


Onderwerp Boom Effect Analyse (BEA) vervolg Kader Richtlijn Water (KRW)
maatregelen Paterswoldsemeer
ter informatie
Steller Kirsten Tiggelaar

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon (050) 3678525 Bijlage(n) 1

Ons kenmerk 282242-2023

Datum 27-09-2023 Uw brief van

Uw kenmerk 

Geachte lezer,

Het Waterschap Noorderzijlvest is in 2021 begonnen met het uitvoeren van werkzaamheden rondom het Paterswoldsemeer en de Piccardthofplas. Hiervoor zijn in 2021 twee vergunningen aangevraagd, verleend en ook al uitgevoerd. Over deze twee vergunningen bent u per brief op 7 juni 2021 (kenmerk 2999036-2021) en 15 december 2021 (kenmerk 417015-2021) geïnformeerd. Op 23 juni 2023 hebben we een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor de derde en tevens de laatste fase van het project. De werkzaamheden hebben allemaal tot doel de waterkwaliteit te verbeteren. De werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de Kader Richtlijn Water (KRW). De doelstelling van de KRW is dat uiterlijk in 2027 de kwaliteit van alle wateren in Nederland (en Europa) zowel chemisch (schoon) als ecologisch (gezond) op orde moeten zijn. Bij de aanvraag voor de derde fase van het project is ook een Boom Effect Analyse (BEA) ingediend. Deze BEA gaat over het kappen van drie potentieel monumentale bomen en het verwijderen van 3.616 m² aan houtopstand binnen het grondgebied van de gemeente Groningen. Omdat het projectgebied binnen de Stedelijke Ecologische Structuur (SES) ligt, dient het college de BEA vast te stellen alvorens een beslissing op de aanvraag kan worden genomen. In deze brief willen wij u informeren over deze werkzaamheden en de BEA.

Maatregelen

Het waterschap Noorderzijlvest moet in deze fase binnen het projectgebied de volgende maatregelen uitvoeren:

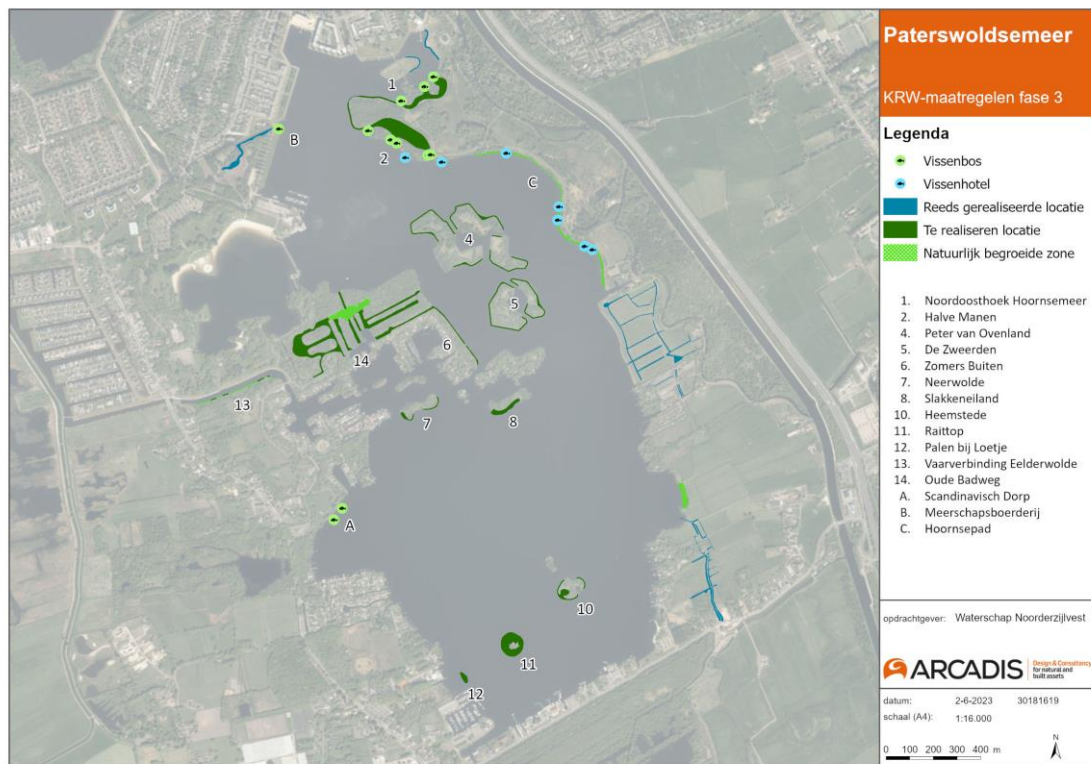
- Creëren van leefgebied voor waterplanten, macrofauna en vis door de aanleg van:
 - Natuurvriendelijke, smalle oeverzones met plantengordels
 - Natuurvriendelijke zones
- Realiseren van schuil- en paaiplaatsen voor vissen door de aanleg van:

Volgvel 1

- Vissenbossen en vissenhotels
 - Verminderen van bladinvall (in de uitvoering gekoppeld aan bovenstaande maatregelen).
 - Preventief maaien op plekken waar waterplanten voor overlast kunnen zorgen om zodoende de balans tussen ecologie en recreatie te behouden.

Het gevolg van deze maatregelen is dat er bomen gekapt moeten worden en houtopstanden verwijderd moeten worden. De werkzaamheden zijn nodig om de aan te leggen natuurvriendelijke oevers de kans geven te ontwikkelen.

De maatregel draagt bij aan het verminderen van de bladinvall in het meer. Het verminderen van de bladinvall vermindert de fosforbelasting op het meer en levert een grote bijdrage aan de waterkwaliteitsverbetering. Door bomen en houtopstand bij de natuurvriendelijke oevers te verminderen wordt schaduwwerking door overhangende bomen beperkt en kunnen de oevers zich ontwikkelen tot goed functionerende ecosystemen.



Projectgebied uit te voeren werkzaamheden

Bevoegd gezag

Bij dit project zijn vier bevoegde gezagen betrokken: de gemeente Groningen, de gemeente Tynaarlo, provincie Groningen en de provincie Drenthe. Binnen het projectgebied worden 12 bomen gekapt en 35.869 m² aan houtopstand verwijderd. Wij behandelen uitsluitend het verwijderen van 3.616 m² houtopstand inclusief drie potentieel monumentale bomen waar de gemeente Groningen het bevoegd gezag over is. Het gaat hier dus slechts om een deel van de te verwijderen bomen en houtopstand die vallen onder de bescherming van de omgevingsvergunning (kapvergunningplichtig).

Doel van de werkzaamheden

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd omdat de waterkwaliteit op het Paterswoldsemeer verbeterd moet worden met schoon water, hogere vaarbaarheid, goede ecologische toestand (incl. fytoplankton welke een goede indicatie is voor blauwalgen) en een goed functionerende waterhuishouding. Dit zal eveneens positieve gevolgen hebben voor de recreatie en de vismigratie. De werkzaamheden worden dan ook uitgevoerd volgens de Kader Richtlijn Water (KRW).

Over de uit te voeren werkzaamheden is op de website van <https://paterswoldsemeer.noorderzijvest.nl> meer informatie te vinden.

Boom Effect Analyse

De gemaakte beoordelingen en afwegingen zijn stapsgewijs tot stand gekomen. Er is zorgvuldigheid geboden omdat het projectgebied binnen de SES ligt. Daarom is een groenaanpak voor het totale gebied gemaakt, inclusief een inventarisatie van het bestaande groen en een doorkijk naar het groen dat in de eindsituatie gerealiseerd is als de maatregelen volledig uitgevoerd zijn. Daarnaast is voor het projectgebied een Bomen Effect Analyse (BEA) (zie bijlage) opgesteld, waarin is gekeken hoe de KRW maatregelen zich concreet verhouden tot het bestaande groen.

In de BEA zijn alle stappen nader aangegeven. Met deze werkwijze wordt zoveel mogelijk bijgedragen aan een optimale inpassing van bestaand groen. De werkzaamheden die in deze fase worden uitgevoerd zijn hoofdzakelijk het aanleggen van natuurvriendelijke oevers en creëren van ecologische zones d.m.v. grondverzet. Hierbij is zo veel mogelijk rekening gehouden met het behoud van bomen en houtopstanden maar voor een deel is dit niet mogelijk. Door zorgvuldig te onderzoeken welke bomen en houtopstanden zijn te behouden is in het proces het ontwerp aangepast tot het ontwerp wat nu ingediend is bij de vergunning.

Herplantplicht/compensatie

De te vellen bomen en de te verwijderen houtopstanden zullen binnen het gehele projectgebied worden gecompenseerd. Er wordt meer gecompenseerd dan er wordt verwijderd. Binnen het projectgebied moeten 12 bomen worden gekapt en 35.869 m² aan houtopstand worden verwijderd. Binnen het gehele projectgebied gaat men 51 bomen en 37.423 m² aan houtopstand herplanten. In de BEA wordt nader gespecificeerd hoe de bomen en houtopstanden gecompenseerd worden binnen de projectgrens van het gehele projectgebied. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de herplant-/compensatieplicht.

Ecologie

Om na te gaan welke flora en fauna in het plangebied leven en welke maatregelen hiervoor moeten worden getroffen bij de uitvoeringswerkzaamheden is een quickscan ecologie uitgevoerd. Uit deze quickscan volgt namelijk de conclusie dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) kunnen worden overtreden en dat mitigerende maatregelen noodzakelijk zijn om deze overtredingen te voorkomen. Het plangebied fungeert nu als doorgaande groene structuur en dit moet zo blijven binnen de ingreep onder andere door voldoende beschutting over te houden

Volgvel 3

voor een soort als de otter die hierlangs trekt en bomen met mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen blijven staan en gespaard. Omdat deze mitigerende maatregelen uitvoerbaar zijn en daardoor een overtreding is te voorkomen, zijn deze maatregelen verplicht. Voor een overtreding die door mitigatie kan worden voorkomen, kan namelijk geen ontheffing van de Wnb worden verleend. Er ligt momenteel ook een aanvraag voor ontheffing Wnb bij de provincie Groningen voor de werkzaamheden binnen dit project.

Vervolg

Na het vaststellen van de BEA wordt de omgevingsvergunning voor de uit te voeren werkzaamheden verleend. Dit zal op korte termijn gebeuren.

Op dit moment loopt de aanbestedingsprocedure om een geschikte aannemer te vinden voor het werk. Naar verwachting starten de werkzaamheden in november/december 2023 en lopen door tot in 2024. Gedurende het broed- en recreatieseizoen worden de werkzaamheden in- en rondom het meer tot een minimum beperkt.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,
Koen Schuiling

secretaris,
Christien Bronda

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.