

Provinciale Staten van de Provincie Zeeland
t.a.v de voorzitter
Postbus 6001
4330 LA Middelburg

Onderwerp
Hedwigepolder (Natuurpakket
Westerschelde, NPW)

Zaaknummer
52739

Behandeld door

Verzonden

Middelburg, 5 maart 2024

Geachte voorzitter,

In de vergadering van de Commissie Ruimte van 19 januari is de brief van 13 december 2023 over Voortgangsbericht Hedwigepolder (388381) behandeld. Aan u is toegezegd een aantal nog resterende technische vragen over de Panoramaheuvel schriftelijk te beantwoorden. Graag geven we u de antwoorden op deze vragen via deze brief.

Wanneer wordt de exploitant van de uitkijktoren bekend?

Voor de exploitatie van de uitkijktoren vindt een openbare aanbestedingsprocedure plaats. De verwachting is dat deze procedure binnen enkele maanden van start zal gaan.

Hoe is het beheer en onderhoud van de gecombineerde uitkijk- en radartoren en toegangsroutes georganiseerd?

Het beheer en onderhoud voor de eerste 5 jaar is onderdeel van het bestek voor de bouw van de gecombineerde uitkijk- en radartoren. Daarmee zal de aannemer aan wie het werk gegund wordt, de verantwoordelijkheid hebben voor het beheer en onderhoud gedurende de eerste 5 jaar na realisatie van de toren (2026 – 2031).

Na deze periode komt het onderhoud en beheer van de toren bij de exploitant. Het beheer van de panoramaheuvel, inclusief de noordelijke toegangsrouten en de radartoren, komt bij Rijkswaterstaat op basis van een afkoopsom voor het gedeelte waarvoor de provincie aan de lat staat.

Ten aanzien van de zuidelijke route vindt nog nadere afweging plaats. In dat kader wordt beheer en onderhoud meegenomen.

Welke grondkwaliteitsnormen gelden er binnen- en buitendijks?

Voor buitendijkse toepassing van grond is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. RWS heeft aangegeven dat de grond getoetst dient te worden aan de normen die gelden voor het toepassen van grond in oppervlakte water, conform NEN 5720 waterbodemonderzoek. Aangevuld met onderzoek naar PFAS (conform het Handelingskader voor hergebruik van PFAS houdende grond en baggerspecie-Bodem+).

Voor het bemonsteren van grond dat binnendijks wordt hergebruikt wordt de NEN 5740 gehanteerd. Hiervoor is de gemeente het bevoegd gezag.

Voor meer informatie over de te onderzoeken stoffen verwijzen wij naar:

<https://www.sikb.nl/bodembeheer/grond-en-bouwstoffen/toepassen-standaard-stoffenpakket>

Is onderzoek gedaan naar risico op inklinking van de panoramaheuvel

In het kader van het opstellen van het bestek, waarin de panoramaheuvel is opgenomen is er geotechnisch onderzoek verricht naar de impact op de omgeving, de consolidatieperiode en het zettingsgedrag na ophoging. Op basis hiervan het is ontwerp voor de heuvel gemaakt en opgenomen in het uitvoeringsbestek.

Tijdens de uitvoering van de werken in het Hedwige – Prosperproject, heeft de aannemer eind 2021, vóór de start van de aanleg van de panoramaheuvel een werkplan opgesteld dat door de Vlaamse Waterweg NV is goedgekeurd. In het werkplan zijn na studie nog extra stabiliteitsmaatregelen opgenomen. Tijdens de uiteindelijke uitvoering van de ophoging van de heuvel is het zettingsgedrag gemonitord met zogenaamde plaatproeven.

Het ontwerp en de fundering van de gecombineerde uitkijk- en radartoren is afgestemd op geotechnisch onderzoek en het gemonitorde zettingsgedrag van de heuvel tot op heden. De monitoring van het zettingsgedrag wordt nog steeds opgevolgd met behulp van zogenaamde zettingsbakens, ook tijdens de nog komende ophoging tot 29,7 m +NAP. De specialisten verwachten dat nadat de heuvel op hoogte is gebracht nog rekening dient te worden gehouden met een nazettingstijd van circa 3 maanden. Afhankelijk van de resultaten, die uit de monitoring van de zetting naar voren komen, kan daarna gestart worden met de bouw.

Voor de daadwerkelijk bouw vinden er dan nog sonderingen plaats boven op de heuvel om uiteindelijk de juiste fundering te kunnen ontwerpen die zorgt voor een stabiele en veilige uitkijk- en radartoren. Daarbij dient te worden vermeld dat een bouwwerk als een radartoren dient te voldoen aan de strengste eisen als het gaat om stabiliteit van de te hanteren constructie. De kennis en ervaring die daarvoor nodig is zit in het begeleidingsteam dat de ontwerpen maakt en de uitvoering begeleidt.

Wij gaan ervan uit dat met het bovenstaande invulling is gegeven aan toezegging 13. We blijven u uiteraard informeren over de voortgang via de reguliere voortgangsrapportage Grote Projecten.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Zeeland,

drs. J.M.M. Polman
Voorzitter

drs. M.C.J. Franken
Secretaris-algemeen directeur

Noem in uw contact met ons steeds het zaaknummer. Dit staat bovenaan deze brief.