

De Vos Ecologie

Voor ecologisch onderzoek, advies & begeleiding en maatregelen

Opdrachtgever:

Dhr. P. (Paul) Casteleijn

Paul Casteleijn Hoveniers

Noldijk 126

2991 VL Barendrecht

Auteur: D.L. (David) de Vos

E-mail: info@devosecologie.nl

Kenmerk: 24-014/n01

Versie: Definitief

Datum: 13-05-2024

Notitie Actualisatie Natuurgoed Ziedewij te Barendrecht

Het planvoornemen is om in Natuurgoed Ziedewij, gelegen aan de Noldijk 126 te Barendrecht (hierna: plangebied) de nieuwbouw van opstallen en herontwikkeling van het terrein te realiseren. Om te bepalen of de voorgenomen plannen leiden tot een overtreding van de natuurwetgeving, heeft Ekoza in 2020 een quickscan uitgevoerd. Vervolgens heeft Ekoza nader onderzoek naar de buizerd en grote modderkruiper uitgevoerd en een functie als (essentieel) leefgebied voor deze soorten aangetoond. Voor het vangen en aantasten van leefgebied van de grote modderkruiper is een ontheffing verkregen (Kenmerk ODH118340, zaaknummer 00608380). Deze ontheffing en de rapporten van Ekoza zijn echter ondertussen verjaard. De Vos Ecologie heeft op basis van een veldonderzoek (dd. 29-04-2024) en bronnenonderzoek een actualisatie uitgevoerd. Deze actualisatie is 5 jaar geldig, tenzij in of rond het plangebied in de tussentijd een ander biotoop is ontstaan.

Conclusie

Gedurende het globale broedseizoen (1 maart – 1 september) moet rekening worden gehouden met algemene broedvogels door het nemen van voorzorgsmaatregelen. De buizerd heeft geen nest meer in het plangebied. Verder moet in het kader van de zorgplicht rekening worden gehouden met algemene diersoorten.

Een functie voor de strikt beschermde steenmarter is op voorhand niet uit te sluiten. Het uitvoeren van nader onderzoek moet hier uitsluitsel over geven.

Zolang er voor een eventuele uitbreiding van het watersysteem geen graafwerkzaamheden plaatsvinden gedurende de kwetsbare perioden (voortplanting en winterrust), kan een negatief effect op de strikt beschermde grote modderkruiper op voorhand worden uitgesloten.

Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

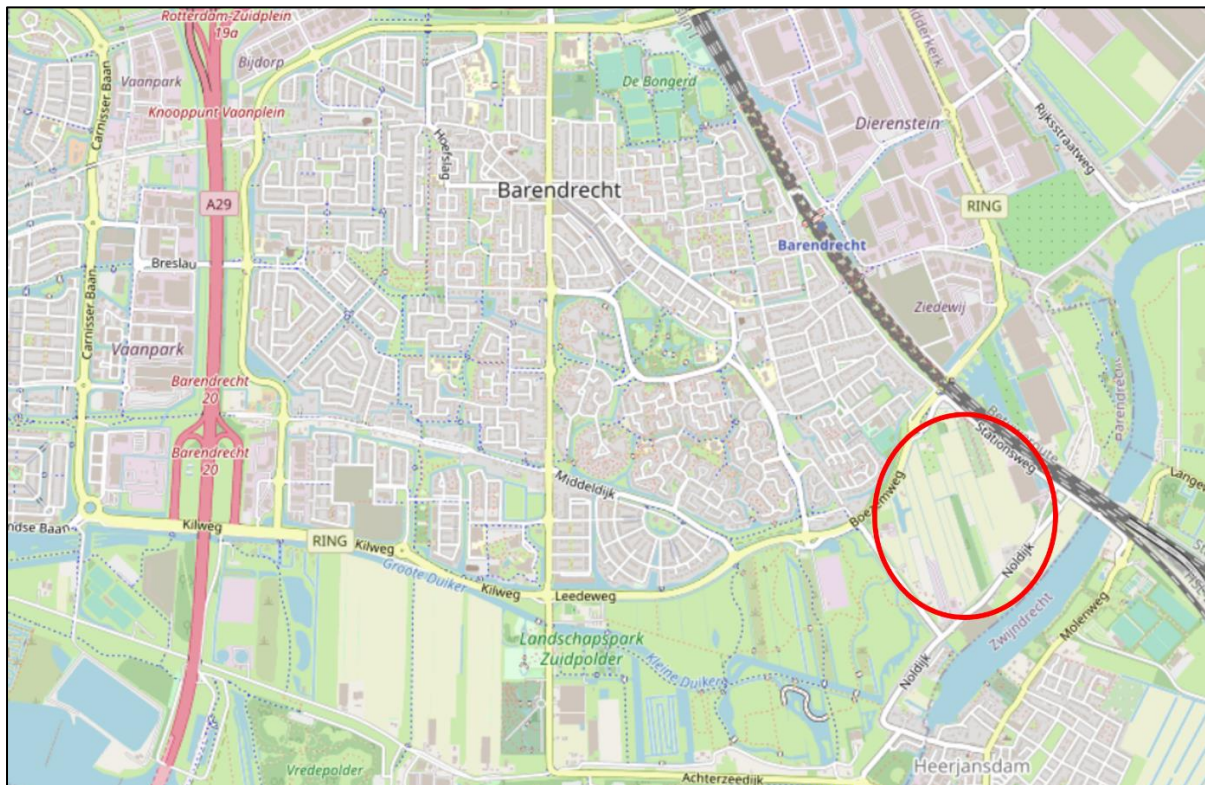
Kwaliteitsborging

David de Vos is reeds 8 jaar als ecooloog werkzaam, eerst bij Waardenburg Ecology en daarna bij ATKb. Op 1 januari 2022 is hij begonnen als zelfstandig ecooloog. In totaal is hij bij meer dan 290 projecten betrokken geweest en heeft meerdere ontheffingen Wnb aangevraagd en verkregen. David voldoet daarmee aan de definitie die Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) hanteert van een ecologisch deskundige. Zie voor de definitie: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buitenwerken/ecologisch-deskundige>

Inleiding

Plangebied

Het plangebied bestaat uit ca. 10 ha polder met bosschages en braakliggend terrein met ruigtevegetatie en (braam)struweel. Op een deel van plangebied staan wat fruit- en notenbomen, en opslag van materiaal en materieel. In het plangebied ligt een watersysteem bestaande uit smalle sloten (1,5 – 2,5 m breed) en poelen.



Afbeelding 1 De globale locatie van het plangebied.

Geplande werkzaamheden

Het planvoornemen is de nieuwbouw van opstallen en herontwikkeling van het terrein. Bij de werkzaamheden vinden ook heiwerkzaamheden plaats. Het huidige watersysteem wordt volgens de huidige planning niet vergraven, maar mogelijk wel uitgebreid. Er is nog geen precieze tijdsplanning van de ingreep bekend.

Methodiek

Bij een actualisatie wordt een eenmalige beoordeling van het plangebied uitgevoerd, waarbij globaal wordt gekeken naar aanwezige en te verwachten (beschermde) soorten op basis van de verouderde rapportage, eigen soort- en gebiedskennis (expert judgement) en bronnenonderzoek. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de vigerende natuurwetgeving.

Het plangebied is op 29-04-2024 bezocht. De weersomstandigheden waren gunstig: zonnig, droog, 20 graden en 3bft. Het plangebied is onderzocht op (sporen van) beschermde flora en fauna. Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDF) en verspreidingsatlas.nl te raadplegen.

Conclusie

Uit het onderzoek van De Vos Ecologie volgen een aantal bevinden die afwijken van de rapporten van Ekoza. Bij soortgroepen die hieronder niet worden behandeld, zijn de conclusies van Ekoza nog steeds actueel.

Grondgebonden zoogdieren

Raadpleging van NDFF leverde waarnemingen op van de strikt beschermde steenmarter, waarvan 1 op minder dan 200 m van het plangebied. Het habitat in het plangebied is geschikt voor marterachtigen, waaronder de steenmarter (afbeelding 2). Een functie van het plangebied voor steenmarters kan daarom op voorhand niet worden uitgesloten, met name het deel waar nu opslag van materialen plaatsvindt. Het aantasten van de verblijfplaats van een steenmarter is een overtreding van de natuurwetgeving. Voordat de hopen/stapels materialen en opstallen worden verwijderd, moet nader onderzoek uitwijzen of deze een (essentiële) functie hebben voor steenmarters.



Afbeelding 2 Geschikte structuren voor verblijfplaatsen van steenmarters en andere zoogdieren (en amfibieën).

Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats

De rij elzen met de nestplaats van de buizerd is verwijderd zoals gepland. In het plangebied is nu geen nest van buizerds meer aanwezig. Vermoedelijk is deze verhuist naar een bosschage ten westen van het plangebied, aangezien buizerds vanaf die bosschage roepend werden waargenomen. In de huidige situatie heeft het plangebied de functie van niet-essentieel foerageergebied.

Ongewervelden

In de omgeving zijn waarnemingen uit 2023 van de grote vos en teunisbloempijlstaart bekend (NDFF) op een afstand van minder dan 1 km.

De grote vos (overige soorten) plant zich sinds 2019 (weer) voort in Nederland. De waardplanten van deze dagvlinder zijn de iep, zoete kers, populier en wilg. In de bosschage aan de westkant van het plangebied staan wilgen. Een functie van het plangebied voor de grote vos kan op voorhand niet worden uitgesloten. Zolang deze bosschage wordt behouden, wordt een negatief effect op de eventueel aanwezige grote vos uitgesloten en is een overtreding van de natuurwetgeving niet aan de orde.

De teunisbloempijlstaart (habitatrichtlijn) is een nachtvlinder die zicht de laatste jaren vanuit Zuid-Limburg naar het noorden en westen uitbreidt, maar nog steeds geldt als zeldzaam. In het plangebied

is geschikt habitat aanwezig in de vorm van open gebied met ruigtekruiden en vochtige (wilgen)bosschage. De waardplanten van deze vlinder zijn harig wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Zolang dit habitat aanwezig blijft in het plangebied, kan een negatief effect op voorhand worden uitgesloten.

Vissen

In het plangebied leven grote modderkruipers. Er is geen reden om aan te nemen dat de gegevens van Ekoza niet meer actueel zijn. Om een overtreding van de natuurwetgeving te voorkomen, is echter wel een maatregel nodig.

Maatregelen broedvogels

Een overtreding van de natuurwetgeving (als gevolg van wezenlijke verstoring of aantasting van vogelnesten) kan worden voorkomen door onderstaande voorzorgsmaatregelen:

- Werkzaamheden buiten het globale broedseizoen (deze loopt van 1 maart tot 1 september) uitvoeren. Elk broedgeval is beschermd; ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet wezenlijk verstoord of aangetast zodat het broedsel mislukt. Voor wezenlijke verstoring of aantasting van broedgevallen kan geen ontheffing worden verkregen.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten het broedseizoen (indien nodig) struiken en andere beplanting rooien. De beste periode hiervoor is december t/m februari.
- Als struiken en andere beplanting niet kunnen worden gerooid buiten het broedseizoen: voorafgaande aan het werk een broedvogelcontrole uitvoeren en een gebied van normaliter 20-70 meter (afhankelijk van de vogelsoort) rondom de bewoonde nesten tijdens de werkzaamheden ontzien.
- Raadpleeg bij twijfel of voor aanvullend advies een ecoloog.

Maatregelen zorgplicht

In het kader van zorgvuldige omgang met alle in het wild levende soorten, moet het opzettelijk verwonden of doden van dieren voorkomen worden om een overtreding van de zorgplicht te voorkomen.

- Let er op dat bij het verwijderen van de opstallen en hopen/stapels van materialen dat dieren hier hun nest of verblijfplaats kunnen hebben. Denk bij een verblijfplaats aan algemene soorten grondgebonden zoogdieren (zoals de egel, bunzing en wezel) en amfibieën (zoals de gewone pad en bruine kikker). Het verwijderen van de opstallen en materialen moet plaatsvinden tussen 1 september en 1 november (tussen voortplanting en winterrust). Hierbij moet één kant op worden gewerkt zodat dieren de kans hebben om te ontkomen.
- Behoudt zoveel mogelijk van de aanwezige beplanting binnen het plangebied (met name bomen en struiken).
- Werk van één kant af naar een (relatief) veilige richting om fauna de kans te geven zelfstandig te vluchten.
- Snoeiafval en hopen stenen/puin direct afvoeren of in een container plaatsen. Deze hopen vormen geschikte broedplaatsen voor diverse soorten broedvogels en verblijfplaatsen voor bijvoorbeeld egels.

Maatregel grote modderkruiper

De graafwerkzaamheden in het huidige watersysteem zijn afgrond, maar in de toekomst vindt mogelijk uitbreiding van het watersysteem plaats. Om een negatief effect op de voortplanting of winterrust van grote modderkruipers en slachtoffers te voorkomen, moeten de graafwerkzaamheden voor de eventuele uitbreiding worden uitgevoerd tussen 1 september en 1 november. De huidige ontheffing

is verjaard. Indien alsnog het huidige watersysteem wordt vergraven of deels gedempt, dan moet een ecoloog worden geraadpleegd.

Maatregel exoten

In het plangebied zijn grote berenklaauw en Japanse duizendknoop aangetroffen. Voor deze soorten geldt het advies om deze met zorg te verwijderen om (verdere) verspreiding tegen te gaan.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

© De Vos Ecologie / Paul Casteleijn Hoveniers

De Vos Ecologie kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade of voor schade welke voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage; opdrachtgever vrijwaart De Vos Ecologie voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Impressies





