

Bestemd voor
Martijn Schrover

Datum
24 juli 2018

Referentie

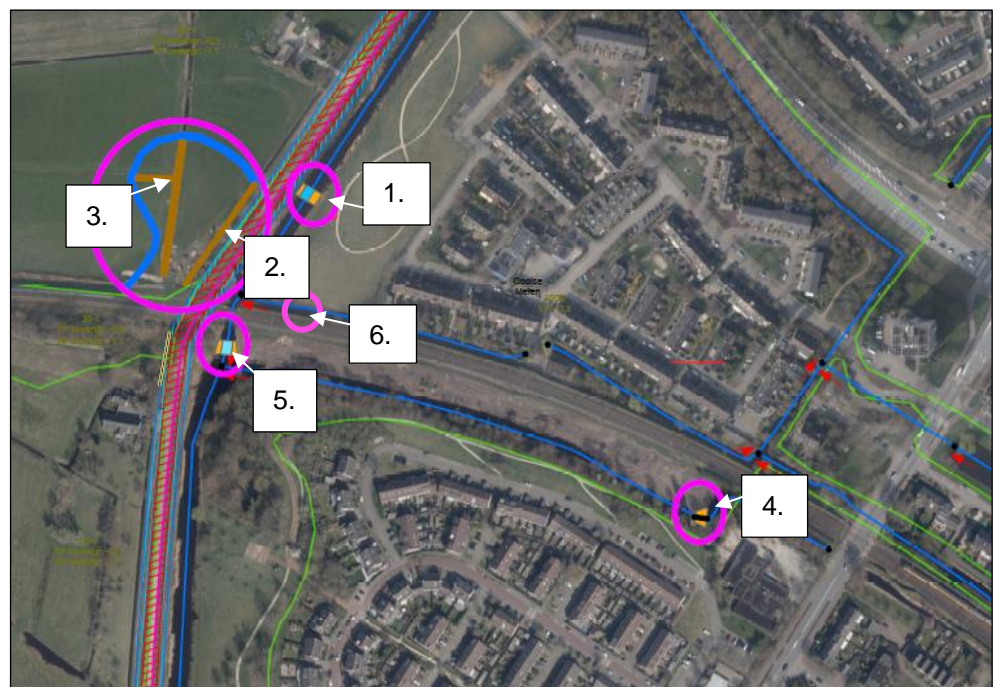
Bladnummer
1/4

Onderwerp

Ecologische toets t.b.v. tijdelijke vergunning Waternet

Behandeld door
Quincy de Bruijn
Adviseur Ecologie

Op vijf locaties binnen het projectgebied worden werkzaamheden aan of bij watergangen verricht (zie Figuur 1). Er worden watergangen gedempt of er wordt een (tijdelijke) brug geplaatst. Ten behoeve van de aanvraag van een watervergunning is een ecologische controle uitgevoerd naar het voorkomen van soorten met een speciale, hoge natuurwaarden. Dit zijn soorten die op de rode lijst staan of vallen onder de Wet Natuurbescherming. Op de locaties is globaal de vegetatie beschreven en is gekeken naar de aanwezigheid van beschoeiing. Van de locaties zijn foto's gemaakt.



Figuur 1. Weergaven van het projectgebied met de locaties

Locatie 1 – aanleg tijdelijke brug

Op deze locatie wordt een tijdelijke brug aangelegd over de Karnemelksloot. In de oevers zijn geen soorten met een speciale, hoge natuurwaarde aangetroffen. De oever is begroeid met riet, lisdodde, moeras andoorn, bitterzoet en witte waterlelie.

Er is geen beschoeiing aanwezig.



Figuur 2. Impressie van locatie 1. Links: oever aan de Naardermeer. Rechts: oever van het hondenuitlaat veld.

Locatie 2 – dempen watergang

Op deze locatie wordt de watergang gedempt. Langs de oevers van de watergang zijn geen soorten met een speciale, hoge natuurwaarde aangetroffen. De watergang is volledig dichtgegroeid met riet en gedeeltelijk volledig droog gevallen.

Er is geen beschoeiing aanwezig.



Figuur 3. Impressie van locatie 2. Links: Dicht gegroeide watergang met riet. Rechts: opgedroogde watergang ten hoogte van bomenpartij.

Locatie 3 – dempen watergang

Op deze locatie wordt de watergang gedempt. In de watergang zijn geen soorten met een speciale, hoge natuurwaarde aangetroffen. De oever is begroeid met riet. Op enkele plaatsen groeit het riet ook midden in de watergang.

Er is geen beschoeiing aanwezig.



Figuur 4. Impressie van locatie 3.

Locatie 4 – aanleg tijdelijke brug

Op deze locatie wordt een tijdelijke brug aangelegd over een zijslot van de Karnemelksloot. In de oevers zijn geen soorten met een speciale, hoge natuurwaarde aangetroffen. De oever aan de zijde van het Vroedschap is begroeid met bomen (o.a. els en berk) met als ondergroei braam. De oever aan de spoorzijde is begroeid met riet, kattenstaart en haagwinde.

Er is geen beschoeiing aanwezig.



Figuur 5. Impressie van locatie 4. Links: oeverzijde Vroedschap. Rechts: oeverzijde spoor.

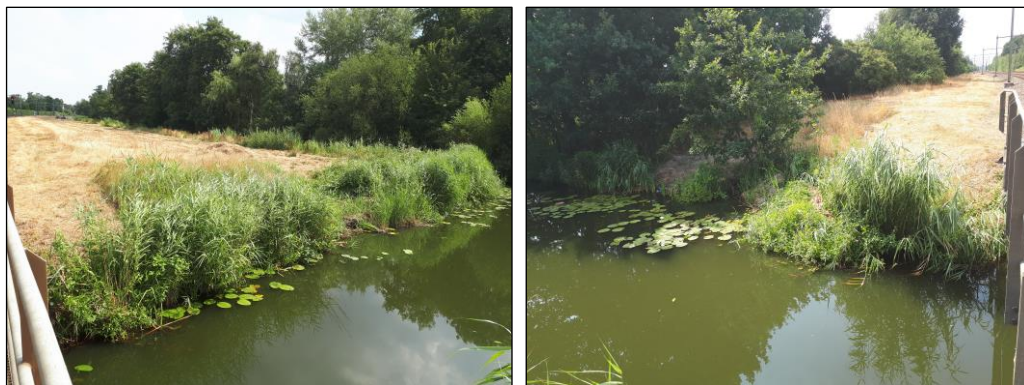
Locatie 5 – verwijderen oude spoorbrug/ realiseren nieuwe spoorbrug

Op deze locatie wordt de oude spoorbrug verwijderd en er wordt aan westzijde een nieuwe brug gerealiseerd. De landhoofden van de oude spoorbrug zijn van beton. Er zijn geen soorten met een speciale, hoge natuurwaarde aangetroffen. Tussen de liggers is een tongvaren aangetroffen. Dit is een algemeen voorkomende soort.

Op de locatie van de nieuwe brug zijn geen soorten met een speciale, hoge natuurwaarde aangetroffen. De oevers zijn begroeid met riet, kattenstaart en lisdodde. In het water groeit een witte lelie.



Er is geen beschoeiing aanwezig.



Figuur 6. Impressie van de locatie van de nieuwe spoorbrug. Links: noordelijke oever en rechts: zuidelijke oever.



Figuur 7. Impressie van de oude spoorbrug. Links: noordelijke oever. Rechts: zuidelijke oever.

Locatie 6 – Dempnen watergang werkterrein honden uitlaatplaats – noordzijde huidige spoor.

Op deze locatie wordt de watergang gedempt. Langs de oevers van de watergang zijn geen soorten met een speciale, hoge natuurwaarde aangetroffen. De watergang is volledig dichtgegroeid met riet en bramenstruiken. Er is geen beschoeiing aanwezig



Figuur 8. Impressie van de watergang noordzijde huidige spoor.