

Havikerwaard Zuid

Nieuwsbrief

Najaar 2020



Bijpraten

Graag praten wij u bij over de ontwikkelingen in de Havikerwaard. K3Delta is samen met Middachten bezig om door zandwinning het gebied te herinrichten onder de projectnaam 'Gebiedsontwikkeling Havikerwaard-Zuid'. Door de herinrichting realiseren we grootschalige natuurontwikkeling en een nevengeul langs de IJssel, zodat er meer ruimte is voor het water. Er ontstaat een nieuw natuurgebied, er worden fiets- en wandelroutes aangelegd en er wordt bijgedragen aan langjarige instandhouding van kasteel Middachten.

Zon en zand



Sinds 2017 voeren K3Delta, de gemeente, Landgoed Middachten en Rijkswaterstaat overleg over een drijvend zonnepanelenpark in de Havikerwaard. In 2018 verkregen we daarvoor de benodigde vergunningen en SDE-subsidie. We verwachten in de loop van 2021 met de bouw te beginnen.

Groene zandwinning

Het drijvende zonnepanelenpark koppelen we aan de zandwinning, waardoor we zand kunnen winnen en klasseren met streekeigen opgewekte groene stroom. Hiermee wordt de zandwinning in de Havikerwaard helemaal CO₂-neutraal. In april 2018 ontvingen we de vergunningen voor het zonnepanelenpark van de gemeente Rheden en Rijkswaterstaat.

Daarnaast is ook een Stimulering Duurzame Energie-subsidie (SDE+) nodig. Deze subsidieaanvraag is in augustus 2018 goedgekeurd. Vooral door het nog ontbreken van het benodigde vermogen op de ringleiding van Liander konden we nog niet starten met de aanbesteding. Sinds dit voorjaar beschikken we daar wel over, en konden we de aanbesteding opstarten. Daar zitten we nu middenin. Daarbij is het ontwerp van het zonnepark verder uitgewerkt. Bij de ontwikkeling van het zonnepark werken we samen met grondeigenaar Middachten.

Zandwinning Havikerwaard Zuid vordert gestaag

De zandwinning vordert gestaag! In 2019 is na 2,5 jaar winnen fase I uitgevoerd en aan het einde van het jaar opgeleverd. Inmiddels is fase II van de zandwinning in volle gang. Op het kaartje hieronder ziet u de verschillende fases van het project. Wij verwachten fase II in de komende 2 tot 3 jaar uit te kunnen voeren.

Gewijzigde locatie verondiepte zone

Wij onderzoeken op dit moment of het mogelijk is om de verondiepte zone die eerst gedeeltelijk aan de zuidzijde van de Havikerwaard was voorzien, gedeeltelijk naar het midden te verplaatsen. Het afgelopen jaar is er veel onderzoek verricht

en zijn overleggen geweest met de betrokken partijen. Wij verwachten dat we in 2021 de vergunningsaanvragen daarvoor kunnen indienen en vergunningen voor het middendeel definitief te krijgen.

Zandwinning en -klassering Havikerwaard elektrisch

Sinds begin februari winnen en klasseren we het zand volledig elektrisch. Een mooie stap in het op een verantwoorde, duurzame manier winnen en veredelen van het zand! Liander heeft hiervoor een extra kabel aangelegd vanaf een tussenstation in Doesburg richting onze locatie. Voor dit traject zijn verschillende afspraken met grondeigenaren gemaakt en zijn er veel ondergrondse boringen gedaan, waaronder een onder de IJssel door! Nu we beschikken over het gewenste vermogen draait de zandwininstallatie maar ook de zandzuiger elektrisch. Behalve dat we daardoor veel minder CO₂ uitstoten, maakt het 'elektrisch winnen' ook minder geluid. We zetten hiermee een mooie stap in de verdere verduurzaming van onze bedrijfsvoering.

Legenda

- 1 Fase 1
- 2 Fase 2
- 3 Fase 3
- 4 Fase 4
- 5 Bestaande situatie 'het Paradijs'
- 6 Oorspronkelijk plan verondiepte zone
- 7 Mogelijke nieuwe locatie verondiepte zone



Over landbouwgrond en natuurinrichting

Age Fennema, rentmeester Middachten



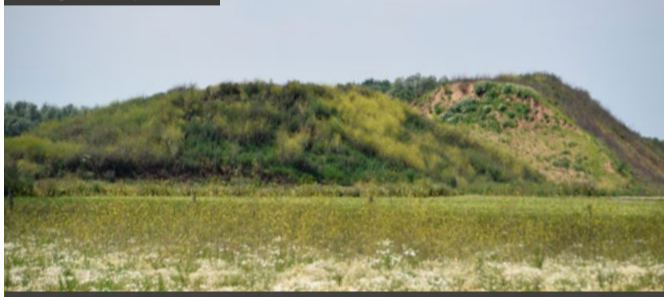
Middachten

Vanuit Middachten is er regelmatig overleg met K3Delta over voortgang van de werkzaamheden. In de plannen is veel ruimte voor natuur, maar ook voor landbouwgrond. Dit was voor het landgoed destijds een belangrijke voorwaarde om mee te doen aan het project. Immers goede landbouwgrond is schaars en van groot belang voor de pachtbedrijven op het landgoed.

Doordat niet al het gewonnen zand geschikt is voor de markt, kan deze op de bepaalde plaatsen worden hergebruikt voor de herinrichting. De bovenlaag en klei is apart gehouden in gronddepots. Deze worden na het terugstorten van het restzand weer teruggelegd. Op papier een eenvoudige rekensom, maar als je de grote machines aan het werk ziet en de zandwinput wekelijks een ander gezicht heeft, ontdek je pas wat een huzarenstuk hier wordt afgeleverd.

Het afgelopen voorjaar zijn de eerste 4 hectare landbouwgrond weer in gebruik genomen door pachter van der Weele. Op dit moment wordt een tweede gedeelte van circa 4 hectare gehercultiveerd. Zulke grond is niet direct geschikt voor alle

De gronddepots



gewassen. De eerste jaren wordt de grond met rust gelaten en ingezaaid met gras. Afhankelijk van de ontwikkeling van de grond kunnen na enkele jaren andere gewassen worden geteeld. Dit is het vakwerk van de boer zelf.

Natuurinrichting

In de plannen is ook voorzien in de ontwikkeling van natuur. Op papier is dat jaren geleden al ingetekend, maar dit jaar worden de eerste gedeelten op landgoed Middachten ingericht. Uiteindelijk wordt ruim 15 hectare bos ontwikkeld.

Het is een bijzondere ervaring en voelt een beetje als rondlopen in een snoepwinkel. We mogen bos ontwikkelen op voedzame grond en van een redelijk zeldzaam type: de bedoeling is dat we zachthout en hardhoutoibos laten ontwikkelen, bossen die vanouds in de uiterwaarden voorkwamen. We spreken met boscologen en streven er naar dat er naast bos een struiklaag en kruidenrijke berm ontwikkelt, dat belangrijk is voor kleine zoogdieren, vogels en vlinders. De bedoeling is dat we het eerste deel dit najaar laten inplanten.

De plannen voorzien ook in de aanleg van een aantal hoogwatervluchtplaatsen voor het wild. Hier kunnen dieren zich terugtrekken bij extreem hoog water. De eerste bult is inmiddels zichtbaar. Tot slot kan de biodiversiteit soms met kleine middelen worden verbeterd. Zo is het nieuwe talud van de opgeleverde landbouwgrond langs de waterplas ingezaaid met een kruidenrijk grasmengsel. Zo ontwikkelt zich langs het cultuurland een groene natuurstrook, zonder dat dit ten koste gaat van de voor de boer kostbare landbouwgrond.



Vervolg boomaanplant

In de vorige nieuwsbrief heeft u kunnen lezen hoe leerlingen van basisschool De Lappendeken uit De Steeg tijdens de Nationale Boomfeestdag bomen hebben geplant. Deze winter gaan K3Delta en Landgoed Middachten gezamenlijk wederom een aanzienlijke boomaanplant verzorgen in het gebied.

We gaan deze winter bomen planten op circa 4,5 hectare. Op het kaartje hierboven ziet u alle vlakken waar we nog bomen gaan planten. Deze winter planten we bomen op de vlakken 2, 4 en 5. We planten elzen, iepen, essen en meidoornstruweel. Bij de bosaanplant kijken we naar hoe we de biodiversiteit zo groot mogelijk kunnen maken.

Stichting Bronnen

Indien voorradig zal het plantsoen worden besteld via Stichting Bronnen. Stichting Bronnen kweekt plantmateriaal waarbij uitgebreid onderzoek is gedaan naar groeiplaatsen en geschiedenis van bomen en struiken in Nederland; autochtoon plantmateriaal dus. Met deze bosaanplant komt de herinrichting op de noordoever een heel stuk verder.

MIRT Havikerwaard, Fraterwaard en Olburgerwaard

De provincie Gelderland en het Rijk laten in samenspraak met andere overheden en partners, waaronder de Project- en Stuurgroep Havikerpoort, een MIRT-onderzoek uitvoeren voor de Havikerwaard, Fraterwaard en Olburgerwaard. MIRT staat voor Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport.

Doel van het onderzoek

Het doel van het MIRT-onderzoek is om opgaven, initiatieven en kansen in het gebied te inventariseren. Daaruit volgt een advies over welke onderwerpen verder zouden moeten worden uitgewerkt. Adviesbureau Antea Group voert het onderzoek uit. De samenwerkende partijen willen de kans grijpen deze opgaven en thema's met een bredere scope te verbinden aan lopende opgaven, projecten en lokale initiatieven.

Nieuwe opgaven, nieuwe kansen voor het plangebied

Voorbeelden van nieuwe opgaven om gebieden vitaal te kunnen houden zijn:

- verbetering van de waterkwaliteit;
- extra ruimte die nodig is voor de scheepvaart en voor afvoer van hoog water van de IJssel;
- aanpassingen die nodig zijn door het veranderende klimaat, verdroging, waterverontreiniging en voor het verbeteren van de natuur (Natura2000);
- duurzame instandhouding van de landgoederen;
- ontwikkeling van duurzame landbouw.

Meer informatie vindt u op www.gelderland.nl/mirt-hfo. Belanghebbenden zijn van harte uitgenodigd er aan bij te dragen!



Foto: Dhr. R. Bak

Fietspad langs de Weertsdijk

Er is frequent met buurtbewoners, omgeving, belangenorganisaties en gemeente om de tafel gezeten om een vrijliggend fietspad langs de Weertsdijk te bespreken. Dit heeft de voorkeur van de buurt, omgeving, belangenorganisatie, Middachten, gemeente en K3Delta, maar deze oplossing is erg duur. Inmiddels wordt samen bekeken of met crowdfunding dit bedrag toch bij elkaar gebracht kan worden. We zijn sinds de zomer druk in gesprek met overheden over een mogelijke subsidie die realisatie dichterbij zal brengen.

Aanvraag bij Regiodeal Veluwe

Via de organisatie Gelders Particulier Grondbezit brachten Landgoed Middachten en K3Delta het initiatief voor een separaat fietspad in bij de Regiodeal Veluwe. Het is nu spannend of deze aanvraag door de ballotage komt. Hierdoor wordt hopelijk het initiatief alsnog financieerbaar en dus realiseerbaar. Dat zou geweldig zijn want zo kan fietsplezier en veiligheid nog verder vergroot worden in de Havikerwaard. Wij verwachten in het voorjaar van 2021 te horen of de aanvraag wordt gehonoreerd.

Voor meer informatie over het project kunt u contact opnemen met:

Iwan Reerink

Senior Projectleider K3
024 348 88 54
i.reerink@k3.nl

K3DELTA

een **KE** onderneming

