



Quicksan soorten Wet natuurbescherming Lienstukken-zuid Grolloo





Quickscan soorten Wet natuurbescherming Lienstukken-zuid Grolloo

Opdrachtgever

Stoffers bouwbedrijf

Contactpersoon

Dhr. H. Stoffers

Status

Definitief

Datum

11 juli 2018

Vrijgave



Inhoud

1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding en doel	5
1.2 Wettelijk kader	5
1.3 Onderzoeksmethode	5
1.4 Ligging en beschrijving plangebied	6
1.5 Planbeschrijving	6
2 Resultaten en effecten	9
2.1 Vogelrichtlijnsoorten	9
2.2 Habitatrichtlijnsoorten	10
2.3 Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten	12
3 Conclusie	13
3.1 Conclusie beschermde soorten	13
3.2 Benodigde vervolgstappen	13
4 Literatuur en bronnen	14

1 | Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Voor het uitbreidingsplan Lienstukken-Zuid in Grolloo, wil Stoffers bouwbedrijf b.v. woningen realiseren in het plangebied (zie figuur 1). Het plangebied heeft een agrarische functie en wordt tot op heden gebruikt voor aardappelteelt.

Effecten op beschermde soorten als gevolg van de gewenste ontwikkeling, kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Een toetsing aan het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is dan ook noodzakelijk.

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 (NDFF) 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 12 juni 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 betreft een terrein dat nu in agrarisch beheer is en ligt in het zuiden van Grolloo, wat onderdeel is van gemeente Aa en Hunze (zie figuur 1).



Figuur 1 De ligging van het plangebied (rode kader). De ligging van het onderzoeksgebied is aangeduid met een oranje rechthoek. Bron: Google Maps

Het plangebied werd ten tijde van de quickscan gebruikt voor de teelt van aardappelen (zie figuur 2). Het noorden van het gebied wordt begrensd door woningen. Het westen wordt begrensd met weiland en het zuiden met een zandpaadje die uit loopt in lijnvormig bosperceel.

1.5 Planbeschrijving

Het plan bestaat uit het realiseren van woningen. Hiervoor zal het gebied eerst bouwrijp gemaakt worden en daarna zullen de woningen gebouwd worden.



Figuur 2 *Impressie van het plangebied*

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

Uit bronnenonderzoek (NDFF) blijkt dat er geen vogels met jaarrond beschermde nesten in het plangebied voorkomen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen jaarrond beschermde nesten en/of broedvogels waargenomen.

Door het ontbreken van bomen met holten en/of geschikte gebouwen in het plangebied is de aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten uitgesloten.

Binnen het onderzoeksgebied is op 60 meter van het plangebied een ooievaarsnestpaal aangetroffen (zie figuur 3), deze lijkt recent neergezet en is momenteel niet bezet. In de directe omgeving van het plangebied komen jaarrond beschermde nesten voor van huismus en gierwaluw.



Figuur 3 Ooievaarsnestpaal net buiten plangebied

Overige broedvogels

In het plangebied zijn ringmussen, huismussen en witte kwikstaarten aangetroffen. Deze zullen het gebied alleen gebruiken als foerageergebied, er zijn geen geschikte nestplaatsen aangetroffen. Het gebied zou eventueel geschikt habitat kunnen zijn voor kievit, gele kwikstaart en scholekster.

Binnen het onderzoeksgebied zijn verschillende broedvogels aangetroffen. In het bosperceel zijn soorten als boomklever, spreeuw, geelgors, winterkoning en roodborst aangetroffen. In de woonwijk zijn broedvogels als de ringmus, koolmees, pimpelmees, huiszwaluw, spotvogel en witte kwikstaart waargenomen. En in de akkerlanden zijn gele kwikstaart en veldleeuwerik aangetroffen.

Effecten en vervolg

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.

In het plangebied zelf zijn geen vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Geschikte broedgelegenheid ontbreekt in het plangebied.

Buiten het plangebied, in het onderzoeksgebied, zijn wel potenties voor vogels met jaarrond beschermde nesten aanwezig. Vanwege de aanwezigheid van een mogelijke broedplaats voor ooievaar 60 meter naast het plangebied kunnen er negatieve effecten voor doen tijdens het broedseizoen van de ooievaar, maar alleen als deze broedplaats volgend jaar gebruikt wordt. Er zijn geen negatieve gevolgen te verwachten op de jaarrond beschermde nesten van de huismus en gierzwaluw die zich in de naastgelegen woonwijk kunnen bevinden.

Overige broedvogels

In de directe omgeving van het plangebied is geschikte broedgelegenheid aanwezig voor een aantal broedvogels. (Opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten is alleen toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soorten. Omdat enkele van de (in potentie) voorkomende weide- en akkervogels in een ongunstige staat van instandhouding verkeren, moet verstoring tijdens het broedseizoen worden voorkomen.

2.2 Habitatrichtlijnsoorten

2.2.1 Planten

Aanwezige soorten

Er zijn vier planten beschermd onder de Habitatrichtlijn (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 Habitatrichtlijn eisen voedselarme en extensief beheerde omstandigheden. In het plangebied ontbreken deze omstandigheden waardoor het (on)geschikt is voor planten van de Habitatrichtlijn.

Ook zijn geen waarnemingen van beschermde soorten bekend binnen het plangebied en omgeving. Het is dus uitgesloten dat beschermde planten van de Habitatrichtlijn voorkomen in het plangebied.

Effecten en vervolg

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

2.2.2 Vleermuizen

Aanwezige beschermde soorten

Uit bronnenonderzoek (NDFF) blijkt dat vleermuissoorten zoals rosse vleermuis, gewone dwergvleermuis en laatvlieger in de directe omgeving van het plangebied voorkomen.

Verblijfplaatsen

In het plangebied heeft geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Er staan in het plangebied geen bomen of gebouwen.

Essentiële vliegroutes

Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. Deze lijnvormige structuren ontbreken in het onderzoeksgebied.

Essentieel foerageergebied

Binnen het plangebied ontbreekt belangrijk onmisbaar foerageergebied. Enkele luwe plekken in het plangebied zijn aanwezig en kunnen gebruikt worden als foerageerplek. Er zijn meerdere soortgelijke foerageerplekken aanwezig buiten het plangebied. Vleermuizen maken verder gebruik van groen-elementen in de stad zoals tuinen, bomenrijen, luwte van gebouwen en parken, die in de omgeving in ruime mate voorhanden zijn. Het plangebied maakt dus deel uit van een veel groter gebied waarin geschikt foerageergebied in ruime mate aanwezig is. Essentieel en onmisbaar foerageergebied is daarom niet aanwezig in het plangebied.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen voor vleermuizen niet aan de orde.

2.2.3 Grondgebonden zoogdieren

Aanwezige beschermde soorten

Overige beschermde zoogdieren zoals de otter, bever of hamster komen niet voor in het onderzoeksgebied. Deze soorten hebben grotere wateren nodig. De hamster komt alleen in Limburg voor. Negatieve gevolgen op deze soorten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Effecten en vervolg

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren. Vervolgstappen zijn zodoende niet aan de orde.

2.2.4 Reptielen en amfibieën

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van (beschermde) reptielen kan op voorhand worden uitgesloten. Deze komen niet in de regio voor (NDFF). In het plangebied ontbreekt geschikt habitat voor reptielen.

Door het ontbreken van voortplantingswateren zoals vennen en geschikte sloten is het plangebied ook ongeschikt voor beschermde amfibieën.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen voor reptielen en amfibieën niet aan de orde.

2.2.5 Vissen, insecten en ongewervelden

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van beschermde vissen, insecten en ongewervelden is uit te sluiten. Dit omdat omstandigheden zoals aanwezigheid van water, geschikte vegetatie, vennetjes e.d. ontbreken binnen het plangebied. Ook ontbreken waarnemingen in de NDFF.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden voor insecten, vissen en ongewervelden, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen niet aan de orde.

2.3 Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten

Aanwezige beschermde soorten

In het plangebied en omgeving is in beperkte mate geschikt habitat aanwezig voor een aantal nationaal beschermde grondgebonden zoogdiersoorten. Enkele muizensoorten, egel, kleine marterachtigen en ree kunnen (incidenteel) gebruik maken van het plangebied. Tijdens het veldbezoek is er in het plangebied een wezel waargenomen die het gebied gebruikte om te jagen.

Voor nationaal beschermde reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en overige ongewervelden en planten ontbreekt geschikt habitat.

Effecten en vervolg

Voor de aanwezige nationaal beschermde soorten geldt conform de verordening natuurbescherming provincie Drenthe, een algehele vrijstelling. 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.

3 | Conclusie

3.1 Conclusie beschermde soorten

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

- Rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor de volgende vogels met jaarrond beschermde nesten aanwezig: huismus, gierzwaluw en ooievaar;
- De nesten en het leefgebied van huismus en gierzwaluw worden niet beïnvloed door het voornemen;
- De ooievaarspaal was ten tijde van de quickscan niet in gebruik. Effecten zijn daarom nu niet aan de orde. Dat kan veranderen als de paal wel door ooievaars wel in gebruik wordt genomen.
- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor vogels zoals scholekster, kievit en gele kwikstaart aanwezig;
- In en rond het plangebied komen verder een aantal nationaal beschermde soorten voor, namelijk wezel. Voor deze andere soorten geldt dat ze allemaal zijn opgenomen in bijlage 5 van de provinciale verordening, zodat voor deze soorten een vrijstelling. 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.

3.2 Benodigde vervolgstappen

- Om negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorkomen, dient te worden gewerkt buiten het broedseizoen (buiten de periode half maart t/m half juli).
- Voor 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.

4 | Literatuur en bronnen

- Bijlsma, R.G., F. Hustings en C.J. Camphuysen, 2001. Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2). GMB Uitgeverij / KNNV Uitgeverij, Haarlem / Utrecht.
- DR-loket, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.
- Google Earth Pro., 2009. Tele Atlas.
- Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.
- Nationale Databank Flora en Fauna. Geraadpleegd 11 juni 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.

Websites

www.zoogdiervereniging.nl

www.ravon.nl

www.vogelbescherming.nl

www.sovon.nl

www.verspreidingsatlas.nl/planten

www.ravon.nl



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

J. Koster

Veldwerk

J. Koster

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 soorten Wet natuurbescherming Lienstukken-zuid Grolloo. Rapport P18100, Assen.

Foto's: J. Koster, D. Heidinga