

## Stand van zaken projecten uit de Visie en het meerjarenprogramma strand en duingebied Noordzeekust Texel (update april 2023)

1.1. Parkeerplaatsen ophogen en verminderen zandinstuif
<b>Projectverantwoordelijke organisatie:</b> Gemeente Texel. Samenwerking met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en Staatsbosbeheer
<b>Beschrijving:</b> Door aangroei van de duinen in de eerste duinenrij ontstaan luwten. In die luwten liggen parkeerterreinen op laag gelegen gronden met een zekere mate van (grond) wateroverlast. De hinder van zand en water leiden tot ergernis van bezoekers en exploitanten en geven tegelijk hoge beheerkosten (o.a. bij Paal 12, 15 en 31). Deze parkeerplaatsen worden opnieuw ingericht om overlast door zand en water te verminderen. In het uitwerken van het ontwerp wordt rekening gehouden met technische uitdagingen die zich bij een stijgende zeespiegel voort kunnen doen (bijv. op het gebied van kabels en leidingen).
<b>Functie:</b> Recreatie
<b>Relatie met andere projecten:</b> Kerven in de zeereep (1.2), Kustdynamiek Zuid-West (1.5) en Water vasthouden in De Dennen (1.7).
<b>Budget:</b> Jaarlijks wordt één parkeerterrein opgepakt, hiervoor wordt per parkeerterrein € 200.000 gereserveerd.
<b>Planning:</b> jaarlijks wordt één parkeerterrein aangepakt.
<b>Stand van zaken t/m 2024:</b> De bestaande situatie van de parkeerterreinen bij de strandslagen is geïnventariseerd waarbij o.a. boringen zijn verricht om de bodemstructuur in kaart te brengen.
<b>Actuele planning:</b> Gedurende 2024 wordt het vergunningetraject voor het ophogen van het parkeerterrein bij paal 12 en 15 doorlopen. Ophoging vindt plaats in 2024.

### 1.2. Dynamisering in de zeereep (voorheen 'Kerven in de zeereep')

**Projectverantwoordelijke organisatie:** Staatsbosbeheer.

Samenwerking met: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Gemeente Texel, Rijkswaterstaat, Provincie Noord-Holland.

**Beschrijving:** Langs de kust wordt een aantal kerwen gerealiseerd om de dynamiek in het open duin op gang te helpen. Een kerf is een opening in het buitenduin, zodat de zeewind het duinzand weer over het achterliggende gebied kan verspreiden. Zo wordt veroudering en verzuring van het gebied tegengaan en kunnen de duinen meegroeien met de zeespiegelstijging. Bij de aanleg wordt rekening gehouden met het bestaand gebruik in het gebied. De realisatie van de kerwen vindt plaats in meerdere fases.

**Functie:** Natuur, Waterveiligheid, Beleving (recreatie)

**Relatie met andere projecten:** Parkeerplaatsen (1.1) en Kustdynamiek Zuidwest (1.5).

**Budget:** Voor dit project is ca. € 300.000 per kerf geraamd.

**Oorspronkelijke planning:** in 2022 twee pilotkerwen. In 2025-2026 worden de resterende kerwen aangelegd.

**Stand van zaken t/m 2023:** Eind 2022 is de subsidie voor onder andere de aanleg van kerwen beschikbaar door de provincie Noord-Holland. In 2023 verder gewerkt aan uitwerking van mogelijke locaties. Communicatie met de omgeving in april 2023 over de mogelijke locaties en eind september een veldbezoek met de beoogde eerste uitvoeringslocatie (bij Paal 14). Ivm postcovid (projectleider) heeft de aanbesteding van de voorbereiding (onderzoeken, uitwerking tot een bestek) helaas enige vertraging opgelopen.

**Actuele planning:** Start uitvoering van de eerste kerf verwacht najaar/eind 2024.

### 1.3. Slufterkwispelen

**Projectverantwoordelijke organisatie:** Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Samenwerking met: Staatsbosbeheer

**Beschrijving:** In de bestaande situatie wordt de sluffermond vergraven als deze uit de afgesproken pas loopt. De ruimte wordt vergroot waarin de sluffer kan 'kwispelen'. Het vrijer laten bewegen van de sluffermond is wenselijk voor de biodiversiteit, doordat steeds weer pioniersbeplanting ontstaat op de locaties waar de kreek heeft gelopen. Bovendien groeit het kwelderlandschap op natuurlijke wijze met de zeespiegelstijging. Dit proces wordt gemonitord door HHNK en SBB in samenwerking met Vrije Universiteit van Amsterdam en andere hogescholen en universiteiten.

<b>Functie:</b> Natuur en waterveiligheid
<b>Relatie met andere projecten:</b> Geen.
<b>Budget:</b> Niet relevant.
<b>Oorspronkelijke planning:</b> 2022
<b>Stand van zaken t/m 2024:</b> Het slufsterkwispelen is een continu proces
<b>Actuele planning:</b> Het kwispelen wordt jaarlijks geëvalueerd. Ingrepen worden voorlopig niet verwacht.

#### 1.4. Kwetsbare delen van de kust in beeld brengen

<b>Projectverantwoordelijke organisatie:</b> Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Samenwerking met: Staatsbosbeheer.
<b>Beschrijving:</b> Uit onderzoek volgt dat de waterkering aan de Noordzeekust voldoet aan de huidige normen voor wat betreft de waterveiligheid. Komende jaren is geen kustversterking nodig. Wel worden met het oog op de toekomst de kwetsbare locaties in kaart gebracht. Met beheermaatregelen wordt zand ingevangen om de kust ter plaatse aan te laten groeien.
<b>Functie:</b> Waterveiligheid
<b>Budget:</b> nog onbekend, volgt in 2022/2023 op begroting Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.
<b>Relatie met andere projecten:</b> Geen.
<b>Oorspronkelijke planning:</b> geen urgentie en afhankelijk van de capaciteit bij HHNK 2023/2024
<b>Stand van zaken t/m 2024:</b> Nieuw rekeninstrumentarium is beschikbaar en de berekeningen zijn uitgevoerd.
<b>Actuele planning:</b> Berekeningen zijn uitgevoerd, resultaten worden in Q1-2 2024 geanalyseerd. In Q3 2024 streeft HHNK de eerste resultaten te delen.

#### 1.5. Variantenstudie: kustdynamiek Texel Zuidwest (natuur)

<b>Projectverantwoordelijke organisatie:</b> Provincie Noord-Holland. Samenwerking met Staatsbosbeheer, Hoogheemraadschap, Rijkswaterstaat, gemeente Texel.
<b>Beschrijving:</b> In 2022 start een variantenstudie op naar het dynamiseren van de Zuidwestkust van Texel. In deze studie worden een x-aantal toekomstbeelden (scenario's) bepaald en uitgewerkt door de betrokken partijen. Daarbij kan gedacht worden aan varianten als a) nulsituatie met een paar kleine aanpassingen, b) 'wildernisgebied' zonder beheer en/of c) de aanleg van meerdere kerven. Voor iedere variant worden de gevolgen, kosten en baten inzichtelijk gemaakt. Dit vraagt nadere studie,

<p>aangezien er gevolgen zijn voor veel verschillende facetten. Zoals de (toekomstige) beschikbaarheid van aanlandingslocaties voor Defensie, het suppletieprogramma van Rijkswaterstaat en de type vooroever. Ook zal in een aantal van deze varianten het aanpassen van strandhoofden, parkeerterrein, strandopgang en/of paviljoen noodzakelijk zijn. Het doel is om eind 2026 een keuze te maken over de voorkeursvariant. Deze variant wordt in het volgende vijfjarig Meerjarenprogramma (2027 – 2031) uitgewerkt tot een definitief ontwerp.</p>
<p><b>Functie:</b> Waterveiligheid, Natuur, Recreatie</p>
<p><b>Relatie met andere projecten:</b> Parkeerplaatsen (1.1), Kerven in de zeereep (1.2), Water vasthouden in De Dennen (1.7).</p>
<p><b>Budget:</b> € 400.000,- gedekt in Programma Natuur (2021 – 2023).</p>
<p><b>Oorspronkelijke planning:</b> start 2022</p>
<p><b>Stand van zaken t/m jan. 2024.</b>                  in juli 2023 is Ingenieursbureau Witteveen + Bos (Wi+Bo) gestart met het uitvoeren van een variantenstudie naar het bevorderen van kustdynamiek in Zuidwest Texel. O.l.v. de ambtelijke stuurgroep - waarin de zes partners vertegenwoordigd zijn - werkt Wi+Bo t/m december 2024 zes varianten tot schetsontwerp uit en voorziet deze van een weging. In de periode t/m januari 2024 heeft Wi+Bo de volgende producten opgeleverd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definitieve probleem- en systeemanalyse;</li> <li>- Definitief communicatie- en participatieplan;</li> <li>- Beoordelingskader varianten;</li> </ul> <p>Deze documenten zijn op 4 december 2023 besproken met vertegenwoordigers van lokale belangenverenigingen. Op xxx vindt een omgevingsbijeenkomst plaats voor de inwoners van Den Hoorn.</p> <p>In het tweede deel van het Bestuurlijk Overleg zal Wi+BO een korte toelichting geven op het project.</p>
<p><b>Actuele planning:</b>                  De opdracht loopt t/m 31 december 2024. Begin 2025 worden de resultaten van deze studie aan de bestuurders van het samenwerkingsverband voorgelegd. Daarbij wordt ter besluit gevraagd welke van de zes varianten als voorkeursvariant in detailniveau uit te werken.</p>

### 1.6. Verkenning hydrologie Moksloot

**Projectverantwoordelijke organisatie:** **Staatsbosbeheer** (in samenwerking met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier)

**Beschrijving:** Een verkenning wordt uitgevoerd om na te gaan hoe het (zoet)water van de Moksloot zo goed mogelijk kan worden vastgehouden, zodat dit water optimaal benut kan worden voor verbeteren van natuurwaarden in het gebied en als aanvulling van de zoetwatervoorraad. Onderdeel van deze verkenning is het onderzoeken

van de effecten van veranderingen in het hydrologisch systeem zodat op basis hiervan keuzes kunnen worden gemaakt.
<b>Functie:</b> Natuur, Watersysteem op Texel
<b>Relatie met andere projecten:</b> Kustdynamiek Zuid-West (1.5) en Water vasthouden in De Dennen (1.7).
<b>Budget:</b> Zie 1.7 (gezamenlijk op te pakken met hydrologisch onderzoek naar Water vasthouden in De Dennen).
<b>Oorspronkelijke planning:</b> Bij het uitvoeren van het hydrologisch onderzoek op een aantal plaatsen op Texel is een prioritering gemaakt. Daarbij is hydrologisch onderzoek naar de Moksloot afgevalen, mede vanwege de invloed die de scenariostudie zou kunnen hebben op de Moksloot.
<b>Stand van zaken t/m 2024:</b> Nog geen stappen gezet.
<b>Actuele planning:</b> Geen prioriteit; koppelen aan uitkomsten variantenstudie.

### 1.7. Verkenning Water vasthouden in De Dennen

**Projectverantwoordelijke organisatie:** Staatsbosbeheer (in samenwerking met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier)

**Beschrijving:** Onderzocht wordt hoe water kan worden vastgehouden in het gebied De Dennen om de ontwatering van het duingebied, waar het bos op is geplant, te verminderen. Momenteel wordt water uit het gebied via sloten afgevoerd. Deze zijn destijds gegraven tbv de aanplant van het dennenbos. In deze verkenning wordt nagegaan hoe het water in het gebied meer kan worden vastgehouden. Dit heeft voordelen voor de waterbeschikbaarheid op het eiland en de biodiversiteit van het duinbos. Ook wordt onderzocht welke effecten de verminderde ontwatering zou kunnen veroorzaken voor de omgeving en welke inrichtingsmaatregelen dan nodig zijn om eventuele negatieve effecten ervan te voorkomen.

**Functie:** Watersysteem, Natuur

**Relatie met andere projecten:** Geen projecten uit dit programma, maar er is een raakvlak met de fietspaden die momenteel vervangen worden op Texel.

**Budget:** €1.000.000,- gedekt in Programma Natuur (2022 – 2025)

**Planning:** Uitvoeren hydrologische studie in 2022.

**Stand van zaken t/m 2022:** In 2021 heeft verkennend hydrologisch onderzoek plaatsgevonden naar de mogelijkheden om water vast te houden in De Dennen. Vanuit Programma Natuur is door de provincie Noord-Holland in sept 2022 € 425.000,- toegekend voor uitvoering van maatregelen.

In 2023 is voor het gebied Tureluur/Schettersweid een samenwerking met de gemeente gestart om door het fietspad te verleggen ruimte te creëren voor optimale vernatting van dit gebied. Het project is voorbereid en onder leiding van de gemeente Texel inmiddels grotendeels uitgevoerd.

**Actuele planning: 2024** Afronden project Water vasthouden Tureluur/Schettersweid. Op dit moment staan geen andere deelgebieden op de nominatie om hydrologisch anders in te richten tbv water vasthouden.

### 1.8. Gebiedsvisie Buitendijkse bebouwing De Koog

**Projectverantwoordelijke organisatie:** Gemeente Texel

**Beschrijving:** In de Koog is buitendijkse bebouwing aanwezig. In de periode 2022 – 2026 wordt een gebiedsvisie opgesteld hoe om te gaan met deze buitendijkse bebouwing in relatie tot het veranderende klimaat (zeespiegelstijging en piekbuien). Uit deze gebiedsvisie volgen afspraken en/of inrichtingsmaatregelen met betrekking tot thema's als medegebruik en het opstellen van een evacuatieplan opgesteld in het geval van een 'perfecte storm'. Afhankelijk van de afkadering van deze

gebiedsvisie kan bekeken worden hoe de toekomstige bescherming van De Koog in te vullen, eventueel door de smalle duinen ter plaatse van De Koog te versterken
<b>Functie:</b> Waterveiligheid, Recreatie
<b>Relatie met andere projecten:</b> Geen.
<b>Budget:</b> Komt aan de orde in het nog op te stellen Lokaal Uitvoeringsprogramma Klimaatadaptatie.
<b>Oorspronkelijke planning:</b> 2022
<b>Stand van zaken t/m 2024:</b> Eerste schouw van gebied plaatsgevonden, gesprekken gevoerd met aantal betrokkenen.
<b>Actuele planning:</b> Opleveren gebiedsvisie is afhankelijk van ambtelijke capaciteit.

### 1.9. Afspraken samenwerking strand en duingebied

**Projectverantwoordelijke organisatie: Gemeente Texel.**

Samenwerking met: Staatsbosbeheer, Rijkswaterstaat, Provincie Noord-Holland, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Defensie en Nationaal Park De Duinen van Texel

**Beschrijving:**

Vertegenwoordigers van de verschillende organisaties komen vier maal per jaar samen om 1) de voortgang van de maatregelen, 2) eventuele discussiepunten en 3) actualiteiten te bespreken.

**Voortgang van de maatregelen**

In iedere bijeenkomst wordt een stand van zaken gegeven over de lopende inrichtingsmaatregelen en / of studies en onderzoeken. In deze groep kunnen hulpvragen gesteld worden alsook elkaar onderling juist aanspreken over ontwikkelingen binnen de projecten. Op deze manier voorkomen wij dat wij elkaar 'kwijt raken' en houden wij elkaar scherp dat de maatregelen tot uitvoer komen.

**Eventuele discussiepunten**

Op de lange termijn komen de doelen van de verschillende organisaties overeen. Op de korte termijn kan het voorkomen dat belangen botsen. Voor de samenwerking tussen de organisaties is het belangrijk dat er een plaats is om deze discussies te bespreken om te voorkomen dat het een eigen leven kan gaan leiden. Bespreekpunten zijn, o.a. hoe bij de strandopgangen om te gaan met medegebruik. Ook de situatie rondom paal 31 wordt geagendeerd, waar embryonale duinvorming plaatsvindt. Tegelijkertijd wordt op dit strand veel gesport en gerecreëerd. In deze groep wordt nagegaan op welk deel van het strand de functies plaats

krijgen, zodat zowel duinvorming plaats kan blijven vinden en tegelijkertijd afdoende ruimte is voor recreatie en sport.

**Actualiteiten**

De betrokken organisaties dragen verantwoordelijkheid over verschillende beleidsopgaven (en daaruit volgende beleidsstukken). In deze groep vindt terugkoppeling plaats over de lopende trajecten (bijv. omgevingsverordening, evaluatie van het Natura 2000-beheerplan en/of suppletieprogramma). Besproken wordt daarbij of er gezamenlijk een bijdrage / reactie op deze stukken gewenst is en/of dat er kansen liggen binnen bepaalde trajecten.

Tot slot, wordt in deze groep ook het volgende meerjarenprogramma (2027 – 2031) voorbereid.

**Functie:** Waterveiligheid, natuur en recreatie

**Relatie met andere projecten:** Geen.

**Budget:** Niet relevant, ambtelijke uren.

**Planning:** Gedurende de looptijd van het programma.

**Stand van zaken t/m 2024:** Er is goed overleg over de projecten. Er is een gezamenlijke communicatiegroep.

**Actuele planning:** pm