



Quickscan Wnb Soortbe- scherming Hoogeveenseweg 42 Pesse





Quickscan Wnb Soortbescherming Hoo- geveenseweg 42 Pesse

Opdrachtgever

Somer Architectuur

Contactpersoon

G.M. Somer

Status

Definitief

Datum

13 februari 2019

Vrijgave

Inhoud

| | | |
|---|---|----|
| 1 Inleiding | 5 | |
| 1.1 | Aanleiding | 5 |
| 1.3 | Onderzoeksmethode | 5 |
| 1.4 | Ligging en beschrijving plangebied | 6 |
| 1.5 | Planbeschrijving | 8 |
| 2 Resultaten en effecten | 11 | |
| 2.1 | Vogelrichtlijnsoorten | 11 |
| 2.2 | Habitatrichtlijnsoorten | 12 |
| 2.3 | Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten | 16 |
| 3 Conclusie en vervolgstappen | 19 | |
| 4 Literatuur en bronnen | 21 | |
| B 1 Bijlage: Huidige situatie locatie zomereiken en schets bestemming | 23 | |

1 | Inleiding

1.1 Aanleiding

Somer Architectuur begeleidt de ontwikkeling van kavel 2282 aan de Hoogeveenseweg 42 te Pesse. De kavel bestaat op dit moment uit een kerk met aanbouw en een deel van een eikenbos. Op het bosdeel is woningbouw gepland.

Somer Architectuur heeft Buro Bakker gevraagd aan de hand van een verkennend onderzoek te beoordelen of de geplande ontwikkelingen negatieve effecten kunnen hebben op beschermde flora en fauna van de Wet natuurbescherming.

Deze quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- Welke beschermde flora en fauna zijn aanwezig of kunnen in het plangebied en omgeving voorkomen?
- Kunnen de geplande werkzaamheden negatieve effecten hebben op beschermde flora en fauna?
- Zo ja, welke effecten kunnen optreden en welke maatregelen zijn dan nodig om deze negatieve effecten te voorkomen?
- Indien schade niet volledig is te vermijden, welke vervolgstappen zijn dan aan de orde?

1.2 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Boswet opgegaan in één nieuwe wet: de Wet natuurbescherming (Wnb). Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming betreft het onderdeel soorten, voorheen de Flora- en faunawet. Met deze quickscan vindt de toetsing aan het onderdeel soorten van de Wet natuurbescherming plaats.

In de Wet natuurbescherming worden drie beschermingsregimes onderscheiden:

1. Vogelrichtlijnsoorten (artikel 3.1 - 3.4)
2. Habitatrichtlijnsoorten en soorten genoemd in de Verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5 - 3.9)
3. Andere soorten (artikel 3.10 - 3.11; bijlage onderdeel A en B)

De lijst 'jaarrond beschermde nesten' die onder de Flora- en faunawet is opgesteld, is ook onder de Wnb geldig. Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, de zorgplicht (artikel 1.11) voor alle in het wild levende dieren.

Voor dit project is de provincie Drenthe het bevoegd gezag voor de uitvoering van de Wet natuurbescherming en voor het verlenen van een eventuele ontheffing. De provincie Drenthe heeft voor de implementatie van de Wet natuurbescherming een verordening vastgesteld. Hierin is onder meer de lijst met vrijgestelde soorten te vinden.

1.3 Onderzoeksmethode

Voor het bepalen van de mogelijke effecten van de geplande werkzaamheden is het noodzakelijk te weten welke beschermde soorten aanwezig zijn en kunnen zijn, in en in de omgeving van het plangebied. Hiervoor is bronnenonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd.

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek bestaat uit het raadplegen van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDDF), eigenwaarnemingen van Buro Bakker en vrij beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten flora en fauna. Hiervoor zijn de meest actuele en relevante bronnen geraadpleegd (zie ook hoofdstuk 4).

Veldonderzoek

Op 23 augustus 2018 is een verkenning in het plangebied en de directe omgeving (onderzoeksgebied) uitgevoerd door een ecooloog van Buro Bakker. Tijdens dit veldbezoek is een beoordeling gemaakt van het plangebied als geschikt leefgebied voor beschermde flora en fauna. Tevens zijn de waargenomen beschermde soorten genoteerd.

1.4 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten oosten van de A28 en ten zuiden van het dorp Pesse. Het ligt in een kleinschalig landschap van bosjes, singels, poeltjes, graslandjes en akkers. Op 1 kilometer ten oosten van het plangebied ligt het natuurgebied de Boerenveense plassen. Dit gebied bestaat uit heide-terreintjes, graslanden, vennen en waterpartijen.

Het plangebied ligt ingesloten tussen de Hoogeveenseweg en de Kerkweg (zie Figuur 1 en B 1). Op het westelijk deel staat de Voorhofskerk met aanbouw welke voorheen in eigendom was van de Protestantse gemeente. Het terrein rondom de kerk is verhard en deed dienst als parkeerplaats. De inrit naar het terrein is vanaf de Hoogeveenseweg, en loopt door naar de Kerkweg waar deze halverwege overgaat in een onverhard pad. Vlak voor de overgang staat een oud papiercontainer. Het oostelijk deel van het plangebied waar de ontwikkeling plaatsvindt, bestaat grotendeels uit een droog eikenbos en omvat daarnaast een klein deel van het verharde parkeerterrein.

Het bos bestaat vooral uit zomereiken variërend in een diameter van 20 tot 80 cm doorsnede op borsthoogte. Naast zomereiken staan er ook veel populieren, enkele beuken en esdoorns in het bos. Verder groeien er lagere bomen en struiken als hulst, wilde lijsterbes en gewone vlier. In de ondergroei is veel braam te vinden. De kruidlaag bestaat uit soorten als bonte dovenetel, brede stekelvarren, stinkende gauwe en dauwnetel. In het bos wordt regelmatig tuinafval en snoeihout gedumpt. Daarnaast is er ook puin te vinden. Foto 1 en Foto 2 geven een impressie van het gebied.



Figuur 1 De ligging van het plangebied (Rode contour), Bron Geoportaal Drenthe



Foto 1 Impressie van het plangebied met links de oud papier container en rechts het onverharde pad door het bos



Foto 2 Impressie van het plangebied met links zicht op de Kerkweg en het plangebied en rechts zicht op de Hoo-geveenseweg en het kerkgebouw.

1.5 Planbeschrijving

Het bosperceel wordt ontwikkeld tot vier kavels waar woningbouw plaats zal vinden. Voor de toetsing beschikten we niet over een ontwerp van de woningen, maar wel de kaveldeling en de bouwvlakken (zie Figuur 2 en B 1 |). De vier woningen worden allemaal maximaal rond de 8 meter hoog.

Voordat de bouw start wordt het terrein bouwrijp gemaakt. Een deel van de verharding wordt dan verwijderd. Er worden bomen en struiken gerooid en stobben verwijderd.

Op 31 januari 2019 heeft Somer architectuur digitaal een kaart opgestuurd met de aangewezen bomen om te rooien en te behouden. Er zijn drie zomereiken aangeduid om te rooien. Dit zijn bomen met een stamdiameter van 50 tot 60 cm in doorsnede op borsthoogte. Er zijn vrijwel geen andere soorten dan zomereiken aangeduid op de kaart. Een aantal zachthout soorten zoals populier zijn binnen de gemeente Hoogeveen niet kapvergunningplichtig en daarom niet op kaart aangeduid.

Om de grond bouwrijp te maken worden bomen en struiken gerooid en worden de stobben verwijderd.

Al het tuinafval, snoeihout en puin wordt afgevoerd. De grotere zomereiken (tot 80 cm in doorsnede) langs het onverharde pad en de Kerkweg blijven onder meer behouden.

In een tweede fase wordt de aanbouw aan de kerk gesloopt en wordt hier ook nieuwbouw gerealiseerd.



Figuur 2 Landschappelijke inpassing ontwikkeling de Voorhofskerk

2 | Resultaten en effecten

Dit hoofdstuk beschrijft het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna. Per beschermingsregime zijn de effecten beschreven en getoetst aan de Wet natuurbescherming. Vervolgens zijn de eventuele vervolgstappen aangegeven. In dit hoofdstuk is een onderscheid gemaakt in Vogelrichtlijnsoorten (paragraaf 2.1), Habitatrichtlijnsoorten (paragraaf 2.2) en nationaal beschermde soorten (paragraaf 2.3).

2.1 Vogelrichtlijnsoorten

2.1.1 Broedvogels

Aanwezige soorten

Jaarrond beschermde nesten

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat zij hun nestplaatsen en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond in gebruik hebben, of hier jaarlijks weer naar terugkeren. Deze nesten vallen jaarrond onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Op het te ontwikkelen deel van het terrein staan geen gebouwen. De kerk voor op het terrein is geschikt als broedlocatie van de gierzwaluw. Het bosperceel zelf is niet geschikt voor deze gebouwde-wonende soort.

Oude bospercelen zoals het te ontwikkelen deel van het plangebied kunnen geschikt zijn voor nesten van roofvogels en uilen. In de directe omgeving is een buizerd waargenomen. Deze soort zal echter niet binnen het plangebied tot broeden komen. Het plangebied ligt namelijk te dicht bij bebouwing en bewoners uit de omgeving komen dagelijks oud papier brengen naar de container wat een versturende werking heeft. Hetzelfde geldt voor soorten als sperwer en havik. Voor buizerd, sperwer en havik is de bestaande verstoringinvloed in het plangebied dus te groot om te kunnen functioneren als broedgebied en bovendien zijn er geen nesten aangetroffen tijdens het veldbezoek.

De ransuil is een soort die meer gewend is aan het broeden op erven, in de buurt van mensen. Er is gelet op nesten en sporen in de vorm van braakballen, poep en ruiveren van deze soort. Deze zijn niet aangetroffen in het plangebied. Op basis daarvan concluderen we dat het bos niet functioneert als voortplantings- of rustplaats voor de ransuil.

Overige broedvogels

Op het terrein zijn de volgende broedvogels tijdens de quickscan waargenomen:

Boomklever, grote bonte specht, gaai, merel, winterkoning, kool- en pimpelmees. Daarnaast kunnen soorten als houtduif, tijtjaf en glanskop in het plangebied broeden. Het gaat vooral om typische bosvogels die in boomholtes, struiken of boomkronen tot broeden komen.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde soorten

Door het ontbreken van jaarrond beschermde nesten, worden geen effecten verwacht.

Mogelijk broedt de gierzwaluw in het kerkgebouw. De soort foerageert niet in bosgebieden, maar kan wel hoog boven bospercelen jagen. De ontwikkeling van het terrein tot woonkavels heeft geen enkel effect op het foerageergebied van gierzwaluwen. Na de ontwikkeling kan de soort nog steeds boven het gebied jagen. Daarnaast heeft de soort een zeer grote actieradius, waardoor het plangebied slechts een heel klein onderdeel van het foerageergebied zal uitmaken. Meer hoogwaardig foerageergebied is het natte natuurgebied de Boerenveensche plassen waar de soort op muggen, schietmotten en vliegen kan jagen. Dit gebied ligt op slechts één kilometer afstand.

Overige broedvogels

(Opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten is alleen toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soorten. We adviseren om het broedseizoen te ontzien, omdat er in het plangebied ook soorten kunnen voorkomen die in een slechte staat van instandhouding verkeren en/of omdat tijdens de werkzaamheden ook in gebruik zijnde nesten vernield kunnen worden, waardoor alsnog sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming. De werkzaamheden kunnen plaatsvinden tussen 15 augustus en 1 maart.

2.2 Habitatrictlijnsoorten

2.2.1 Planten

Aanwezige soorten

Er zijn vier planten beschermd onder de Habitatrictlijn (HR), te weten: drijvende waterweegbree, groenknolorchis, kruipend moerasscherm en zomerschroeforchis. Deze soorten komen alleen in zeer specifieke milieus voor en zijn afhankelijk van kalkrijke, voedselarme en vochtige tot natte omstandigheden met kwelinvloed. De beschermde planten van de Habitatrictlijn eisen voedselarme en extensief beheerde omstandigheden. In het plangebied ontbreken deze omstandigheden waardoor het (on)geschikt is voor planten van de Habitatrictlijn. Ook uit bronnenonderzoek blijkt dat deze soorten niet binnen het plangebied en de directe omgeving voorkomen.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van recente waarnemingen en geschikte groeiplaatsen, zijn negatieve effecten uitgesloten. Daarom zijn vervolgstappen voor beschermde flora niet aan de orde.

2.2.2 Vleermuizen

Volgens de verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) komen in de omgeving de soorten gewone dwergvleermuis, gewone grootvleermuis en laatvlieger voor. Naar verwachting komen de rosse vleermuis, watervleermuis en de ruige dwergvleermuis ook in de omgeving voor.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen maken afhankelijk van de soort gebruik van bomen en/of gebouwen. Binnen het plangebied zijn drie populieren met geschikte holtes aangetroffen (zie Foto 3). Daarnaast staan er enkele bomen met loszittend schors waar ook vleermuizen onder kunnen kruipen. Bovendien stonden alle bomen vol in het blad op het moment van het veldbezoek, waardoor er holtes hoog in de bomen gemist kunnen zijn. Twee van de drie gevonden bomen met holtes zijn gemerkt voor kap. Onder andere rosse vleermuis, gewone grootvleermuis, watervleermuis en ruige dwergvleermuis zouden in dit soort holtes kunnen verblijven.

Volgens de bewoner van Hoogeveenseweg 46a zit er in de kerk een kolonie van een grote vleermuissoort die op onder andere meikevers jaagt. Getuige de omschrijving gaat het waarschijnlijk om laatvliegers. Het kerkgebouw heeft een zeer geschikt toegankelijk dak voor deze soort. De invliegopening bevindt zich aan de noordoostzijde van het dak. Hier zijn tijdens het veldbezoek enkele vleermuiskeutels gevonden.

Essentiële vliegroutes

Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. Binnen het plangebied zijn deze structuren aanwezig. Het gaat om de rij zomereiken langs de Kerkweg. Deze zomereiken gaan buiten het plangebied richting het oosten over in berken. Via de bomen en erfbeplanting langs de Kerkweg kunnen vleermuizen vanuit de omgeving van het plangebied de Boerenveensche plassen bereiken om te jagen.

In de andere richting kunnen vleermuizen het terrein van de begraafplaats bereiken om te foerageren. De vliegroute is mogelijk essentieel.

Essentieel foerageergebied

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor enkele soorten vleermuizen. Er is geen sprake van onmisbaar foerageergebied. Er zijn meerdere soortgelijke foerageerplekken aanwezig buiten het plangebied. Het plangebied maakt onderdeel uit van een groter bosperceel en het terrein van de nabijgelegen begraafplaats is ook geschikt. Op ongeveer 300 meter afstand ligt het oude Spaarbankbos met open luwe plekken waar gefoerageerd kan worden.



Foto 3 *Eén van de te rooien populieren met een geschikte holte voor vleermuizen.*

Effecten en vervolg

Verblijfplaatsen

De in het plangebied aangetroffen populieren met holtes worden waarschijnlijk gerooid. Op basis van de inrichtingsschets en de verkregen coördinaten door het inmeten van de betreffende bomen lijken de bomen erg dicht op de bouwvlakken te staan. Het is niet uit te sluiten dat in deze populieren vleermuizen verblijven. Door het rooien van de bomen kunnen verblijfplaatsen van boombewonende soorten worden vernietigen. Daarnaast kunnen vleermuizen worden gedood, verwond of worden verstoord. Dit is een overtreding van de Wet natuurbescherming artikel 3.5.

Ook als de bomen niet gerooid worden voor de bouw van de woningen kunnen de verblijfplaatsen alsnog ongeschikt worden doordat de plaatsing van de woningen vlak naast de bomen de aanvliegroutes beïnvloeden en er sprake kan zijn van lichtuitstraling van de woningen of tuinverlichting op de verblijfplaatsen. Daarnaast verandert door de kap van alle jongere bomen het karakter van het bosje volledig, waardoor de bomen met verblijfplaatsen veel minder beschermd staan dan voorheen.

In het dak van de kerk verblijft vermoedelijk een kolonie laatvliegers en verblijven mogelijk ook andere vleermuissoorten. Veel vleermuissoorten zijn gevoelig voor licht. Met de inrichting van het plangebied moet hier rekening mee worden gehouden.

Een nader onderzoek naar de verblijfplaatsen van vleermuizen is noodzakelijk om uit te sluiten dat de verbodsbepalingen van 3.5 van de Wet natuurbescherming worden overtreden.

Essentiële vliegroute

Binnen het plangebied is mogelijk een essentiële vliegroute aanwezig. De buitenste rij zomereiken langs de Kerkweg blijft behouden. Er worden geen negatieve effecten op de functionaliteit van de vliegroute verwacht. Wel moet voorkomen worden dat er vanuit de toekomstige woningen en tuinen lichtuitstraling over de vliegroute plaatsvindt.

Indien lichtuitstraling wordt voorkomen dan zijn negatieve effecten op essentiële vliegroutes niet aan de orde. Een nader onderzoek naar essentiële vliegroute is onder die voorwaarden niet noodzakelijk.

Essentieel foerageergebied

Binnen het plangebied ontbreekt essentieel foerageergebied. Negatieve effecten zijn dan ook niet aan de orde. Een nader onderzoek naar essentieel foerageergebied is dan ook niet noodzakelijk.

2.2.3 Grondgebonden zoogdieren

Aanwezige beschermde soorten

Het plangebied is niet geschikt voor de grondgebonden zoogdieren van de Habitatrichtlijn die in Nederland voorkomen (otter, hamster, bever, hazelmuis en noordse woelmuis). Deze soorten zijn afhankelijk van grootschalige natte gebieden (otter, bever en noordse woelmuis). De hazelmuis en hamster komen alleen in Zuid-Limburg voor. De aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren van de Habitatrichtlijn is dan ook uit te sluiten.

Effecten en vervolg

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren die onder dit beschermingsregime vallen. Vervolgstappen zijn zodoende niet aan de orde.

2.2.4 Reptielen en amfibieën

Aanwezige beschermde soorten

Uit bronnenonderzoek is naar voren gekomen dat de heikikker en kamsalamander in de omgeving van het plangebied voorkomen.

De heikikker is bekend uit het natte heide- en vennengebied de Boerenveensche plassen op één kilometer van het plangebied. Het plangebied bestaat uit een totaal ander habitat, namelijk droog eikenbos. Heikikkers zijn op grond van de terreinkenmerken niet te verwachten in het plangebied.

In het plangebied is geen voortplantingswater aanwezig, maar kamsalamanders komen wel voor in de poel van de begraafplaats op 200 meter van het plangebied. Deze poel is een bekende voortplantingsplek (bron NDFF). Ten tijde van het veldbezoek bleek deze poel door de extreme droge zomer droog te zijn gevallen.

Naast het plangebied is een vijver op het terrein van Hoogeveenseweg 46a aanwezig. In deze vijver is de dichtheid van vis hoog. Er zwemmen veel grote en kleine koikarpers. Het water is door de aanwezigheid van de grote hoeveelheid vis troebel geworden. Het troebele water en de aanwezigheid van predatoren maken deze vijver ongeschikt als voortplantingswater voor kamsalamanders.

Kamsalamanders overwinteren op het land en verblijven na de voortplantingsperiode op het land.

Het landhabitat waar de kamsalamander wordt aangetroffen is vaak kleinschalig landschap. Het bestaat uit struikgewas, struweel, ruig grasland en/of bosrijk gebied.

De overwinteringsperiode loopt van november tot en met februari. Overwintering gebeurt vooral op het land op vochtige, vorstvrije locaties buiten de invloed van het grondwater in holletjes, onder stammen, stapels takken, steenhopen, etc. Ook is overwintering in het water van zowel larven als adulten bekend. De soort verblijft meestal binnen een straal van 100 meter van het voortplantingswater (Bron, Kennisdocument kamsalamander, BIJ12).

Het plangebied ligt op 200 meter van de poel op de begraafplaats. In de landfase verblijven kamsalamanders op het terrein van de begraafplaats en overwinteren hier ook (bron NDFP). Het terrein van de begraafplaats en aangrenzend bosperceel bieden hiertoe voldoende mogelijkheden. Het gebied is bosrijk en er zijn houtwallen en grasveldjes (zie Figuur 3) Op beide terreinen zijn takkenhopen, steenhopen en holtes onder stammen aanwezig. De verwachting is dat de soort geen gebruik maakt van het plangebied als onderdeel van het landhabitat en overwinteringsplaats omdat het plangebied twee maal zo ver weg ligt als de gebruikelijke radius van de kamsalamander en omdat er in de omgeving van de poel op de begraafplaats voldoende mogelijkheden zijn om te foerageren en te overwinteren.

Effecten en vervolg

Door de geplande ontwikkelingen wordt geen voortplantingswater van de kamsalamander aangetast er wordt geen landhabitat of overwinteringshabitat vernietigd. Vervolgstappen zijn niet aan de orde.



Figuur 3 De locatie van de poel waar kamsalamander zich voortplant (blauwe stip). De oranje contour is de begraafplaats en de rode contour is het plangebied.

2.2.5 Vissen

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van beschermde vissen is uit te sluiten, omdat water geheel ontbreekt binnen het plangebied.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van oppervlakte water in het plangebied zijn negatieve effecten op vissen niet aan de orde.

2.2.6 Insecten en ongewervelden

Aanwezige beschermde soorten

De Habitatrictlijnsoort noordse winterjuffer is bekend uit de omgeving. De kernpopulatie bevindt zich in het Dwingelderveld (op ca. 3,5 km afstand van het plangebied) en er zijn sporadische waarnemingen uit veengebiedjes in het Spaarbankbos, dat op ca. 350 m afstand van het plangebied ligt.

De soort is een laagveenbewoner die afhankelijk is van vennen, plasjes en petgaten. De soort overwintert in heidevelden, velden van pijpenstrootje, halfopen (moeras)bossen met ondergroei van pijpenstrootje. Dergelijk habitat is niet aanwezig in het plangebied. Noordse winterjuffer is op grond van de habitatkenmerken van het plangebied uit te sluiten.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van geschikt habitat het plangebied zijn negatieve effecten op insecten en gewervelden niet aan de orde.

2.3 Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten

Binnen het plangebied kunnen soorten die op de lijst van vrijgestelde soorten van provincie Drenthe staan, voorkomen. Het gaat onder andere om diverse muizensoorten en de egel. Deze soorten worden vanwege deze vrijstelling in dit hoofdstuk niet beoordeeld.

Eventuele schade aan soorten, waarvoor een vrijstelling geldt, hoeft niet te worden gecompenseerd. Wel is op deze soorten de zorgplicht van kracht (Wet Natuurbescherming artikel 1.11). De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen

2.3.1 Planten

Tijdens het veldbezoek zijn geen nationaal beschermde plantensoorten waargenomen. Ook zijn er geen waarnemingen bekend van deze soorten binnen en in de buurt van het plangebied in de NDFF. Geschikte groeiplaatsen voor beschermde plantensoorten ontbreken in het plangebied.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van recente waarnemingen en geschikte groeiplaatsen, zijn negatieve effecten uitgesloten. Daarom zijn vervolgstappen voor nationaal beschermde flora niet aan de orde.

2.3.2 Grondgebonden zoogdiersoorten

In de omgeving zijn waarnemingen bekend van boommarter, das, steenmarter en eekhoorn.

De boommarter komt voor in het Spaarbankbos, Dwingelderveld en boswachterij Ruinen. Deze gebieden liggen respectievelijk op 350 meter, 3,5 km en 2,5 km afstand van het plangebied). Het plangebied ligt tussen deze gebieden in. In het plangebied zijn geen geschikte holtes voor boommarters aanwezig. Daarnaast is er te veel menselijke activiteit in het plangebied waardoor de soort zich niet zal vestigen.

De das komt voor in bijna alle bosgebieden in de omgeving. In het plangebied zijn geen sporen aangetroffen van das. Daarnaast is er te veel menselijke activiteit waardoor de soort zich niet in het bosje zal vestigen.

De steenmarter komt ook in de omgeving van Pesse voor. In het plangebied zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor steenmarter aangetroffen. Het is mogelijk dat het plangebied wel onderdeel is

van het foerageergebied van de soort. Het gaat om marginaal foerageergebied. In de directe omgeving is vergelijkbaar en hoogwaardiger foerageergebied in ruime mate voorhanden zoals het parkachtige landschap van de begraafplaats en het kleinschalige agrarische landschap ten noorden van de begraafplaats. Daarnaast kan de soort ook in het dorp Pesse jagen op ratten en kan het er brood (afval) en bessen vinden.

Volgens de bewoners van Hoogeveenseweg 46a foerageert een eekhoorn regelmatig in hun achtertuin. Verderop in het bosperceel achter Hoogeveenseweg 38 is tijdens het veldbezoek een nest van eekhoorn waargenomen. In het plangebied zijn geen nesten waargenomen, echter de bomen in het plangebied stonden ten tijde van het veldbezoek volop in blad. Nesten kunnen gemakkelijk gemist worden.

Een verblijfplaats van eekhoorn in het plangebied is op grond van het veldbezoek niet uit te sluiten.

Effecten en vervolg

Voor de eekhoorn geldt geen vrijstelling. Verstoring van deze soort is toegestaan, vernietiging van vaste verblijfplaatsen niet. Op basis van de quickscan kunnen verblijfplaatsen van de eekhoorn niet uitgesloten worden. Hier is nader onderzoek voor nodig.

2.3.3 Reptielen en amfibieën

Uit de directe omgeving zijn waarnemingen bekend van diverse beschermde niet-vrijgestelde amfibieën en reptielen bekend. Het gaat om de soorten levendbarend hagedis en hazelworm.

In de omgeving is levendbarende hagedis bekend van het Dwingelderveld (op 3,5 km afstand), Nuilerveld (op ruim 2 km afstand) en Boerenveense plassen (op 1 km afstand). Het voorkeurshabitat van de soort is heide en hoogveen, maar in open bossen en ruige graslanden komt de soort soms ook voor. De soort is vochtminnend en heeft open delen nodig om op te warmen. Het plangebied is te droog en heeft geen geschikte open delen waar de soort zich kan opwarmen. Levendbarende hagedis wordt daarom niet in het plangebied verwacht.

De dichtstbijzijnde waarnemingen van hazelworm zijn op meer dan twee kilometer van het plangebied gedaan (NDFP). De soort is zonder gericht onderzoek echter lastig waar te nemen. Hazelworm komt voor in enigszins vochtige terreinen met voldoende dekking maar ook met open plekken of randen waar de hagedis zich kan opwarmen in de zon. Vooral open bossen met ondergroei, bosranden en heideterreinen zijn geschikt leefgebied voor de soort. Voor bossen geldt dat ze een goed ontwikkelde kruidlaag moeten hebben maar met een slecht ontwikkelde struiklaag. (hooguit met dwergstruiken zoals bosbes). Daarnaast moeten er open plekken zijn of een geschikte zuidelijk georiënteerde bosrand.

Het bos in het plangebied is aaneengesloten en kent een redelijk ontwikkelde struiklaag (hulst, gewone vlier, wilde lijsterbes, braam) en het plangebied heeft geen zuidelijk georiënteerde bosrand. De bosrand op het westen grenst deels aan een verhard terrein waardoor hazelwormen niet goed kunnen zonnen zonder te opzichtig te zijn voor predatoren. Het andere deel valt grotendeels in de schaduw van het kerkgebouw.

Op basis daarvan wordt het plangebied als ongeschikt beoordeeld als leefgebied voor de hazelworm.

Effecten en vervolg

In het plangebied worden geen nationaal beschermde reptielen en/of amfibieën verwacht waarvoor geen vrijstelling geldt. Effecten zijn uitgesloten.

2.3.4 Vissen

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van beschermde vissen is uit te sluiten, omdat water geheel ontbreekt binnen het plangebied.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van oppervlakte water in het plangebied zijn negatieve effecten op vissen niet aan de orde.

2.3.5 Insecten en ongewervelden

Aanwezige beschermde soorten

In de omgeving komt de nationaal beschermde kommavlinder voor (Dwingelderveld, Nuilerveld en Boerenveensche plassen). De soort komt voor op droge, schrale open graslanden, duinen en gevarieerde heide. Het plangebied bestaat uit een aaneengesloten bos en is niet geschikt als leefgebied voor de kommavlinder.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van geschikt habitat komen de kommavlinder en andere nationaal beschermde soorten niet in het plangebied voor. Effecten zijn uitgesloten.

3 | Conclusie en vervolgstappen

Op basis van de quickscan zijn met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde flora en fauna de volgende conclusies te trekken:

- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop aanwezig voor algemene broedvogels van loofbossen zoals gaai, houtduif, merel, boomklever, grote bonte specht en mezensoorten.
- In en rond het plangebied zijn potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. In het plangebied gaat het om bomen met holtes. Buiten het plangebied gaat het om de kerk.
- In en rond het plangebied komt de nationaal beschermde soort eekhoorn voor. Voor deze soort geldt geen vrijstelling.
- In en rond het plangebied komen verder een aantal andere nationaal beschermde soorten voor, namelijk egel, huisspitsmuis en bosmuis. Voor deze andere soorten geldt dat ze allemaal zijn opgenomen in bijlage 5 van de provinciale verordening, zodat voor deze soorten een vrijstelling geldt. De algemene zorgplicht is wel van kracht.

Indien andere werkzaamheden dan die zijn genoemd in Hoofdstuk 2 gaan plaatsvinden, dienen ook deze ingrepen getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming. De conclusies kunnen dan afwijken van de bovenstaande conclusies.

Voor de tweede fase waarbij de aanbouw van de kerk gesloopt wordt, adviseren wij ook een quickscan Wet natuurbeheer te laten uitvoeren.

3.1 Benodigde vervolgstappen

- Vóórdat de werkzaamheden kunnen plaatsvinden is een nader onderzoek nodig naar de volgende soorten:
- Habitatrichtlijnsoorten: **vleermuizen**
- Niet vrijgestelde nationaal beschermde soorten: **eekhoorn**

Tabel 1 geeft de perioden weer wanneer de onderzoeken moeten plaatsvinden.

| Soort | jan | feb | mrt | april | mei | juni | juli | aug | sept | okt | nov | dec |
|-------------|-----|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| Vleermuizen | | | | | | | | | | | | |
| Eekhoorn | | | | | | | | | | | | |

Tabel 1 Weergave van de meest optimale perioden voor nader onderzoek.

- Om negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorkomen, dient te worden gewerkt buiten het broedseizoen (buiten de periode 1 maart t/m half augustus).
- Voor vrijgestelde nationaal beschermde soorten geldt de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen. Dit kan door het rooien van de struiken in één richting uit te voeren, zodat eventuele grondgebonden zoogdieren zelfstandig het gebied kunnen verlaten.

Uit het nader onderzoek zal blijken of een ontheffing op de Wet natuurbescherming nodig is en of er maatregelen getroffen moeten worden. De behandeltermijn van een ontheffing bij de Provincie Drenthe duurt minimaal 13 weken, ook zijn er kosten aan de ontheffingsaanvraag verbonden.

4 | Literatuur en bronnen

- Bij 12 (2017); Kennisdocument Kamsalamander
- Bij 12 (2017); Kennisdocument Levendbarende hagedis
- Broedkalender RVO
- Broekhuizen, S., Spoelstra K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J. & J.C. Buys (red.), 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.
- Creemers, R.C.M. en J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna 9. Nationaal natuurhistorisch museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- Dijkstra, A.C.J., M.E. van der Veen, W.F.G. Alblas & H. Bosma, 2016: Dagvlinders in Drenthe 2007-2015. Vlinderwerkgroep Drenthe, Roden.
- DR-loket, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.
- Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.
- Manger, R. *et al.*, 2016. Libellen in Drenthe. Stichting Libellenwerkgroep Drenthe, Assen.
- Ministerie van EZ, 2013. Kaartenmachine beschermde natuurgebieden: www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx
- Nationale Databank Flora en Fauna. Geraadpleegd september 2018.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998 - 2000. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- Uchelen, E. van (red.) 2010. Amfibieën en reptielen in Drenthe; voorkomen en levenswijze. Uitgeverij Profiel, Bedum.

Websites

www.zoogdiervereniging.nl

www.ravon.nl

www.vogelbescherming.nl

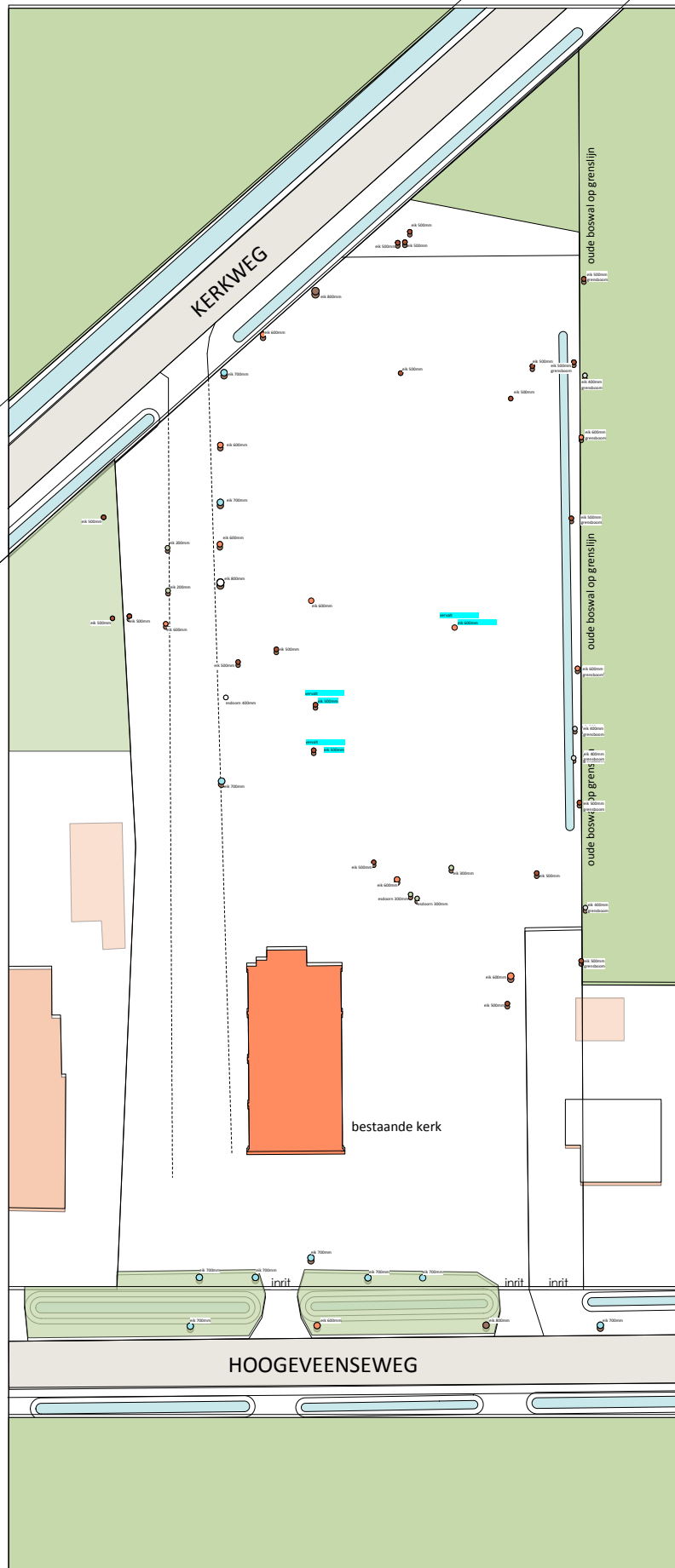
www.sovon.nl

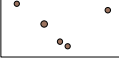


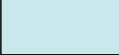
www.vlinderstichting.nl

www.verspreidingsatlas.nl/planten

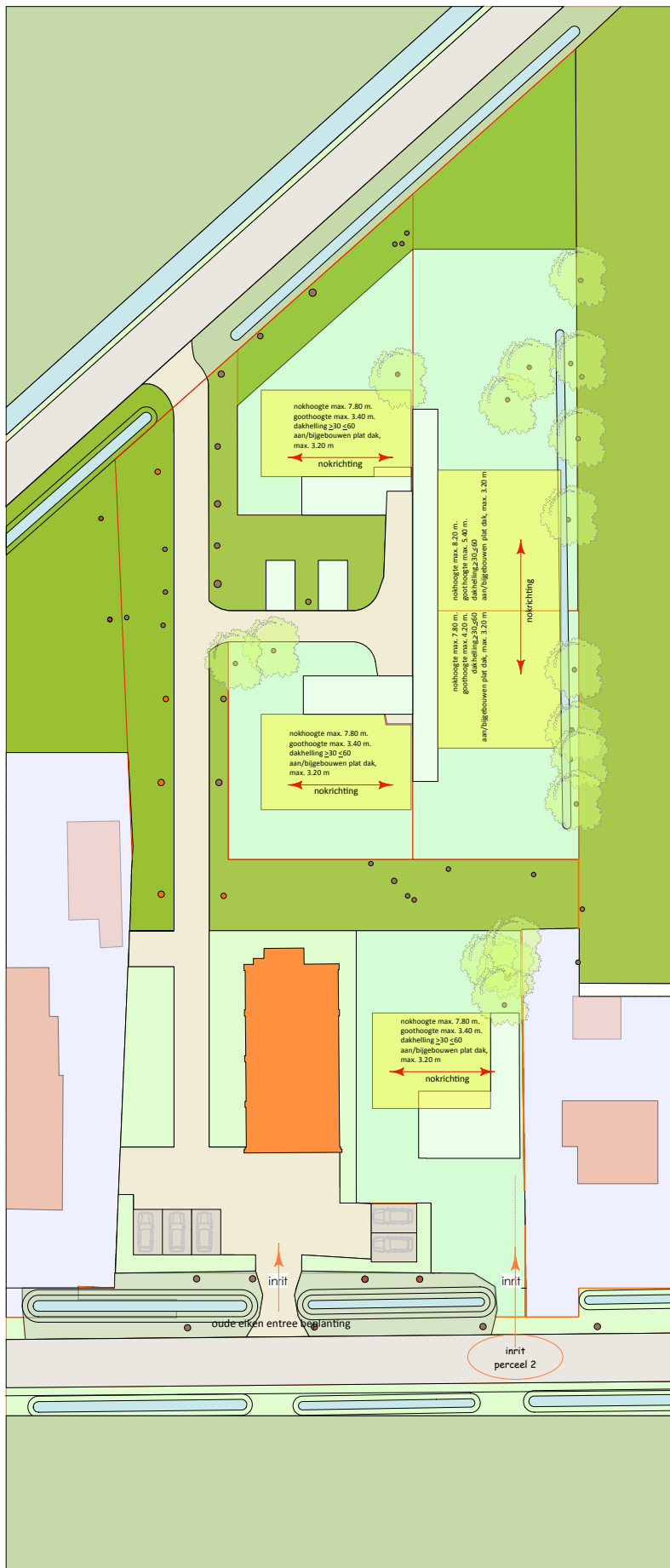
www.geoportaaldrenthe

B 1 | Bijlage: Huidige situatie locatie zomereiken en schets bestemming



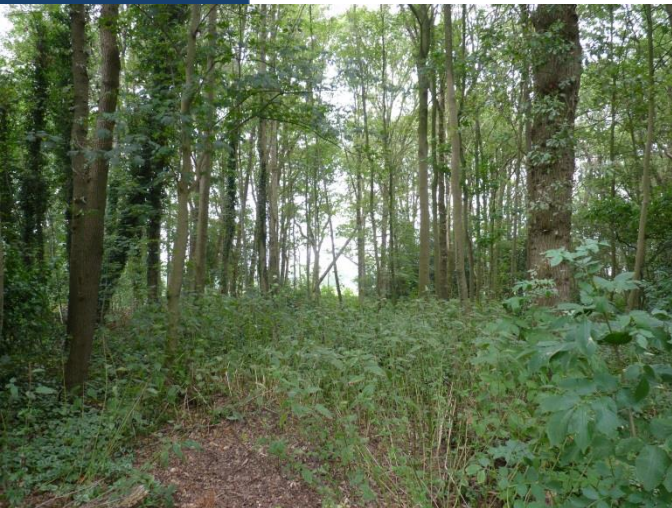
-  oude eiken
-  bestaande bebouwing
-  bestaand groen
-  bestaande waterelementen

BESTAANDE SITUATIE, LOCATIE



| | |
|--|---|
| | bestaande bomen |
| | nieuwe bomen |
| | groen |
| | bos |
| | wonen |
| | werken/ maatschappelijk/ bijeenkomstfunctie |
| | tuin |
| | verkeer |
| | water |

BESTEMMING



Colofon

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Weiersloop 9
Postbus 10034 | 9400 CA Assen
T 0592 - 313389 | info@burobakker.nl
www.burobakker.nl

Projectleiding

Drs D.E. Heidinga

Rapportage

BSc E.J. Slot

Veldwerk

BSc E.J. Slot

Kwaliteitscontrole

Drs D.E. Heidinga

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie
Gebruik en overname van gegevens alleen
toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker (2018); Quickscan Wnb Soortbescher-
ming Hoogeveenseweg 42 Pesse. Rapport P18205,
Assen.

Foto's: E.J.Slot