkeling is alleen mogelijk als duidelijk is dat de nesten, holen of andere verblijfplaatsen niet worden vernield of beschadigd. Verstoring is in sommige gevallen wel toegestaan, mits er geen negatief effect is op populatieniveau. Beschermden planten mogen niet worden verwijderd van hun groeiplaats. Ook mogen door een ruimtelijke ontwikkeling geen significant negatieve effecten plaatsvinden op beschermde gebieden.

Adviesbureau Groenewold Milieu & Natuur heeft in opdracht van initiatiefnemer een natuurtoets uitgevoerd aan de Oude Telgterweg 251-255 in het buitengebied van Ermelo. Plan is de huidige activiteiten in het bestemmingsplan te formaliseren. De bestaande agrarische vergunning kan dan vervallen. Uit de quickscan moet blijken of de realisatie van het plan gevolgen kan hebben voor beschermde natuurwaarden.

### **7.2 Beschermde soorten**

Op het perceel zijn geen beschermde soorten of verblijfplaatsen aangetroffen. Specifiek is gezocht naar (potentiële) verblijfplaatsen van vleermuizen, marters, uilen en eventuele jaar rond beschermde nesten van vogels. Deze zijn niet aangetroffen of te verwachten, behoudens mogelijk in de houtwallen rondom het perceel. Aangezien er geen gebouwen worden gesloopt of ingrijpend verbouwd, er geen bomen worden gekapt en de omliggende houtwallen behoudens onderhoud niet worden betreden zijn er met zekerheid geen negatieve effecten te verwachten voor beschermde soorten.

Er geldt een vrijstelling voor de algemeen beschermde soorten (Omgevingsverordening Gelderland). Overigens blijft de algemene zorgplicht altijd van kracht.

### **7.3 Gebiedsbescherming**

Het plangebied ligt buiten Ermelo op ca. 870m ten westen van Natura 2000-gebied Veluwe. Het plan heeft geen negatieve effecten op beschermde habitats en soorten. De stikstofdepositie vanwege het plan neemt na interne saldering met de in 2015 verleende Nb-wetvergunning af en is daarmee met zekerheid niet hoger dan 0.00 mol/ha/jaar. Er zijn voorsnog geen bouwwerkzaamheden voorzien waarmee geen berekening nodig is van de aanlegfase.

Hiermee is een vergunning Wet natuurbescherming voor gebieden niet nodig.

### **7.4 Gelders natuurnetwerk (GNN) / Groene Ontwikkelzone (GO)**

Het plan ligt buiten de begrenzing van het GNN en de GO. Op basis van de ligging van het plangebied ten opzichte van de begrenzingen mag worden aangenomen dat er geen significante effecten zijn te verwachten op de wezenlijke waarden en kenmerken van het GNN en de GO. Specifieke maatregelen of aanvullend onderzoek zijn niet nodig.

## 7.5 Voorbehoud en zorgplicht

De voorliggende natuurtoets is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend terreinbezoek. Om de risico's op verstoring van beschermde soorten (bijv. vogels) op het werkterrein te minimaliseren, wordt aanbevolen om voorafgaand aan de werkzaamheden het terrein te controleren op de aanwezigheid van beschermde soorten.

### Algemene zorgplicht

Voor alle beschermde soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de onthefingsplicht, geldt wel een zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wnb).

Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Dit betekent onder meer dat een initiatiefnemer zich tijdig op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen van het plan. Bij de uitvoering moeten negatieve gevolgen zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt of ongedaan gemaakt. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het voorkómen van verontrusting of verstoring in de kwetsbare perioden zoals de broed-/voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden kan per soortgroep verschillen. Als 'veilige' periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half augustus tot half november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en dieren als vleermuizen, overige zoogdieren en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Indien een plangebied in die periode bouwrijp wordt gemaakt, geeft realisatie gedurende het winterseizoen en het daarop volgende voorjaar meestal geen problemen. Vaak is het voldoende om rekening te houden met de broedtijd (15 maart-15 juli-huismus tot 15 augustus).

Als bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten. Zo kan bijvoorbeeld vegetatie buiten het broedseizoen worden verwijderd of kunnen bomen buiten het broedseizoen worden gekapt, zodat er geen vogels gaan broeden. Hierbij geldt overigens wel de algemene zorgplicht.

### Beschermde soorten

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te voorkomen (bijvoorbeeld wegvangen en verplaatsen).

## 7.6 Ecologische kansen / natuurinclusief bouwen

Overigens zijn relatief eenvoudig extra voorzieningen te realiseren voor vogels en/of vleermuizen. Door de betere isolatie van woningen verdwijnen openingen, kieren e.d. en daarmee nest- en schuilplaatsen, die vroeger heel gewoon waren. De maatregelen kosten weinig geld maar betekenen veel voor de betreffende soorten. Zo is een bijdrage te leveren aan het behoud van deze soorten voor de toekomst.

Bijvoorbeeld een kast of andere voorziening voor de huismus. Eén of meer duurzame kasten voor vleermuizen (eten veel muggen), bij voorkeur op minimaal 3m hoog, vrij aanvliegbaar en zonder verlichting vlak bij. Voorkom verstening van de tuinen en draag zorg voor het opvangen van regenwater in het gebied. Door de klimaatverandering vindt steeds meer verdroging plaats van de ondergrond. De gemeente Ermelo heeft hiervoor aanvullend beleid opgesteld.

### Stap 1 – bepalen omvang project

De eerste stap is het bepalen van de omvang van het project. Hoe groter de omvang, hoe meer maatregelen worden gevraagd. De projecten worden als volgt ingedeeld:

- A. Kleinschalige projecten oppervlakte kleiner dan 500 m<sup>2</sup>.
- B. Middelgrote projecten oppervlakte tussen de 500 m<sup>2</sup> en 2.000 m<sup>2</sup>
- C. Grootchalige projecten oppervlakte tussen 2.000 m<sup>2</sup> en 10.000 m<sup>2</sup>.
- D. Zeer grootchalige projecten oppervlakte groter dan 10.000 m<sup>2</sup>.

### Stap 2 – het verplichte aantal te behalen punten:

- A. Kleinschalige projecten oppervlakte kleiner dan 500 m<sup>2</sup>, 5 punten.
- B. Middelgrote projecten oppervlakte tussen de 500 m<sup>2</sup> en 2.000 m<sup>2</sup>, 11 punten.
- C. Grootchalige projecten oppervlakte tussen 2.000 m<sup>2</sup> en 10.000 m<sup>2</sup>, 16 punten.
- D. Zeer grootchalige projecten oppervlakte groter dan 10.000 m<sup>2</sup>, 26 punten.

Het gaat hier om een totaal oppervlak van meer dan 10.000 m<sup>2</sup>. Daarmee valt het project in categorie D groot project, waarvoor 26 punten nodig zijn. Er is gekeken wat in deze situatie past bij het gebied. Door Buro Ruiter zijn de maatregelen op tekening gezet, in een separaat inpassingsplan.

**Tabel 2:** Punten natuurinclusief beleid Ermelo

| Maatregel                                 | Uitvoeren                                    | Punten     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Insectenhotel                             | Goed in de zon                               | 1          |
| Nestkast vlinders 2x                      | Beschutte plek, uit regen, bij voorkeur oost | 2          |
| Nestkast vogels 3x                        | Niet in de volle zon                         | 3          |
| Steenuilpijp boomgaard                    | Of in een eik, max 4-5m hoog                 | 1          |
| Hele jaar voedsel beschikbaar             | Rond stallen e.d.                            | 1          |
| Inrichting afgestemd op kleine zoogdieren | Randen allemaal houtwallen en >60 onverhard  | 1          |
| Drie inheemse bomen                       | Aanplant op 3 plekken                        | 3          |
| Vijf inheemse struiken                    | Aanplant op 3 plekken                        | 3          |
| Vegetatie elk seizoen bloeiend            |                                              | 1          |
| Boomgaard >10 fruitbomen                  | Herstel boomgaard                            | 2          |
| Houtsingel (<50m, >3m breed)              | 2 stuks – aansluiten op bestaande houtwal    | 2          |
| Natuurlijke poel Ø >20m                   | Minimaal 6 uur zon per dag                   | 3          |
| Natuurvriendelijke oever >10m             | Noordoever glooiend                          | 2          |
| Behoud bestaande groen                    |                                              | 3          |
| <i>Totaal</i>                             |                                              | <i>28p</i> |

In de anterieure overeenkomst moeten hiervan in elk geval 26 punten worden vastgelegd.

## 8 Advies

- 1) Initiatiefnemer heeft een aanvraag herziening bestemmingsplan in voorbereiding voor het perceel aan de Oude Telgterweg 251-255 in het buitengebied van Ermelo. Plan is om de huidige activiteiten te formaliseren.
- 2) Het gaat dan om een indoorkinderspeeltuin (Boerderijpret, leeftijd 2-12 jaar), een hal voor lasergamen en een trampolinehal. Verder een ruimte voor familiefeestjes, een terras, een groepsaccommodatie (max 25 bedden) en een buitenspeelveld. De vergunde agrarische activiteiten komen te vervallen. Er blijft wel een aantal hobbydieren op het bedrijf aanwezig, voor educatieve doeleinden (vgl. met kinderboerderij). Er blijft ook een kapschuur/machineberging en een aantal landbouwmachines aanwezig om de landerijen te kunnen onderhouden. Tot slot is er een camping aanwezig met 25 plaatsen.
- 3) Op het terrein zijn geen beschermde soorten of verblijfplaatsen aangetroffen. Op de door de voor recreatieve doeleinden gebruikte delen zijn die ook niet te verwachten. Mogelijk maken soorten gebruik van de houtwallen aan de randen van het perceel. Dat blijft ook in de nieuwe situatie mogelijk. De houtwallen worden behoudens onderhoud niet betreden. Op een aantal plaatsen wordt de houtwal versterkt en op twee plekken worden nieuwe singels aangelegd met inheemse soorten.
- 4) Er is verder specifiek gezocht naar aanwijzingen voor verblijfplaatsen van marters, vleermuizen en uilen. Deze zijn niet aangetroffen. De steenuil is wel bekend vanuit de nabije omgeving. De te herstellen boomgaard of één van de eiken zijn geschikt om een steenuilenkast op te hangen.
- 5) Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied is de Veluwe op ca. 870m van het plangebied. Er zijn geen negatieve gevolgen te verwachten voor beschermde soorten of habitats. De stikstofdepositie is na intern salderen met de in 2015 verleende Nbwet vergunning in de gebruiksfase niet hoger dan 0.00 mol/ha/jaar. De bouwvrijstelling is na de uitspraak van de Raad van State van 2 november 2022 vervallen. Omdat het om formalisering van de bestaande situatie gaat zijn vooralsnog geen bouwwerkzaamheden voorzien. Een vergunning Wnb gebieden is niet nodig.
- 6) Het plan valt buiten de begrenzing van het GNN en de GO. Aanvullend onderzoek is niet nodig.
- 7) Bij uitvoering van de werkzaamheden altijd invulling geven aan de 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wet natuurbescherming), wat inhoudt dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.
- 8) Concreet betekent de zorgplicht hier dat het aanplanten van de bomen en struiken, het herstel van de boomgaard en aanleg van de nieuwe houtsingels zoveel mogelijk plaatsvindt buiten de broedtijd. De beste tijd voor uitvoering van de werkzaamheden is dan tussen juli en februari.
- 9) De gemeente Ermelo heeft natuurinclusief beleid. Conform dat beleid zijn 26 punten aan maatregelen nodig. Advies is hiervoor te kiezen uit de in Tabel 2 voorgestelde en in het inpassingsplan opgenomen opties, passend bij het gebied. Deze maatregelen worden vastgelegd in de anterieure overeenkomst.

## 9 Literatuur

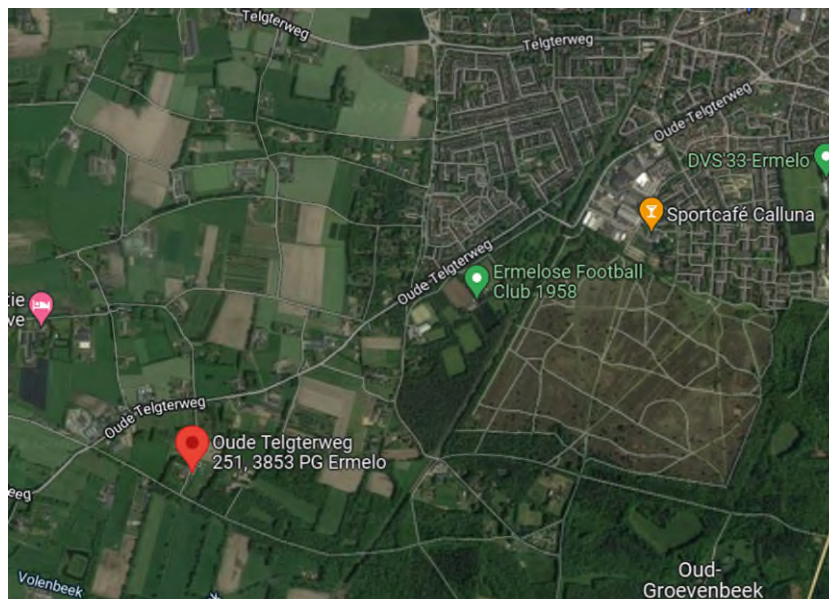
- Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. Van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, 3de herziene druk.
- BIJ12, 2022, Kennisdocument Huismus
- BIJ12, Juli 2017 Kennisdocument Steenuil 1.0
- BIJ12, Juli 2017, Kennisdocument Gierzwaluw 1.0
- BIJ12, Juli 2017, Kennisdocument Das 1.0
- BIJ12, Juli 2017, Kennisdocument Gewone dwergvleermuis 1.0
- Eekeren, N. van & F. Smeeding, 2006, Praktijkhandleiding Evenwichtige verschraving van natuurgronden door uitmijnen van fosfaat met grasklaver en kalibemesting.
- Janssen, J.A.M. en Schaminée, J.H.J., 2008: Soorten van de habitatrichtlijn
- Lange, R., P.Twisk, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 1994. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij KNNV en VZZ i.s.m. Vereniging Natuurmonumenten.
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers (red.) (1997). Atlas van de Nederlandse vleermuizen, Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Ministerie van BiZa, juli 2019, Factsheet woningbouwplannen, stikstof en Natura-2000 gebieden
- Provincie Gelderland: Omgevingsverordening
- Provincie Gelderland: Mitigatiecatalogus gebouwde soorten, Arcadis, 27 september 2018
- Regiebureau Natura 2000, Naslagwerk Natura 2000
- [www.gegevensautoriteitnatuur.nl](http://www.gegevensautoriteitnatuur.nl)
- [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)
- <http://mineleni.nederlandsesoorten.nl/>
- [www.Natura2000.nl](http://www.Natura2000.nl)
- [www.Natuurloket.nl](http://www.Natuurloket.nl)
- [www.RAVON.nl](http://www.RAVON.nl)
- [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)
- [www.soortenregister.nl](http://www.soortenregister.nl)
- <http://www.synbiosys.alterra.nl/Natura2000>
- <http://www.vleermuis.net>
- [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) (website met soortenwaarnemingen in Nederland)
- [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl)

## Bijlagen

1. Overzicht situatie
2. Foto's plangebied
3. Samenvatting natuurwetgeving
4. Voorbeelden van maatregelen
5. Aerijsberekening



## Bijlage 1 Overzicht situatie





Nieuw Sijpke  
Sijpke & Oude  
Sectie H nr 3501 en 3602

- A Indoorspeelhal BoerderijPret
- B Ontvangstruimte/entree trampolineruimte
- C Toiletgebouw camping
- D Indoorspeelhal leasergame
- E Entree leasergame
- F Indoorspeelhal junior leasergame
- G Schuur prive gebruik - werkplaats
- H Loods werktuigen/hooi/stroo
- I Trampoline ruimte
- J Gravelveldslag
- K Overkapping machines
- L Schuur dierenverblijf
- M Carport prive
- N Overdekt terras
- O Opslag winter-voer
- P Vijver
- Q Vakantieboerderij max 25 pers.
- R Woning-1
- S Woning-2
- T Plaatsen fietsen stalling
- U 2 opstelplaatsen bussen

Totaal 151 parkeerplaatsen auto's  
3 parkeerplaatsen bussen, auto's en bussen  
zijn, zullen of minder (auto's komen, omdat  
dan de max. capaciteit bezoekers is bereikt

bouwtechnisch advies + ontwerp ontwerp- en tekenbureau  
+ tekenwerk + projectbegeleiding

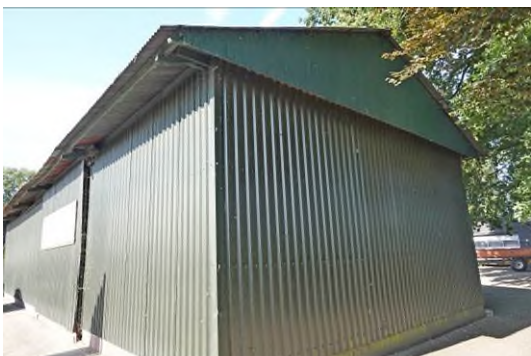
Lange Telgterweg 151 3741 PL Voorhuizen tel: 0343-403080 fax: 0343-403078 e-mail: info@bba.nl

Oude Telgterweg 251 te Ermelo

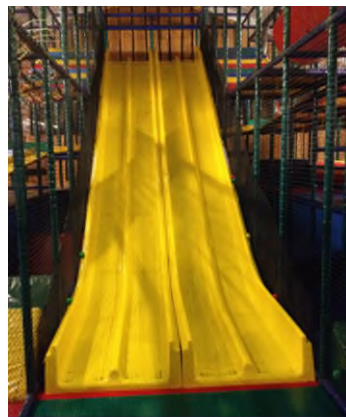
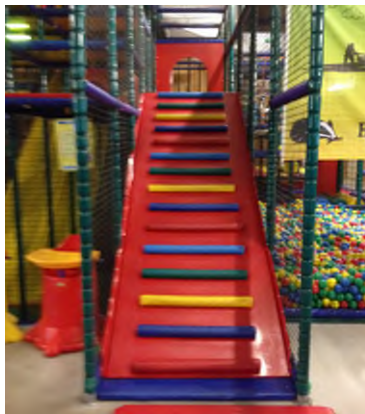
OPDRACHTGEVER : De heer D.W. van Nijhuis  
ADRES : Oude Telgterweg 251  
DATUM : 06-06-2023

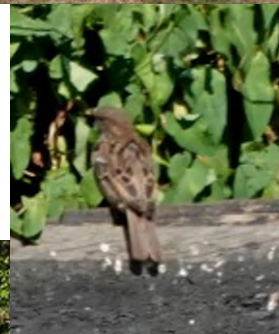


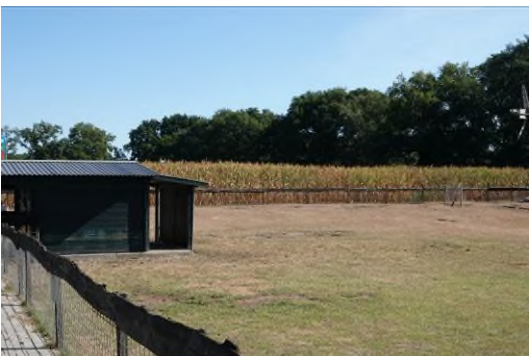
## Bijlage 2 Foto's plangebied



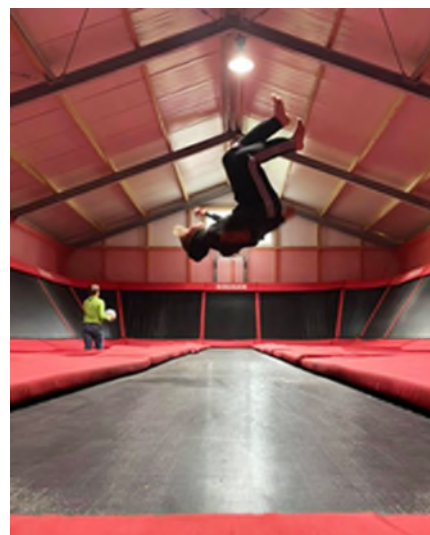
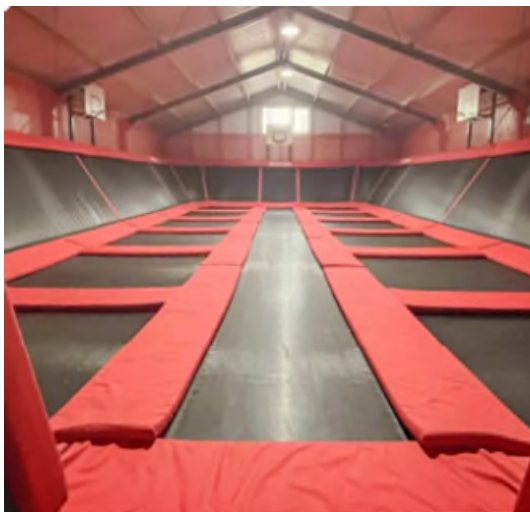














## **Bijlage 3**

### **Samenvatting Natuurwetgeving**



# Samenvatting Wet Natuurbescherming

Versie November 2022

## Inleiding

In deze bijlage worden in het kort het wettelijk kader van de natuurwetgeving beschreven en de toepassing bij ruimtelijke ingrepen en beheer. De bescherming van natuur in Nederland is vastgelegd in Europese en Nationale wet- en regelgeving. Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden. De Wnb vervangt de Flora- en Faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. De Wet beoogt waardevolle natuur te beschermen met duidelijke en eenvoudige regels. Er is net als in de oude regelgeving onderscheid tussen soortenbescherming en gebiedsbescherming. Daar waar sprake is van Europese bescherming verandert er qua beschermingsniveau niet zo veel. In de soortenbescherming is wel het één en ander gewijzigd voor wat betreft de nationale bescherming.

De uitvoeringsregels zijn vastgelegd in het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming.

## Doel van de Wet

Vooruitlopend op de Omgevingswet beoogt het Rijk met de bovengenoemde samenvoeging van drie wetten in de Wnb, invulling te geven aan vermindering en vereenvoudiging van het aantal regels. Artikel 1.10 geeft aan dat de Wnb gericht is op

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

Hiermee is ook duidelijk dat natuur en economie beide van belang worden geacht en dat het ontwikkelen van natuur ten dienste kan staan van maatschappelijke functies. Of zoals de memorie van antwoord het stelt: *'De ambitie van het natuurbeleid en het doel van de natuurwetgeving is om de natuur en de maatschappij, ecologie en economie, met elkaar te verbinden en zo mogelijk elkaar laten versterken.'*

Ook is er de verplichting natuurvisies op te stellen (art. 1.5-1.7). Dit gebeurt op provinciaal niveau via een Natuur- of Omgevingsvisie en het vaststellen van een verordening. Ook het Rijk stelt een nationale Natuurvisie op. Qua beschermingsniveau gelden in ieder geval de Europese regels en zijn beperkt aanvullende regels op nationaal niveau gesteld ter bescherming van soorten.

De Wnb zal t.z.t. in principe integraal worden opgenomen in de Omgevingswet, via de Aanvullingswet natuur.

## Bevoegdheid

Een andere belangrijke wijziging is dat in de meeste gevallen de Provincie het bevoegd gezag is, voor vrijwel alle vergunningen, ontheffingen, meldingen en handhaving van het natuurbeleid. De provincie heeft conform art. 1.12 een actieve rol in de bescherming, instandhouding en herstel van de natuur in de provincie. Het aanwijzen van gebieden behorende tot het Natuurnetwerk Nederland is een verplichting. Daarnaast mogen provincies ook bijzondere provinciale natuurgebieden of landschappen aanwijzen. Alleen bij nationale belangen, zoals bijv. hoofdwegen en spoorwegen, is het Rijk bevoegd gezag. Gemeenten blijven wel het eerste aanspreekpunt voor de aanvraag van een Omgevingsvergunning. Het is evenals in de oude situatie niet verplicht om voor natuur 'aan te haken'. Een ontheffing of vergunning voor de natuur is los van de omgevingsvergunning aan te vragen. Een ontheffing Flora- en Faunawet lag bij Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl). Deze taak is dus nu ook naar de provincie overgegaan. Daarmee is de provincie in de meeste gevallen bevoegd gezag voor zowel de soort- als de gebiedsbescherming.

## Procedures

Er staat in beginsel een doorlooptijd van 13 weken voor zowel een ontheffing als voor een vergunning. Verlenging is mogelijk met maximaal 7 weken. Bij aanhaken binnen de Omgevingsvergunning geldt de uitgebreide procedure van 26 weken. Bezwaar en beroep moet eerst bij een regionale rechtbank worden ingediend en daarna in voorkomende gevallen naar de Raad van State. In Art. 5.13 was een aanhaakverplichting opgenomen. D.w.z. dat bij een aanvraag Wnb verplicht moet meelopen bij een aanvraag Omgevingsvergunning. Deze verplichting is vooralsnog geschrapt, in ieder geval tot de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Het is dus mogelijk een Wnb vergunning aan te vragen los van de Omgevingsvergunning. Vrijwillig aanhaken mag wel.

Gemeenten behouden de loketfunctie. Bij een aanvraag Omgevingsvergunning waar gevolgen kunnen zijn voor beschermde soorten, moet een natuurtoets deel uitmaken van de procedure. Een eventuele ontheffing kan vooraf worden aangevraagd bij de provincie. Als bij het indienen van een aanvraag Omgevingsvergunning vooraf geen aparte ontheffing Wnb is aangevraagd moet de natuurtoets wel aanhaken. De gemeente legt de aanvraag dan voor aan de provincie. De provincie geeft op grond van de inhoudelijke toetsing al dan niet een Verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) af.

### 1.3 Stappenplan soortenbescherming



*Stappenplan soortbescherming ruimtelijke ingrepen (folder Min. EZ)*

## Soortbescherming

In art. 1.10 is de intrinsieke waarde van de natuur expliciet erkend. Het bevoegd gezag oefent taken en bevoegdheden uit met het oog op die doelen. Eén van de instrumenten is het opstellen van een natuurvisie, zowel nationaal als provinciaal, waarin het beleid en de bescherming expliciet is uitgewerkt.

Voor de soortenbescherming onderscheidt de Wet natuurbescherming drie beschermingsniveaus, twee op Europese en één op nationale grondslag. Dit vloeit voort uit het principe dat de regelgeving in principe niet strenger hoeft te zijn dan de Europese regels. Dat komt terug in de definities. Zo is in art. 3.1 Wnb het woord 'opzettelijk' toegevoegd. Het opzettelijk doden of vangen is niet toegestaan. Het opzettelijk verstoren is in sommige situaties wel toegestaan, als dat niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort. Voorwaardelijke opzet is hierbij inbegrepen. Dat is bewust de kans aanvaarden dat gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor beschermde soorten. Uit het voorgaande blijkt dat natuuronderzoek vooraf, in veel gevallen een vereiste is.

### Beschermingsregime



De Wnb kent drie invalshoeken van bescherming. Twee geënt op de Europese regels en één op nationaal niveau. Daarbij zijn de regels van de Europese bescherming vrijwel één op één overgenomen.

- Vogelrichtlijnsoorten : Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (art. 3.1-3.4 Wnb)  
Habitatrichtlijnsoorten : Dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn uit Bijlage IV Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het verdrag van Bern en Bijlage II van het verdrag van Bonn (art. 3.5-3.9 Wnb).  
Andere soorten : Dier- en plantensoorten genoemd in Bijlage bij art. 3.10 en 3.11 Wet natuurbescherming Onderdeel A en B. Ca. 145 soorten.

Hiermee zijn ca. 700 soorten vogels en ca. 230 andere Europese en nationale soorten beschermd. Voor ca. 200 soorten die eerder wel beschermd waren onder de Flora- en Faunawet geldt nu alleen de algemene zorgplicht.

De provincies kunnen een vrijstellingsverordening opstellen, voor soorten waarvoor geen ontheffingsplicht geldt. Deze kunnen dus per provincie verschillen, wat ook de bedoeling is van de wetgever. Zo kunnen regionaal bedreigde soorten worden beschermd en daar waar geen bedreiging bestaat op populatieniveau, is minder bescherming nodig.

#### Verboden

De Wnb kent voor elk van de drie categorieën van beschermde soorten aparte bestuursrechtelijke en strafrechtelijke verboden. Deze sluiten aan bij de verboden in de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de nationale soorten geldt een iets soepeler regime met minder verboden en meer ruimte voor afweging van belangen. Alle verboden zijn van toepassing op individuen. Het opzettelijk handelen omvat ook voorwaardelijke opzet. Dat betekent het bewust de aanmerkelijke kans aanvaarden dat een gedraging schadelijke gevolgen heeft voor beschermde soorten.

#### Relevante belangen voor vrijstellingen bij ruimtelijke ingrepen

In de Wnb is een regeling opgenomen voor de jacht (art. 3.20 e.v.), een landelijke regeling voor schadebestrijding (art. 3.15), gedragscodes (art. 3.31), regulier onderhoud en beheer Rijk (regeling) en enkele bijzondere vrijstellingsregelingen (bijv. dierenambulances). Er zijn 6 landelijke schadesoorten aangewezen, te weten: Canadese gans, houtduif, kauw, konijn, vos en zwarte kraai. Er is een landelijke vrijstellingsregeling voor regulier beheer en onderhoud e.d. in gevallen waar het Rijk bevoegd is (in regeling aangewezen nationaal beschermde soorten).

Provincies hebben de bevoegdheid om vrijstellingen te verlenen (PS) of ontheffingen (GS) van de verboden genoemd in de art. 3.3, 3.8 of 3.10.

Om te kunnen afwijken van de verbodsbepalingen gelden 3 voorwaarden (art. 3.3 lid 4, 3.8 lid 5, 3.10 lid 2):

- Er is geen andere bevredigende oplossing
- Er moet een in de wet genoemd wettelijk belang zijn (verschillend per beschermingsregime)
- De ingreep mag geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van de soort

Als aan deze drie is vereisten voldaan, is het aanvragen van een ontheffing mogelijk. Daarnaast is het mogelijk dat er aanvullende vrijstellingen gelden voor bepaalde handelingen. Bijvoorbeeld door te werken volgens een goedgekeurde gedragscode (met maatregelen voor de betreffende soort en handeling), of zoals omschreven in een provinciale verordening.

De genoemde belangen verschillen per type beschermingsregime. Dit kan van belang zijn voor het al dan niet verkrijgen van een ontheffing.

#### Soorten Vogelrichtlijn:

- in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
- ter bescherming van flora of fauna;

#### Dier- en plantensoorten Habitatrichtlijn/verdragen van Bern en Bonn:

- in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of
- in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
- in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;

#### Nationaal beschermde soorten planten en dieren:

- in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
  - in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
-

- in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeschermer;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied; of
- in het algemeen belang.

#### Gedragscode (art. 3.31)

Verboden en meldingen (art. 3.1, 3.2, 3.5, 3.6, 3.10 Wnb) zijn niet van toepassing als handelingen aantoonbaar worden uitgevoerd conform een door de Minister goedgekeurde gedragscode. De gedragscode moet ook feitelijk betrekking hebben op de betreffende soort, uit te voeren handelingen en plaatsvinden in het kader van één van de volgende doelen:

- Bestendig gebruik, beheer en onderhoud
- Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting

Er moet gewaarborgd zijn dat er geen benutting of economisch gewin plaatsvindt en er sprake is van zorgvuldig handelen.

Bestaande gedragscodes van de Flora- en Faunawet blijven geldig (max. 5 jaar) tot een nieuwe gedragscode conform de Wnb is goedgekeurd.

#### Vogels

Bij vogels is verstoring tijdens het broedseizoen niet per sé verboden als de gunstige staat van instandhouding niet in gevaar is (zorgplicht geldt wel). Dit geldt alleen voor het verstoren. Het vernielen of beschadigen van nesten blijft verboden. Voor de jaarrond beschermde soorten mogen de nesten niet worden beschadigd of vernietigd. Wel kan verstoring er toe leiden dat beschermde vogels kiezen voor een alternatieve nestlocatie. Ook hier geldt altijd de algemene zorgplicht. Dat houdt onder meer in dat een initiatiefnemer zich tijdig op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan, de mogelijke gevolgen van het plan voor de natuur en mogelijke maatregelen om negatieve gevolgen tegen te gaan. In onderstaande tabel zijn de verschillen tussen de oude regelgeving en de Wnb weergegeven:

| Verboden Flora- en Faunawet                                                                | Verboden Wet natuurbescherming                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doden, verwonden, vangen                                                                   | Opzettelijk doden of vangen                                                              |
| Opzettelijk verontrusten                                                                   | Opzettelijk storen                                                                       |
| Beschadigen, vernielen, uithalen, verstoren nesten, holen, vaste rust- of verblijfplaatsen | Opzettelijk vernielen, beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren of wegnemen nesten |
| Rapen, uit nest nemen, beschadigen of vernietigen van eieren                               | Rapen en onder zich hebben van eieren                                                    |
| Handel, vervoer en onder zich hebben                                                       | Handel, vervoer en onder zich hebben                                                     |
| Uitzetten in vrije natuur                                                                  | Uitzetten in vrije natuur                                                                |

De bescherming van een nest omvat ook de inhoud en functionele omgeving daarvan, voor zover het broedsucces daarvan afhankelijk is. Dit impliceert dat inheemse in gebruik zijnde nesten beschermd zijn gedurende het broedseizoen. Buiten het broedseizoen zijn nesten niet beschermd, behalve voor soorten met jaarrond beschermd nesten.

#### *Jaarrond beschermde nesten*

Een lijst met jaarrond beschermde nesten is niet in de Wet natuurbescherming zelf opgenomen, maar is wel door elke provincie vastgesteld. Het betreft dan de indeling waarbij nesten van vogelsoorten in categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. De nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn. De Provincie kan per verordening hiervan afwijken.

### Verstoring

In art. 3.1 lid 4 is opgenomen dat het opzettelijk verstoren van vogels verboden is. Lid 5 stelt dat dit niet van toepassing is als de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort (doden en vernielen van nesten blijft dus wel verboden). Dit vraagt dan om nader en specifiek onderzoek, zoals om welke soort het gaat (algemeen/zeldzaam/bedreigd), de locatie, de periode van het jaar en de intensiteit, duur en frequentie van de verstorende activiteit en of er voldoende uitwijkmogelijkheden zijn. Verstoring in het broedseizoen ligt daarbij heel kritisch als dit invloed heeft op het broedsucces (art. 5d Vogelrichtlijn).

### **Zorgplicht (art. 1.11 Wnb)**

In artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming is de zorgplicht omschreven. De zorgplicht geldt voor alle soorten en alle beschermde gebieden. Dus ook voor niet specifiek in de wetgeving benoemde soorten. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor beschermde gebieden, in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een beschermd gebied of voor in het wild levende soorten, laat deze handelingen achterwege. Indien het achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevraagd, worden maatregelen getroffen om de gevolgen te voorkomen, of zoveel mogelijk beperkt of ongedaan gemaakt. Dat houdt onder meer in dat een initiatiefnemer zich tijdig op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen van het plan. Bij de uitvoering moeten negatieve gevolgen zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt of ongedaan gemaakt.

In art. 7.2 is bepaald dat Gedeputeerde Staten bevoegd zijn tot handhaving (last onder bestuursdwang).

### **Gebiedsbescherming**

De bescherming van gebieden is geregeld via een aantal sporen. Dat zijn Natura 2000 gebieden, gebieden behorende bij het natuurnetwerk Nederland (NNN), provinciale natuurgebieden of provinciale landschappen.

#### Natura 2000 gebieden

De Natura 2000 gebieden zijn op basis van Europese regels aangewezen als beschermde gebieden, incl. de daarbij horende beschermde soorten en habitats. Omdat de Europese regels worden gevolgd is er ten aanzien van de gebiedsbescherming niet veel gewijzigd. Nederland kent een 161 Natura 2000 gebieden, waarvoor instandhoudingsdoelen zijn vastgesteld. Per gebied is het ook de bedoeling beheerplannen vast te stellen. Daarin staat o.a. welke maatregelen nodig zijn om de natuurdoelen te halen en welk (bestaand en toekomstig) gebruik al dan niet vergunningplichtig is. Voor regulier onderhoud en beheer is dan in principe geen vergunning nodig (Art. 2.9 Wnb). Overigens blijft de zorgplicht altijd gelden. Omdat de meeste onder de oude wetgeving beschermde natuurmonumenten in een Natura 2000 gebied liggen is de aparte bescherming van deze natuurmonumenten vervallen.

Als handelingen kunnen leiden tot nadelige effecten voor instandhoudingsdoelen van een Natura 2000 gebied is een vergunning nodig. Zoals gezegd is de provincie meestal bevoegd gezag. De vergunningaanvraag kan apart bij de provincie of via de Omgevingsvergunning bij de gemeente.

#### *Passende beoordeling (Art. 2.7-2.8 Wnb)*

Als een project of andere handeling gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, mogelijk schadelijke gevolgen heeft voor een Natura 2000-gebied is een natuurvergunning noodzakelijk, tenzij een wettelijke uitzondering geldt. Uitzonderingen zijn bijvoorbeeld het handelen conform een vastgesteld beheerplan of een programma (Art. 2.9 Wnb) of het weiden van vee (Art. 2.9 Regeling Wnb). Ook bestaand gebruik op referentiedatum 31 maart 2010 is een uitzondering. Het bevoegd gezag moet hier dan wel redelijkerwijs van op de hoogte (kunnen) zijn en de handelingen mogen niet of niet in betekenende mate zijn gewijzigd. Mogelijk leidt dit tot discussies vanwege oudere Europese data voor Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden, resp. 10 juni 1994 en 7 december 2004.

Er is overigens geen definitie van een project of een andere handeling. Alle activiteiten welke geen project zijn, zijn daarmee feitelijk 'andere handelingen'.

Onderzoek moet uitwijzen of deze gevolgen significant kunnen zijn. De gevolgen moeten worden beoordeeld in samenhang met die van andere plannen en projecten ('cumulatieve effecten'). Als er geen effecten zijn, is geen vergunning nodig. Als de effecten klein zijn, volgt een verslechterings- en verstorings-toets'. Bij mogelijke significante effecten volgt een 'passende beoordeling'. Het positieve effect van maatregelen mag niet bij de afweging voor vergunningplicht worden betrokken. Dat mag wel bij het besluit op een vergunningaanvraag.

In de verslechterings- en verstoringstoets worden de effecten gespecificeerd. Daarbij hoeft dan niet meer naar cumulatieve effecten te worden gekeken. Het bevoegd gezag beoordeelt of de effecten aanvaardbaar zijn of niet. Aan de vergunning kunnen beperkende voorwaarden worden verbonden (mitigatie en compensatie).

De passende beoordeling is veel uitgebreider. Op basis van de beste wetenschappelijke kennis dienen de effecten op de habitats en soorten te worden ingeschat, rekening houdende met cumulatieve effecten. Als de passende beoordeling uitwijst dat er slechts beperkte effecten zijn, dan dient vergunning te worden aangevraagd, die wordt verleend indien de effecten aanvaardbaar worden geacht. Als er significante effecten zijn, dan mag vergunning alleen worden verleend als er voldaan is aan alle drie onderstaande ADC-criteria:

- Er zijn geen geschikte Alternatieven.
- Er is sprake van Dwingende redenen van groot openbaar belang, waaronder redenen van sociale en economische aard.
- Er is voorzien in exacte en tijdige Compensatie.

Als er sprake is van aantasting van een gebied dat is aangewezen ter bescherming van prioritair natuurlijk habitat of een prioritaire soort, dient eerst door de minister van LNV aan de Europese Commissie advies te worden gevraagd. Bovendien is het aantal redenen van groot openbaar belang beperkt.

#### *Externe werking*

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied. Ook activiteiten buiten het gebied kunnen de waarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt 'externe werking' genoemd. Externe werking treedt op wanneer er, ongeacht de locatie, een effectgebied ontstaat als gevolg van het optreden van ruimtelijke overlap tussen een invloed gebied van een instandhoudingsdoelstelling (IHD) en een invloed gebied van een activiteit die plaatsvindt buiten een Natura 2000-gebied en waarvoor de IHD gevoelig is.

#### *Stikstof in Natura 2000-gebieden (Besluit natuurbescherming)*

Een voorbeeld van externe werking is de depositie van stikstof. Door allerlei bronnen komt stikstof in het milieu terecht, afkomstig van de landbouw, verkeer, industrie en huishoudens. De grote hoeveelheid stikstof heeft effecten op de groei van planten. Dit gaat in de regel ten koste van kwetsbare planten en biodiversiteit, waardoor gevoelige gebieden (zoals venen en heide) verruigen door de groei van bijv. grassen en soorten als braam.

Hiervoor gold vanaf 1 juli 2015 het systeem van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Hiermee hoopte het Rijk de hoeveelheid stikstof in de Natura 2000 gebieden te kunnen verminderen, zonder alle ontwikkelingen te blokkeren. De PAS bracht daartoe alle bronnen in beeld. Met behulp van een rekentool (Aerius Calculator) is de stikstofbijdrage van een (nieuw) plan op beschermde habitats te berekenen. De basisgedachte was dat economische ontwikkelingen verantwoord mogelijk blijven (ontwikkelruimte), mits de totale hoeveelheid stikstof in het gebied omlaag gaat.

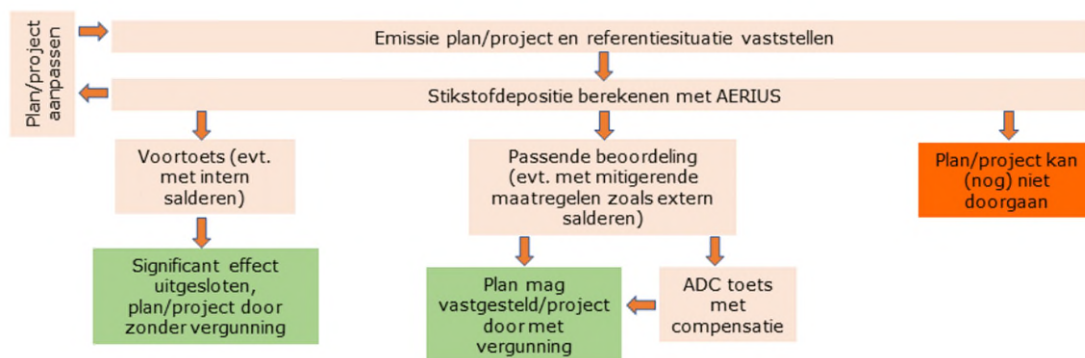
#### *Uitspraak Raad van State (PAS)*

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft op 29 mei 2019 beslist dat het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet meer is te gebruiken als basis om toestemming te verlenen voor activiteiten, die leiden tot een stikstoftoename ter plaatse van stikstofgevoelige habitattypen en soorten in Natura 2000-gebieden.

De beslissing van de Raad van State heeft vergaande consequenties voor ruimtelijke ontwikkelingen, zoals woningbouw, de aanleg van infrastructuur (o.a. vaar-, spoor-, en autowegen), de bouw van nieuwe bedrijven en agrarische activiteiten die kunnen leiden tot een toename van de stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden.

Hierdoor is het een stuk ingewikkelder geworden om ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk te maken en te realiseren die effecten hebben voor de stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden (118 gevoelige gebieden).

Nu het ecologisch onderzoek ("de passende beoordeling") van het PAS niet meer als basis voor toestemmingverlening kan worden gebruikt, is voor veel ruimtelijke ontwikkelingen, ook op grote afstand van Natura 2000-gebieden, nodig dat zij op een andere manier gaan aantonen, dat hun project of plan (zoals een bestemmingsplan) op voorhand geen significant schadelijke effecten heeft op de Natura 2000-gebieden. Pas daarna kan toestemming worden verleend. De passende beoordeling van het PAS kan daarvoor sinds de uitspraak van 29 mei 2019 niet meer worden gebruikt.



*Figuur 1: Schema beoordeling effecten stikstofdepositie van plannen en projecten*

Voor projecten betekent dit dat moet worden beoordeeld of een natuurvergunning is vereist. Gedeputeerde staten (en in een aantal gevallen het ministerie van LNV) zijn het bevoegde gezag voor deze vergunning. Zij dienen te beoordelen of voor een project een natuurvergunning is vereist. Voor bestemmingsplannen geldt weliswaar geen natuurvergunningsplicht, maar ook zij moeten aan de eisen van de Wet natuurbescherming voldoen. Bij de voorbereiding van een bestemmingsplan is een beoordeling nodig om te bepalen of de met het bestemmingsplan mogelijk gemaakte ontwikkelingen significant negatieve effecten zouden kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied. Is dat het geval, dan is ook een passende beoordeling (en als gevolg daarvan ook een milieueffectrapport) noodzakelijk.

#### *Gevolgen woningbouw*

Wordt in de voortoets op basis van objectieve gegevens geconcludeerd dat er geen significant negatieve effecten zijn te verwachten voor de instandhoudingsdoelen van het betrokken Natura 2000-gebied, dan is te volstaan met een voortoets en kan de gemeenteraad (voor wat betreft de stikstoftoets) het bestemmingsplan vaststellen. Dit is het geval als bijvoorbeeld geen toename plaatsvindt van de stikstofdepositie.

Als een bestaande, legale en/of vergunde activiteit wordt gestaakt (bijv. agrarisch bedrijf), dan mag in beginsel de daarmee samenhangende vermindering van de stikstofdepositie in mindering worden gebracht op de toename van de stikstofdepositie als gevolg van het nieuwe project (bijv. woningbouw). Dat kan ertoe leiden dat per saldo de effecten op de stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden gelijk blijven (en soms zelfs verminderen als gevolg van het verdwijnen van die agrarische functie). Een passende beoordeling is dan niet nodig.

Per 1 juli 2021 is een nieuwe Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering en ook het bijbehorende Besluit van kracht geworden. De Wet regelt onder meer drie resultaatsverplichtingen voor stikstofreductie: in 2025 moet minimaal 40% van het areaal van de stikstofgevoelige natuur in beschermde Natura 2000-gebieden een gezond stikstofniveau hebben; in 2030 minimaal de helft en in 2035 minimaal 74%.

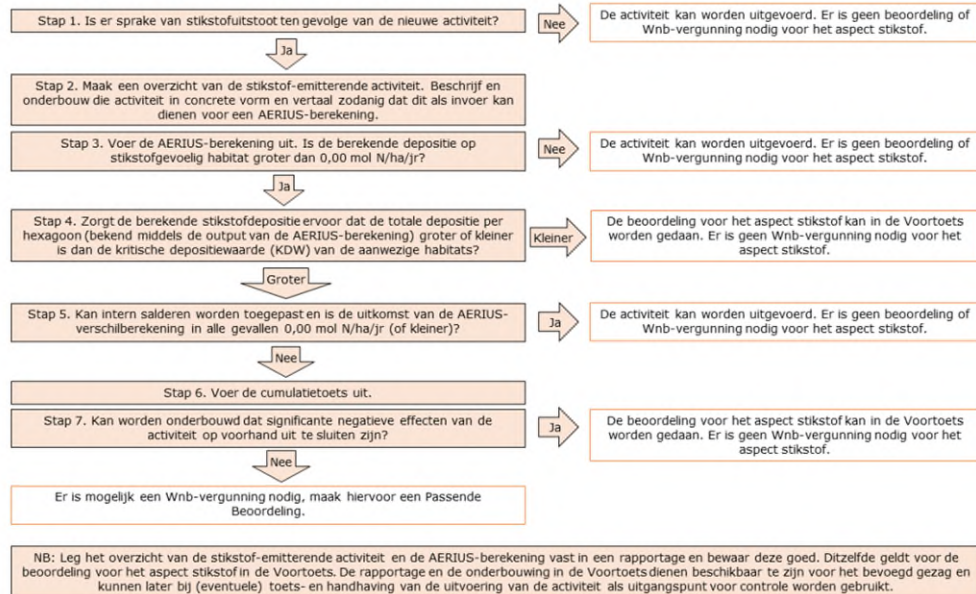
Voor de zogeheten PAS melders en initiatiefnemers die onder het PAS vergunningvrij waren is in de Wet bepaald dat zij alsnog gelegaliseerd worden. Hiertegen lopen echter diverse rechtszaken.

Onderdeel van deze wet is de vrijstelling voor bouw- sloop en eenmalige aanlegactiviteiten, in het kort de bouwvrijstelling. Dit hield in dat er voor de aanlegfase geen apart onderzoek meer nodig was omdat de milieubelasting tijdens de bouw altijd tijdelijk is, terwijl het gebruik een permanent karakter heeft.

De Afdeling bestuursrechtspraak van Raad van State heeft in een uitspraak van 2 november 2022 echter aangegeven dat de bouwvrijstelling stikstof niet voldoet aan het Europese natuurbeschermingsrecht. Daardoor mag de bouwvrijstelling niet meer gebruikt worden bij bouwprojecten. Er moet nu weer per project worden onderzocht of er mogelijk negatieve gevolgen zijn op de natuur, vanwege de uitstoot van stikstof in de aanlegfase.

## Stappenplan

U kunt onderstaande stappen doorlopen om te bepalen of de beoordeling van de activiteit voor het aspect stikstof in de Voortoets kan worden gedaan.



## Beleidsregels intern en extern salderen

De provincies hebben regels vastgesteld voor intern en extern salderen. Deze beleidsregels gelden voor de het verlenen van vergunningen op grond van de Wet natuurbescherming vanwege de effecten door stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Activiteiten waarbij niks verandert, behouden hun vergunning. Voor activiteiten waarvoor wel een vergunning nodig is, moet gezorgd worden dat de neerslag van stikstof in Natura 2000-gebieden per saldo niet toeneemt. De nieuwe beleidsregels stellen met name voorwaarden aan intern en extern salderen:

- Intern salderen: Bedrijf mag een bepaalde hoeveel stikstof uitstoten. Nieuwe activiteiten of bestaande activiteiten veranderen kan. De activiteiten moeten neerslag verminderen of tenminste niet meer worden. Alleen de al gerealiseerde capaciteit van de vergunning kan gebruikt worden.
- Extern salderen: Bedrijf maakt gebruik van de vergunning van een ander bedrijf dat wordt beëindigd. Slechts 70% van de gerealiseerde capaciteit mag gebruikt worden.

Deze beleidsregels gelden alleen voor het verlenen van vergunningen door gedeputeerde staten, niet voor het vaststellen van bestemmingsplannen door gemeenteraden.

Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State een belangrijke uitspraak gedaan in het stikstofdossier. In de uitspraak over de Logtsebaan<sup>1</sup> geeft de Raad van State aan dat intern salderen<sup>2</sup> sinds de wetswijziging van 1 januari 2020<sup>3</sup> vergunningsvrij is.

Als sprake is van intern salderen en er daarmee geen toename is van de stikstofdepositie zal de provincie op een ingediende aanvraag een zogenaamde positieve weigering afgeven. Het vastleggen van de bestaande situatie (bestaande situatie op referentiedatum en nieuwe situatie zijn gelijk) valt ook onder de definitie van het intern salderen. Er moet een Aerijs-verschilberekening gemaakt worden, waar in dit geval situatie 1 (referentie) en situatie 2 (beoogd) gelijk zijn. Voor intern salderen is er op dit moment geen vergunningplicht meer.

Sommige bedrijven vragen een positieve weigering aan, om toch een document te hebben als er bijv. een nieuwe stal gebouwd moet worden, voor bijv. de bank. Als er niets verandert in het bedrijf is dat eigenlijk niet nodig. Maar dat is een eigen keuze. Wanneer er wijzigingen komen is opnieuw toetsing op eventuele vergunningplicht nodig.

<sup>1</sup> ECLI:NL:RVS:2021:69

<sup>2</sup> Bij intern salderen gaat het erom dat het aangevraagde project (of de wijziging daarvan) niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie.

<sup>3</sup> Op 1 januari 2020 is de Speedwet Aanpak Stikstof in werking getreden



#### Overige beschermde natuurgebieden

Naast de Natura 2000 gebieden dient de provincie conform art. 1.12 ook gebieden aan te wijzen en in stand te houden, welke onderdeel zijn van een samenhangend netwerk van natuurgebieden (Natuurnetwerk Nederland).

Tot slot kunnen Gedeputeerde staten ook gebieden aanwijzen buiten het natuurnetwerk Nederland, welke van belang zijn vanwege hun natuur-, landschappelijke of cultuurhistorische waarden.

### **Houtopstanden**

Ook de Boswet is opgenomen in de Wet natuurbescherming (H4 Wnb). In de Boswet was er sprake van een meldplicht en een herplantplicht. Dat blijft ook zo. Opstanden binnen de bebouwde kom, fruitbomen, bos voor biomassa, wegbepanting e.d. vallen hier buiten (zie art. 4.1 Wnb). Bij het vellen van (een deel van) een houtopstand, moet dit vooraf worden gemeld. Ook is er de verplichting tot het herbeplanten van minimaal hetzelfde areaal binnen drie jaar na het vellen. De herplantplicht geldt niet voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel. Provincies kunnen bij verordening aangeven, welke gegevens moeten worden aangeleverd en/of er een toeslag geldt op het te herbeplanten areaal.

#### **Bronnen:**

- [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl)
  - [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)
  - [www.natuurbeheer.nu](http://www.natuurbeheer.nu)
  - [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
  - [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)
  - [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)
  - <http://mineleni.nederlandsesoorten.nl/>
  - [www.Bij12.nl](http://www.Bij12.nl)
  - <https://www.bij12.nl/emissie-bemesting/#8/52.308/5.224> (NH3 emissie kengetallen bemesting)
-

## Vrijstellingen beschermde soorten Gelderland

### Landelijk (art. 3.1 Besluit natuurbescherming)

Als vogels en dieren van soorten als bedoeld in artikel 3.15, eerste lid, van de wet worden aangewezen: **Canadese gans** (*Branta Canadensis* en *Branta hutchinsii hutchinsii*); **houtduif** (*Columba palumbus*); **kauw** (*Corvus monedula*); **konijn** (*Oryctolagus cuniculus*); **vos** (*Vulpes vulpes*), en **zwarte kraai** (*Corvus corone corone*).

### Algemene vrijstelling soorten Gelderland (1 dec. 2019)

| Soort                  | Soort                     |
|------------------------|---------------------------|
| Aardmuis               | Meerkikker                |
| Bosmuis                | Middelste groene kikker   |
| Bruine kikker          | Molmuis                   |
| Dwergmuis              |                           |
| Dwergspitsmuis         | Ondergrondse woelmuis     |
| Egel                   | Ree                       |
| Gewone bosspitsmuis    | Rosse woelmuis            |
| Gewone pad             | Tweekleurige bosspitsmuis |
| Haas                   | Veldmuis                  |
| Huisspitsmuis          | Vos                       |
| Kleine watersalamander | Woelrat                   |
| Konijn                 |                           |



## Vogels met jaarrond beschermde nesten (m.u.v. Limburg en Overijssel)

Categorieën jaarrond beschermde nesten

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

| Bescherming | Nederlandse naam                                                                                                                                                                                                                                                                | Wetenschappelijke naam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nederlandse naam                                                                                                                                                                                                                                                    | Wetenschappelijke naam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie 1 | steenuil                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>Athene noctua</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Categorie 2 | gierzwaluw<br>huismus                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Apus apus</i><br><i>Passer domesticus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | roek                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Corvus frugilegus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Categorie 3 | grote gele kwikstaart<br>kerkuil<br>oehoe                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Motacilla cinerea</i><br><i>Tyto alba</i><br><i>Bubo bubo</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ooievaar<br>slechtvalk                                                                                                                                                                                                                                              | <i>Ciconia ciconia</i><br><i>Falco peregrinus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Categorie 4 | boomvalk<br>buizerd<br>havik<br>ransuil                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Falco subbuteo</i><br><i>Buteo buteo</i><br><i>Accipiter gentilis</i><br><i>Asio otus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | sperwer<br>wespendief<br>zwarte wouw                                                                                                                                                                                                                                | <i>Accipiter nisus</i><br><i>Pernis apivorus</i><br><i>Milvus migrans</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Categorie 5 | blauwe reiger<br>boerenzwaluw<br>bonte vliegenvanger<br>boomklever<br>boomkruiper<br>bosuil<br>brilduiker<br>draaihals<br>eidereend<br>ekster<br>gekraagde rood-<br>staart<br>glanskop<br>grijze vliegenvan-<br>ger<br>groene specht<br>grote bonte specht<br>hop<br>huiszwaluw | <i>Ardea cinerea</i><br><i>Hirundo rustica</i><br><i>Ficedula hypoleuca</i><br><i>Sitta europaea</i><br><i>Certhia brachydactyla</i><br><i>Strix aluco</i><br><i>Bucephala clangula</i><br><i>Jynx torquilla</i><br><i>Somateria mollissima</i><br><i>Pica pica</i><br><i>Phoenicurus phoenicurus</i><br><i>Parus palustris</i><br><i>Muscicapa striata</i><br><i>Picus viridis</i><br><i>Dendrocopos major</i><br><i>Upupa epops</i><br><i>Delichon urbicum</i> | ijsvogel<br>kleine bonte specht<br>kleine vliegenvanger<br>koolmees<br>kortsnavelboomkruiper<br>oeverzwaluw<br>pimpelmees<br>raaf<br>ruigpootuil<br>spreeuw<br>tapuit<br>torenvalk<br>zeearend<br>zwarte kraai<br>zwarte mees<br>zwarte roodstaart<br>zwarte specht | <i>Ardea cinerea</i><br><i>Hirundo rustica</i><br><i>Ficedula hypoleuca</i><br><i>Sitta europaea</i><br><i>Certhia brachydactyla</i><br><i>Strix aluco</i><br><i>Bucephala clangula</i><br><i>Jynx torquilla</i><br><i>Somateria mollissima</i><br><i>Pica pica</i><br><i>Phoenicurus phoenicurus</i><br><i>Parus palustris</i><br><i>Muscicapa striata</i><br><i>Picus viridis</i><br><i>Dendrocopos major</i><br><i>Upupa epops</i><br><i>Delichon urbicum</i> |

## Bijlage 4

### Voorbeeld Maatregelen

#### Huismus

(verplicht indien nesten  
verdwijnen)



**Mussenflat**



**Mussenpot**

#### Gierzwaluwen



**Nestkasten**

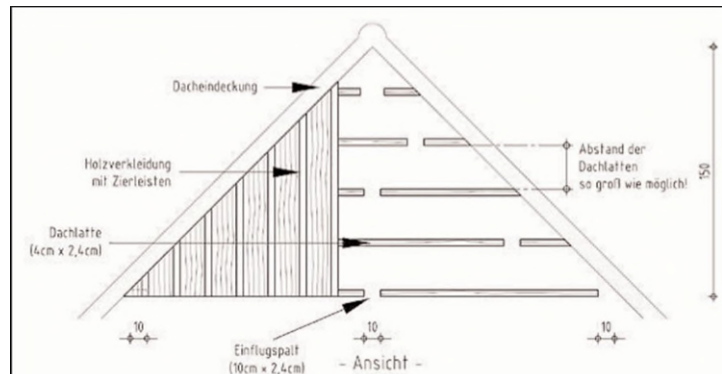


**Neststeen**

Gierzwaluwen eten veel muggen. Ze zijn zeer honkvast. Als ze eenmaal ergens gebroed hebben komen ze jaren na elkaar op dezelfde plek. Voor gierzwaluwen zijn ook nestpannen beschikbaar. Bij warme zomers kunnen die soms te heet worden waardoor de overlevingskans van de jongen daalt. Er is daardoor een voorkeur voor de hierboven getoonde oplossingen.

## Voorbeelden verblijfplaatsen (bron: soortenstandaard dwergvleermuis)

Voorbeeld van gevelbetimmering welke geschikt is als verblijfplaats voor gewone dwergvleermuizen (bron [www.vleermuizenindestad.nl](http://www.vleermuizenindestad.nl)).



### Verblijfplaatsen realiseren achter boeiboorden of sierlijsten

Ook achter boeiboorden of sierlijsten kunnen gewone dwergvleermuizen verblijfplaatsen hebben. De hierboven omschreven criteria zijn hiervoor eveneens van belang. Het heeft een grote meerwaarde wanneer de ruimte achter de boeiboorden van verschillende gevels met elkaar in verbinding staan, zodat vleermuizen overdag, afhankelijk van de temperatuur, van locatie kunnen wisselen.

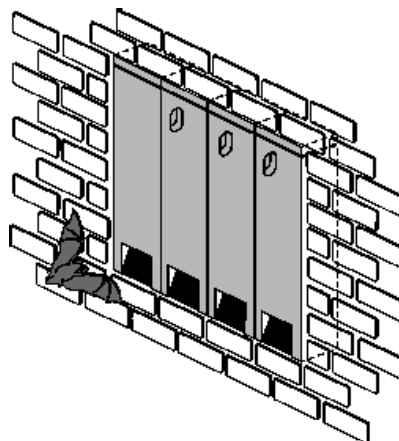
### Verblijfplaatsen bij dakconstructies

Een eenvoudige manier is om bij dakconstructies gebruik te maken van boeiboorden met een ruimte van 1 centimeter die toegang geven tot het dak. Ook kunnen speciale dakpannen e.d. worden toegepast.

### Verblijfplaatsen in muren door middel van inmetselfkasten

In Nederland zijn nog weinig positieve resultaten bekend van het gebruik van inmetselfkasten door de gewone dwergvleermuis.

Voorbeelden van inmetselfkasten (bron: <http://www.schwegler-natur.de>).



## VK MP 06 Vleermuizenkast



|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Buitenmaat (b x h x d) (cm)</b> | 51 x 79 x 16                                                                                                                   |
| <b>Binnenmaat (b x h x d) (cm)</b> | 42 x 55 x (4 x 1.5)                                                                                                            |
| <b>Gewicht (kg)</b>                | 12                                                                                                                             |
| <b>Kleur</b>                       | Zwart of wit                                                                                                                   |
| <b>Materiaal</b>                   | Multiplex, spuitkurk                                                                                                           |
| <b>Soort</b>                       | Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Baardvleermuis, Kleine dwergvleermuis, Brandtsvleermuis |
| <b>Categorie</b>                   | Vleermuizen                                                                                                                    |

Gebruik afhankelijk van de lokale soorten en waar de vleermuizenkast wordt opgehangen. Deze kast is geschikt als zomer en/of paarverblijf. Bij milde winters kan de kast ook als schuilplek dienen. De binnenzijde van de achterwand is bewerkt met spuitkurk. De korrelstructuur van de spuitkurk geeft vleermuizen een goede grip. Spuitkurk heeft een zacht oppervlak, het voorkomt dat vleermuizen slijtage aan vleugels of nagels krijgen.

| <b>Plaatsing kast:</b>             | <b>Geschikt voor:</b>                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aan gebouwen                       | Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, baardvleermuis en brandtsvleermuis. |
| Aan bomen                          | Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, baardvleermuis, brandtsvleermuis.   |
| In vochtige kelders, bunkers, etc. | Niet van toepassing.                                                                                    |
| Op zolders, in stallen             | Gewone dwergvleermuis en baardvleermuis.                                                                |

Plaatsing zowel aan een boom of aan een gevel. Bij voorkeur een zonnige plek, niet onder of in kunstlicht. Vermijd directe regeninslag. Bij voorkeur meerdere kasten bij elkaar hangen. Bij plaatsing op zolders en in stallen de kasten zo hoog mogelijk tegen de gevel of palen plaatsen. Bij hoge ruimtes in stallen of op zolders de kasten op minimaal 3 meter hoogte plaatsen.

De vleermuiskasten één keer per jaar in de winter schoonmaken. Bij voorkeur tijdens een vorstperiode, controleer eerst of de kasten niet bezet zijn. Met een speciale borstel met lange steel kunnen alle spinwebben en andere vervuiling (zoals ontlasting) in de kast verwijderd worden.

## Voorbeeldvoorziening Steenuil

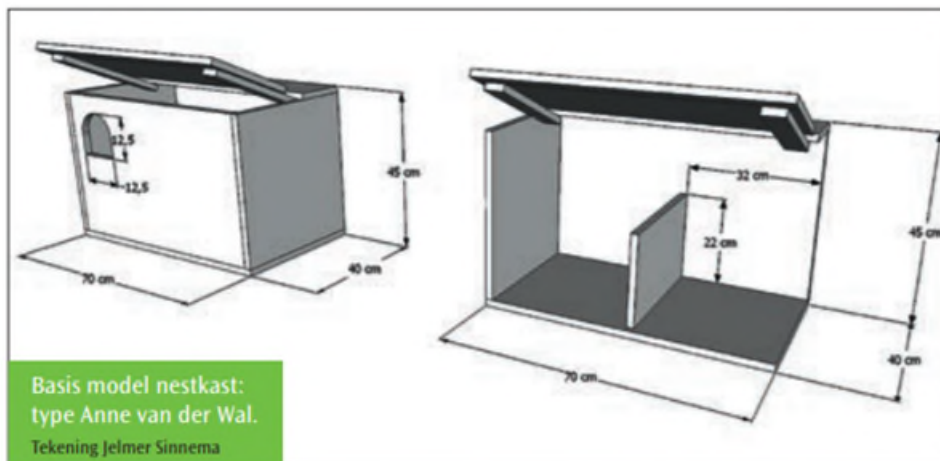


Type Thoonen  
bron: Vivara



Type Stone  
Bron: Stone  
Steenuilenoverleg Nederland

## Voorbeeldvoorziening Kerkuil



### Standaard model nestkast

- Ruime afmetingen: 75 x 40 x 45 cm. Belangrijk is dat de hoogte minimal 45 cm moet bedragen; de andere afmetingen kunnen variëren.
- Invliegopening: 12,5 x 12,5 cm (max. 15 x 15 cm) en de vliegopening zo hoog mogelijk, zodat de kans dat de jongen eruit vallen of elkaar eruit duwen zeer klein is.
- Het tussenschot op de bodem met een hoogte van ongeveer 15 cm moet ervoor zorgen dat het vrouwtje een afgescheiden en enigszins donkere broedruimte heeft. Het Belgische model heeft nog een extra plankje naast de invliegopening en voorkomt rechtstreekse lichtinval in de broedruimte.
- Een afneembaar deksel met latjes aan de onderkant voor de stevigheid is praktischer dan het scharnierend deksel. Het is goedkoper en tijdens de nestcontrole kan het deksel er naar alle kanten afgeschoven worden.



- In nieuwe kasten een laagje vochtabsorberend nestmateriaal aanbrengen (bv. braakbalafval of turfmoel).

De meeste regio's hebben een aantal kasten of bouwpakketten in voorraad voor vervanging van de oude of om aan aanvragen van nieuwe kasten snel te kunnen voldoen.

## Vlinderkastje (bron Vlinderstichting)

### Overwinteren

Vlindersoorten die als vlinder overwinteren zoeken beschutte plekken op. Vaak verschuilen ze zich op rommelzolders, in schuurtjes of tussen de bladeren. U kunt de vlinders dus een handje helpen met een vlinderkast.

### In de winter zijn vlinders op zoek naar beschutte plekken

- Hang het kastje op een beschutte plek, uit de wind waar het niet kan inregenen. De hoogte maakt niet uit. Op ooghoogte kan je wel zelf kijken of de kast gebruikt wordt.
- Vul het kastje met wat dorre blaadjes en takjes wordt het een waar hotel voor vlinders.
- Zorg voor een voedselrijke omgeving met veel inheemse bloemen van het vroege voorjaar tot de nazomer.
- U kunt het kastje verven, liefst wel met milieuvriendelijke verf.
- Schoonmaken van het kastje is niet echt nodig. Vlinders gebruiken het als het niet als nest en het wordt niet zo vies. Wilt u het uitborstelen doe dat dan tussen mei en augustus.
- Vervang het insectenhotel als er weinig activiteit (meer) te zien is. Na een jaar of twee, drie worden veel bijenhôtels minder geschikt vanwege scheuren, schimmelvorming en dergelijke. Zet het oude een jaar op een schaduwplek in de tuin, zodat eventuele laatste bewoners het kunnen verlaten.



## Insectenhotel



Bron: Vivarapro

Aanbevolen wordt om het insectenhotel op een zonnige, beschutte plek te plaatsen, dus in de luwte voor wind en regen. Een klein overstek kan de kans op inregenen verkleinen.

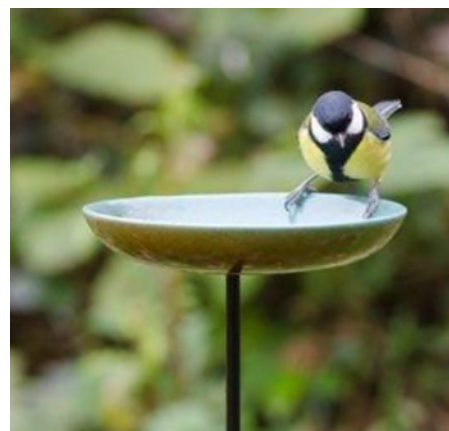
## Dood hout



Dood hout is vaak een bron van insecten en daarmee een belangrijke bron van voedsel voor zangvogels en kleine zoogdieren zoals egels.

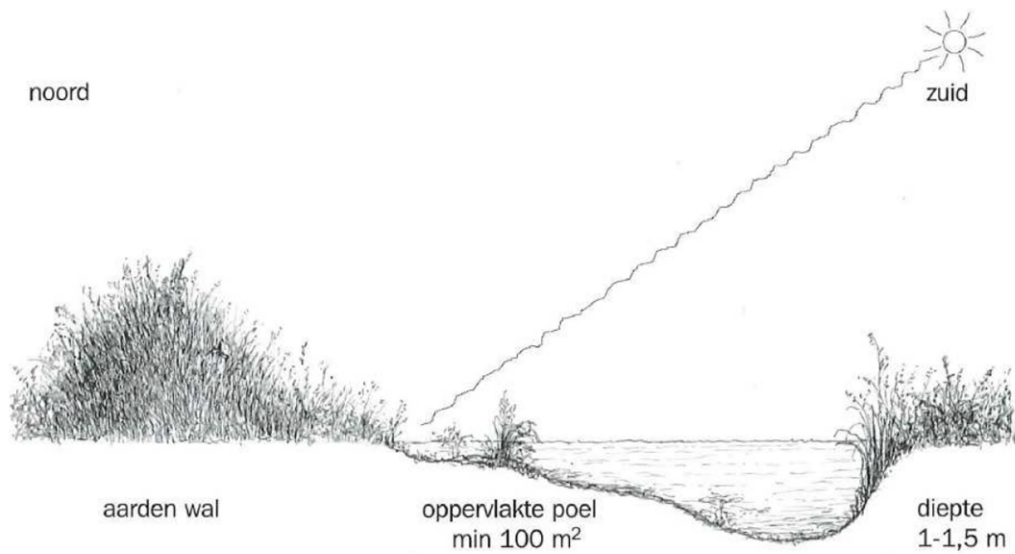
## Waterdrinkplaats vogels

- Veilig voor gebruik ten aanzien van predatoren zoals katten.
- Water niet dieper dan 4 cm



## Aanleg / herstel vijver of poel

## Aandachtspunten



*Zonlichtinval op de glooiende oever. Tekening voor de aanleg van een grote amfibieënpoel.*





## Bijlage 5 Aeriusberekening

### Oude Telgterweg 251-253-255 Ermelo

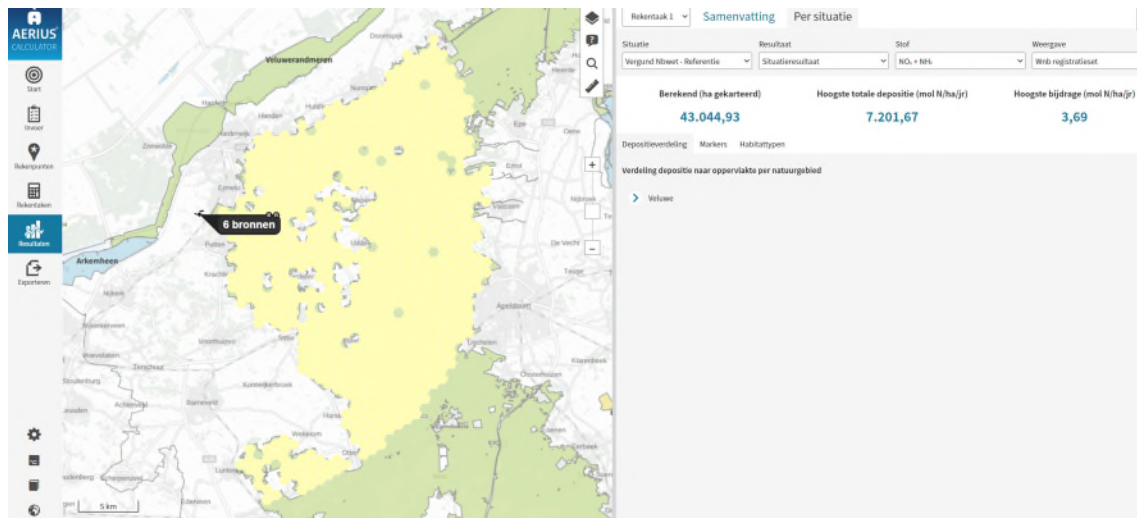
#### Uitgangspunten stikstofberekening

##### Bestaand

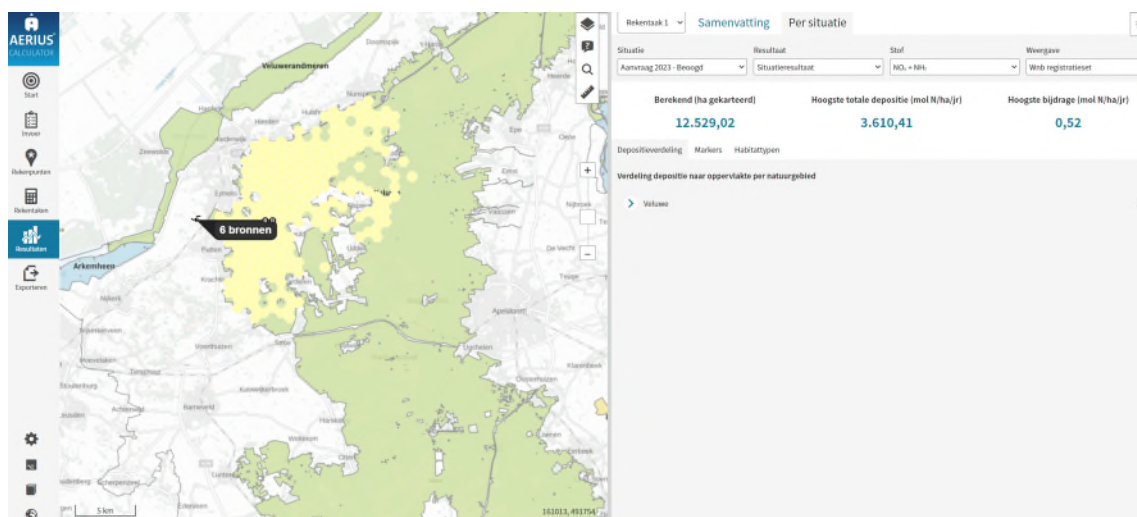
- Twee woningen (gasgestookt)
- Indoorspeelhal (650 m<sup>2</sup>)
- Trampolineruimte (240 m<sup>2</sup>)
- Lasergameruimte (320 m<sup>2</sup>)
- Stallen / dierverblijven / machineberging / bewerken land
- Camping 25 plekken
- Nbwet vergunning 2015: emissie 552 kg ammoniak (24 schapen, 1 geit, 55 legkippen, 2 konijnen, 25 paarden, 156 vleeskalveren)
- Vergunde emissie is de basis voor de bestaande situatie

##### Gebruiksfase nieuw

- Indoorspeelhal incl. horeca, zaal en terras (1.255 m<sup>2</sup>)
  - Trampolineruimte (240 m<sup>2</sup>)
  - Lasergameruimte (320 m<sup>2</sup>)
  - Stallen / dierverblijven / machineberging / bewerken land
  - Camping 25 plekken
  - Klein-vee tbv kinderboerderij/educatie: Emissie 67,15 kg ammoniak (4 zoogkoeien >2 jr, 4 vleeskalveren tot ca 8 mnd, 2 pony's (≥3 jr), 4 geiten >1 jr, 8 geiten (opfok en lammeren tot 60 dagen), 8 schapen, 10 legkippen en 3 varkens)
  - Dierweides en kleine stallen
  - Buitenspeelveld met o.a. springkussens en maisdoolhof
  - Twee woningen met deel als vakantieboerderij (max 25 bedden)
  - Transportbewegingen
    - CROW 381:
      - indoorspeelvoorzieningen en camping
      - 60-168 bewegingen/etmaal (gem. 114) personenauto's
      - vakantieboerderij: 28 bewegingen/week
    - 10 bussen per week
    - 1 zware vrachtwagen per week (huisvuil of bevoorrading)
    - 1 tractor per week
    - 1 middelzware vrachtwagen per week
  - Gasverbruik verwarming / keuken: 10.000 m<sup>3</sup>/jr
-



Vergund Nb-wet (interne saldering)



Aanvraag 2023 – beoogd

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

O. van Nijhuis  
Oude Telgterweg 251-255,  
3853 NJ Ermelo

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Boerderijpret  
Gebrf. Formalisering bestaande / toekomstige situatie en saldering  
met Nbwetvergunning

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rk8xMaUuW3qr  
09 februari 2023, 20:38  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Vergund Nbwet - Referentie  
Aanvraag 2023 - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2023      | 551,4 kg/j              | -                       |
| 2023      | 68,0 kg/j               | 18,4 kg/j               |

## Resultaten

Vergund Nbwet - Referentie  
Aanvraag 2023 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| 3,69 mol/ha/j    | 5133744 | Veluwe |
| 0,52 mol/ha/j    | 5133744 | Veluwe |
| 0,00 ha          |         |        |
| 42.884,92 ha     |         |        |
| 0,00 mol/ha/j    |         |        |
| 3,17 mol/ha/j    |         |        |



Aanvraag 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

|                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Kinderboerderij                                                | 67,2 kg/j               | -                       |
| <b>3</b> Wonen en Werken   Recreatie   Verwarming                                                 | -                       | 10,4 kg/j               |
|  Verkeersnetwerk | 0,8 kg/j                | 8,0 kg/j                |

## Vergund Nbwet (Referentie), rekenjaar 2023

## Emissiebronnen

|   |                                  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Landbouw   Stalemissies   Stal E | 20,7 kg/j               | -                       |
| 2 | Landbouw   Stalemissies   Stal G | 90,8 kg/j               | -                       |
| 3 | Landbouw   Stalemissies   Stal K | 390,0 kg/j              | -                       |
| 4 | Landbouw   Stalemissies   Stal F | 50,0 kg/j               | -                       |

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanvraag 2023" (Beoogd)  
incl. saldering e/o referentie**

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>afname (mol<br>N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Totaal | 42.884,92                  | 7.201,65                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 42.884,92                    | 3,17                                |

| Per gebied  | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>afname (mol<br>N/ha/jr) |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Veluwe (57) | 42.884,92                  | 7.201,65                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 42.884,92                    | 3,17                                |

## Aanvraag 2023, Rekenjaar 2023

## 1 Landbouw | Stalemissies

| Naam                                                                                | Kinderboerderij                                                                                                                       | Uittreedhoogte | 3,0 m           | NH <sub>3</sub> | 67,2 kg/j                 |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Locatie                                                                             | X:168399,86<br>Y:477071,82                                                                                                            | 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   |
|    | A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)                                                          | Overig         | 4               | NH <sub>3</sub> | 4,1                       | -        | 16,4 kg/j |
|    | A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)                                                    | Overig         | 4               | NH <sub>3</sub> | 3,5                       | -        | 14,0 kg/j |
|    | K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))                                                   | Overig         | 2               | NH <sub>3</sub> | 3,1                       | -        | 6,2 kg/j  |
|    | C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)                                                               | Overig         | 4               | NH <sub>3</sub> | 1,9                       | -        | 7,6 kg/j  |
|    | C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen )                                    | Overig         | 8               | NH <sub>3</sub> | 0,2                       | -        | 1,6 kg/j  |
|   | B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)                               | Overig         | 8               | NH <sub>3</sub> | 0,7                       | -        | 5,6 kg/j  |
|  | E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)              | Overig         | 10              | NH <sub>3</sub> | 0,315                     | -        | 3,2 kg/j  |
|  | D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | Overig         | 3               | NH <sub>3</sub> | 4,2                       | -        | 12,6 kg/j |

## 2 Wegverkeer | Weg

| Naam                     | Verkeer                 | Links              | Rechts  | NO <sub>x</sub> | 7,8 kg/j                 |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Locatie                  | X:168380,06 Y:477334,72 | Type scherm        | -       | -               | NO <sub>2</sub> 1,7 kg/j |
| Lengte                   | 552,15 m                | Hoogte             | -       | -               | NH <sub>3</sub> 0,8 kg/j |
| Wegtype                  | Buitenweg               | Afstand tot de weg | -       | -               |                          |
| Rijrichting              | Beide richtingen        |                    |         |                 |                          |
| Tunnelfactor             | 1                       |                    |         |                 |                          |
| Type hoogteligging       | Normaal                 |                    |         |                 |                          |
| Weghoogte                | 0 m                     |                    |         |                 |                          |
| Verkeer                  | Max. snelheid           | Aantal voertuigen  | In file |                 |                          |
| Licht verkeer            | Voorgeschreven factoren | 61320 p/jaar       | 0,0 %   |                 |                          |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 104 p/jaar         | 0,0 %   |                 |                          |
| Zwaar vrachtverkeer      | Voorgeschreven factoren | 208 p/jaar         | 0,0 %   |                 |                          |
| Busverkeer               | Voorgeschreven factoren | 1040 p/jaar        | 0,0 %   |                 |                          |

## 3 Wonen en Werken | Recreatie

|                      |                            |                |                 |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Verwarming                 | Uittreedhoogte | 8,0 m           | NO <sub>x</sub> | 10,4 kg/j |
| Locatie              | X:168302,57<br>Y:477025,16 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |           |

## 4 Wegverkeer | Weg

| Naam                      | Verkeer                 | Links              | Rechts  | NO <sub>x</sub> | 0,1 kg/j                 |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Locatie                   | X:168123,15 Y:477046,22 | Type scherm        | -       | -               | NO <sub>2</sub> 27,6 g/j |
| Lengte                    | 429,47 m                | Hoogte             | -       | -               | NH <sub>3</sub> 14,3 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg               | Afstand tot de weg | -       | -               |                          |
| Rijrichting               | Beide richtingen        |                    |         |                 |                          |
| Tunnelfactor              | 1                       |                    |         |                 |                          |
| Type hoogteligging        | Normaal                 |                    |         |                 |                          |
| Weghoogte                 | 0 m                     |                    |         |                 |                          |
| Verkeer                   | Max. snelheid           | Aantal voertuigen  | In file |                 |                          |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren | 1460 p/jaar        |         |                 | 0,0 %                    |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar           |         |                 | 0,0 %                    |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar           |         |                 | 0,0 %                    |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar           |         |                 | 0,0 %                    |

## Vergund Nbwet, Rekenjaar 2023

## 1 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                |                 |                 |           |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Stal E            | Uittreedhoogte | 1,5 m           | NH <sub>3</sub> | 20,7 kg/j |
| Locatie              | X:168276 Y:477049 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd   |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | Diervverblijven   |                |                 |                 |           |

| Diersoort                                                                         | RAV-code - Omschrijving                                                                                                  | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
|  | B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)                  | Overig   | 24            | NH <sub>3</sub> | 0,7                       | -        | 16,8 kg/j |
|  | C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)                                                  | Overig   | 1             | NH <sub>3</sub> | 1,9                       | -        | 1,9 kg/j  |
|  | E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) | Overig   | 5             | NH <sub>3</sub> | 0,315                     | -        | 1,6 kg/j  |
|  | I2.100 - overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)                                | Overig   | 2             | NH <sub>3</sub> | 0,2                       | -        | 0,4 kg/j  |

## 2 Landbouw | Stalemissies

|                      |                         |                |                 |                 |           |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Stal G                  | Uittreedhoogte | 1,5 m           | NH <sub>3</sub> | 90,8 kg/j |
| Locatie              | X:168303,88 Y:477074,67 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | Diervverblijven         |                |                 |                 |           |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving                                                                                                  | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
|  | E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) | Overig   | 50            | NH <sub>3</sub> | 0,315                     | -        | 15,8 kg/j |
|  | K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))                                     | Overig   | 15            | NH <sub>3</sub> | 5                         | -        | 75,0 kg/j |

## 3 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                |                 |                 |            |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal K            | Uittreedhoogte | 4,2 m           | NH <sub>3</sub> | 390,0 kg/j |
| Locatie              | X:168343 Y:477016 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd   |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Diervverblijven   |                |                 |                 |            |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | A4.100                  | -        | 156           | NH <sub>3</sub> | 2.5                       | -        | 390,0 kg/j |

**4** Landbouw | Stalemissies

| Naam                                                                              | Stal F                                                                               | Uittreedhoogte | 1,5 m           | NH <sub>3</sub> | 50,0 kg/j                 |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Locatie                                                                           | X:168292,16<br>Y:477059,5                                                            | 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         | 10              | NH <sub>3</sub> | 5                         | -        | 50,0 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 2022\_20230126\_290cbff6e8  
Database versie 2022\_290cbff6e8  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>