

Vattenfall

Fossiel vrij binnen één generatie



Wij helpen onze klanten om **binnen één generatie fossielvrij** te wonen, werken en reizen

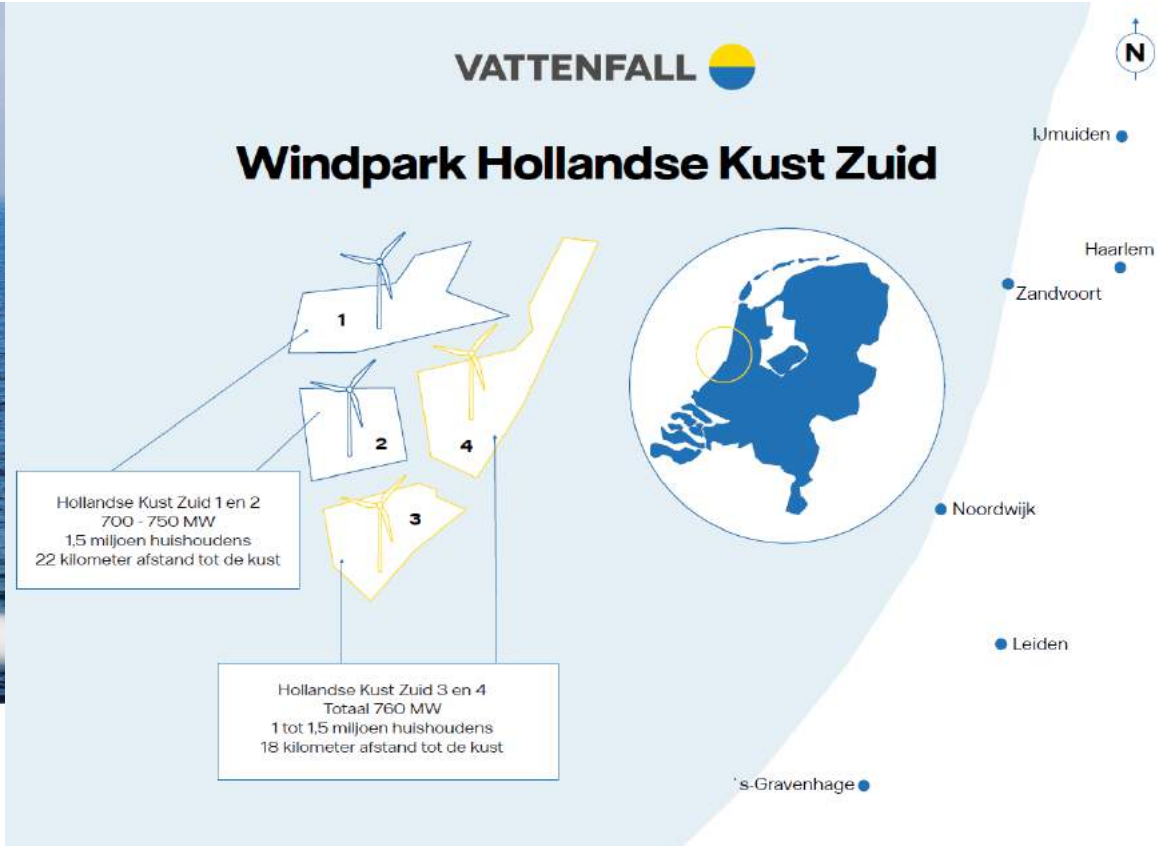
Van fossiele naar duurzame energiecentrales in Amsterdam, Diemen, Velsen en Eemshaven





Fossielvrij leven een stap dichterbij.

**Vattenfall gaat met nieuw windpark op zee,
stroom opwekken voor miljoenen huishoudens.**



Drijvende zonneparken: Netterden



Energiepark Haringvliet-Zuid: Wind, Zon en Opslag

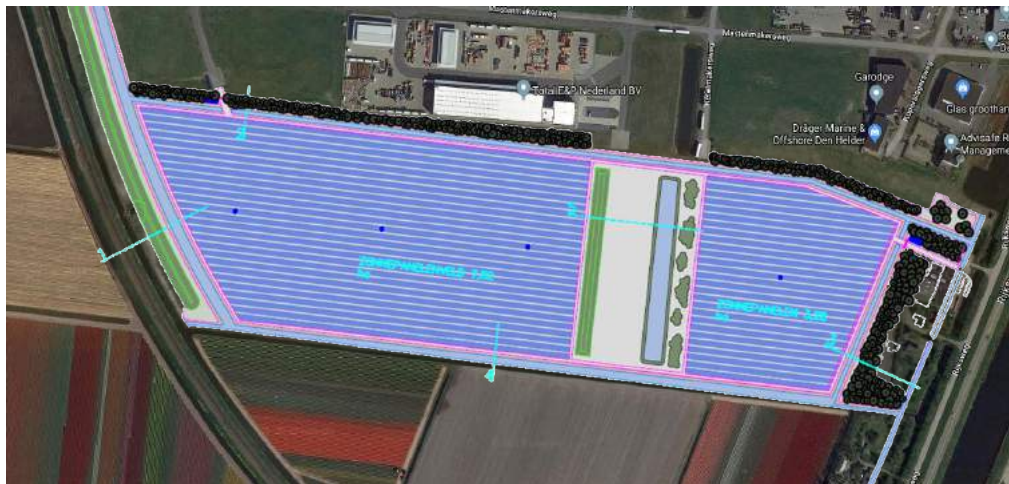


Waterstof

- Energiecentrales
- Hybride energieparken
- Decarbonisatie van andere sectoren: verwarming en koeling, transport en industrie.



Zonnepark Kooypunt



Planning

- Start bouw: Eind maart 2021
- Operationeel: Najaar 2021
- Ondernemers die interesse hebben in de bouw of de afname van stroom / GVÓ's kunnen mailen naar info.solar@vattenfall.com

Feiten

- Capaciteit: 12-13 MWp
- Energieproductie: gemiddeld 12.651 MWh per jaar
- Aantal panelen: ~40.000
- Plangebied ~14,9 ha



Vattenfall als uw leverancier van electriciteit en groen gas

- U kunt electriciteit en groen gas afnemen bij Vattenfall
- Wij doen u graag een aanbod op maat

Interesse? Dan brengen wij u in contact met
Onze afdeling Zakelijke Klanten



Kleinschalige oplossingen: Feenstra

Referentieprojecten



North Sea Food, Urk
1650 panelen



Hoofdkantoor Vattenfall
336 panelen



Kantoor Hemweg centrale
962 panelen



Grootschalige oplossingen: zon-op dak

Vanaf dakoppervlak ca. 3000 m² / minimale opwek
500 Kwp / 1500 zonnepanelen

Onderhoud & Monitoring contract mogelijk
Hulp bij aanvraag SDE-subsidie

Voorwaarden

Dakconstructie moet de zonne-installatie kunnen dragen
Staat van het dak
Netcapaciteit moet voldoende zijn



Stenik: Steeds meer klanten en medewerkers komen met een elektrische auto bij uw bedrijf. Het aanbieden van laadfaciliteit wordt daarmee steeds belangrijker. Vattenfall combineert deze techniek met het duurzaam opwekken van de elektriciteit. De carport met zonnepanelen biedt daarnaast beschutting bij regen en zon en verhoogt daarmee het comfort voor uw bezoekers en medewerkers. Onze zonne-carports worden standaard uitgerust met LED verlichting, dat zorgt voor een veiliger parkeerplaats.



Stappenplan

Stap 1

Vattenfall inventariseert de mogelijkheden op uw parkeerplaats(en), zoals de ligging en mogelijkheid tot netaansluiting.

Stap 2

Vattenfall maakt een voorlopig ontwerp en doet een voorstel op basis van dit ontwerp.

Stap 3

Partijen sluiten een overeenkomst. Vergunning en subsidie worden aangevraagd.

Stap 4

Vattenfall start met de bouw van het systeem

Mogelijke ontwerpen



S1 1-rowed vehicle arrangement



S2 2-rowed vehicle arrangement



S3 3-rowed vehicle arrangement



Onze zonne-carport is beschikbaar vanaf 100 parkeerplaatsen



Full service laadoplossingen

Alles services in beeld

Online toegangsbeheer
en rapportage



24/7 monitoring &
storingsservice



Slim (dynamisch)
vermogensbeheer



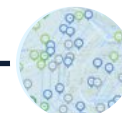
Extra opbrengsten
door gebruik



Met uw logo
op LCD
scherm



Toegang tot
20 duizend
laadpunten



App om laadpunten te
vinden, start/stop
laden, notificaties



24/7 klanten- en
storingsservice



Online inzicht
in verbruik



Laadoplossing i.c.m. een batterij



Project	Amsterdam Fast Charging
Customer	Municipality of Amsterdam
Location	Netherlands
Power/Energy	0.24 MW / 0.34 MWh
Application	Grid Investment Deferral
Secondary Application	Peak Shaving
Operational	2019

GreenBattery

Is het **groene en duurzame** alternatief voor diesel generatoren.

Opgeladen door **zon en wind** energie. Betrouwbaar, stil, schoon, duurzaam en betaalbaar alternatief voor diesel generatoren.

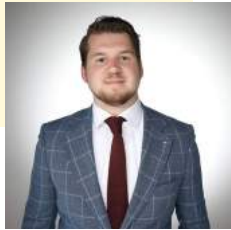
Voorziet festivals en evenementen van groene stroom!



Heeft u nog vragen?

Puck Sanders
Omgevingsmanager

puck.sanders@vattenfall.com
+31 6 21281320



Bedankt voor uw tijd en aandacht!



Samen op weg naar
fossielvrij wonen,
werken en reizen

binnen één
generatie