



NOTITIE

Hoogheemraadschap van Delfland
Mv. M. Kraaijeveld
Postbus 3061
2601 DB Delft

DATUM: 29-11-2017
ONS KENMERK: 16-555/17.08334/DavVo
UW KENMERK: geen
AUTEUR: ing. D.L. de Vos
PROJECTLEIDER: drs. J.L. Spier
STATUS: definitief
CONTROLE: G.F.J. Smit

Notitie quick scan beschermde soorten Coldenhovelaan te Maasdijk

Hoogheemraadschap Delfland is voornemens om aan de Coldenhovelaan te Maasdijk natte ecologische zones te realiseren. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 10-11-2017) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming.

Conclusie

Bij uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met beschermde soorten in het kader van de Wet natuurbescherming. Indien bij de werkzaamheden de in deze notitie genoemde maatregelen worden getroffen, wordt overtreding van verbodsbepalingen voorkomen. Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied en werkzaamheden

Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Maasdijk en bestaat uit twee stukken oever (A en B) waar een natte ecologische zone (NEZ) zal worden gerealiseerd (zie figuur 1). Het plangebied ligt te midden van bedrijventerreinen, kassen en een sportterrein aan de westkant van Maasdijk. Locatie A bestaat uit een beschoeide oever met daarnaast een grasveld. In het grasveld staan enkele populieren. Locatie B bestaat uit een drassig gebied met voornamelijk harige wilgenroosje, brandnetels en enkele bomen. Langs locatie B staat een rij knotwilgen. In het water werden geen ondergedoken waterplanten aangetroffen. In het plangebied is geen bebouwing aanwezig.



*Figuur 1 Ligging plangebied (rode lijnen geven de locaties A en B aan) in Maasdijk.
(ondergrond: Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license).*

De werkzaamheden bestaan uit het verwijderen van vegetatie, het verplaatsen van grond van locatie B naar locatie A en het vergraven van oevers.

De werkzaamheden worden uitgevoerd volgens een gedragscode (Unie van Waterschappen). Voor uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling geldt in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling ten aanzien van een aantal algemeen voorkomende beschermde soorten amfibieën en zoogdieren.

Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt op circa 3,5 km afstand van het Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen. Door het lokale karakter van de ingreep, de afstand tot het Natura 2000-gebied, het verschil in habitat en tussenliggende barrières zijn effecten op het Natura 2000-gebied op voorhand uit te sluiten.

Houtopstanden

De eventueel te kappen bomen vormen een onderdeel van beplanting langs waterwegen. De regels ten aanzien van houtopstanden zijn in dergelijke gevallen niet van toepassing.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op circa 1 km afstand van het Natuurnetwerk Nederland. Directe effecten op de NNN zijn uit te sluiten en het toetsingskader van de NNN is niet van toepassing.

Methodiek

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wnb. Bij toepassing van de Wnb worden drie beschermingsregimes onderscheiden: *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*, *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* en *Beschermingsregime andere soorten*. Voor een aantal landelijk algemeen voorkomende soorten van het *Beschermingsregime andere soorten* heeft de provincie een vrijstelling van verbodsbepalingen verleend voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor vogels en soorten van de Habitatrichtlijn geldt geen vrijstelling en kan een ontheffing nodig zijn als de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb.

Het plangebied Coldenhovelaan is op 10-11-2017 bezocht. Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden (NDFF¹). Met een steeknet is het water steekproefsgewijs bemonsterd.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Planten

In het plangebied zijn bij het veldbezoek geen beschermde soorten planten aangetroffen. Geschikte groeiplaatsen zijn niet aanwezig. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten planten.

Ongewervelden

In het plangebied zijn bij het veldbezoek geen beschermde soorten ongewervelden aangetroffen. Raadpleging van NDFF leverde geen waarnemingen van beschermde ongewervelden in (de buurt van) het plangebied op. Geschikt habitat is niet aanwezig. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten ongewervelden.

Vissen

In het plangebied zijn bij bemonstering met schepnet geen beschermde soorten vissen aangetroffen. Raadpleging van NDFF leverde geen waarnemingen van beschermde vissen in (de buurt van) het plangebied op. Geschikt habitat is niet aanwezig door het formaat van het waterlichaam en de afwezigheid van ondergedoken waterplanten. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten vissen.

Amfibieën

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen amfibieën aangetroffen. Raadpleging van NDFF leverde waarnemingen van amfibieën in (de buurt van) het plangebied op van landelijk algemene soorten zoals de gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander. Het is aannemelijk dat het plangebied voor deze soorten de functie

¹ Nationale Database Flora en Fauna geraadpleegd dd. 9-11-2017

heeft van leefgebied, aangezien zowel geschikt landhabitat als voortplantingswater aanwezig is. Voor deze soorten van *Beschermingsregime andere soorten* geldt in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling van de verbodsbepalingen.

Reptielen

Het plangebied ligt buiten het natuurlijke verspreidingsgebied van Nederlandse reptielen (raron.nl) en heeft daarom geen functie voor deze soortgroep.

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen (sporen van) beschermde soorten grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Raadpleging van NDFF leverde waarnemingen op van landelijk algemene soorten zoals de bunzing, egel en veldmuis. Het is aannemelijk dat het plangebied voor deze soorten de functie heeft van leefgebied, aangezien geschikt foerageergebied en geschikte locaties voor verblijfplaatsen aanwezig zijn. Voor deze soorten van *Beschermingsregime andere soorten* geldt in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling van de verbodsbepalingen.

Vleermuizen

In de omgeving zijn waarnemingen bekend van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis. Het plangebied kan verschillende functies hebben:

- Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen door de afwisseling van bomen, grasveldjes, ruigtes en open water.
- De rijen knotwilgen en andere opgaande begroeiing, en het waterlichaam kunnen dienen als vliegroute tussen verblijfplaats(en) en foerageergebied.
- In de (knot)wilgen zijn holten aangetroffen. Deze kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende soorten vleermuizen, zoals de rosse vleermuis en de ruige dwergvleermuis.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

In de bomen zijn geen nesten aangetroffen die geschikt zijn voor roofvogels of uilen. De knotwilgen staan niet op een geschikte plaats voor steenuilen. Huismussen en gierzwaluwen broeden in gebouwen (afwezig in het plangebied). Het plangebied is mogelijk (onderdeel van) foerageergebied voor vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats, maar heeft verder geen functie voor deze soortgroep.

Algemene vogels

Tijdens het veldbezoek werden algemene vogelsoorten waargenomen, zoals het meerkoetje en het winterkoninkje. Voor deze soortgroep heeft het plangebied de functie van broedgebied.

² Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.

Effecten van de ingreep en te treffen maatregelen

Algemene soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren

Door de ingreep wordt leefgebied van deze soortgroepen (*Beschermingsregime andere soorten*) aangetast, dit is een overtreding van de verbodsbepalingen. Daar de overtreding betrekking heeft op een soort van het *Beschermingsregime andere soorten* waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstellingsregeling geldt, zal voor uitvoering van de werkzaamheden geen ontheffing nodig zijn.

Vleermuizen

- Door de ingreep wordt mogelijk een klein deel van het foerageergebied van vleermuizen tijdelijk aangetast. Het effect hiervan is te verwaarlozen door de beperkte schaal van het project en de aanwezigheid van voldoende foerageergebied in de directe omgeving. Het plangebied is bovendien na de werkzaamheden direct weer beschikbaar voor vleermuizen.
- Door de ingreep worden geen mogelijke vliegroutes aangetast.
- Indien bomen moeten worden gekapt, kan een verblijfplaats van vleermuizen worden aangetast. Dit is een overtreding van de verbodsbepalingen waarvoor een ontheffing nodig is.

Vogels

Door de ingreep kunnen in gebruik zijn de nesten van vogels (indirect) worden verstoord of worden aangetast. Dit is een overtreding van de verbodsbepalingen.

Maatregelen bij uitvoering van de ingreep

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden worden de volgende maatregelen geadviseerd:

- Het verstoren en vernietigen van vogelnesten die in gebruik zijn moet voorkomen worden om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen. Dit kan door het rooien van beplanting en (voorbereidende) bouwwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de natuurwetgeving geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening gehouden worden met de periode half maart tot september.
- In het kader van de zorgplicht dient de vegetatie te worden verwijderd door één kant op te werken. Dieren kunnen dan vluchten. Hierbij moeten ze uiteraard niet de Coldenhovelaan op vluchten. Hopen takken e.d. dienen handmatig te worden verwijderd. Aangetroffen egels kunnen elders worden losgelaten (uiteraard niet naast een weg). Maaisel dient meteen te worden verwijderd.
- Indien bomen moeten worden gekapt, dient van tevoren door een deskundige te worden gecontroleerd of in gebruik zijnde nesten en holten aanwezig zijn. Bomen zonder nest of holte kunnen worden gekapt. Mocht een holte of nest in een boom in gebruik zijn, dan moet de boom (voorlopig) worden gespaard en een deskundige worden geraadpleegd over de te nemen vervolgstappen.
- Vleermuizen zijn gevoelig voor licht. Aan de huidige verlichting zijn ze gewend of ze ontwijken het. Indien mogelijk, geen extra verlichting plaatsen. Als dit niet mogelijk is, dan dient de verlichting objectgericht te zijn.

Aanbevolen maatregel buiten het wettelijk kader

Fragmentatie van leefgebieden is in Nederland een groot probleem voor de flora en fauna. Nu komen er twee aparte NEZs in het plangebied en moeten dieren de vrij drukke Coldenhovelaan oversteken. Om de functionaliteit van de NEZs te verhogen voor amfibieën en grondgebonden zoogdieren, is het raadzaam om ze te verbinden door een (simpele) faunapassage aan te leggen langs het water onder de brug van de Coldenhovelaan door.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met drs. D. De Vos.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
drs. W.M. Liefveld

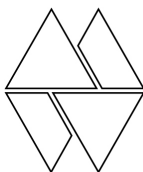


Paraaf:

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Hoogheemraadschap van Delfland
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg bv

Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl