

Notitie

Contactpersoon	Berto van Dam
Datum	13 oktober 2022
Kenmerk	N001-1284553-002ERT-V01-sa-NL

Oplegnotitie quickscan Wet natuurbescherming - Soortenbescherming Grutbroek

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Het Waterschap Rijn en IJssel voert in het kader van het Hoog Water Beschermings Programma (HWBP)-project Grutbroek te Doetinchem uit. Het betreft een versterking van de kering langs het bestaande bedrijventerrein Grutbroek te Doetinchem in het stroomgebied van de Oude IJssel. Een deel van de kering is afgekeurd en dient te worden versterkt. In de verkenningsfase is een quickscan natuurwetgeving uitgevoerd (Witteveen & Bos, 2018). Richting de uitvoeringsfase is TAUW gevraagd om te beoordelen of er ten aanzien van de quickscan uit 2018 nog vervolgstappen nodig zijn. Uit die beoordeling bleek dat er ten aanzien van verspreidingsgegevens van beschermde soorten alleen naar gegevens van de laatste 5 jaar in NDFF is gekeken. Dit geeft mogelijk een onvolledig beeld. Er is geadviseerd om de bureaustudie opnieuw uit te voeren. De natuurtoets is in een verkennende fase uitgevoerd. Ondertussen is de uitvoeringsfase in zicht en is concrete projectinformatie beschikbaar. Conclusies uit de reeds uitgevoerde quickscan zijn mogelijk achterhaald.

1.2 Doel

Het doel van deze oplegnotitie is het actualiseren van de in 2018 uitgevoerde natuurtoets aan de hand van actueel en volledig bureauonderzoek naar verspreidingsgegevens van beschermde soorten en concrete en actuele projectinformatie.

2 Methode

Op basis van landelijke verspreidingsgegevens (zie hoofdstuk 5) is bepaald welke soorten in of in de nabijheid van het plangebied voor kunnen komen. Aan de hand van een eenmalig veldbezoek is beoordeeld of in of in de nabijheid geschikt leefgebied aanwezig is voor soorten die op basis van verspreidingsgegevens in of in de omgeving van het plangebied voor kunnen komen. Op basis van concrete en actuele projectinformatie is een effectbeoordeling uitgevoerd voor soorten die mogelijk in het plangebied voorkomen.

3 Huidige situatie en beoogde ontwikkeling

3.1 Huidige situatie

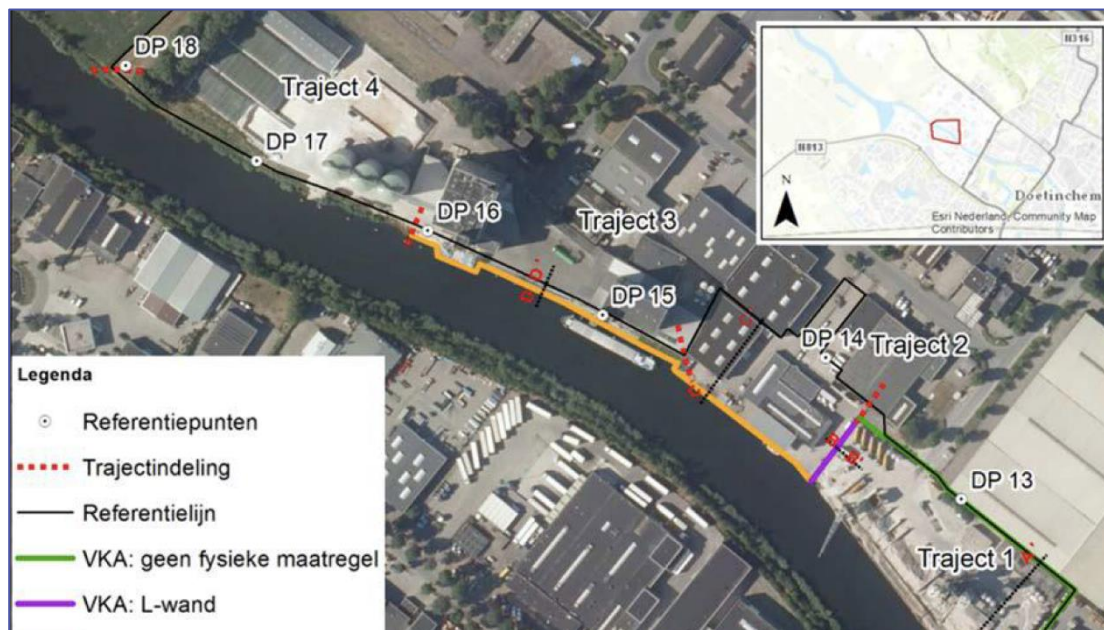
Het plangebied ligt op de noordelijke oever van de Oude IJssel en is onderdeel van een bedrijventerrein aan de noordwest kant van Doetinchem. Het plangebied bestaat uit verharding en gebouwen. De oever van de Oude IJssel bestaat in het plangebied uit een strakke kade. Ook ten zuiden van de Oude IJssel ligt een bedrijventerrein. De zuidelijke oever van de Oude IJssel is een zone van ongeveer 10 meter breed begroeid met bomen, riet en ruigte.



Figuur 3.1 Impressie van het plangebied

3.2 Beoogde ontwikkeling

De dijkverbetering bestaat uit het plaatsen van een nieuwe damwandconstructie voor de bestaande zoals in figuur 3.1 is aangegeven met een gele lijn. Daarnaast wordt er nog een betonnen L-wand van nog geen meter hoog geplaatst ter plekke van de paarse lijn.



Figuur 3.2 Aan te leggen damwand (gele lijn) en L-wand (paarse lijn).

4 Toetsing en vervolg

In kolom 1 en 2 van tabel 4.1 staan de soort(groep)en die op basis van verspreidingsgegevens in of in de nabijheid van het plangebied voor kunnen komen. In de derde kolom zijn effecten getoetst en is aangegeven of vervolgstappen nodig zijn. Uit de toetsing blijft dat er ten aanzien van de reeds uitgevoerde quickscan geen aanvullende maatregelen nodig zijn. Er moet rekening worden gehouden met algemene broedvogels.

Tabel 4.1 Toetsing beschermde soorten die op basis van verspreidingsgegevens en habitat mogelijk in (de omgeving van) het plangebied voorkomen

Soortgroep	Mogelijk aanwezige beschermde soorten	Toetsing en vervolg
Flora	Drijvende waterweegbree (artikel 3.5), akkerboterbloem, akkerogentroost, glad biggenkruit, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, kartuizer anjer, schubvaren (artikel 3.10).	Het plangebied bestaat uit verharding, een strakke kade en gebouwen. Dergelijk habitat is alleen voor muurplanten zoals schubvaren geschikt. Het ontbreekt echter aan oude muren met kalkrijke mortel. De aanwezigheid van beschermde flora is met zekerheid uitgesloten. Vervolgstappen zijn niet nodig.

Soortgroep	Mogelijk aanwezige beschermde soorten	Toetsing en vervolg
Grondgebonden zoogdieren	Bever, otter (artikel 3.5), das, boomarter, steenarter, bunzing, wezel, hermelijn, waterspitsmuis (artikel 3.10)	Het ontbreekt binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden aan natuurvriendelijke oevers en schuilelementen zoals oeervegetatie of andere hoog opgaande begroeiing. De aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren is met zekerheid uitgesloten. Vervolgstappen zijn niet nodig.
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, tweekleurige vleermuis, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis, meervleermuis, franjestaart, baardvleermuis (artikel 3.5).	<i>Verblijfplaatsen</i> Er worden geen bomen gekapt. Bomen waar in theorie verblijfplaatsen in aanwezig kunnen zijn, staan buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Muren van gebouwen in en nabij het plangebied bestaan grotendeels uit metaal plaatmateriaal en zijn daarom niet geschikt als verblijfplaats. Er worden geen gebouwen gesloopt of aangetast. Een negatief effect op verblijfplaatsen is uitgesloten. <i>Vliegroutes en foerageergebied</i> Er worden geen lijnvormige elementen aangetast. De Oude IJssel kan in theorie van essentieel belang zijn als vliegroute en foerageergebied. In de periode maart tot en met oktober moet (extra) uitstraling van lichtbronnen tussen zonsondergang en zonsopkomst worden voorkomen. Nader onderzoek is niet nodig als hieraan kan worden voldaan.
Vogels - jaarrond beschermde nesten	Ooievaar, wespandief, buizerd, havik, sperwer, slechtvalk, boomvalk, ransuil, kerkuil, steenuil, roek, grote gele kwikstaart, gierzwaluw, huismus (artikel 3.1)	Binnen de invloedssfeer staan geen bomen die in geschikte broedlocaties voor ooievaar, buizerd, sperwer, boomvalk, ransuil of roek kunnen voorzien. De bomen op de zuidelijke oever zijn relatief klein en in de huidige situatie onderhevig aan verstoring door op- en overlag die in het plangebied plaatsvindt. Door het ontbreken van snelstromend water is het plangebied voor grote gele kwikstaart ongeschikt als broedlocatie. Steenuil en kerkuil broeden niet op volledig verharde en bebouwde bedrijventerreinen. Hoge gebouwen kunnen door ooievaar en slechtvalk als broedlocatie worden gebruikt. Nesten van ooievaar zijn niet aangetroffen. Nesten op hoge gebouwen bevinden zich op voldoende afstand van de werkzaamheden die qua verstoring niet sterk zullen afwijken van de huidige bedrijvigheid in en rond het plangebied. Nader onderzoek en vervolgstappen zijn niet nodig.
Vogels - jaarrond beschermd: afhankelijk van	Diverse soorten zoals ekster, koolmees en grauwe vliegenvanger (artikel 3.1)	Het plangebied is relatief klein en in de omgeving is vergelijkbaar habitat in ruime mate aanwezig. Het plangebied veranderd ook niet aanzienlijk. Er zijn geen ecologische factoren of zwaarwegende omstandigheden die

Soortgroep	Mogelijk aanwezige beschermde soorten	Toetsing en vervolg
ecologische factoren		jaarrond bescherming rechtvaardigen. Nader onderzoek of vervolgstappen zijn niet nodig.
Vogels – in gebruik zijnde nesten	Diverse soorten zoals scholekster en kleine mantelmeeuw op daken en fuut en meerkoet in oevers van watergangen (artikel 3.1)	In (vegetatie in) oevers van de waterpartij kunnen soorten zoals kleine karekiet, meerkoet en fuut broeden. Geschikte broedlocaties bevinden zich buiten de invloedssfeer van het voornemen. In gebouwen kunnen kool- en pimpelmees en/of zwarte roodstaart broeden. Op het dak kunnen bijvoorbeeld kleine mantelmeeuw en/of scholekster broeden. Negatieve effecten zijn uitgesloten als werkzaamheden in de periode oktober tot en met februari worden uitgevoerd. Bij werkzaamheden buiten deze periode is de kans op een broedgeval laag, omdat geschikt broedhabitat ontbreekt. De oever bestaat uit een strakke kade die weinig tot geen nestgelegenheid biedt. We adviseren om bij werkzaamheden in het broedseizoen voorafgaand aan werkzaamheden een broedvogelcontrole uit te voeren.
Amfibieën	Poelkikker, heikikker, boomkikker, knoflookpad, rugstreeppad, kamsalamander (artikel 3.5), alpenwatersalamander (artikel 3.10).	Het water in en nabij het plangebied is diep, bevat predatoren in de vorm van grote vissen, heeft weinig tot geen schuilplaatsen in de vorm van uitbundige oever- en onderwatervegetatie en de oever bestaat uit een strakke kade. De aanwezigheid van beschermde amfibieën is met zekerheid uitgesloten. Vervolgstappen zijn niet nodig.
Reptielen	Zandhagedis (artikel 3.5), levendbarende hagedis, hazelworm (artikel 3.10)	Het plangebied bestaat uit verharding en gebouwen. Geschikt habitat in het plangebied is afwezig. De aanwezigheid van beschermde reptielen is met zekerheid uitgesloten. Vervolgstappen zijn niet nodig.
Vissen	Grote modderkruiper (artikel 3.10)	Het water in en nabij het plangebied is diep, heeft weinig tot geen schuilplaatsen in de vorm van uitbundige oever- en onderwatervegetatie en de oever bestaat uit een strakke kade. De aanwezigheid van grote modderkruiper is met zekerheid uitgesloten. Vervolgstappen zijn niet nodig.
Vlinders	Teunisbloempijlstaart (artikel 3.5), grote vos, grote weerschijnvlinder, bruine eikenpage, kleine ijsvogelvlinder (artikel 3.10)	Het plangebied is grotendeels verhard en bebouwd. Waardplanten zijn daarom, op een incidentele teunisbloem na, afwezig. Enkele teunisbloemen groeien tussen de verharding. Teunisbloempijlstaart komt voor op open plekken in bossen en bosranden. Het plangebied voldoet niet aan deze criteria. Bovendien ontbreekt het aan een strooisellaag waar poppen kunnen overwinteren. Een negatief effect op (het leefgebied van) teunisbloempijlstaart is uitgesloten. Vervolgstappen zijn niet nodig.
Libellen	Gevlekte witsnuitlibel, (artikel 3.5), beekrombout,	Het water in en nabij het plangebied is diep, het ontbreekt aan uitbundige oever- en onderwatervegetatie en de oever

Soortgroep	Mogelijk aanwezige beschermde soorten	Toetsing en vervolg
	hoogveenglanslibel (artikel 3.10).	bestaat uit een strakke kade. De aanwezigheid van beschermde libellen is met zekerheid uitgesloten. Vervolgstappen zijn niet nodig.
Overige ongewervelden	Geen	Niet van toepassing

5 Bronnen

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff & de Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland. Verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse Fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Broekhuizen S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters, J.C. Buys, 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Dijkstra, K.B., Kalkman, V.J., Ketelaar, R., van der Wiede, M.J.T., 2002. De Nederlandse libellen (odonata). Nederlandse fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Herder J.E., A. van Diepenbeek & R.C.M. Creemers, 2013. Verspreidingsonderzoek reptielen en amfibieën 2013. Rapport 2013-010. Stichting RAVON, Nijmegen.

Witteveen & Bos, 2018. Quickscan ecologie Grutbroek Doetinchem. 8 oktober 2018. Referentie 108633/18-015.219.

Geraadpleegde internetwebsites:

www.floron.nl

www.libellennet.nl

www.ravon.nl

www.sovon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vleermuis.net

www.vlindernet.nl

www.zoogdiervereniging.nl