

GroenLeven en Van Oord geloven in de kracht en haalbaarheid van het Buitendijks Plan dat de ontwikkeling van natuur, ecologie en waterkwaliteit combineert met de opwekking van duurzame energie en dat kansen biedt voor (water-) recreatie en toerisme.

4 zonne-atollen
1,6 TWh + netaansluiting
zonder subsidie

GroenLeven
zonne-energie



Van Oord



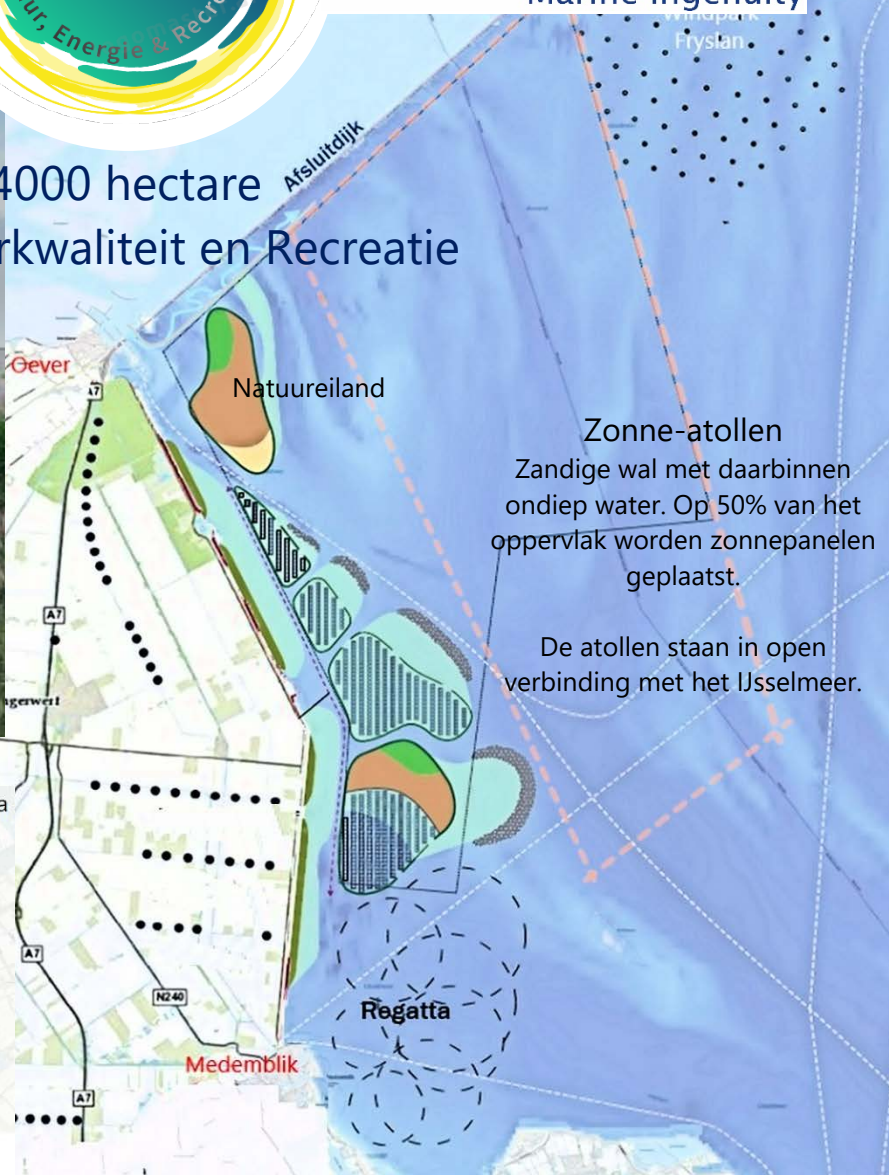
Marine ingenuity

4000 hectare
Natuur, Waterkwaliteit en Recreatie

Zonne-atollen
Zandige wal met daarbinnen
ondiep water. Op 50% van het
oppervlak worden zonnepanelen
geplaatst.

De atollen staan in open
verbinding met het IJsselmeer.

- Ondiep water met ondergedoken waterplanten ca. 1675ha
- Helofytenmoeras ca. 600ha
- Oeverplanten en riet ca. 220ha
- Overstromingsgrasland ca. 160ha
- (Open) zandig eiland ca. 60ha
- Natuurlijk begroeide rand ca. 200ha
- Substraat mosselen ca. 250ha
- Zonnepanelen



Na vaststelling van het Buitendijks Plan in de RES 1.0 heeft de initiatiefnemer gesprekken gevoerd om het plan verder uit te werken en om marktpartijen te vinden die, na optimalisaties, bereid zijn stapsgewijs tot uitvoering over te gaan.

GroenLeven, Van Oord en Buitendijk zijn een intentieovereenkomst aangegaan voor het Buitendijks Plan. Samen pakken zij de ontwikkeling van het plan op.

GroenLeven is marktleider in Europa bij het realiseren van (grootschalige) zonneparken op water, waarbij samenwerking wordt gezocht met lokale energiecorporaties en met bijzondere aandacht voor de verbetering van de ecologische kwaliteit.

De financiële haalbaarheid is door GroenLeven verkend. De conclusie is dat zowel de eerste stap – het aanleggen van een atol waarbij door onderzoek de effecten op de natuur onafhankelijk worden onderzocht – als de verdere aanleg van het gehele plan, inclusief natuurontwikkeling, met een aanvaardbaar rendement tot de mogelijkheden behoort.

Van Oord is een toonaangevende internationale waterbouwer met focus op baggeren, landinfrastructuur in Nederland en offshore wind. Zij werken veilig, en samen met opdrachtgevers en stakeholders komen zij tot innovatieve en duurzame oplossingen. Van Oord is bij uitstek in staat en bereid om de aanleg van de atollen en de manier van bouwen met zand en ander materiaal op een zo milieuvriendelijk mogelijke manier verder te onderzoeken en uit te voeren.

GroenLeven en Van Oord staan open/moedigen deelname van Natuurorganisaties en energiecorporaties aan en willen het project samen met de overheden en maatschappelijke organisaties verder uitwerken en realiseren.

Het plan zet de traditie in het IJsselmeer voort van het grootschalig vooruitdenken en innoveren in een door mensenhanden gecreëerde omgeving. Het is de uitdaging om met dit plan daadwerkelijk energieopwekking, natuur- en waterwaarden met toerisme en recreatie te combineren.

GroenLeven en Van Oord zijn voornemens om voor het plan een melding in het kader van de rijkscoördinatieregeling (RCR) te doen.

De ambitie is om medio 2025 de eerste stap te zetten met het uitvoeren van het eerste atol.

GroenLeven
zonne-energie



Van Oord 
Marine ingenuity