

Onderwerp Boom Effect Analyse (BEA) Kaderrichtlijn Water (KRW) maatregelen nabij het Martiniziekenhuis

Steller Kirsten Tiggelaar




De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

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

Ons kenmerk 417015-2021

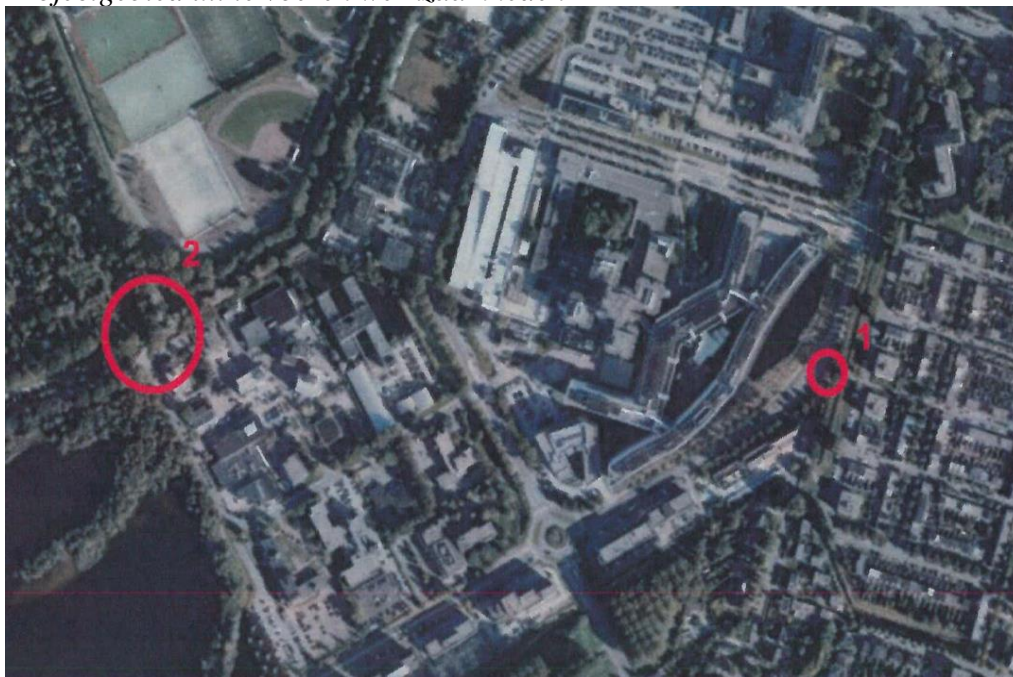
Datum 15-12-2021 Uw brief van

Uw kenmerk - 

Geachte heer, mevrouw,

De waterafvoer van het Paterswoldsemeer moet verbeterd worden. Dit is nodig omdat er in de toekomst (onder andere door klimaatverandering) meer water afgevoerd moet worden naar de Piccardthofplas. Op 7 juli 2021 hebben wij u reeds geïnformeerd over het eerste deel van het project (brief: BEA KRW maatregelen Paterswoldsemeer, kenmerk 2999036-2021). In het tweede deel van het project wil het Waterschap Noorderzijlvest werkzaamheden uitvoeren nabij het Martiniziekenhuis. Deze werkzaamheden hebben ook tot doel de waterafvoer te verbeteren. De werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd, betreffen onder andere het verwijderen van 250m² aan houtopstand, vervanging van de beschoeiing en het vervangen van een aantal duikers. 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 geplande werkzaamheden en de BEA.

Projectgebied uit te voeren werkzaamheden



Ligging en begrenzing deelgebied 1 en 2 (rood omljnd)

Doel van de werkzaamheden

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd omdat de waterafvoer vanaf het Paterswoldsemeer verbeterd moet worden. Dit is nodig omdat er in de toekomst (onder andere door klimaatverandering) meer water afgevoerd moet worden naar de Piccardthofplas. Voor het bemalingsgebied van gemaal de Verbetering (onder andere Paterswoldsemeer en Piccardthofplas) is een hydrologische studie uitgevoerd met een maatgevende (T=100) bui. In dit onderzoek wordt uitgegaan van zware regenval die statistisch gezien eenmaal in de 100 jaar kan voorkomen. Daaruit is gebleken dat overstromingen kunnen plaatsvinden in een deel van het stadsdeel Corpus den Hoorn en het gebied langs de watergang ten oosten van het Martiniziekenhuis.

Werkzaamheden:

Het Waterschap Noorderzijlvest wil binnen het tweede deel van het projectgebied de volgende werkzaamheden uitvoeren:

Deelgebied 1:

- Het vervangen en vergroten van een duiker;

Deelgebied 2:

- Het verwijderen van de vaste inlaat;
- Het plaatsen van twee vaste dammen om water langs de Amateurs tuinders vereniging (ATV) Piccardthof te leiden in plaats van erdoorheen. In deze dammen wordt een schuifafsluiter geplaatst ten behoeve van in-en aflaten c.q. verversen water in het gebied van de ATV Piccardthof.

- Snoeiwerkzaamheden/verwijderen van een deel van de houtopstanden behoeve van aanleg onderhoudspad voor het waterschap (om de watergang te kunnen onderhouden).
- Het aanbrengen paal-schot beschoeiing tussen de vaste dammen omdat de beschoeiing in slechte staat verkeert.
- Het verbinden van de Piccardtgraft en ATV Piccardthof door middel van het aanbrengen van een duiker met stuwput. Hiermee kunnen pieksituaties afgevoerd worden.

Boom Effect Analyse

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 deelgebied 2 een Bomen Effect Analyse (BEA) (zie bijlage) opgesteld, waarin is gekeken hoe de uit te voeren werkzaamheden zich concreet verhouden tot het bestaande groen. In deelgebied 1 worden geen houtopstanden verwijderd en er worden dus ook geen bomen gekapt. Binnen deelgebied 2 moet 250m² aan houtopstand worden verwijderd om de onderhoudsmachines toegang te kunnen verlenen tot de watergang. In dit gebied kunnen de bomen behouden blijven, maar het gaat om het verwijderen van bossages, struiken en dergelijke dat door natuurlijke groei meer dan 2 meter hoog is geworden. Voor deze 250 m² houtopstand binnen het projectgebied geldt dat zij vallen onder de bescherming van de omgevingsvergunning (kapvergunningsplichtig). 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 het bestaande groen.

Herplantplicht/compensatie

Op de plekken waar water is voorzien of waarlangs een onderhoudspad wordt gerealiseerd, moeten houtopstanden logischerwijs worden verwijderd. Wij leggen voor de te verwijderen houtopstanden een herplantplicht op. In eerste instantie is gekeken om de herplant te realiseren binnen het projectgebied, maar dit is gezien de beperkte ruimte geen optie. Binnen het totale project (KRW-maatregelen Paterswoldsemeer) worden de te kappen gebieden gecompenseerd nabij de Meerschapsboerderij. Het gebied rondom de Meerschapsboerderij valt onder het gebied waarover uw raad in juli is geïnformeerd en maakt deel uit van het eerste en tweede deel van het project. Op deze locatie wordt een robuuste aaneengesloten groene zone gerealiseerd waardoor het logischer is om op deze locatie ook te compenseren voor het te verwijderen van 250 m² aan houtopstanden nabij de Schweitzerlaan. De herplantplicht zal als voorwaarde in de vergunning worden opgenomen.

Ecologie

Er heeft onderzoek plaatsgevonden welke flora en fauna in het plangebied leven. In dit onderzoek is gekeken of er maatregelen moeten worden getroffen om de aanwezige flora en fauna te beschermen bij de uitvoeringswerkzaamheden. Uit dit onderzoek blijkt dat er maatregelen nodig zijn om de aanwezige flora- en fauna te beschermen. Deze maatregelen zijn onder andere dat de houtopstanden buiten het broedseizoen worden verwijderd, tenzij onderzoek heeft aangetoond dat tijdens het broedseizoen in de houtopstanden en naast staande te behouden bomen geen broedende vogels aanwezig zijn. Ook wordt bij het dempen van een watergang het water één richting uitgedreven naar een naastliggende sloot zodat aanwezige vissen en andere dieren die in en nabij het water leven, kunnen ontsnappen. De maatregelen worden toegepast en maken ook onderdeel uit van de te verlenen vergunning.

Overleg met de Amateurs tuinders vereniging Piccardthof

Een deel van de werkzaamheden vindt plaats rondom het gebied van de Amateurs tuinders vereniging (ATV) Piccardthof. Op 18 oktober 2021 heeft Waterschap Noorderzijlvest samen met de gemachtigde overleg gehad met de bestuursleden van de ATV om ze te informeren over de werkzaamheden. De bestuursleden hebben aangegeven geen bezwaren te hebben tegen de uit te voeren werkzaamheden.

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.