

Ecologie

KADER

Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbesluit noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 16 oktober 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: onbewolkt, circa 23°C en een zwakke wind.

PLANGEBIED EN PLANNEN

Het plangebied is gelegen op bedrijventerrein De Ambacht te Oostzaan. Dit bedrijventerrein ligt ten westen van de A8 en ten noorden van de N516 tussen Oostzaan en Zaandam. Het plangebied ligt aan de zuidwestzijde van het bedrijventerrein ten westen van het gebouwen van Royaan BV. Het plangebied is vrijwel geheel verhard en wordt aan de rand verlicht door een aantal straatlantaarns. Aan de westzijde grenst het plangebied aan een strook met bomen en struiken. Daarnaast is in het plangebied een smalle grasstrook langs een hek aanwezig.

Het plan bestaat uit de realisatie van een bedrijfsloods met ondergeschikt kantoor met een oppervlakte van circa 1.700 m². Bij uitvoering van het plan wordt de bestaande verharding verwijderd. De grasstrook in het plangebied wordt mogelijk verwijderd. De opgaande beplanting buiten het plangebied blijft behouden bij uitvoering van het plan. Tijdens de aanlegfase vinden activiteiten plaats zoals heiwerkzaamheden, graafwerkzaamheden, overige constructiewerkzaamheden en de aanvoer van bouwmaterialen.

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



Plangebied gezien richting het noorden. De opgaande beplanting valt buiten het plangebied (16 oktober 2017)

Soortbescherming

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

- 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 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 13-10-2017 10:28:22) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Indien van toepassing worden deze soorten in onderstaande tekst behandeld.

Uit de omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn geen beschermde plantensoorten bekend (Quickscanhulp.nl). In het plangebied is uitsluitend een

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.

smalle grasstrook langs een hek met soorten als duinriet, kweek, kropbaar, grote brandnetel en bezemkruiskruid aanwezig. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke tot matig voedselrijke omstandigheden. Door het ontbreken van geschikt biotoop zijn beschermde planten uitgesloten in het plangebied.

Nesten van broedvogels met een jaarrond beschermd nest, zoals huismus of uilen, zijn door het ontbreken van bebouwing en bomen uitgesloten in het plangebied. In de jonge bomen in de groenstrook langs het plangebied zijn geen nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen of te verwachten. Het vrijwel volledig verharde plangebied vormt ook geen geschikt foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen.

In de groenstrook langs het plangebied kunnen algemene vogels als merel, tjiftjaf, vink en heggenmus tot broeden komen.

Door het ontbreken van bebouwing en bomen zijn vleermuisverblijfplaatsen in het plangebied uitgesloten. Het plangebied is volledig verhard en heeft daarom naar verwachting weinig waarde als foerageergebied voor vleermuizen. Het kanaal Watering op 100 meter afstand ten westen van het plangebied vormt onderdeel van een vliegroute van vleermuizen tussen Oostzaan en de Noorder IJplas (Boddeke et al., 2006⁴). Meervleermuis en ook watervleermuis zijn recent waargenomen in de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Het plangebied zelf vormt door het ontbreken van doorgaande lineaire structuren en de aanwezige straatlantaarns naar verwachting geen onderdeel van een essentiële vliegroute van vleermuizen.

Het plangebied is verhard en heeft door het vrijwel ontbreken van vegetatie geen functie voor grondgebonden zoogdieren, zoals de uit de omgeving van het plangebied bekende soorten boommarter, bunzing en wezel (Quickscanhulp.nl). Hooguit zijn enkele verblijfplaatsen van een algemene soort als huisspitsmuis te verwachten. Voor de te verwachten soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Het plangebied vormt door het vrijwel ontbreken van vegetatie en kale grond geen geschikt landbiotoop voor amfibieën, zoals de uit de omgeving bekende rugstreeppad (Quickscanhulp.nl). Rugstreeppad is echter een pioniersoort die zich snel kan vestigen op zandige bouwterreinen met ondiepe, snel opwarmende plassen die kunnen dienen als voortplantingswater.

Het is niet uitgesloten dat enkele exemplaren van algemene amfibieënsoorten als gewone pad en bruine kikker in het plangebied aanwezig zijn. Deze kunnen zich voortplanten in de watergang ten westen van het plangebied. Voor de te verwachten soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

⁴ Boddeke, P.H.N., H. Steendam, F. van der Vliet & G.F.J. Smit, 2006. Natuurtoets Capaciteitsuitbreiding Coentunnel. Bureau Waardenburg bv

Het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen, vissen en ongewervelden is uitgesloten in het plangebied het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

Als gevolg van het plan gaan geen nesten van vogels of verblijfplaatsen van vleermuizen verloren. Het plangebied vormt gezien de inrichting geen essentieel foerageergebied van vleermuizen of vogels met jaarrond beschermde nesten.

Meervleermuis, waarvoor de watergang Watering van belang is als onderdeel van een vliegroute, is zeer gevoelig voor lichtverstoring langs een vliegroute. Door de ruime afstand tot de vliegroute, zal het plan zeker niet leiden tot een toename van lichtuitstraling op de Watering, zodat een negatief effect op de vliegroute van meervleermuis achterwege blijft.

Het plan leidt dan ook niet tot negatieve effecten op vogels en vleermuizen.

In verband met waarnemingen van rugstreeppad in de nabijheid van het plangebied wordt geadviseerd om het ontstaan van ondiepe plassen tijdens de aanlegfase te voorkomen. Rugstreeppad kan zich als pioniersoort snel op bouwlocaties vestigen. Indien rugstreeppad zich vestigt in het plangebied, kunnen de werkzaamheden voor onbepaalde tijd worden stilgelegd. Vestiging kan voorkomen worden door ervoor te zorgen dat bij graafwerkzaamheden geen ondiepe plassen ontstaan die kunnen dienen als voortplantingswater voor rugstreeppad. Als alternatief kan tijdens de werkzaamheden een amfibieënscherm om de bouwplaats aangebracht worden, zodat rugstreeppad geen toegang heeft tot het terrein.

Als gevolg van het plan kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en of zoogdierensoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Noord-Holland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig 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 Natura 2000-gebieden, geregeld. 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.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het NNN (voorheen ook wel Ecologische Hoofdstructuur genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke

natuurgebieden in Nederland, dat voldoende robuust is voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN is voor Noord-Holland uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de bijbehorende Provinciale Ruimtelijke Verordening.

WEIDEVOGELLEEFGEBIED

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

INVENTARISATIE

Het plangebied ligt op een afstand van ruim 1 kilometer van het dichtstbijzijnde beschermde gebied in het kader van de Wnb, te weten Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ten noorden van het plangebied. Op dezelfde afstand ligt het dichtstbijzijnde NNN-gebied, wat eveneens betrekking heeft op de gronden die zijn aangewezen als Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand circa 550 meter ten noorden van het plangebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging op een bedrijventerrein, de tussenliggende afstanden en de geringe grootte van de te bouwen loods zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op Natura 2000-, NNN- en weidevogelleefgebieden te verwachten. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een nadere analyse in het kader van de gebiedenbescherming van de Wnb en de ontwikkelingen zijn niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Conclusie

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

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is.

Wel wordt geadviseerd om vestiging van rugstreeppad tijdens de uitvoering van de plannen te voorkomen. Voor deze activiteit is geen ontheffing of vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.

Op voorhand kan in redelijkheid worden gesteld dat natuurwet en -regelgeving de uitvoerbaarheid van het ruimtelijke plan niet in de weg staat.