

Beantwoording vragen vanuit fracties

Fractie	OGP
	Agendapunt 6 Voorstel kostenverdeling kadeverbeteringsproject in het dorp Schipluiden

Het resultaat van het bestuurlijk overleg tussen het Hoogheemraadschap van Delfland en de gemeente over de kostenverdeling voor het kadeverbeteringsproject in het dorp Schipluiden leidt bij fractie OGP tot het stellen van een aantal technische vragen:

Vraag 1

Tijdens de werkzaamheden stuitte de aannemer op problemen in de bodem. Hoe kan het zijn dat deze problemen tijdens het vooronderzoek niet aan het licht zijn gekomen?

Reactie college

Het Hoogheemraadschap van Delfland heeft in de ontwerpfase diverse onderzoeken gedaan naar de draagkracht van de ondergrond en de bodemsamenstelling. Daarvoor zijn direct voor de huidige kering boringen gedaan tot een diepte van circa vier meter. Dit kon alleen naast de waterkering worden gedaan en niet ter plaatse van de waterkering. Omdat bij andere projecten vaak puin tot een diepte van vier meter wordt aangetroffen is dat als uitgangspunt genomen. De aangetroffen obstakels zaten aanmerkelijk dieper, namelijk vanaf zes meter.

Vraag 2

Hoe oud zijn de negen elzen in de dorpsstraat en hoe oud zouden ze normaal gesproken kunnen worden?

Reactie college

Deze negen elzen zijn ongeveer 35 jaar oud. In de natuur is de maximale leeftijd van een elz vaak rond de 40 jaar. Echter uitzonderingen tot meer dan 100 jaar komen voor. De groeiplaats van de bomen is hierbij belangrijk. Dat is de situatie in de bodem. Bomen moeten met hun wortels voldoende voedsel, zuurstof en water kunnen vinden. In een slechte groeiplaats kan dat minder goed. In de Dorpsstraat is de groeiplaats beperkt. Aan één zijde ligt het water van de Gaag, aan de andere zijde de rijbaan van de Dorpsstraat. In de groeiplaats is daardoor een tekort aan voedsel en zuurstof. Dit maakt dat de levensverwachting van de bomen beperkt is. De geschatte resterende levensverwachting is tien jaar. Dit maakt dat de levensverwachting van de bomen beperkt is. De geschatte resterende levensverwachting is tien jaar.

Vraag 3

Waarom staan deze negen elzen niet op het Bomenplan centrum?

Reactie college

Het kappen van de negen elzen was in eerste aanleg niet voorzien. Daarom zijn deze bomen ook niet betrokken bij de eerste kapvergunning voor het project. Later bleek het noodzakelijk om ook het kadedeel vanaf de Hofbrug in de richting van het gemeentehuis te verzwaren. Het Hoogheemraadschap van Delfland vroeg een tweede kapvergunning aan voor de elzen die op dit kadedeel staan. De behandeling voor deze aanvraag is op verzoek van het Hoogheemraadschap van Delfland opgeschort tot 30 mei 2021.

Vraag 4

Kan ter plaatse van de 9 elzen niet gewerkt worden met bijvoorbeeld planken van circa 5 tot 8 meter zodat de wortels van de bomen niet te veel worden aangetast?

Reactie college

Korte damplanken leveren geen stabiele waterkering. Ook damplanken met een lengte van vijf tot acht meter doorsnijden het wortelpakket. De damwandplanken zijn niet vlak maar hebben een golvend profiel voor de stijfheid. De damwand wordt daardoor 50 cm breed waarbij de rand op de waterlijn staat. Bij de damwand komt ook nog een drainage voor de watervoorziening. Beide constructies beschadigen een belangrijk deel van het wortelpakket.

Niet alleen de wortels lopen schade op. De aannemer moet de damwanden inhijzen in de speciale drukmachine, de Silent Piler. Hij doet dat met een hijskraan. Hiervoor moet de aannemer alle takken aan één kant van de boom weghalen.

De verwachte schade aan de wortels en de takken van de bomen is zeer groot. Behoud van de bomen is niet verstandig. De bomen zouden kunnen omvallen. Bovendien zorgt de schade dat de bomen niet lang meer zullen leven.

Het Hoogheemraadschap van Delfland heeft ook gekeken naar de mogelijkheid om de boezem verder te versmallen door de damwand meer naar het water zetten. Dit levert echter veel problemen op met de afvoer van het water van de Gaag.

Vraag 5

Of is het mogelijk om ter plaatse van de negen elzen met een veel smallere constructie te maken zodat het wortelpakket grotendeels wordt gespaard?

Reactie college

Nee, het is niet mogelijk om een ander soort constructie toe te passen en zo het wortelpakket te sparen. Bovendien gaat het niet alleen om schade aan de wortels maar ook aan de stam en de takken. Aannemer Van Halteren en het Hoogheemraadschap onderzochten verschillende alternatieve methoden. Helaas vonden zij geen geschikte alternatieve methode.

De brede damwandconstructie is nodig voor de stabiliteit en voor het trillingsarm kunnen aanbrengen met de Silent Piler. Een andere methode zoals met trillen en of heien van damwanden in de nabijheid van de kerk levert het risico van scheurvorming en verzakking op.

Vraag 6

T.a.v. de participatie: Welke partijen, verenigingen, stichtingen, besturen, belangenverenigingen (bewonersklankbord) zijn er betrokken geweest bij de voorbereidingen van het werk?

Reactie college

Bewonersplatform, Ondernemersvereniging, Historische Vereniging Oud-Schipluiden, Midden-Delfland is Mensenwerk, Watersportvereniging 'Schipluiden', de Bomenstichting. Zij zijn verenigd in de klankbordgroep en hebben hun wensen kenbaar gemaakt. Een aantal van deze wensen is ingewilligd. U mag daarbij denken aan het aanbrengen van drie wasstoepen aan de Dorpsstraat en het opnieuw beplanten van kades.

Vraag 7

Een aantal huizenbezitters maakt zich zorgen over het effect van de afsluitende werking van de constructie. Ze vrezen voor verdroging van de kade dan wel dat de grondwaterstand veranderd. Hierdoor kunnen de huizen verzakken.

Is er onderzoek gedaan naar de gevolgen van de water afsluitende werking voor de fundering van de talloze monumenten langs de vaart en zo ja wat zijn de conclusies?

Reactie college

Daar is inderdaad onderzoek naar gedaan. Het onderzoek was onderdeel van de vergunningaanvraag voor het deel van het werk bij de kerk. De damwanden sluiten geen watervoerende grondlagen af en belemmeren de dieper gelegen grondwaterstromen niet. In de damwand komt een inlaatvoorziening die het achterland voldoende vochtig houdt om verzakking door uitdroging te voorkomen. De grondwaterstanden worden gemeten en dit zal nog tot een jaar na dat het project is opgeleverd worden doorgezet.

Vraag 8

Indien er toekomstige/ blijvende schade is aan monumenten langs de Dorpsstraat. Wie draait voor de kosten op?

Reactie college

De aannemer, die in opdracht van het Hoogheemraadschap van Delfland aan het werk is, is verantwoordelijk voor de afhandeling en het herstel van schade. Alle schadegevallen moeten daarom bij de aannemer worden gemeld. Schades ontstaan of ontdekt na afronding van de werkzaamheden kunnen bij het Hoogheemraadschap van Delfland worden gemeld. De aannemer en het Hoogheemraadschap van Delfland zorgen dan voor een correcte afhandeling. Schade ontstaat door de werkzaamheden wordt hersteld. Het Hoogheemraadschap van Delfland kan hierop worden aangesproken.

Vraag 9

Waarom moet de gemeente de herplant van de bomen betalen. Het verwijderen van de bomen is volgens Delfland essentieel voor het uit kunnen voeren van de werkzaamheden en daarmee komt dan toch ook de herstelkosten voor rekening van de veroorzaker?

Reactie college

De gemeente hecht veel waarde aan een goed beplantingsplan en het terugplaatsen van bomen. Het Hoogheemraadschap van Delfland beperkt zich tot alle maatregelen die betrekking hebben op het verbeteren van de waterveiligheid van de kades binnen de dorpskern Schipluiden. Het bekostigen van het groenplan valt buiten de scope van het werk.

Over de uiteindelijke kostenverdeling is veel overleg geweest. Uiteindelijk hebben wij een principeafspraken gemaakt.

Het uitgangspunt van deze principeafspraken is dat de kostenverdeling op basis van de taken en belangen van de partijen wordt gedaan. Voor het hoogheemraadschap van Delfland is dat, alles wat nodig is vanuit de waterbeheertaak en voor de gemeente alles wat nodig is voor de taak als wegbeheerder, groenbeheer en hoeder van het cultuurhistorisch erfgoed.