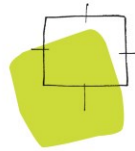


Bijlage 6: Inventarisatie natuurwaarden



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Inventarisatie natuurwaarden Brinkweg, Zelhem

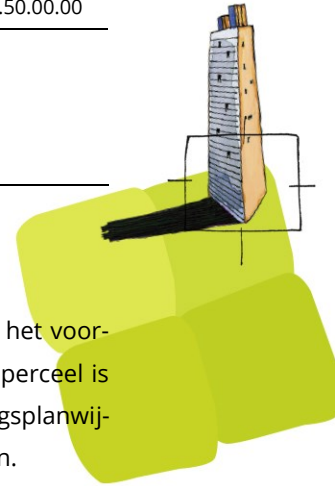
Opdrachtgever: KWA Bedrijfsadviseurs

projectnummer: 707.03.50.00.00

Van: dhr. ir. H. Kloen, ecooloog BügelHajema Adviseurs

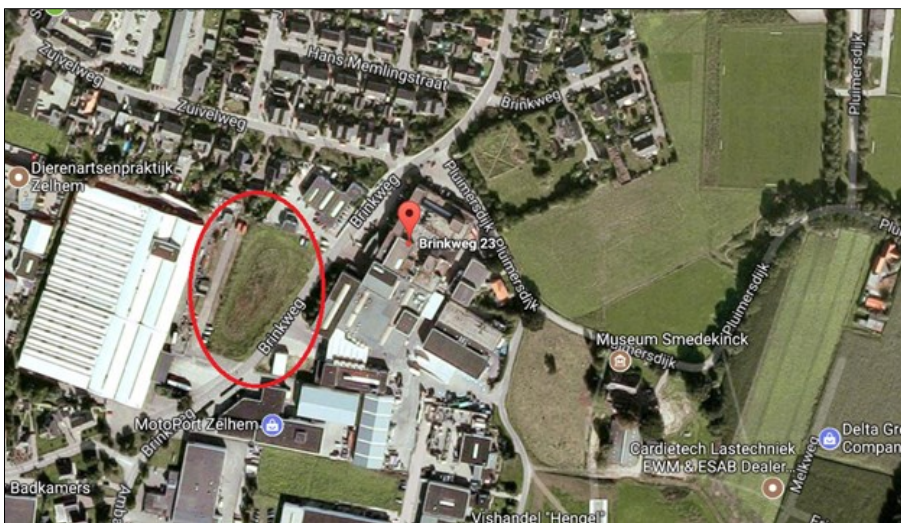
Onderwerp: Inventarisatie natuurwaarden

Datum: 28-06-2018



KADER

Op het bedrijventerrein aan de rand van het dorp Zelhem in de gemeente Bronckhorst is het voornemen om voor een perceel gelegen aan de Brinkweg de bestemming te wijzigen. Op het perceel is een bedrijfsontwikkeling voorzien. Deze beoogde ontwikkeling gaat mee in een bestemmingsplanwijziging (veegplan) die wordt opgesteld door de gemeente. De locatie is in figuur 1 aangegeven.



Figuur 1. De ligging van het perceel aan de Brinkweg te Zelhem en naaste omgeving

Om de uitvoerbaarheid van herinrichting van het plangebied te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel van deze inventarisatie is om na te gaan of aanvullend onderzoek ten aanzien van beschermde soorten in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Hiertoe zijn recente foto's van opdrachtgever en de

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.



Nationale Database Flora en Fauna geraadpleegd. Daar er geen bebouwing, oppervlaktewater of houtige beplanting aanwezig is, is geen veldbezoek uitgevoerd.

PLANGEBIED

Het plangebied betreft een perceel gelegen tussen de Brinkweg, Zuivelweg en Doctor Grashuisstraat. Het perceel ligt braak, er is uitsluitend een grasachtige begroeiing aanwezig. Er is geen bebouwing, geen houtige beplanting en geen oppervlaktewater aanwezig. Aan de oost- en zuidzijde grenst het perceel aan de Brinkweg, met aan de overliggende zijde bedrijven. Ook aan de west- en noordzijde grenst het perceel aan bedrijven. Verder naar het noorden en westen liggen woonwijken en naar het oosten sportvelden aan de rand van het dorp.

Het voornemen betreft bedrijfsontwikkeling, met bouw van hallen ten behoeve van een logistieke functie.

SOORTENBESCHERMING

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreft:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 27-06-2018 17:30:08) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied verschillende beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreft vogels met jaarrond be-

² Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens: de Gegevensautoriteit Natuur heeft vastgesteld dat ze kloppen. Informatie is te vinden op www.natuurloket.nl.

³ Quickscanhulp.nl is een online applicatie waarmee een afgeleide van data uit de NDFF wordt weergegeven. Het is daarmee een hulpmiddel voor ervaren ecologen om te bepalen of een beschermde soort wel of niet in het plangebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het plangebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.



schermde nesten, reptielen, amfibieën, zoogdieren en dagvlinders. Indien van toepassing worden relevante soorten in de onderstaande tekst betrokken.

Op basis van de door initiatiefnemer aangeleverde foto's (zie figuur 2) en Google streetview blijkt dat het plangebied een zeer beperkte natuurwaarde heeft. Er is uitsluitend een grasachtige begroeiing aanwezig met soorten zoals gestreepte witbol, enkele algemene graslandkruiden zoals gewoon duizendblad en enkele ruigtesoorten zoals bijvoet en akkerdistel. Het betreft planten van verstoorde zeer voedselrijke grond. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de naaste omgeving (Quickscanhulp.nl) en ook niet te verwachten.



Figuur 2. Impressie van het plangebied (foto's initiatiefnemer, 7 juni 2018).

Voor beschermde diersoorten vormt het plangebied een weinig geschikt leefgebied of foerageergebied en ook de naaste omgeving met veel bebouwing en verharding is weinig aantrekkelijk. Desalniettemin is het niet geheel uitgesloten dat enkele diersoorten hier een verblijfplaats vinden.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen van verschillende soorten vogels met jaarrond beschermde nesten bekend zoals huismus, gierzwaluw en enkele soorten roofvogels en uilen (Quickscanhulp.nl). Bebouwing of bomen waarin deze soorten een nestplaats kunnen vinden, ontbreken. Incidenteel kunnen deze soorten foerageren in het plangebied. De waarde als foerageergebied is echter laag en in de omgeving (bewoonde omgeving, sportvelden en buitengebied) is veel foerageergebied van hogere kwaliteit aanwezig. Algemene tuin- of stadsvogels zoals merel, spreeuw of Turkse tortel zijn in het plangebied hooguit incidenteel te verwachten. Het terrein is niet geschikt als broedplaats voor deze soorten. Nesten van deze soorten zijn overigens alleen in het broedseizoen beschermd.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen van enkele soorten vleermuizen bekend, namelijk gewone dwergvleermuis en laatvlieger (Quickscanhulp.nl). Bebouwing of bomen waarin deze soorten een verblijfplaats kunnen hebben, ontbreken. Het plangebied en naaste omgeving is door de



schaarse aanwezigheid van bomen en struiken weinig geschikt als foerageergebied van vleermuizen. Een doorlopende structuur over of langs het plangebied die onderdeel kan vormen van een essentiële vliegroute van vleermuizen, ontbreekt.

Er zijn 15 soorten beschermde grondgebonden zoogdieren bekend in de omgeving (Quickscanhulp.nl). Elf daarvan zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijgesteld van de verbodsartikelen van de Wnb in de provincie Gelderland. Voor de niet-vrijgestelde soorten boommarter, das en eekhoorn is het plangebied totaal niet geschikt als leefgebied. Voor de steenmarter is het gebied ook weinig geschikt, deze soort is hooguit incidenteel foeragerend te verwachten in het plangebied. In het plangebied zijn incidenteel enkele algemene, vrijgestelde zoogdiersoorten zoals huisspitsmuis en veldmuis te verwachten.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van zeven soorten amfibieën (Quickscanhulp.nl). Er is in het plangebied en naaste omgeving geen geschikt voortplantingswater voor deze soorten aanwezig. Binnen het plangebied worden hooguit incidenteel enkele algemene vrijgestelde amfibiesoorten verwacht, zoals de bastaardkikker, bruine kikker en gewone pad. Voor de niet-vrijgestelde soorten die bekend zijn uit de omgeving, nl boomkikker, kamsalamander en poelkikker is het plangebied totaal ongeschikt als leefgebied.

Voor de beschermde dagvlindersoort grote weerschijnvlinder en de reptielensoort ringslang die bekend zijn uit de omgeving (Quickscanhulp.nl), vormt het plangebied geen geschikt leefgebied.

TOETSING

Het kan worden uitgesloten dat als gevolg van de ontwikkelingen jaarrond beschermde nest- en/of verblijfplaatsen van vogels, vleermuizen of marterachtigen, alsmede voortplantingswateren voor amfibieën verloren gaan. Er gaat geen essentieel foerageer- of leefgebied voor deze soortgroepen verloren als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling. Negatieve effecten op deze soortgroepen zijn niet aan de orde.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels (andere dan de jaarrond beschermde) in het plangebied en de directe omgeving worden vernietigd of verstoord. Dit is bij wet verboden. Vernietiging en verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.



Als gevolg van de werkzaamheden kunnen tot slot verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en zoogdiersoorten worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Gelderland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wet natuurbescherming.

Gebiedsbescherming

Voor het onderhavige plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000-gebieden, die een internationale bescherming genieten. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

PROVINCIAAL RUIMTELIJK NATUURBELEID

Gelders Natuurnetwerk (GNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voormalig Ecologische Hoofdstructuur) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. In de provincie Gelderland wordt het NNN Gelders Natuurnetwerk (GNN) genoemd. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het GNN is voor provincie Gelderland uitgewerkt in de Omgevingsvisie Gelderland en de Omgevingsverordening Gelderland (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

Groene ontwikkelingszone (GO)

Vanuit de Omgevingsverordening Gelderland worden behalve de GNN-gebieden ook gebieden aangewezen als Groene Ontwikkelingszone. In deze gebieden worden geen grootschalige ontwikkelingen mogelijk gemaakt, maar kleinschalige ontwikkelingen die niet leiden tot een significante aantasting van de kernkwaliteiten van het gebied zijn wel toegestaan.



INVENTARISATIE

Het plangebied ligt niet in of grenst niet aan een in het kader van de Wnb beschermd gebied. Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Stellenkampsveld op circa 14 km afstand ten noordoosten van het plangebied en het Natura 2000-gebied Rijntakken op circa 14 km afstand ten noordwesten van het plangebied.

Het plangebied ligt niet op en grenst niet aan gronden die in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid zijn aangewezen als GNN of GO. Het dichtstbijzijnde GNN-gebied ligt circa 2,4 km ten oosten van het plangebied, het dichtstbijzijnde GO-gebied ligt circa 1,4 km ten zuiden van het plangebied.

Gezien ligging op ruime afstand van de begrenzing van de GNN en GO en het ontbreken van ruimtelijke verbinding hiermee, is het plan niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

TOETSING

Gezien de ligging van het plangebied ten opzichte van de beschermde gebieden en de aard van de ontwikkelingen zijn geen negatieve effecten op in het kader van de Wnb en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde natuurgebieden te verwachten.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de terreinomstandigheden en de aard van het plan een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Bij de planning van de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming of gebiedenbescherming (Wnb en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid) is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning van de Wnb is niet nodig voor de beoogde activiteiten. Het plan is daarnaast op het punt van het NNN niet in strijd met de Verordening Ruimte.

Op voorhand kan in redelijkheid worden gesteld dat natuurwet en -regelgeving ten aanzien van beschermde soorten de uitvoerbaarheid van de ruimtelijke ontwikkelingen niet in de weg staat.