



# Bureau Natuurlijk

Voortoets & QuickScan Strokelweg 4 - 6,  
Harderwijk



**Opdrachtgever:**

Stichting Buitenplaats Scouting  
Harderwijk

**Controleur:**

P. Smits / P. Wiegel

**Datum:**

28 november 2017

# Inhoudsopgave

## 1. Colofon

## 2. Samenvatting en advies

- 2.1. Samenvatting
- 2.2. Advies

## 3. Inleiding

- 3.1. Aanleiding
- 3.2. Planlocatie
- 3.3. Ontwikkelingen

## 4. Kader en methode

- 4.1. Wettelijk kader
- 4.2. Uitvoering
- 4.3. Toepasbaarheid

## 5. Gebiedsbescherming

- 5.1. Beschermingsregime Gelders Natuurnetwerk
- 5.2. Uitbreiding: per saldo geen aantasting
- 5.3. Omgang met kernkwaliteiten
- 5.4. Kernkwaliteiten en significante aantasting
- 5.5. Geen nieuwvestiging in het GNN
- 5.6. Kernkwaliteiten doelgebied
- 5.7. Natura2000

## 6. Soortbescherming

- 6.1. Flora
- 6.2. Fauna
- 6.3. Houtopstanden

## 7. Verantwoording

# 1. Colofon

<b>Onderzoek</b>	Voortoets natura 2000 & QuickScan
<b>Locatie</b>	Strokelweg 4 en 6; Harderwijk
<b>Opdrachtgever</b>	Stichting Buitenplaats Scouting Harderwijk H.M. Moonen-Stakenburg
<b>Opdracht nemer</b>	Bureau Natuurlijk
<b>Controleur</b>	Peter Smits
<b>Adres</b>	Oranjelaan 15; 8071 LD; Nunspeet
<b>Telefoon:</b>	06-41737676
<b>Email</b>	<a href="mailto:Info@bureaunatuurlijk.nl">Info@bureaunatuurlijk.nl</a>
<b>Internet</b>	<a href="http://www.bureaunatuurlijk.nl">www.bureaunatuurlijk.nl</a>
<b>Kamer van Koophandel nummer</b>	66411467
<b>BTW Nummer</b>	NL136571281B01
<b>Rabobank</b>	NL92RABO0104216751

## Disclaimer

Deze QuickScan is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven. Niets uit deze QuickScan mag, met uitzondering van de opdrachtgever, worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, kopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van Bureau Natuurlijk, noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd is. Bureau Natuurlijk is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens verkregen. De opdrachtgever vrijwaart Bureau Natuurlijk voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Omdat ecologisch onderzoek een momentopname is, kan de aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

© 2017 Bureau Natuurlijk, Nunspeet

## 2. Samenvatting en advies

### Samenvatting

Algehele conclusie:

Uit onderzoek blijkt dat het overtreden van de Wet Natuurbescherming niet aan de orde is bij het uitvoeren van de werkzaamheden op de projectlocatie.

Oprachtgever dient ten alle tijden zorgvuldig te handelen.

### Gebiedsbescherming

#### Natura 2000

- Verstoring: Gezien de aard van de werkzaamheden wordt geen verstoring verwacht.
- Stikstofdepositie: geen (negatieve) effecten of invloeden verwacht op de projectlocatie
- Het Natura 2000 gebied zal door de ingreep geen negatief verlies opleveren van de oppervlakte.

#### Natuur Netwerk Nederland (GNN)

- Er vindt geen ruimtebeslag plaats op natuurdoeltypen van het NNN.
- Natuurlijke processen binnen de NNN kunnen ongestoord blijven verlopen. Natuurlijke morfologie, waterkwaliteit en watervoering van de Veluwe worden niet aangetast.
- De voorziene ingreep heeft dus geen effect op wezenlijke waarden en kenmerken van de NNN Veluwe.

### Soortbescherming

#### Flora

Geen beschermde flora aangetroffen. Wel aandachtsgebied grove den.

#### Fauna

Advies: Geen actie: object niet in gebruik als winterverblijfplaats en onaantrekkelijk voor vleermuizen.

#### Houtopstanden

Advies: Geen actie.

## 3. Inleiding

### 3.1 Aanleiding

Met de voorgenomen ontwikkelingen betreffende het plangebied gelegen aan de Strokelweg 4-6 te Harderwijk, heeft H.M. Moonen-Stakenburg, namens de Stichting Buitenplaats Scouting Harderwijk, aan Bureau Natuurlijk gevraagd een QuickScan uit te voeren alsmede een voortoets Natura 2000 t.b.v. het vergunning traject en inzicht te verschaffen of de geplande uit te voeren werkzaamheden conflicteren met de Wet Natuurbescherming. Voorliggend rapport geeft inzicht in het wettelijk kader, de gebruikte methodiek en de resultaten van het uitgevoerde onderzoek.

### 3.2 Planlocatie

De geplande ontwikkelingen betreffen de objecten aan de Strokelweg 4-6 te Harderwijk. De planlocatie bevindt zich te midden van een uitgestrekt bos tegen de bebouwing van het buitengebied (Gemeente Harderwijk). De huidige functie van de bebouwing is recreatie. Daar het project nabij een Natura2000 gebied ligt, is een voortoets vereist. Deze is opgenomen in de rapportage.

De projectlocatie laat zich omschrijven als een recreatieterrein met daarop enkele opstallen te midden van een ruim bosperceel. In het bos bevinden zich diverse ruimte en faciliteiten voor scoutingactiviteiten. Aan de overzijde van de Strokelweg 4-6 bevinden zich sportvelden.



### 3.3 Ontwikkelingen

De geplande ontwikkelingen, het slopen van een gebouw, het plaatsen van twee stookhutten, twee nieuwe gebouwen, een sanitair gebouw en enkele speelvoorzieningen, zullen binnen het huidige perceel plaatsvinden zonder ingrijpende veranderingen op biotische factoren. In het hoofdstuk gebiedsbescherming staan de kernkwaliteiten omschreven die gelden voor het aangrenzende gebied

De opdrachtnemer van de uit te voeren werkzaamheden (Sloop, bouw en infra) zal ten alle tijden zorgvuldig dienen te handelen. Er dient rekening gehouden te worden met:

- Werklocatie
- Werkzaamheden
- Planning
- Soortinformatie

Op basis van de door ons uitgevoerde QuickScan en gerapporteerde informatie kan redelijkerwijs gesteld worden dat de verboden uit de Wet Natuurbescherming niet overtreden worden.

Het is de bedoeling om een houten gebouw te slopen en enkele meters verderop een nieuw te bouwen. De functie blijft hetzelfde en draagt bij aan de agenda 'Veluwe op1'. Er is geen sprake van bestemmingswijziging, want het hoofdgebruik van dit terrein zullen scoutingactiviteiten blijven. De uitbreiding van de bestaande functie zal niet meer bedragen dan 30% en heeft geen wezenlijke impact op de landschappelijke inrichting en de kernkwaliteiten van het gebied.



Foto1: het te slopen gebouw Foto 2: Geplande locatie nieuwbouw







## 4. Kader en methode

### 4.1 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht. Deze wetgeving vervangt de Flora- en faunawet, boswet en natuurbeschermingswet. In deze wet is de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden geregeld. Dit onderzoek beperkt zich tot de gebiedsbescherming en de soortenbescherming.

Tabel 1.

#### **Wet Natuurbescherming**

##### ***Gebiedsbescherming***

Artikelen 2.1 tot en met 2.12 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van Natura2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijn gebieden). Voor Natura2000-gebieden zijn instandhoudingsdoelen opgesteld voor habitats, soorten, broedvogels en/ of niet-broedvogels. In artikel 2.7 verplicht de Wet natuurbescherming om vooraf te beoordelen of ingrepen / activiteiten in of in de nabijheid van Natura2000-gebieden significant negatieve effecten kunnen hebben op de voor deze gebieden aangewezen instandhoudingsdoelen. Mocht sprake zijn van (significant) negatieve effecten dan kan het aanvragen van vergunning bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep of activiteit plaatsvindt) aan de orde zijn.

##### ***Soortbescherming***

**Artikelen 3.1 tot en met 3.11 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van soorten.**

De bescherming is opgedeeld in vijf categorieën met soorten:

- Vogels met jaarrond beschermde nesten;
- Overige vogels;
- Soorten van de Habitatrichtlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I);
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn en waarvoor provinciaal geen vrijstelling geldt;
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, maar waarvoor provinciaal wel een vrijstelling geldt.

Voor vogels geldt dat er twee categorieën zijn: de vogels met jaarrond beschermde nesten (o.a. Huismus, Gierzwaluw en Buizerd) en de overige broedvogels. Vogels met jaarrond beschermde nesten hebben een strikte beschermingsstatus binnen de Wet natuurbescherming. Van overige broedvogels zijn hun nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn (periode van nestbouw, eileg, broeden en voeren van de jongen op het nest).

Voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn zijn in artikel 3.5 verboden vastgelegd (o.a. verboden om dieren te doden en voortplantings- of rustplaatsen te vernielen) en geldt een strikte beschermingsstatus. Soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, kunnen ingedeeld worden in twee categorieën. Provincies mogen besluiten om bepaalde soorten vrij te stellen van bescherming in het kader van ruimtelijke ingrepen, beheer en onderhoud. In de meeste provincies geldt - onder andere voor ruimtelijke ontwikkelingen - een vrijstelling voor een selectie van zoogdieren en amfibieën. Voor de overige soorten gelden vergelijkbare verboden (zie artikel 3.10) als voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en geldt eveneens een strikte beschermingsstatus.

Voor het overtreden van verbodsartikelen bij ruimtelijke ingrepen is het noodzakelijk om ontheffing aan te vragen bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep plaatsvindt). Voor het verkrijgen van een ontheffing dient een uitgebreide rapportage opgesteld te worden waarin o.a. wordt aangegeven hoe gezorgd wordt dat schade tot een minimum beperkt blijft en of compenserende maatregelen aan de orde zijn.

**Tabel 2**

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantings- plaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

#### 4.2 Onderzoeksmethode

De voorgenomen ontwikkelingen binnen het plangebied zijn mogelijk in strijd met de Wet natuurbescherming. Daarom is door Bureau Natuurlijk onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid of te verwachten beschermde soorten.

#### Voortoets Natura2000

In het kader van de nabijheid van een Natura2000 gebied moet er een voortoets uitgevoerd worden. Na het veldbezoek hebben we een voortoets in behandeling genomen en toegevoegd in deze rapportage.

#### Bureauonderzoek

Gestart is met bureauonderzoek om na gaan of het plangebied binnen beschermde gebieden ligt. Ook is het bureauonderzoek gebruikt om uit te zoeken of beschermde soorten bekend zijn in en rondom het plangebied. Hiervoor is gebruik gemaakt van diverse databases. Tevens is er een gesprek geweest met de beherende boswachter om al bekende natuurinformatie uit te wisselen.

### Veldbezoek

Mede op basis van het bureauonderzoek is op 15 november 2017 een veldbezoek uitgevoerd. Het gehele plangebied (Strokeweg 4-6) en de directe omgeving zijn onderzocht door een gecertificeerd Flora en Fauna inspecteur van Bureau Natuurlijk. Tijdens het veldbezoek is aandacht besteed aan beschermde soorten binnen de Wet natuurbescherming. Er is in kaart gebracht of (mogelijke) nesten van jaarrond beschermde broedvogels aanwezig zijn. Aanwezige bebouwing is geïnspecteerd op potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen, steenmarter en jaarrond beschermde nesten. Om soorten vast te kunnen stellen is gebruikgemaakt van cameravallen.

### Rapportage

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek en het veldbezoek is beoordeeld welke soorten (mogelijk) aanwezig zijn. Vervolgens is op basis van de geplande ingrepen bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden. Dit is beschreven in deze rapportage.



### 4.3 Toepasbaarheid

Deze QuickScan is gericht op de mogelijke overtreding van de wet natuurbescherming, niet aan andere (natuur)wetgeving. Het onderzoek is 3 jaar geldig. Dit onderzoek kan voor de opdrachtgever als bewijsstuk dienen dat natuuronderzoek is verricht. Deze rapportage kan dan ook ingediend worden aan belanghebbende partijen zoals gemeente en provincie.

Op basis van in de deze rapportage opgenomen projectgegevens (zie hoofdstuk 3; november 2017) is dit onderzoek uitgevoerd en een inschatting gemaakt van de effecten

hiervan op de beschermde soorten en gebieden. Latere wijzigingen van het project kunnen invloed hebben op deze effecten en zijn dus niet opgenomen in deze rapportage. Er zal dan een nieuwe beoordeling plaats moeten vinden.

Deze verstrekte natuurinformatie is ten behoeve van de initiatief- en ontwerpfase van de planontwikkeling. Om in de uitvoerings- en beheerfase overtreding van de wet natuurbescherming te voorkomen, wordt in deze rapportage aangegeven wanneer het noodzakelijk is om te werken volgens één van de volgende standaarden:

- Algemeen zorgvuldig handelen
- Gedragscode ruimtelijke ontwikkeling
- Ecologisch werkprotocol
- Ontheffing/vrijstelling wet natuurbescherming

## 5. Gebiedsbescherming

### Natuur en landschap

**Gelderland streeft naar het veiligstellen van de verscheidenheid (biodiversiteit) en kwaliteit van de Gelderse natuur, wat bijdraagt aan een prettige leef- en werkomgeving. Hiertoe zetten wij in op de realisatie van een compact en hoogwaardig stelsel van onderling verbonden natuurgebieden. Dit bereiken wij door de bestaande natuur in het Gelders Natuurnetwerk (GNN) te beschermen en de samenhang te versterken door het uitbreiden van natuurgebieden in het GNN en het aanleggen van verbindingzones in de Groene Ontwikkelingszone (GO).**

#### 5.1 Beschermingsregime Gelders Natuurnetwerk

Het GNN bestaat enerzijds uit alle gebieden met een natuurbestemming binnen de voormalige Gelderse EHS en anderzijds uit het zoekgebied van 7300 ha voor 5300 ha nieuwe natuur. Deze zoekruimte voor nieuwe natuur in het GNN is in de Omgevingsvisie opgenomen als toelichtende kaart. Daarnaast maken de reeds gerealiseerde delen van verbindingzones deel uit van het GNN. Het beleid met betrekking tot het GNN is ten eerste gericht op de bescherming en het herstel van de aanwezige natuurwaarden, ten tweede op de ontwikkeling van nieuwe natuurwaarden. Met het vastleggen van de geometrische plaatsbepaling van het GNN en de verbeelding daarvan op de kaart Regels Natuur overeenkomstig het bepaalde in artikel 2.1.1 sub 10, geeft Gelderland uitvoering aan de op haar rustende verplichting om de EHS bij provinciale verordening aan te wijzen als bepaald in artikel 2.10.2, eerste lid, Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Kortom: in Gelderland wordt de EHS gevormd door het GNN.

#### 5.2 Uitbreiding: per saldo geen aantasting

Een beperkte uitbreiding (tot 30 procent) van een bestaande functie kan in een bestemmingsplan worden toegestaan, indien is aangetoond en verzekerd dat de betreffende activiteit landschappelijk wordt ingepast en de kernkwaliteiten per saldo niet worden aangetast. In het algemeen zal een goede landschappelijke inpassing ter plaatse van de ingreep volstaan.

#### 5.3 Omgang met kernkwaliteiten

Bij de beoordeling van de effecten op kernkwaliteiten in de GO is het steeds van belang dat oppervlakte en ecologische samenhang niet worden aangetast dan wel substantieel worden versterkt. Daar waar het geluidbelasting, licht en verstoring van rust betreft, kan het voorkomen dat bij uitbreiding van een functie een beperkte toename niet te vermijden is. Alhoewel uitgangspunt is dat die beperkte aantasting zo veel mogelijk wordt voorkomen kan - in gevallen waarin dit niet mogelijk blijkt - door een toename in oppervlakte natuur en verbetering van de ecologische samenhang, toch een positief saldo worden bereikt.

#### 5.4 Kernkwaliteiten en significante aantasting

In alle gevallen waarin een significante aantasting niet bij voorbaat kan worden uitgesloten, zal de initiatiefnemer van een grootschalige ontwikkeling of een combinatie van ontwikkelingen binnen het GNN, de effecten van deze ontwikkelingen op de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang van het GNN moeten onderzoeken. De kernkwaliteiten die gelden binnen het GNN zijn neergelegd in de atlas Kernkwaliteiten GNN.

Hierbij gaat het niet alleen om de aanwezige natuurwaarden, maar ook om de nagestreefde natuurwaarden en de bijbehorende milieucondities. Een ontwikkeling kan een significante aantasting van de kernkwaliteiten tot gevolg hebben, indien deze leidt tot:

- een vermindering van areaal, samenhang en kwaliteit van bestaande natuur-, bos- en landschapselementen en gebieden die aangewezen zijn voor nieuwe natuur. Onder landschapselementen verstaan wij onder andere heggen, houtwallen, bosjes, poelen en solitaire bomen;
- een vermindering van de uitwisselingsmogelijkheden voor planten en dieren tussen de verschillende leefgebieden in delen van het GNN;
- een vermindering van de kwaliteit van het leefgebied van alle soorten waarvoor conform de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing is vereist en als zodanig worden genoemd in de AMvB Vrijstelling beschermde dieren- en plantensoorten Flora- en faunawet;
- een vermindering van het areaal van de grote natuurlijke eenheden (aaneengeslotenheid);
- een belemmering voor het verloop van natuurlijke processen in de grote eenheden;
- een verstoring van de natuurlijke morfologie, waterkwaliteit, watervoering en verbondenheid met het landschap van water met een natuurbestemming;
- een verandering van de grond- en oppervlaktewateromstandigheden (kwaliteit en kwantiteit) die de voor de natuurdoeltypen gewenste grond- en oppervlaktewatersituatie (verder) aantasten;
- een verhoging van de niet gebiedseigen geluidsbelasting;
- Een toename van de verstoring door licht. Dat betekent dat het plaatsen van nieuwe lichtbronnen zoveel mogelijk voorkomen moet worden en de uitstraling naar de omgeving zo veel mogelijk moet worden beperkt.

### 5.5 Geen nieuwvestiging in het GNN

Het GNN bestaat uit alle bestaande bos- en natuurbestemmingen binnen de voormalige ecologische hoofdstructuur (EHS). Bestemmingswijzigingen in bestaande natuur zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van een groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn buiten het GNN. Deze formulering is zo gekozen omdat een nieuwvestiging altijd gepaard gaat met oppervlakteverlies, hetgeen altijd een significant negatief effect op de kernkwaliteiten met zich brengt. Daarom wordt alleen een uitzondering gemaakt voor ingrepen die van groot openbaar belang zijn. Is dat het geval dan kan een ingreep slechts doorgaan indien schade zoveel mogelijk wordt voorkomen en de resterende nadelige effecten volledig worden gecompenseerd. Bij deze categorie ingrepen mag de compensatie ook op afstand van de ingreep plaatsvinden.

## 5.6 Kernkwaliteiten doelgebied

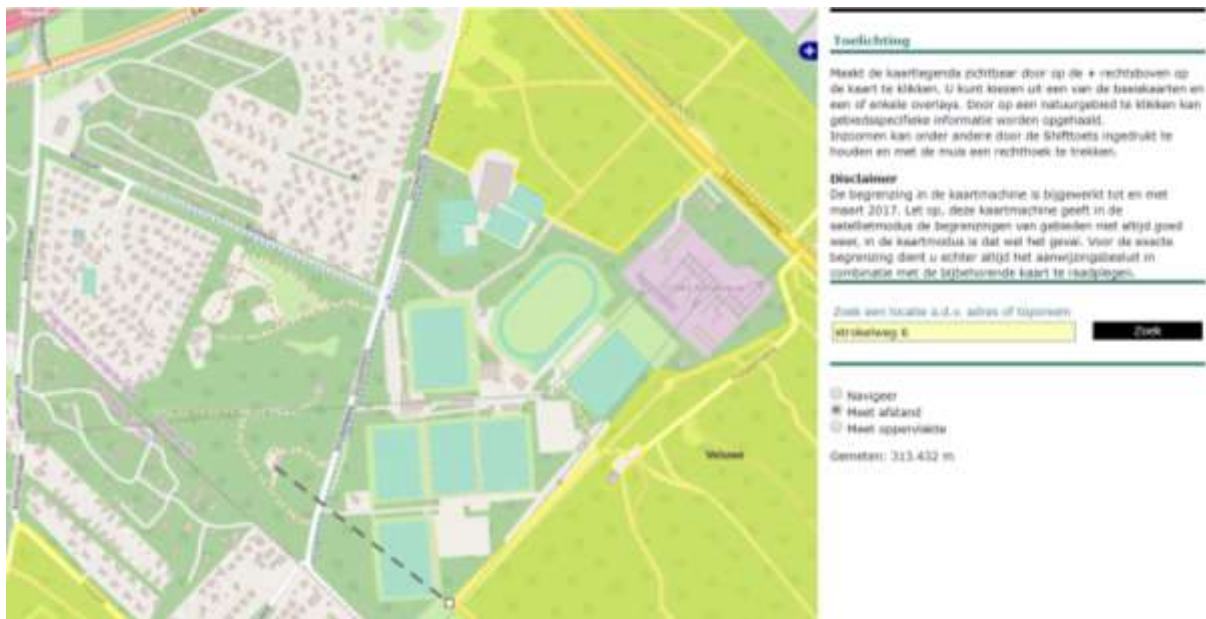
Hoofdtype: Nat – Eiken-haagbeukenbos		
6.07 Eiken-haagbeukenbossen	Verbeteren kwaliteit en voorzover mogelijk uitbreiding areaal eiken-haagbeukenbossen ( <i>hogere zandgronden</i> ) H9160_A (zie ook 5.08).	Internationaal belang binnen Atlantische regio vanwege centrale ligging en groot aandeel. Nationaal belang voor bedreigde planten.
Hoofdtype: Droog – Droge heiden met kleine stuifzanden en jeneverbesstruwelen		
6.08 Structuurrijke droge heiden	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheibegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als duinpieper A255, korhoen A107, nachtzwaluw A224, draaihals A233 en tapuit A277.	Internationaal belang voor stuifzandheiden met struikhei en zandverstuivingen door centrale ligging en groot aandeel. Van nationaal belang voor bedreigde flora en fauna.
6.09 Intern verbinden	Verbinden heide- en stuifzandcomplexen met oog op fauna.	Van nationaal belang voor duurzaamheid én compleetheid van heide levensgemeenschap.
6.10 Korhoen	Herstel gevarieerd leefgebied voor de korhoen A107 met rijk gestructureerde heiden, voldoende rust en geschikte foerageergebieden buiten de heidevelden.	Internationaal van belang voor behoud sterk bedreigde laaglandpopulatie korhoen in Atlantische regio.
6.11 Jeneverbesstruwelen	Behoud areaal en kwaliteitsverbetering jeneverbesstruwelen H5130, verjonging stimuleren.	Nationaal van belang én kwaliteitsverbetering van belang voor biodiversiteit.

Bron: doelendocument Natura 2000 (§5.7 Veluwe)

## 5.7 Natura2000

### Algemeen

Het plangebied ligt op gepacht terrein nabij (+/- 313 meter) het Natura2000 gebied Veluwe en dat ter plaatse begrensd als Habitat- en Vogelrichtlijngebied. Voor het Natura2000 gebied zijn instandhoudingsdoelen opgesteld voor achttien habitattypen, zeven habitatsoorten en tien broedvogelsoorten. Omdat de werkzaamheden van het plangebied van een kleinschalige aard zijn, heeft dit geen invloed op de oppervlakte van het Natura2000 gebied.



### Verstoring

Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tot het Natura2000 gebied wordt geen verstoring verwacht.

### Stikstofdepositie (Programma Aanpak Stikstof)

In de PAS zijn alle Natura2000-gebieden opgenomen waarbinnen ten minste één stikstofgevoelig habitattype voorkomt dat te maken heeft met overbelasting door stikstof. Dit is het geval voor 118 van de ruim 160 Natura2000-gebieden. Het grootste deel van de gebieden wordt beschermd op basis van de Habitatrictlijn (HR). Deze gebieden zijn aangewezen als Natura-2000 gebied omdat er bijzondere habitattypen en/of bijzondere plant- en diersoorten aanwezig zijn. Laatstgenoemde kunnen van stikstofgevoelige habitattypen afhankelijk zijn. In de opgenomen Vogelrichtlijngebieden (VR) zijn beschermde vogels afhankelijk van de stikstofgevoelige natuur in een gebied.

Sinds 1 juli 2015 is het Programma Aanpak Stikstof (PAS) in werking, waarmee de potentiële toename van stikstofdepositie op Natura2000 gebieden in beeld kan worden gebracht. Emissie van stikstofoxiden ontstaat onder andere door verbranding van fossiele brandstoffen bij stook van cv-installaties of in het verkeer. De stikstof slaat in het plangebied en omgeving neer (stikstofdepositie) en kan negatieve effecten op beschermde natuur hebben. Met betrekking tot de planlocatie t.o.v. PAS kan gesteld worden dat de ingreep geen of een geringe andere impact heeft t.a.v. stikstof.



Het Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 verbindt ecologie en economie met als doel het beschermen en ontwikkelen van kwetsbare, voor stikstof gevoelige natuur in Natura2000 gebieden, terwijl tegelijkertijd economische ontwikkelingen mogelijk blijven. De natuurdoelstelling van het programma is gericht op het behoud van de stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten en indien uitbreiding van oppervlakte of verbetering van kwaliteit een doelstelling zijn, tevens aanvang hiervan in het eerste tijdvak van het programma, dan wel in een volgend tijdvak. De economische doelstelling van het programma is het kunnen toestaan van nieuwe economische activiteiten die leiden tot (nieuwe) stikstofemissies en die daardoor mogelijk negatieve gevolgen kunnen hebben op de stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten.

#### Advies / conclusie

Ten aanzien van de Natura2000 gebieden is de geplande ingreep niet belastend.

## 6. Soortbescherming

### 6.1 Flora

Bevinding veldbezoek:

Tijdens het veldbezoek op 15 november 2017 was het halfbewolkt, windkracht 3 BFT en 10 graden Celsius. Het gehele perceel hebben we nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van beschermde inheemse en uitheemse beschermde vegetatie.

Ook de geraadpleegde databanken geven geen aanwijzingen naar beschermde soorten. In het gesprek met de boswachter (gemeente Harderwijk) is nadrukkelijk aandacht gevraagd voor de grove (vlieg)den die een monumentale status geniet (niet geverifieerd). Tevens betreft dit een landschapselement dat in stand zal moeten blijven. Voor de biodiversiteit in dit deel van het plangebied is het de uitdrukkelijke wens dat deze bomen ongemoeid blijven. Tevens moet voorkomen worden dat deze bomen tijdens de bouwwerkzaamheden niet beschadigen.

### 6.2 Fauna

#### Vogels

De vogels waren tijdens het veldbezoek een focusgebied. Gezien de ligging van de projectlocatie, de beschikbare data vanuit de NDDF en de aard van de ingreep. Diverse soorten zijn waargenomen waaronder de roodborst, heggemus, kool-, pimpel- en staartmees, zanglijster, merel en houtduif.

Van de vogels uit categorie 5 (zie tabel 3) kunnen worden verwacht: gekraagde roodstaart (*Phoenicurus phoenicurus*), pimpelmees (*Cyanistes caeruleus*), koolmees (*Parus major*), ekster (*Pica pica*), en spreeuw (*Sturnus vulgaris*). Hiernaast kunnen binnen het plangebied zangvogels aanwezig zijn die in tuinen en stedelijk gebied broeden zoals de merel (*Turdus merula*), heggemus (*Prunella modularis*) en winterkoning (*Troglodytes troglodytes*) en overige vogels die broeden in gebouwen onder bijvoorbeeld dakpannen, zoals de kauw (*Coloeus monedula*).

Het voorkomen van vogels zoals genoemd in de verdragen van Bonn en Bern kan niet worden uitgesloten. Deze soorten vallen zowel onder het beschermingsregime Vogelrichtlijn als het beschermingsregime Habitatrichtlijn. Voor deze soorten geldt dat ze niet opzettelijk mogen worden verstoord, ongeacht hun staat van instandhouding. Zorgvuldig handelen.

#### Jaarrond beschermde nesten

In onderstaande tabel zijn opgenomen welke nesten door de wetgever jaarrond beschermd zijn. Tijdens het veldbezoek is geen mogelijkheid voor bijvoorbeeld de huismus om de opstal te gebruiken als nestlocatie. Bij eventueel te kappen bomen dient er onderzocht te worden of er eventueel beschermde nesten aanwezig zijn.

Tabel 3

Nederlandse naam	Bescherming	Nederlandse naam	Bescherming
steenuil	Categorie 1	eidereend	Categorie 5
gierzwaluw	Categorie 2	ekster	Categorie 5
huismus	Categorie 2	gekraagde roodstaart	Categorie 5
roek	Categorie 2	glanskop	Categorie 5
grote gele kwikstaart	Categorie 3	grijze vliegenvanger	Categorie 5
kerkuil	Categorie 3	groene specht	Categorie 5
oehoe	Categorie 3	ijsvogel	Categorie 5
ooievaar	Categorie 3	kleine bonte specht	Categorie 5
slechtvalk	Categorie 3	kleine vliegenvanger	Categorie 5
boomvalk	Categorie 4	koolmees	Categorie 5
buizerd	Categorie 4	kortsnavelboomkruiper	Categorie 5
havik	Categorie 4	oeverzwaluw	Categorie 5
ransuil	Categorie 4	pimpelmees	Categorie 5
sperwer	Categorie 4	raaf	Categorie 5
wespendief	Categorie 4	ruigpootuil	Categorie 5
zwarte wouw	Categorie 4	spreeuw	Categorie 5
blauwe reiger	Categorie 5	tapuit	Categorie 5
boerenzwaluw	Categorie 5	torenvalk	Categorie 5
bonte vliegenvanger	Categorie 5	zeearend	Categorie 5
boomklever	Categorie 5	zwarte kraai	Categorie 5
boomkruiper	Categorie 5	zwarte mees	Categorie 5
bosuil	Categorie 5	zwarte roodstaart	Categorie 5
brilduiker	Categorie 5	zwarte specht	Categorie 5
draaihals	Categorie 5		

### Vleermuizen

Het leefgebied van beschermde vleermuizen (artikel 3.5 Habitatrichtlijn bijlage IV) bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foeragegebieden. In onderstaande tabel worden deze onderdelen nader toegelicht.

Tabel 3

<b>Vleermuizen</b>
<p><i>Verblijfplaats</i> Een object (gebouw, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters, met enige regelmaat). Zomerverblijfplaats: Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is.</p>
<p><i>Kraamverblijfplaats</i> Een verblijfplaats van een kraamgroep met vrouwtjes met jongen.</p>
<p><i>Paar(verblijf)plaats</i> Een verblijfplaats of de omgeving daarvan, waar ten minste een baltsend mannetje of meerdere vleermuizen overdag verblijven en paren of komen zwermen. Welk gedrag is waar te nemen, is afhankelijk van de soort. Te herkennen aan zwermgedrag en/of baltsroepen. (Zwermen bij het invliegen komt bij meer verblijfsfuncties voor.)</p>
<p><i>Winterverblijfplaats</i> Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hybernation) gaan. Het betreft bij soorten die jaarrond in hun leefgebied blijven nogal eens een voormalige paarplaats of een andere verblijfplaats. Er zijn bij soorten als gewone dwergvleermuis massawinterverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen voor kleinere groepen te onderscheiden.</p>

#### *Vliegroute*

Een vaste route van een vleermuis of een groep van vleermuizen vanaf een verblijfplaats naar een foerageergebied of tussen verblijfplaatsen visa versa.

#### *Migratieroute*

Een vaste route van zomerleefgebied naar winterverblijfplaats of winterleefgebied en visa versa.

#### *Foerageergebied*

Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert.

Het moment van het veldbezoek heeft plaatsgehad in de herfst. Er zijn geen aanwijzingen en waarnemingen dat het te slopen gebouw als winterverblijf in gebruik is door de vleermuis. Daarnaast is het gebouw niet aantrekkelijk voor de vleermuis gelet op de geringe hoogte en de staat van onderhoud.

### Overige zoogdieren

#### Soorten van Habitatrictlijn en de Verdragen van Bern en Bonn

Tijdens het veldbezoek zijn geen vaste verblijfplaatsen van overige zoogdieren die zijn opgenomen op Habitatrictlijn en de Verdragen van Bern en Bonn aangetroffen.

#### Bever en otter

In het plangebied zijn geen sporen van de otter (*Lutra lutra*) of bever (*Castor fiber*) aangetroffen. Het voorkomen van beide soorten kan hiermee redelijkerwijs worden uitgesloten. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Hamster, hazelmuis en noordse woelmuis

Het verspreidingsgebied van de hamster (*Cricetus cricetus*) en hazelmuis (*Muscardinus avellanarius*) is beperkt tot Zuid-Limburg. Voor de noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*) geldt dat deze soort een zeer natte, kruidenrijke vegetatie behoeft en dat de verspreiding zich beperkt tot de lage, natte delen van Nederland. Derhalve kan worden gesteld dat binnen het plangebied geen van de genoemde soorten voorkomen. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Slaapmuizen

Het verspreidingsgebied van de eikelmuis (*Eliomys quercinus*) beperkt zich tot specifieke gebieden in Zuid-Limburg. De soort kan voor het plangebied worden uitgesloten. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Ware muizen

Het verspreidingsgebied van de grote bosmuis (*Apodemus flavicollis*) beperkt zich tot de oostgrens van Nederland en ligt ver buiten het plangebied. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied. Voor de overige ware muizen geldt dat zij door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

#### Spitsmuizen

Het verspreidingsgebied van de veldspitsmuis (*Crocidura leucodon*) betreft Twente en Zeeuws-Vlaanderen en ligt derhalve buiten het plangebied. De waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) is gebonden aan schone wateren met een rijke oevervegetatie. Derhalve kan worden gesteld dat beide soorten niet in het plangebied voorkomen. Voor de overige

spitsmuizen geldt dat zij door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Woelmuizen

De verspreiding van de molmuis (*Arvicola scherman*) is beperkt tot Limburg. De overige onder dit beschermingsregime vallende woelmuizen zijn door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Eekhoorn

Tijdens het veldbezoek werden geen nesten van de eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) of knaagsporen aangetroffen. Het plangebied vertoont dan ook geen essentiële functie voor de eekhoorn. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Haasachtigen, egel en vos

Deze soorten zijn door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

#### Marterachtigen

Op het perceel zijn geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Het is dan ook redelijkerwijs uitgesloten dat de opstallen dienen als verblijfplaats voor de steenmarter (*Martes foina*). Er is onder andere gebruik gemaakt van de UV lamp om eventuele urine resten op te doen lichten. Deze resten / sporen zijn niet aangetroffen.

In het plangebied zijn geen sporen van de das (*Meles meles*) aangetroffen. De das heeft dan ook geen verblijfplaats of essentieel foerageergebied in het plangebied.

De bunzing (*Mustela putorius*), hermelijn (*Mustela erminea*) en wezel (*Mustela nivalis*) zijn door de provincie Gelderland vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Overige zoogdieren

De in Nederland voorkomende zoogdieren betreffen of zeezoogdieren of slechts zelden in Limburgse bossen waargenomen soorten (de wilde kat (*Felis silvestris*) en lynx (*Lynx lynx*) en de in Nederland slechts zwerfend aangetroffen wolf (*Canis lupus*) ofwel in het bos of open veld levende grote hoefdieren. Het perceel is omrasterd met een raster hetgeen absoluut geen functie heeft om grofwildsoorten buiten het terrein te houden. Omdat het perceel zich bevindt in een wildrijk gebied (ree, das, zwijn, edelhert) heeft men het perceel afgezet om de snelheid uit de looproute van de wildsoorten te halen. De overkant van de weg is echter geen aantrekkelijk biotoop voor het wild (omheinde sportvelden). Er zijn voldoende alternatieve trekroutes voor de in het wild levende zoogdieren. De planlocatie waar het nieuw te bouwen object komt hebben we wissels waargenomen van onder meer konijn. In de houtwal aan de zijde van de Strokelweg hebben we diverse holten geïnspecteerd. Door het plaatsen van een cameraval hebben we uit kunnen sluiten dat het een dassenburcht betreft. Met zekerheid betreft het een vossenbouw.



#### Reptielen en amfibieën

Het plangebied ligt buiten het bereik van beschermde reptielen en amfibieën. Nabij het projectgebied ligt geen water wat een geschikt ecotoop vormt voor de beschermde amfibieën. De kleine watersalamander (*Lissotriton vulgaris*), gewone pad (*Bufo bufo*), bruine kikker (*Rana temporaria*), bastaardkikker (*Pelophylax esculentus*) en meerkikker (*Pelophylax ridibundus*) zijn door de provincies voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

#### Vissen

De beschermde vissen zijn rivieroptrekkende zoutwater soorten die niet of nauwelijks in Nederland worden aangetroffen.

De beekdonderpad (*Cottus rhenanus*), beekprik (*Lampetra planeri*), elrits (*Phoxinus phoxinus*) en gestippelde alver (*Alburnoides bipunctatus*) zijn soorten van schone heldere continu stromende beken en zijn (grotendeels) beperkt tot de provincie Limburg. De beekprik komt ook elders op de hogere zandgronden voor en van de elrits bevindt zich een geïsoleerde populatie op de Veluwe.

De grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*) is een soort van afwateringsgreppels, poldersloten en ondiepe oeverzones van grotere wateren. De soort komt niet voor op de hogere zandgronden. De kwabaal (*Lota lota*) is een soort van grote wateren en riviertjes. Dergelijke leefgebieden komen in het plangebied ook niet voor. Derhalve kan worden gesteld dat in het plangebied geen onder dit beschermingsregime voorkomende vissen te verwachten zijn. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Vlinders en libellen

In het plangebied komen geen voedselarme wateren of vegetaties voor die geschikt zijn als leefgebied voor onder dit beschermingsregime vallende libellen en dagvlinders. Het voorkomen van deze libellen en vlinders kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Overige ongewervelden

Het oeveraas (*Palingenia longicauda*), de juchtleerkever (*Osmoderma eremita*) en Bataafse stroommossel (*Unio crassus*) zijn uit Nederland verdwenen. Van de vermiljoenkever (*Cucujus cinnaberinus*) is slechts een populatie nabij Maarheeze (Noord-Brabant) bekend. Omdat veensloten en vennen met schoon water ontbreken in het plangebied kan het voorkomen van andere overige ongewervelden redelijkerwijs worden uitgesloten.

Het plangebied bevindt zich buiten het bekende verspreidingsgebied van de Europese rivierkreeft (*Astacus astacus*) en het vliegend hert (*Lucanus cervus*). In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### 6.3 Bescherming houtopstanden

Met het uitvoeren van de werkzaamheden worden geen grote aantallen bomen gekapt. Artikel 4.2. van de Wet Natuurbescherming is dan ook niet van toepassing.

## 7. Verantwoording

### Literatuur

- Wet Natuurbescherming
- Omgevingsverordening
- Monitoringsplan bij het programma aanpak stikstof 2015-2021

### Internet

- [www.bij12.nl](http://www.bij12.nl)
- [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)
- [www.ndff.nl](http://www.ndff.nl)
- [www.synbiosys.alterra.nl/natura2000](http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000)
- [Omgevingsverordening Gelderland](#)
- [Nsl-monitoring](#)
- [Pas-natura2000](#)
- [Aerius.nl](http://Aerius.nl)
- [www.natuurloket.nl](http://www.natuurloket.nl)
- [Natura2000 doelendocument](#)

### Bijlagen

**I: Schema checklist**

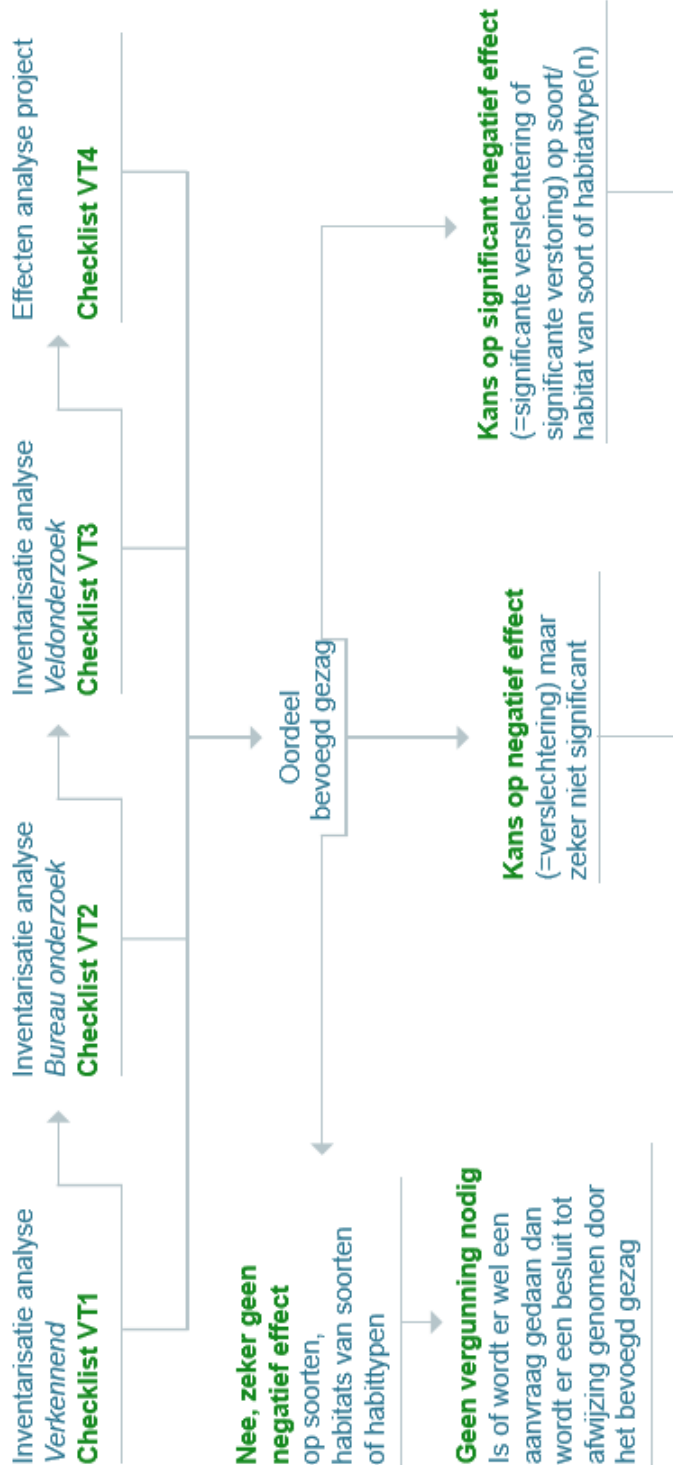
**II: VT1 – Voortoets**



Bijlage 1

**VOORTOETS**

**INVENTARISATIE VOORTOETS:** De voortoets is niet verplicht maar wel verstandig om uit te voeren. Alle fasen VT1 t/m VT4 kunnen onderdeel zijn van de voortoets. Het kan ook zijn dat al na fase VT1 de effecten bekend zijn. Het bevoegd gezag moet die conclusie trekken.



## VT1 Checklist

### Fase Inventarisatie analyse - verkennend

Alle vragen moeten worden doorlopen, waarna het bevoegd gezag de checklist goed moet keuren. Deze checklist moet bij ieder aan het bevoegd gezag aangeboden fasedocument in het kader van de habitattoets aanwezig zijn. De initiatiefnemer is ervoor verantwoordelijk dat de aangeboden informatie met betrekking tot zijn activiteiten in het fasedocument per fase volledig is.

Indien een vraag niet afgevinkt kan worden, dan wordt dit gemotiveerd bij 'opmerkingen'. Hierover moet dan overleg plaatsvinden tussen bevoegd gezag en initiatiefnemer.

De checklist is niet verplicht, maar bevordert het op juiste wijze doorlopen van de habitattoets voor bevoegd gezag, initiatiefnemers, opdrachtgevers en opdrachtnemers.

#### A. Vaststellen noodzaak bureauonderzoek - (zie ook de handreiking)

**1. Denkt u dat uw activiteiten (significant) negatieve gevolgen kunnen hebben of voorziet het bevoegd gezag negatieve gevolgen van uw activiteiten?**

- Ja** ga dan door naar de volgende vragen, of neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel** ga door naar vraag 2.  
Opmerkingen/vrij tekstveld:

**2. Vindt uw activiteit plaats in een gebied dat is aangewezen onder de Natuurbeschermingswet 1998 (beschermd natuurmonument)?**

- Ja** Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel** ga door naar vraag 3.  
Opmerkingen/vrij tekstveld:

**3. Vindt uw activiteit plaats**

- a. binnen een N2000 gebied;
- b. buiten een gebied met mogelijke effecten op habitats/soorten binnen het gebied of
- c. buiten het gebied met effecten op een (bijvoorbeeld foerageer-) gebied dat noodzakelijk is voor de instandhouding van een soort waarvoor het betreffende Natura 2000 gebied is aangewezen.

**en waarvan op voorhand bekend is dat er waarden zijn waargenomen ten behoeve waarvan die gebieden zijn aangewezen?**

- Ja** Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel** ga door naar vraag 4  
Opmerkingen/vrij tekstveld:

---

**4. Denkt u dat uw activiteit effect heeft op een onder de Natuurbeschermingswet 1998 aangewezen gebied door emissie van milieubelastende stoffen (lucht/water/bodem)?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start
- Nee of twijfel**      ga door naar vraag 5.  
Opmerkingen/vrij tekstveld:
- 

**5. Vindt als gevolg van uw activiteit emissie plaats van geluid (inclusief piekbelasting) waardoor de emissie hoger wordt dan het huidige geluidsniveau?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel**      ga door naar vraag 6.  
Opmerkingen/vrij tekstveld:
- 

**6. Denkt u dat uw activiteit effect heeft op bestaande waterstromen (oppervlaktewater, grondwater) in het onder de Natuurbeschermingswet 1998 aangewezen gebied?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel**      ga door naar vraag 7.  
Opmerkingen/vrij tekstveld:
- 

**7. Denkt u dat uw activiteit effect heeft op de bodem (vuistregel: binnen 500 meter afstand tot een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998)?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel**      ga door naar vraag 8.  
Opmerkingen/vrij tekstveld:
- 

**8. Vindt als gevolg van uw activiteit kap plaats van bomen (vuistregel: binnen 1000 meter afstand tot een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998) ?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel**      ga door naar vraag 9.  
Opmerkingen/vrij tekstveld:
- 

**9. Denkt u dat uw activiteit effect heeft op de lichtbelasting (vuistregel: binnen 1000 meter afstand tot een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998)?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel**       ga door naar vraag 10
- Opmerkingen/vrij tekstveld:
- 

**10. Leidt uw activiteit tot visuele verstoring van een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Nee of twijfel**       ga door naar vraag 11
- Opmerkingen/vrij tekstveld:
- 

**11. Denkt u dat uw activiteit om andere redenen een effect op een in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 aangewezen gebied kan hebben?**

- Ja**                      Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.
- Twijfel**                Neem contact op met het bevoegd gezag en bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) om het vervolg te bepalen.
- Nee**                     De voortoets stopt. Het verdient de aanbeveling om de resultaten van de voortoets te bespreken met het bevoegd gezag om gezamenlijk tot dezelfde conclusie te komen.

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**Het betreft slechts een geringe uitbreiding en het perceel sluit aan op een al bestaand recreatief terrein.**

---

**12. Is of wordt uw activiteit opgenomen en beoordeeld in het beheerplan of is er sprake van bestaand gebruik (opgenomen en beoordeeld in het beheerplan)?**

- Ja**                      De voortoets stopt. Het verdient de aanbeveling om de resultaten van de voortoets te bespreken met het bevoegd gezag om gezamenlijk tot dezelfde conclusie te komen.
- Twijfel**                Neem contact op met het bevoegd gezag en bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) om het vervolg te bepalen.
- Nee**                     Neem contact op met het bevoegd gezag, bespreek uw activiteit aan de hand van de ingevulde lijst VT 1 (deel A en B) en bepaal of de Fase Inventarisatie – bureauonderzoek start.

Opmerkingen/vrij tekstveld:

## B. Voornemen

---

Voor de bespreking van uw activiteit en de resultaten van VT 1 met het bevoegd gezag dient u de volgende gegevens beschikbaar te hebben:

1. **Geef een duidelijke omschrijving van uw activiteiten, waarbij u onderscheid maakt tussen de realisatiefase en de gebruiksfase. Geef deze hieronder aan.**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**Een bestaand object wordt gesloopt. Tevens komt er een gering aantal vierkante meters bebouwing bij.**

---

2. **Is er een duidelijke doelstelling omschreven (beoogde resultaat)? Geef deze hieronder aan.**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**Recreatief gebruik**

---

3. **Is de locatie (of meerdere mogelijke locaties) en afstand ten opzichte van het onder de Natuurbeschermingswet aangewezen gebied(en) vastgelegd (kaart)? Geef de ligging zo mogelijk aan op kaart.**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**In de rapportage is een kaart toegevoegd met de exacte locatie van het object.**

---

4. **Is de omvang van de locatie van de activiteit vastgelegd (detailkaart begrenzing)? Geef zo mogelijk aan op kaart.**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**Binnen particulier terrein vindt de ingreep plaats. De begrenzing is in de rapportage aangegeven. Het terrein wordt verpacht door de gemeente Harderwijk.**

---

5. **Is de aard van het (technisch) ontwerp vastgelegd (detailkaartenafmetingen en verschijningsvorm)?**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**N.v.t.**

---

6. **Zijn voor de realisatiefase en de gebruiksfase de activiteiten vastgelegd (grondgebruik, aanwezigheid, emissies, onttrekkingen, tijdsaspecten (wanneer en hoe lang))?**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**De bestemming blijft ongewijzigd.**

---

7. **Zijn voor de realisatiefase en de gebruiksfase de wijzigingen ten opzichte van de bestaande situatie vastgelegd (kaart)?**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**Nee, nauwelijks een verandering van gebruik.**

---

8. **Wordt een plan MER opgesteld en zijn andere (milieu) vergunningen nodig of anderszins aan milieu gerelateerde besluiten? Zo ja, welke, wat is de planning en zijn daar al onderzoeken/rapportages voor gedaan/gemaakt?**

Opmerkingen/vrij tekstveld:

**n.v.t.**

---