

Onderwerp Boom Effect Analyse (BEA) Kader Richtlijn
Waterkwaliteit (KRW) maatregelen Paterswoldsemeer

Steller Kirsten Tiggelaar



De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon (050) 367 85 25 Bijlage(n) 1

Ons kenmerk 2999036-2021

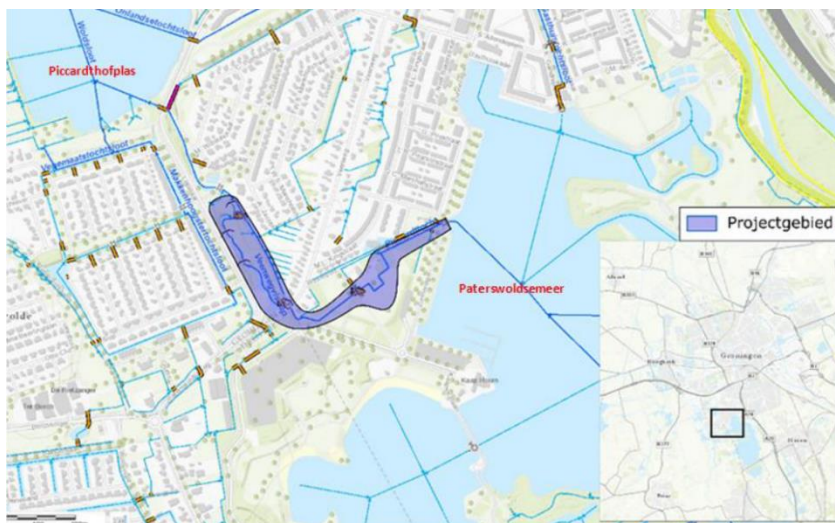
Datum 7 juli 2021 Uw brief van

Uw kenmerk -



Geachte heer, mevrouw,

Het Waterschap Noorderzijlvest is voornemens werkzaamheden uit te voeren tussen het Paterswoldsemeer en de Piccardthofplas. Deze werkzaamheden hebben tot doel de waterkwaliteit te verbeteren door onder andere een nieuwe vispassage aan te leggen, natuurvriendelijke oevers inrichten en een watergang verdiepen. De werkzaamheden worden dan ook uitgevoerd volgens de Kader Richtlijn Waterkwaliteit (KRW). Voor deze werkzaamheden heeft zij een aanvraag omgevingsvergunning ingediend. Bij deze aanvraag is ook een Boom Effect Analyse ingediend. 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 de werkzaamheden en de BEA.



Projectgebied uit te voeren werkzaamheden

Doel van de werkzaamheden

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd omdat de waterkwaliteit op het Paterswoldsemeer verbeterd moet worden met schoon water, goede natuurwaarde en weinig blauwalg 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 Waterkwaliteit (KRW).

Werkzaamheden:

Het Waterschap Noorderzijlvest wil binnen het project gebied de volgende werkzaamheden uitvoeren:

- Verdiepen (inclusief baggeren) watergang (Piccardttocht en traject Veenwegvistrap);
- Verwijderen bestaande stuw (Meerschapsstuw);
- Vervangen duiker (tussenduiker Piccardttocht);
- Herstellen asfaltverharding toegangsweg boerderij Meerschaps;
- Aanbrengen nieuwe stuw met vispassage (Paterswoldsemeerstuw);
- Inrichten natuurvriendelijke oevers (NVO);
- Kapwerkzaamheden i.v.m. aanleg NVO's;
- Aanbrengen grondwal (t.b.v. tegenhouden lichtinval woningen Oostzijde Woldsloot).

Om het Paterswoldsemeer bereikbaar te maken voor vis wordt een nieuwe stuw vispasseerbaar gemaakt. Deze vispassage (De Wit-vispassage) wordt aangelegd in combinatie met de nieuwe stuw om zodoende het leefgebied van de vis te vergroten en een bijdrage te leveren aan de KRW-doelstellingen. Een groter leefgebied komt de visstand en daarmee ook de waterkwaliteit ten goede. Daarnaast worden natuurvriendelijke oevers aangelegd voor de verbetering van de waterkwaliteit en ontstaan er ondiepe (waterrijke) zones voor flora en fauna en paai- en schuilplaatsen voor vissen.

De afvoerroute, de nieuwe stuw met vispassage zijn gelegen ten westen van het Paterswoldsemeer tegen Corpus Den Hoorn-zuid aan. De watergang en de stuw voeren al het water van het Paterswoldsemeer en bovenstrooms gelegen gebieden af richting gemaal De Verbetering.

Door het vergroten van de duiker en het vervangen van de Meerschapsstuw kan in de toekomst het gewenste waterbeheer bovenstrooms gegarandeerd worden. Door het aanleggen van de vispassage en de natuurvriendelijke oevers ontstaat er een geschikte locatie voor verscheidene flora en fauna om zich te vestigen. Ook kunnen vissen zich dan verplaatsen tussen de Piccardthofplas en het Paterswoldsemeer.

Over de uit te voeren werkzaamheden is op de website van <https://paterswoldsemeer.noorderzijlvest.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 ook alternatieven onderzocht om bomen en houtopstanden te sparen. Wanneer blijkt dat het alternatief een betere oplossing is, is dit alternatief in de uit te voeren werkzaamheden opgenomen.

In de BEA (zie bijlage) 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 divers. Het gaat om de realisatie van het aanleggen van boven- en ondergrondse infrastructuur, het bestaande groen langs de randen zoveel mogelijk behouden en het creëren van ecologische zones. Om dit alles te realiseren moet er grondwerk worden verzet. Dit alles tezamen zorgt ervoor dat behoud van een deel van de bomen en houtopstanden niet mogelijk is. Door zorgvuldig te onderzoeken welke bomen en houtopstanden zijn te behouden is het ontwerp aangepast.

Herplantplicht/compensatie

Op de plekken waar water is voorzien, moeten houtopstanden logischerwijs worden verwijderd. Voor 3365m² houtopstand binnen het projectgebied geldt dat zij vallen onder de bescherming van de omgevingsvergunning (kapvergunningsplichtig). In de BEA wordt nader gespecificeerd hoe de

bomen en houtopstanden gecompenseerd worden binnen de projectgrens van het gebied.

In totaal worden uiteindelijk in het zuidelijk gebied 4692 m² houtopstand en 3 bomen aangeplant. 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. Naar aanleiding van de quickscan heeft het waterschap overleg gehad met Natuurmonumenten en de gemeentelijke ecologen. 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 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. Wanneer de in de quickscan beschreven mitigerende maatregelen worden toegepast, zal geen sprake meer zijn van een overtreding van de Wnb. De plannen zijn hierop aangepast en de mitigerende maatregelen zullen worden toegepast en maken onderdeel uit van de te verlenen vergunning. Voor met name de ijsvogel worden voorzieningen gehandhaafd en gemaakt zodat deze in het plangebied kan foerageren en nestelen.

Vervolg

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

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.