



Lingepolder

Samenwerken met het Hollandse landschap



Lingemeren is volop in ontwikkeling tot een waterrijk natuur- en recreatiegebied. Aan het gebied voegen we iets nieuws toe: de Lingepolder. Drijvende eilanden midden op het Lingemeer met ruimte voor natuur, duurzame energie en extensieve recreatie voor de omgeving.

Meer waarde creëren

Lingemeren duurzaam inrichten en het gebied verrijken met impulsen voor mens, dier en natuur. Zorgvuldig omgaan met de openbare ruimte en de beschikbare grondstoffen en duurzame energie kunnen opwekken voor onze bedrijfsvoering en de omgeving. Vanuit deze gedachte ontstond het plan voor de Lingepolder.

De eilanden komen tussen het Lingemeer en de in aanleg zijnde Blauwe Kampse Plas. Wandelaars kunnen gebruik gaan maken van deze verbinding tussen de noord- en zuidoever.

Denkend aan Holland

We gingen op zoek naar een ontwerp waarin we een antwoord geven op de vraag hoe slim om te gaan met ruimte en de inpassing van duurzame energie in het landschap. Daarbij hebben we de hulp van Mothership ingeschakeld, een bedrijf dat is gespecialiseerd in kunst in de openbare ruimte. Het antwoord vonden we in het Hollandse landschap. Het landschap waarmee we in Nederland door de hele geschiedenis heen op verschillende manieren hebben samengewerkt, afhankelijk van de behoeften van de tijd. Dat landschap hebben we vertaald in de Lingepolder. De Lingepolder wordt op een duurzame, innovatieve manier gerealiseerd en samen met een drijvend zonnepanelenveld ingepast in de omgeving.



Bijzonder beleven

Het ontwerp verbeeldt het typische Hollandse landschap: het water, de dijk en de polder. Het drijvende zonnepanelenveld dat in een golfbeweging naar ons toe komt drijven. De polder die vroeger werd gebruikt voor turf en veen, en nu als proeftuin voor het verbouwen van drijvend groen. En de dijk waarmee we niet langer tegen het water vechten, maar die ons door het uitzicht over de zonnepanelen aan de ene kant en de polder met drijvende eilanden aan de andere kant juist laat zien hoe we als deltabewoners met het water moeten samenwerken.

Meervoudig ruimtegebruik

We leggen de Lingepolder geheel op het water aan. Door samen te werken met het water, een van de belangrijkste aspecten van het Hollandse landschap, bouwen we aan een oplossing om onder andere de in Nederland schaarse grond optimaal te gebruiken.



Impressie trekpunt





Richting een duurzame toekomst

Het drijvende zonnepanelenveld heeft een vermogen van circa 6,4 megawatt per jaar. Dat staat gelijk aan het jaarlijkse verbruik van ongeveer 1600 huishoudens. De zandklasseerinstallatie gaat op de energie van het zonnepanelenveld draaien. Daarmee wordt de zandwinning CO₂-neutraal.

Maar er wordt meer energie opgewekt dan dat de klasseerinstallatie nodig heeft. Die extra stroom willen we inzetten voor de omgeving. Omwonenden willen we laten meedoen met het zonnepanelenveld door crowdfunding en/of de mogelijkheid om stroom af te nemen. Ruim 20 omwonenden hebben aangegeven interesse in te hebben in dit initiatief.



Educatie en participatie

Het landschap van de Lingepolder gaat ons leren hoe we met het water kunnen samenwerken. Maar ook tijdens de ontwikkeling van de Lingepolder speelt educatie al een belangrijke rol. Studenten van hogeschool Van Hall Larenstein schrijven een beheerplan voor de Lingepolder.

Op de eilanden is volop ruimte voor groen. Drijvend groen. Op verschillende plekken in de wereld wordt al geëxperimenteerd met drijvend groen. Daarvoor bieden ook de eilanden in de Lingepolder veel mogelijkheden. Deels worden het letterlijk 'proeftuinen'. We geven verschillende partijen de mogelijkheid om hun initiatief toe te passen. In het beheerplan wordt daarom onder andere gekeken naar een mogelijke samenwerking met onder andere groenschool Helicon en waterschap Rivierenland bij de aanleg en het beheer ervan. Daarnaast onderzoeken we in samenwerking met een adviesbureau de mogelijkheid om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt te betrekken bij het beheer.

Afstemming

Tijdens de open dag op de Lingemeren in juni 2018 deelden we het conceptplan met de omgeving. Vervolgens was er in september een informatiebijeenkomst over het initiatief. Ook is er huis-aan-huis een brief verstuurd met daarbij een flyer over de Lingepolder. Verder zijn er persoonlijke gesprekken gevoerd met een aantal bewoners die rondom het Lingemeer wonen. Tijdens deze momenten hebben we verschillende suggesties ontvangen. Op basis daarvan is het ontwerp op een aantal onderdelen aangepast en definitief gemaakt.

Stand van zaken

De vergunningaanvraag voor het initiatief is eind 2018 ingediend. De gemeente heeft het nu in behandeling. Verder hebben we ten behoeve van het zonnepanelenpark een subsidie (SDE+) beschikking ontvangen voor de uitvoering. We verwachten de Lingepolder in 2020 te realiseren.



Presentatie van het plan aan de omgeving

Contact

Voor ideeën of meer informatie kunt u contact opnemen met:

Marloes Sprong-Ariëns

m.ariens@k3.nl | 024 348 88 27

Hans Hooijer

h.hooijer@k3.nl | 024 348 88 30