

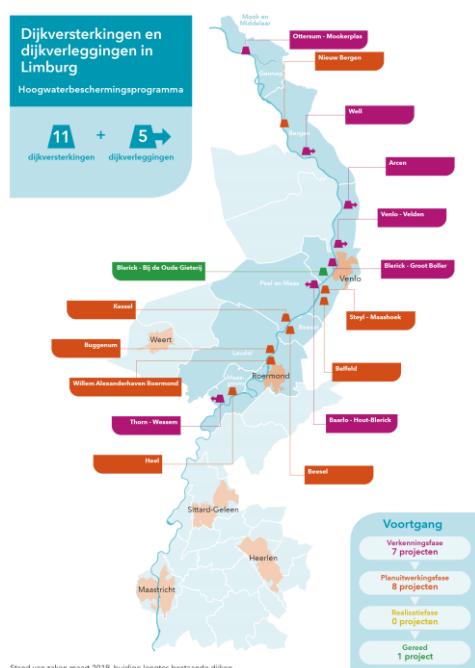
Vooraankondiging Dijkversterking Steyl-Maashoek

Naam van de aanbesteding

Dijkversterking Steyl-Maashoek

Aanleiding voor het project

Het project maakt onderdeel uit van het Hoogwaterbeschermingsprogramma Noordelijke Maasvallei (hierna HWBP NM). In het HWBP NM werken Rijk en Waterschap Limburg samen om Nederland te beschermen tegen overstromingen. Naast Steyl-Maashoek zijn nog 14 andere trajecten onderdeel van het programma (zie afbeelding 1). Deze trajecten zullen in de komende jaren in opvolgende projecten in uitvoering komen.



Locaties Trajecten Hoogwaterbeschermingsprogramma Noordelijke Maasvallei

Het HWBP NM wordt voornamelijk gefinancierd door het Rijk en Waterschap Limburg (Hierna: WL). HWBP NM maakt onderdeel uit van het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma (Hierna: HWBP), onderdeel van het Deltaplan Waterveiligheid, dat een samenwerking betreft tussen het Rijk en de waterschappen. Samen staan deze partijen aan de lat voor een veiliger Nederland tegen overstromingen.

Programmadoelstellingen

De dijken binnen het Programma HWBP NM voldoen niet aan de wettelijke normen voor waterveiligheid en zijn derhalve afgekeurd. De achterliggende kernen

genieten momenteel niet de bescherming die ze wettelijk dienen te hebben. De doelstelling van het programma is dan ook primair “het verbeteren van de waterveiligheid in de Maasvallei” zodanig dat de dijken voldoen aan de nieuwe landelijke norm. Secundaire doelstelling is het verbeteren van de gebiedskwaliteiten.

De opgave

Het dijktraject Steyl-Maashoek is onderdeel van dijktraject 68-1 dat loopt van de A67 in het noorden tot en met Steyl in het zuiden. Het dijktraject Steyl-Maashoek omvat de opgave in het kader van het HWBP. De scope is een nieuwe kering met een ondergrens van 1/300e per jaar, een signaleringswaarde van 1/1000e per jaar. Dit levert een hoogteopgave van 1,6 meter ten opzichte van de huidige kering.

De huidige kering bestaat uit twee coupures, een groene kering, keermuur en een demontabele kering. De kering is afgekeurd op piping, heave en betrouwbaarheid sluiting van de demontabele wand. De nieuwe kering moet op een hoger niveau aansluiting vinden op de hoge grond.

De Uitdagingen

De versterkingsopgave is gelegen aan een bijzondere openbare plek in Steyl, te weten de Maashoek (de Brink) en om meerdere redenen complex:

- Grote hoogteopgave met bebouwing tot dicht op de kering waardoor de beschikbare ruimte voor de nieuwe kering beperkt is;
- De kering vormt een kleine schakel in het grotere dijktraject Venlo en daarmee is de kering te Steyl-Maashoek direct van invloed op de keuzevrijheid (faalkansruimte) elders in het dijktraject;
- Steyl is een monumentaal kloosterdorp met de status van beschermd dorpsgezicht waardoor behoud van zichtlijnen belangrijk is. Keuzes op het nu urgent te versterken deel dienen te passen in het gehele monumentale Maasfront.

Oplossingsrichting – zelfsluitende kering

Op basis van de combinatie tussen de opgave en de uitdagingen is voor Steyl-Maashoek een Voorkeursalternatief vastgesteld waarin wordt uitgegaan van een zelfsluitende kering met een kerende hoogte van 2,7 meter. De nieuwe kering bestaat naast de zelfsluitende kering uit twee (zelfsluitende) kruisingen met een fietspad en moet aansluiting vinden op de hoge grond. Onderdeel van de werkzaamheden is het verwijderen van het zuidelijk deel van de kering en de herinrichting van het aan de kering gelegen plein. Voor het plein is in overleg met de omgeving een ontwerp opgesteld.

Voorlopige ambities

Ten tijde van het publiceren van deze vooraankondiging worden voor het project de volgende ambities onderscheiden:

- Borgen van ruimtelijke kwaliteit:
 - De kering en het aanliggend plein met elkaar verweven zodat een integrale oplossing voor het gebied ontstaat;
 - Behoud van zicht vanaf en op de Maas;
- Omgeving:

Gelet op de bijzondere plek heeft het Waterschap de oplossing in nauwe samenwerking met de omgeving tot stand gebracht. Deze werkwijze wil het Waterschap ook voor de komende projectfasen doorzetten. Het Waterschap vindt draagvlak belangrijk. Hierbij speelt ook dat voortgang en einddatum belangrijk is voor het draagvlak in de omgeving;
- Vernieuwende oplossing:

De ambitie van het HWBP-programma is om, daar waar passend bij de opgave, ook innovatieve oplossingen toe te passen om de projectdoelen te bereiken. Steyl- Maashoek is bij uitstek een locatie waar een innovatieve oplossing nodig is vanwege de complexiteit van de opgave.

Marktconsultatie

Het Waterschap heeft begin 2020 een marktconsultatie gehouden. Hierin is de haalbaarheid van de ambitie en oplossingsrichting voor een zelfsluitende kering onderzocht en is ook de best passende

aanbestedingsprocedure verkend. Gebleken is dat er in de markt redelijk volwassen mogelijkheden zijn om op deze locatie een zelfsluitende kering te realiseren en dat hiervoor ook een werkbaar traject kan worden georganiseerd.

De resultaten van de marktconsultatie zijn op TenderNed gepubliceerd (21-2-2020, <https://www.tenderned.nl/tenderned-web/aankondiging/detail/samenvatting/akid/4d16e61a64b6c1de2dcb610ba00a99ec/cid/168659>).

Vermoedelijke datum van aankondiging

Het Waterschap is voornemens om eind oktober 2020 met de aanbesteding te starten. De geplande doorlooptijd van de aanbesteding is ca. 1 jaar. De inzet is om zo snel mogelijk na onherroepelijk worden van het projectplan Waterwet met de realisatie aan te vangen waarbij de doorlooptijd van de realisatie wordt ingeschat op 2 jaar.

Aanbestedingsproces

Waterschap Limburg voorziet een aanbestedingsproces dat is vormgegeven als een compacte concurrentiegerichtte dialoog met daarin de volgende fasering:

- Aanmeldings- en selectiefase:
Snelle selectie van drie partijen die de noodzakelijke technische bekwaamheid hebben om binnen afzienbare tijd een zelfsluitende kering te ontwikkelen en realiseren. De inzet is TRL niveau 7 of vergelijkbaar als criterium voor de potentiële oplossingen te hanteren.
- Dialoog- en inschrijvingsfase:
In deze fase wordt met de drie partijen een oplossing op hoofdlijnen ontworpen. Op basis daarvan wordt een voorlopige gunning gedaan aan de partij met de beste oplossing en wordt een plafondprijs vastgesteld.
- Vervolgfase Ontwerp en Realisatie.

Ontwerp en Realisatie:

Met de voorlopig gegunde partij wordt een overeenkomst gesloten met twee onderdelen:

1. het opstellen van een uitvoeringsontwerp: parallel aan de uitwerking van het Projectplan Waterwet wordt het ontwerp uit de dialoogfase verder uitgewerkt inclusief definitieve prijsvorming binnen de plafondprijs die aan het eind van de dialoogfase is vastgesteld;
2. Het uitvoeren van de zelfsluitende kering: de uiterlijke gunning is gekoppeld aan het onherroepelijk zijn van het Projectplan Waterwet en aan de realisatiebeschikking door HWBP.

Vooraankondiging

Waterschap Limburg doet deze vooraankondiging om partijen de gelegenheid te geven zich voor te bereiden op de uitraag en eventueel partners te zoeken, onder meer in verband met het innovatieve karakter van de beoogde zelfsluitende kering.