



memo

aan: Gemeente Brunssum
van: SAB Eindhoven B.V.
ons kenmerk: BROI/90752
datum: 24 juni 2010
betreft: Quick scan flora en fauna in de vorm van een brieffrapport

AANLEIDING EN METHODE

In Brunssum (gemeente Brunssum, provincie Limburg) is op het oostelijk deel van een sportveld aan de Schinveldsestraat/Jonker van Weerstraat de uitbreiding van bedrijventerrein Haefland / Rode beek beoogd. Voordat deze ruimtelijke ingreep mag plaatsvinden, dient eerst een onderzoek te worden uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en eventueel andere geldende natuurregeling. Voorliggend onderzoek betreft een quick scan (in de vorm van een brieffrapportage) waarin op basis van een gebiedsanalyse en beschikbare soortgegevens uitspraken worden gedaan over de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en dieren in het plangebied. Voor deze effectenbeoordeling heeft geen veldonderzoek plaatsgevonden, maar is bureaustudie uitgevoerd. Hierbij is gebruik gemaakt van de meeste recente literatuur over verspreidingsgegevens, het natuurloket, websites, Google Earth en foto's van de omgeving.

Deze quick scan is uitgevoerd op basis van de momenteel geldende uitwerking en interpretatie van beleid en wetgeving.

GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE INGREPEN

Brunssum is gelegen in een gebied met een groen, heuvelachtig karakter. Brunssum kent daardoor veel natuurlijke hoogteverschillen. In de omgeving van Brunssum zijn veel groene elementen te vinden. Ook binnen de bebouwde kom zijn de wegen vaak voorzien van bomenrijen en komen veel groene elementen voor. Dit maakt de omgeving van Brunssum tot een waardevol landschap.

Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Brunssum in de hoek van de Schinveldsestraat en de Jonker van Weerstraat. Deze wegen vormen de grenzen van het plangebied in respectievelijk het oosten en zuiden. De westelijke grens wordt gevormd door sportvelden en de noordelijke grens door het bestaande bedrijventerrein Haefland. Het plangebied betreft een sportveld dat in zijn geheel omringd is door bomen. Op deze locatie is de uitbreiding van het ten noorden gelegen bedrijventerrein beoogd. De toegangsweg

zal ongeveer in het midden van het sportveld gerealiseerd worden. Op deze plek zal ook het groen gekapt worden. De rest van het groen zal zoveel als mogelijk behouden blijven.

Gebiedsbescherming

Bij gebiedsbescherming is er onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). In de Natuurbeschermingswet 1998 worden Natura 2000-gebieden en beschermde Natuurmonumenten beschermd. De EHS is niet opgenomen in de natuurwetgeving, maar dient bij de planologische afweging te worden meegenomen.

Het plangebied ligt niet in of nabij een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied "Brunssumerheide" en ligt op ruim 2,5 km afstand van het plangebied. Gezien de grote afstand tussen het beschermde gebied en de tussenliggende elementen (woningbouw en wegen), zijn er geen negatieve effecten te verwachten op het beschermde gebied.

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het dichtstbijzijnde gebied aangewezen als EHS ligt op ongeveer 500 meter afstand ten noorden van het plangebied. Aangezien de beoogde plannen betrekking hebben op een relatief klein gebied en tussen het plangebied en de EHS het bedrijventerrein Haefland ligt, zijn geen negatieve effecten te verwachten op de EHS.

Soortenbescherming

Soortenbescherming is altijd van toepassing. In Nederland is de bescherming van soorten opgenomen in de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet is gericht op het duurzaam in stand houden van soorten in hun natuurlijk leefgebied. Als een ruimtelijke ingreep rechtstreeks kan leiden tot verstoring of vernietiging van bepaalde beschermde soorten of hun leefgebied, kan het project in strijd zijn met de Flora- en faunawet. Voor het beoordelen van de doorwerking van het aspect soortenbescherming moet worden nagegaan of het plangebied beschermde soorten (zowel planten als dieren) herbergt. De mogelijke negatieve effecten van de ingreep op betreffende soorten moeten worden beschreven.

Volgens het Natuurloket zijn er beschermde vaatplanten, zoogdieren, broedvogels, reptielen en amfibieën aangetroffen in de kilometerhokken (196-329) waarbinnen het plangebied en haar invloedsgebied valt. Binnen de kilometerhokken zijn niet alle groepen evengoed onderzocht. Het plangebied maakt een klein onderdeel uit van de betreffende kilometerhokken, daarom is besloten geen gegevens op te vragen maar de quick scan vooral te baseren op de biotoopinschatting door een ecooloog van SAB.

algemene soorten

De meeste van de mogelijk in het plangebied voorkomende soorten zoals Bruine kikker, Gewone pad, Egel, (spits)muizen, Konijn en Mol zijn beschermd volgens het lichte beschermingsregime van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt dat aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen op basis van een vrijstelling mogelijk is, zonder dat er sprake is van procedurele consequenties.

strikt beschermde soorten

Een aantal van de mogelijk voorkomende soorten is meer strikt beschermd. Voor deze soorten moet bij aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet worden aangevraagd. De directe omgeving van het plangebied heeft een binnenstedelijk karakter en structuurrijke elementen, watervoerende elementen en gebouwen zijn niet in het plangebied aanwezig. Verder wordt het plangebied intensief gebruikt als sportveld, waardoor van een onverstoorde situatie geen sprake is. Gezien het bovenstaande en op basis van de verspreidingsgegevens en biotoopeisen van de mogelijk in de omgeving voorkomende soorten en afwezigheid van een verbinding met het buitengebied, worden binnen het plangebied geen strikt beschermde grondgebonden vaatplanten, zoogdieren, gebouwbewonende vleermuizen, reptielen, amfibieën, vissen en insecten verwacht.

vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens uit de 'Atlas van de Nederlandse Vleermuizen' (Limpens, 1997) komen in de omgeving van het plangebied vleermuizen voor. Vleermuizen zijn strikt beschermd volgens tabel 3 van de Flora- en faunawet en bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Vleermuizen verblijven in bomen en/of gebouwen. Binnen het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig, waardoor verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten zijn uit te sluiten. Met de plannen worden enkele bomen gekapt om een toerit te maken. Het betreffen de bomen aan de westzijde van het plangebied. Indien deze te kappen bomen holten of loshangende schors bevat zijn verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen op voorhand niet uit te sluiten. In dit geval is nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk of het nemen van mitigerende maatregelen om aantasting van potentiële verblijfplaatsen te voorkomen. Lijnelementen en daarmee potentiële belangrijke vliegroutes van vleermuizen zijn aanwezig aan de randen van het plangebied. Met de plannen blijven deze lijnvormige elementen behouden. Echter er dient voorkomen te worden dat deze bomenrijen verlicht worden, aangezien vleermuizen gevoelig zijn voor verlichting.

vogels

Alle vogels en hun nesten zijn strikt beschermd. Actieve nesten van vogels mogen niet worden aangetast of verstoord. Voor de meeste vogels kan worden volstaan met ontzien van nesten in het broedseizoen (globaal van half maart tot half juli). Het is aannemelijk dat vogelsoorten broeden in de te kappen bomen, waardoor de kap van bomen plaats dient te vinden buiten het broedseizoen. Nestlocaties van enkele vogelsoorten zoals roofvogels, uilen en roeken zijn jaarrond beschermd. Het is niet te verwachten dat roofvogels of uilen een vaste rust- en verblijfplaats hebben in het plangebied. Nestlocaties van de Roek zijn op voorhand niet uit te sluiten. Indien deze soort broedt in de te kappen bomen is het nemen van mitigerende maatregelen noodzakelijk.

CONCLUSIE

Gebiedbescherming in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur is gezien de relatief kleine ingreep, de tussenliggende bebouwing en afstand niet van toepassing.

Indien bomen met holten of los hangende schors gekapt worden is nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk of er dienen mitigerende maatregelen getroffen worden om aantasting van potentiële verblijfplaatsen te voorkomen. Verder dient verlichting van de bomenrijen voorkomen te worden en zijn mitigerende maatregelen noodzakelijk als een roeken een nest in de te kappen boom heeft.

De zorgplicht is altijd van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren de kans te geven om te vluchten. Verder kunnen vogels broeden binnen en in de omgeving van het plangebied. Werkzaamheden die een verstorend effect op broedende vogels veroorzaken dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen (broedseizoen loopt van globaal half maart tot half juli).