



BIJLAGE III BESCHERMDE SOORTEN

Bijlage bij de Voortoets versterking dijkwaluds Oude Maas – Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming, rapport 20-227, Bureau Waardenburg, Culemborg.

1. Betekenis van plangebied bij de Oude Maas en Hartelkanaal voor beschermde soorten planten en dieren

1.1 Relevante soorten

De plangebieden in de Oude Maas en Hartelkanaal in het kader van het project Versterken dijkwaluds in de Oude Maas en Hartelkanaal, bestaan uit diep, open zoet water. Deze plangebieden (Figuren 2.2 – 2.6 in de Voortoets) zijn daarom ongeschikt als groeiplaats voor de in de regio voorkomende beschermde soorten planten en als leefgebied van ongewervelden, amfibieën, reptielen en zoogdieren die niet zijn aangewezen voor de relevante Natura-2000 gebieden. Deze soortgroepen worden daarom verder niet behandeld.

De beekgebonden vissoorten beekdonderpad, beekprik, elrits, en gestippelde alver en de poldervissoort grote modderkruiper zijn allen soorten waarvoor het diepe water van de vaargeul geen geschikt leefgebied vormt. Het is niet uit te sluiten dat deze soorten voorkomen in de Oude Maas, maar als ze er voorkomen bevinden ze zich vooral in het ondiepe water langs de oevers van de rivier. Ook op deze soorten zijn effecten van de werkzaamheden dus uit te sluiten. Deze soorten worden daarom verder niet behandeld.

Strikt beschermde vissoorten die mogelijk wel in het gebied kunnen voorkomen zijn houting, kwabaal en steur. Steur en houting gebruiken de Oude Maas als doortrekgebied, en kunnen in het plangebied voorkomen. Kwabaal is een soort van relatief diepe meren en komt in de Oude Maas en Hartelkanaal niet voor. Alleen steur en houting worden hier verder behandeld.

1.2 Beschermingsregime soorten Habitrichtlijn

Vissen

Het diepe, open water rond de plangebieden in Oude Maas en Hartelkanaal is mogelijk leefgebied van houting en steur.

Voor andere soorten van het *Beschermingsregime soorten Habitrichtlijn* heeft het plangebied geen enkele functie of wordt door de aard van de ingreep leefgebied ontzien waardoor er geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.



1.3 Beschermingsregime andere soorten

Voor andere soorten van het *Beschermingsregime andere soorten* heeft het plangebied geen enkele functie of wordt door de aard van de ingreep leefgebied ontzien waardoor er geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.



Effecten op beschermde soorten

Dit hoofdstuk beschrijft de effecten van de werkzaamheden op soorten van de Habitatrictlijn. De voorgenomen werkzaamheden starten in 2022 en worden getoetst aan de Wet natuurbescherming. Soorten van de het Beschermingsregime andere soorten zijn niet aangetroffen.

1.4 Beschermingsregime soorten Habitatrictlijn

Vissen

Strikt beschermde vissoorten die in het gebied kunnen voorkomen zijn houting en steur (zie 1.1). Steur en houting gebruiken de Oude Maas als doortrekgebied, en kunnen in het plangebied voorkomen.

Deze soorten zijn in staat om van de werkzaamheden te vluchten door weg te zwemmen, en is het gebied ondanks de werkzaamheden passeerbaar voor vis. Bovendien trekken deze soorten vooral 's nachts. Aangezien de werkzaamheden overdag plaatsvinden zijn effecten op deze soorten tevens uit te sluiten.

1.5 Beschermingsregime andere soorten

Voor vissen, amfibieën, reptielen van het Beschermingsregime andere soorten worden geen negatieve effecten verwacht omdat het habitat ongeschikt is of omdat het habitat van de soort wordt ontzien.



Beoordeling Wet natuurbescherming

1.6 Conclusie resultaten onderzoek

Functie van de plangebieden

In het plangebied kunnen een aantal beschermde vissoorten, zoals houting en steur voorkomen.

Volledigheid onderzoeksgegevens

Het bronnenonderzoek is volledig.

Reikwijdte van de ingreep

De werkzaamheden kunnen tijdelijk verstoring veroorzaken bij vissen binnen en in de omgeving van de plangebieden. Effecten op habitatsoorten zijn uitgesloten.

1.7 Overtreding verbodsbepalingen

Beschermingsregime soorten Habitatrictlijn

Vernielen of beschadigen verblijfplaatsen (Wnb art. 3.5.4)

Het vernielen of beschadigen van verblijfplaatsen (Wnb art. 3.5) is niet aan de orde.

Opzettelijk verstoring (Wnb art. 3.5.2)

Opzettelijk verstoring (Wnb art. 3.5.2) is niet aan de orde.

Beschermingsregime andere soorten

Vernielen of beschadigen groeiplaatsen, verblijfplaatsen (Wnb art. 3.10.1)

Vernielen of beschadigen groeiplaatsen, verblijfplaatsen (Wnb art. 3.10.1) is niet aan de orde.

1.8 Ontheffingsaanvraag

De werkzaamheden in het kader van het project Versterking dijktaaluds in de Oude Maas en Hartelkanaal leiden niet tot het overtreden van een verbodsbepaling met betrekking tot beschermde soorten. Dit betekent dat er geen ontheffing nodig is voor het uitvoeren van de werkzaamheden.