**Afstemmingsoverleg Zuidlaardermeer 25 juni 2024**

**Vragen gesteld naar aanleiding van agendapunt 4: ‘*Toelichting uitvoering Rietoevers fase 2*’ (A 1 - A 11)**

*(Beantwoording door projectteam Revitalisatie Rietoevers Zuidlaardermeer 01-07-2024.)*

1. Wat betekenen de werkzaamheden voor het bevaarbaar oppervlak? De vooroevers lijken bijv. een flink stuk in het meer te komen staan. En mag je straks nog achter de vooroever komen?

- *Met uitzondering van de vooroevers ter plaatse van Wolfsbarge en Noordlaren worden er geen maatregelen getroffen in het water van het meer.

Voeroevers in het algemeen dragen bij aan een meer natuurlijke zonering voor zowel waterrietontwikkeling als de verstoring op broed- en foerageerhabitat te verkleinen.

De vooroever ter plaatse van Wolfsbarge ligt binnen de verstoringsgevoelige zone voor Roerdomp zoals op kaart aangegeven in beheerplan N2000. Een vooroeverconstructie en verondiepen voor waterrietontwikkeling hierachter is essentieel voor de verbeteropgave vanuit N2000 beheerplan voor broed-biotoopverbetering roerdomp en porseleinhoen. Vrije toegang van deze verondiepte zone achter de vooroever door bijvoorbeeld kano’s kan de vereiste verbetering van waterrietontwikkeling hier verstoren.

De vooroever ter plaatse van Noordlaren is vastgesteld op basis van de waterdiepte ter plaatse, waardoor de kansen voor de ontwikkeling van riet en waterplanten achter deze vooroever optimaal is. In het water ter plaatse van deze vooroever ontwikkelen zicht op dit moment al op meerdere plaatsen waterplanten. De ruimte achter deze vooroever is niet toegankelijk.*
2. Gaan jullie achter de vooroevers ook verondiepen?

- *De ruimte achter de vooroever ter plaatse van Wolfsbarge zal om de omstandigheden voor ontwikkeling van waterriet te optimaliseren verondiept worden tot maximaal 20 centimeter onder het waterpeil van het meer. Ter plaatse van de vooroever Noordlaren verondiepen we de ruimte achter de vooroever niet.*
3. Wat is de bedoeling van de tijdelijke vaargeul die gepland is en hoe verhoudt zich dat tot de waterkwaliteit en vraagstukken rond baggeren en bodemdaling in het meer?

- *We realiseren de meeste maatregelen vanaf het water. Gezien de huidige waterdiepte ter plaatse van de oevers van Wolfsbarge zal deze plaatselijk tijdelijk verdiept worden om de maatregelen te kunnen realiseren. Dit tijdelijk verdiepen betreft uitsluitend de aanwezige sliblaag. De veenbodem zal in takt blijven. Na het realiseren van de maatregelen wordt de oorspronkelijke situatie weer hersteld. Het tijdelijk verdiepen heeft geen relatie met de algemene problematiek rond bodemdaling en baggeren in het meer.*
4. Wat gaan jullie doen met de afgegraven grond?

- *Het project heeft een gesloten grondballans. Vrijkomende grond wordt ingezet om andere maatregelen te realiseren.*
5. Is er een natuurtoets gedaan en/of een natuurvergunning verleend?

- *Voor alle deelgebieden is een natuurtoets uitgevoerd. Een natuurvergunning, omgevingsvergunning voor een Flora en Fauna activiteit, is niet benodigd aangezien er geen overtreding van de wet ten aanzien van beschermde soorten wordt voorzien. We werken buiten het broedseizoen en om bekende verblijfsplaatsen heen. Voorts houden we ons waar relevant aan de mitigerende maatregelen die zijn voorgeschreven in de natuurtoets.

Uiteraard ontslaat dit ons niet van de zorgplicht. Het (ecologisch) toezicht hierop zal, naar aanleiding van de evaluatie van de eerste fase, bij een externe partij worden belegd.*
6. Hoe kunnen vissen en andere soorten achter de vooroevers komen?

- *De vooroevers zijn op meerdere plaatsen onderbroken met een soortgelijke oplossing als ook uitgevoerd bij de eilanden in de eerste fase.*
7. Wat waren de leerpunten van fase 1 en wat hebben jullie hiermee gedaan?

- *De eerste fase is zowel intern als met de verschillende stakeholders en bevoegde gezagen geëvalueerd. Het Afstemmingsoverleg Zuidlaardermeer is hier ook in meegenomen. Met name het stakeholdermanagement, contacten met direct betrokken omwonenden en gebruikers en de afstemming met bevoegde gezagen krijgt hierdoor meer aandacht.

Voorts nemen we de ervaringen mee in hoeverre de gerealiseerde constructies uit de eerste fase in de tijd bestand zijn tegen peilschommelingen, golfslag en wind. Op basis hiervan hebben we nog een aantal aanpassingen doorgevoerd in de te realiseren constructies. We voeren in de tweede fase bijvoorbeeld de geotube constructies aan de oostzijde van het meer uit met een gesloten palenrij aan de kant van het meer. Dit om een betere weerstand te bieden tegen wind en golfslag.*
8. We zien dat dezelfde aannemer wordt ingeschakeld als in fase 1. Hoe gaan jullie ervoor zorgen dat deze ook de leerpunten van fase 1 meeneemt?

- *Voor de realisatie van de tweede fase hebben wij een aanbesteding gehouden waarbij wij de aannemer 100% hebben geselecteerd op kwaliteit. In de beoordeling van de inschrijvingen hebben wij de leerpunten uit de eerste fase meegenomen. Tijdens de uitvoering onderhouden we nauw contact met de aannemer en zijn personeel.*
9. Gaan jullie hetzelfde materiaal/constructie gebruiken voor de vooroever als in fase 1?

- *In de eerste fase zijn geen vooroevers toegepast. Hier hebben we rijshouten beschoeiingen geplaatst om zowel de bestaande oevers te conserveren als de waterrietontwikkeling te stimuleren.

De opbouw van de vooroevers in de tweede fase ter plaatse van Wolfsbarge en Noordlaren lijkt op de constructie voor riettransplantatie zoals wij deze in de eerste fase achter de palenrijen ter plaatse van Wolfsbarge hebben gerealiseerd. Op basis van ervaringen uit de eerste fase is hier nog een aantal aanpassingen op gedaan waarmee dit een robuuste versie zal worden van de eerder gerealiseerde constructie die nog beter bestand is tegen peilschommelingen, wind en golfslag.*
10. Hebben jullie in de plannen rekening gehouden met het feit dat er nog een peilverlaging aan komt?

- *Peilverlaging als gevolg van bodemdaling is één van de aanleidingen voor dit project.*
11. Er worden met het plan veel nieuwe rietkragen gecreëerd, hoe is het onderhoud hiervan geregeld?

- *Het beheer van de rietovers is belegd bij stichting Het Groninger Landschap en stichting het Drentse Landschap. Beide organisaties zijn vertegenwoordigd in het Afstemmingsoverleg Zuidlaardermeer.*

**Inloopbijeenkomst Zuidlaardermeer 2 juli 2024**

**Vragen gesteld tijdens de inloopbijeenkomst in molen de Wachter (I 1 - I 10)**

*(Beantwoording door projectteam Revitalisatie Rietoevers Zuidlaardermeer 10-07-2024.)*

1. In hoeverre is vaarrecreatie een factor geweest in de planvorming?

- *Waterrecreatie is als randvoorwaarde meegenomen maar vormt geen primaire opgave van het project.*
2. Hoe verhouden de plannen zich tot het in het N2000 beheerplan genoemde ‘bestaand gebruik’? (Achtergrond: er kan niet zomaar bevaarbaar oppervlak aan het meer onttrokken worden.)

- *Het in het Natura 2000 beheerplan omschreven bestaand gebruik heeft niet alleen betrekking op waterrecreatie maar op meerdere vormen van gebruik, waaronder ook natuurbeheer. De plannen staan het omschreven bestaand gebruik onder waterrecreatie niet in de weg. Ook het voor de waterrecreatie beschreven nieuw gebruik, de autonome groei en de ontwikkelingen ondervinden geen hinder van de plannen.*
3. Welke maatregelen worden er met de vrijkomende grond gerealiseerd?

- *Vrijkomende grond wordt in de basis van de vooroevers en het eiland ter plaatse van Noordlaardermade toegepast. Deze worden afgedekt met vrijkomende rietwortels waarmee nieuw riet zich hier zal kunnen ontwikkelen.

Om de omstandigheden voor ontwikkeling van waterriet te optimaliseren zal een deel van het vrijkomende materiaal achter de vooroever ter plaatse van Wolfsbarge worden toegepast tot maximaal 20 centimeter onder het waterpeil van het meer. Ter plaatse van de vooroever Noordlaren verondiepen we de ruimte achter de vooroever niet.*
4. Wat zijn de afmetingen van de vooroevers ter plaatse van Wolfsbarge en Noordlaren?

*- De vooroever ter plaatse van Wolfsbarge bestaat uit 10 elementen van ongeveer 10 bij 70 meter. Totale lengte daarmee ongeveer 700 meter lang. De buitenkant van de elementen komt gemiddeld 30 meter buiten de huidige oeverlijn te liggen.

- De vooroever ter plaatse van Noordlaren bestaat uit 4 elementen van ongeveer 10 bij 70 meter. Totale lengte daarmee ongeveer 280 meter lang. De buitenkant van deze elementen komt ongeveer 70 meter buiten de huidige oeverlijn te liggen.*
5. Wat is de overweging geweest om ter plaatse van Noordlaren een vooroever aan te leggen?

*- Voeroevers in het algemeen dragen bij aan een meer natuurlijke zonering voor zowel waterrietontwikkeling als de verstoring op broed- en foerageerhabitat te verkleinen.

De vooroever ter plaatse van Noordlaren is vastgesteld op basis van de waterdiepte ter plaatse, waardoor de kansen voor de ontwikkeling van riet en waterplanten achter deze vooroever optimaal zijn. In het water ter plaatse van deze vooroever ontwikkelen zicht op dit moment al op meerdere plaatsen waterplanten. De ruimte achter deze vooroever wordt niet toegankelijk.

Ter plaatse van de vooroever Noordlaren verondiepen we de ruimte achter de vooroever niet.*
6. Is er informatie beschikbaar over de plannen voor Zuidoevers 2?

- *Het plangebied voor Zuidoevers fase 2 betreft het met een stippellijn omkaderde gebied op de plankaart van het deelgebied Wolfsbarge. De planvorming vormt geen onderdeel van dit project maar is ondergebracht in het project Noordma. Meer informatie is te vinden op https://hunze.drenthe.nl/
Hier is het ook mogelijk u aan te melden voor een nieuwsbrief.*
7. Is het mogelijk bankjes te plaatsen met zicht op het meer om op diverse plekken uit te kunnen rusten?

- *Vanuit het project zullen we afstemming zoeken met de beheerders van de ‘puttenstrook’ en de kades langs Noordlaardermade om de mogelijkheden te onderzoeken. Het zal echter de verantwoordelijkheid worden van de recreant om hier geen afval achter te laten. Ook het realiseren van sanitaire voorzieningen is binnen het project niet mogelijk.*
8. Mag ik in overweging geven een kiosk en of terras met natuurspeelplaats voor kinderen en zitplaatsen voor ouderen mee te nemen?

- Zowel *Stichting het Groninger Landschap als Stichting het Drentse Landschap hebben op meerdere plaatsen bezoekerscentra met deze voorzieningen. De verschillende deelgebieden binnen dit project lenen zich hier helaas niet voor.*
9. Aan de zuidzijde van het Noordlaardervaartje worden in het bevaarbare deel van het Zuidlaardermeer jute Geotubes aangebracht waarmee een deel van het meer wordt afgesloten. Hier liggen regelmatig boten voor anker en aan meerpalen. Hoe wordt hiermee omgegaan?

- *Dit betreft de vooroever ter plaatse van Noordlaren. De overweging om deze te plaatsen is bij de beantwoording van* ***I 5*** *al toegelicht. Het is ons niet bekend dat er op de plaats van deze vooroever aanmeervoorzieningen aanwezig zijn. Als dit het geval is zullen wij hierover in gesprek gaan met de recreatieondernemers om hier samen een alternatief voor uit te werken. Het blijft overigens gewoon mogelijk om voor de vooroever voor anker te gaan.*
10. Algemene tip, een overzichtstekening presenteren waar de werkzaamheden op het meer worden verricht en op alle detail tekeningen een overzicht van het meer zetten met de locatie waar het deelgebied zich bevindt.

- *Er is een overzichtstekening waarop de ligging van de verschillende deelgebieden is aangegeven. Deze zullen we samen met de overige stukken publiceren op de projectenpagina van Hunze en Aa’s.*

**Inloopbijeenkomst Zuidlaardermeer 3 september 2024**

**Vragen gesteld tijdens de inloopbijeenkomst in Noordlaren (N 1 - N 2)**

*(Beantwoording door projectteam Revitalisatie Rietoevers Zuidlaardermeer 10-09-2024.)*

1. Een bewoner aan de Meester Koolweg heeft een vraag over het oude poldergemaal terplaatse.

- *De beantwoording zal rechtstreeks met de betreffende bewoner worden afgestemd.*
2. Een viertal vragenstellers geeft het projectteam het verzoek mee om (veel) meer openheid te creëren tussen het Noordlaardervaartje en de Bloemert. Er wordt voorgesteld ruimere zichtlijnen aan te brengen. ‘Noordlaren ligt aan het meer, niet aan het bos.’ ‘De gemeente vergeet de mensen, de leefbaarheid van het dorp.’

- *Vanuit het project worden op verschillende locaties bosschages teruggezet. Voorts voorzien de plannen al in een aantal zichtlijnen vanuit Noordlaren richting het meer. Tijdens de uitvoering zullen we de plaats van deze zichtlijnen en de wens tot openheid tussen Noorlaren en het meer binnen de kaders van het project proberen te optimaliseren.*