



Informatiebijeenkomst 3 december 2024

TPSolar

Bouwdorp

Zonnepark Hoogwoud aan de Wester Boekelweg

Programma



- Wie zijn TPSolar en Bouwdorp
- Toelichting op netcongestie, de zonneladder, beleid zonneparken provincie en gemeente
- Doorlopen proces initiatief aan de Wester Boekelweg
- Conceptontwerp Zonnepark Hoogwoud

TPSolar

- Nederlands familiebedrijf
- Ontwikkelt, financiert, bouwt en beheert zonneparken
- Lid van Holland Solar - Gedragscode Zon op Land
- Samenwerking met Stichting Open (recycling zonnepanelen)
- Deelnemer EcoCertified onderzoek



zoon
in landschap



Wat doet TPSolar?



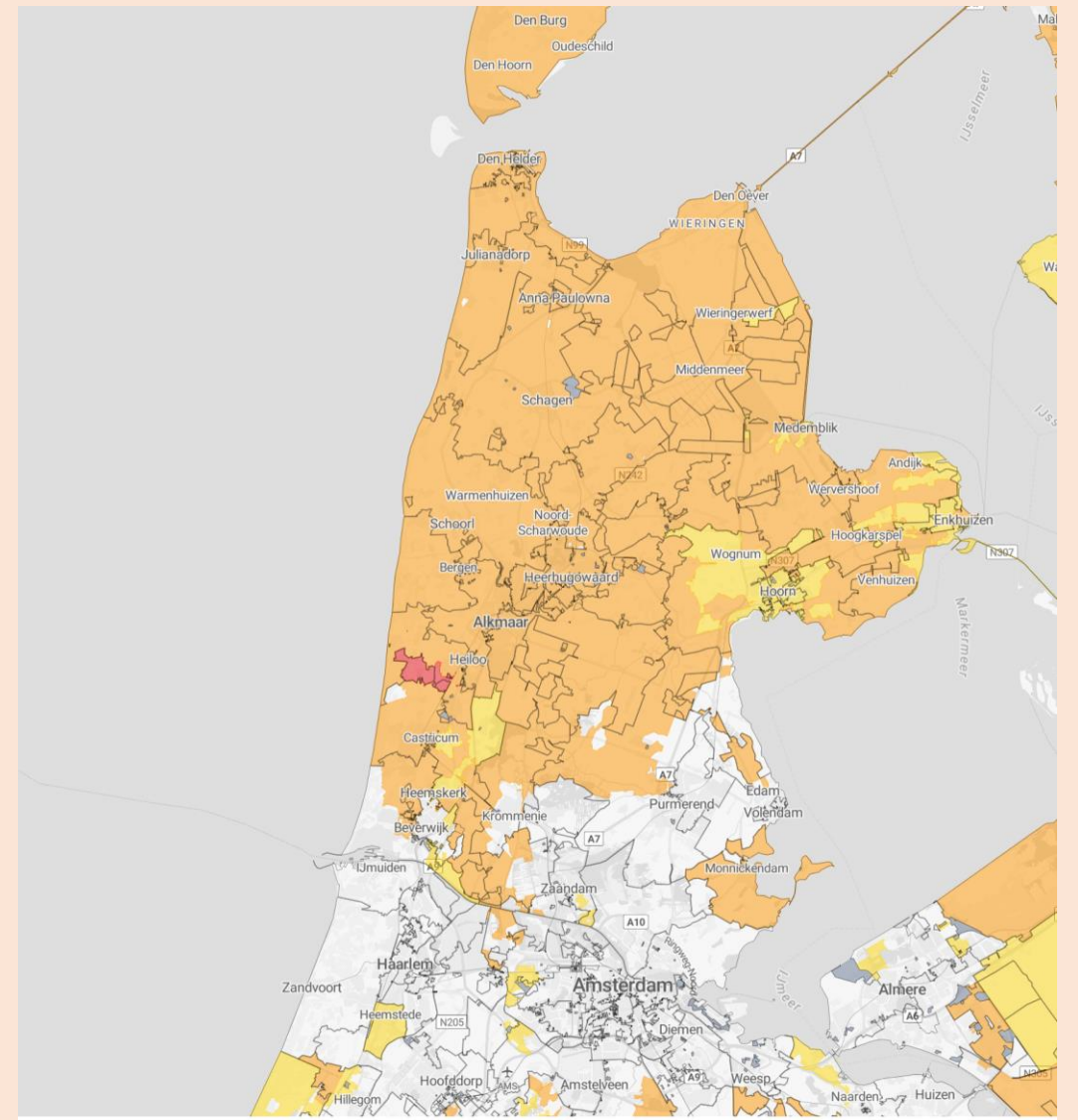
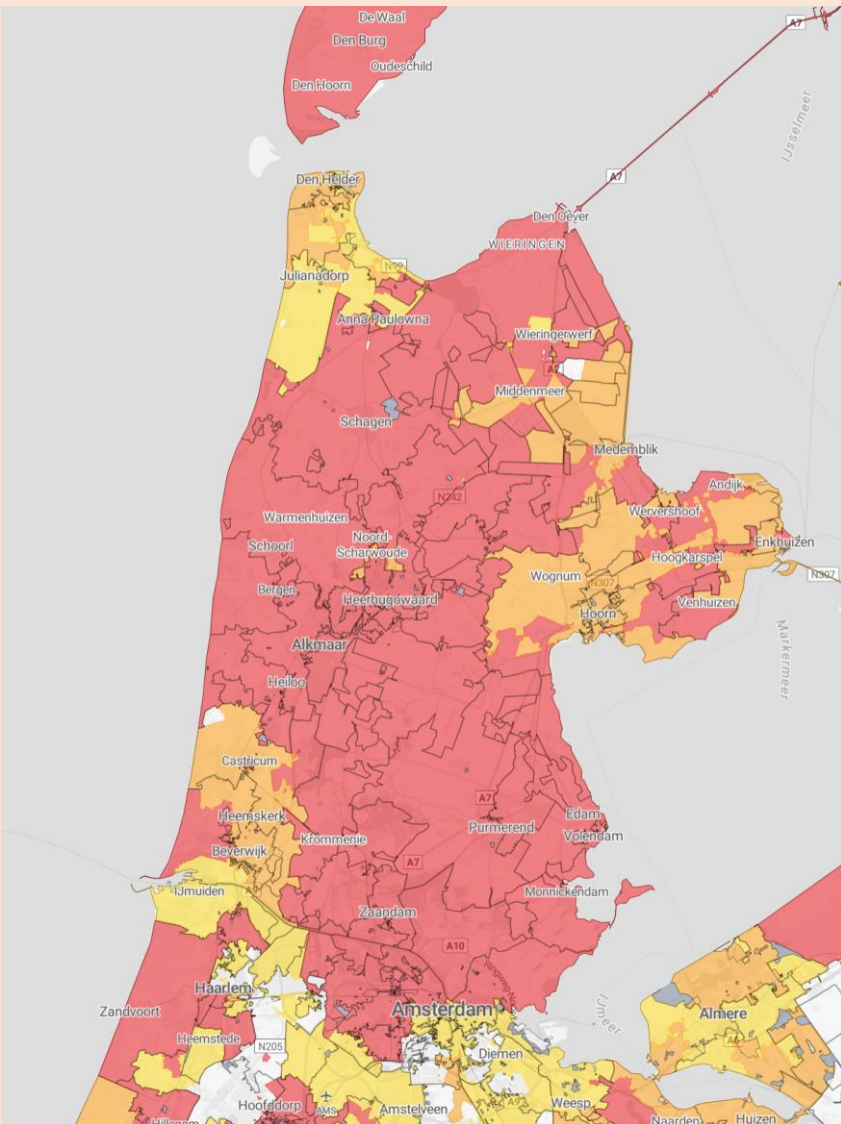
- Van A tot Z: ontwikkelt, financiert, bouwt én beheert ecologisch en maatschappelijk verantwoorde grondgebonden zonneparken
- Multifunctioneel ruimtegebruik
- Natuurinclusief ontwerp: verbeteren en vergroten van lokale biodiversiteit

Bouwdorp

- Peter van Dronkelaar, Harald Hoffmann en Pieter Schuit
- Actief in heel agrarisch Nederland
- Kantoor in Middenmeer en Nijkerk



Congestie



Zonneladder



De Telegraaf NIEUWS SPORT ENTERTAINMENT FINANCIËEL VROUW LIFESTYLE WAT U ZEGT

Lees voor

Paal en perk aan zonneparken op landbouw- en natuurgrond

Door: ONZE PARLEMENTAIRE REDACTIE
26 okt. 2023 in BINNENLAND

f t e

AD NIEUWS REGIO SPORT SHOW PLAY PODCAST PU

in Nederland. Rechts: minister Hugo de Jonge. © ANP

Minister De Jonge maakt einde aan volplanten van weilanden met zonnepanelen: 'Dat moet je echt niet willen'

rTLnieuws 13° 11 km

Afspraak tussen overheden

Verbod op zonneparken in weiland en natuur: 'De ruimte is schaars'

26 oktober 2023 14:01 • Aangepast 26 oktober 2023 14:06

NIEUWE OOGST NIEUWS VEEHOUDERIJ AKKER- & TUINBOUW REGIO VIDEO PODCA

Per 1 januari verbod op nieuwe zonneparken op landbouwgrond

NIEUWS POLITIEK TYS HALLEMA 26 OKT 2023 OM 14:36UUR

Vergunningen voor de aanleg van nieuwe zonneparken op landbouw- en natuurgronden worden vanaf 1 januari 2024 niet meer verleend. Dat schrijft demissionair minister Hugo de Jonge van Binnenlandse Zaken in een brief aan de Tweede Kamer.



Zonneladder

de Volkskrant

Log in

Abonneren

Maag Opinie Cultuur & Media Podcasts Foto Beter Leven Econo

NIEUWS

Zonneparken niet meer op landbouw- en natuurgrond, tenzij nergens anders ruimte te vinden is



Klimaat

NOS Nieuws • Donderdag, 15:23

Aanleg van zonneparken op landbouwgronden veel moeilijker

1 november 2023

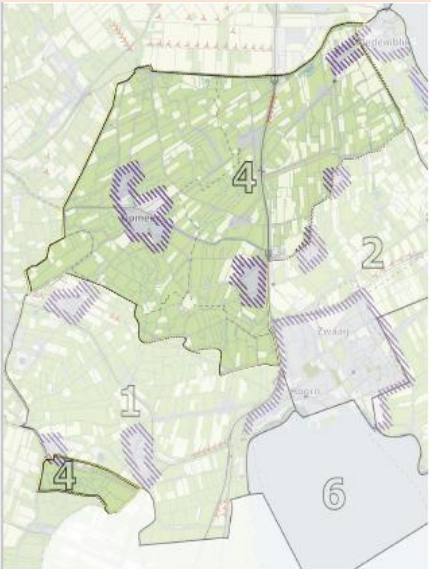


Zorgen VVD Utrecht over verbod zonneparken: 'Gestarte projecten mogen niet geraakt'



Omgevingsverordening NH2022

oud	nieuw
Omvang zonnepark wordt bepaald door aan 'hoeveel zijden' het geflankeerd wordt door een dorpslint of stedelijk gebied, tenzij de GS een stimuleringsgebied aanwijzen.	Oude regel niet meer van toepassing op een zonnepark binnen een RES-zoekgebied . Geen limiet op grootte. De facto: alle RES-zoekgebieden zijn per definitie Stimuleringsgebied. Minder op provinciaal niveau, meer op gemeentelijk niveau.
	Vergevorderd: een serieuze uitwerking van een RES-zoekgebied, zoals: <ul style="list-style-type: none">- zorgvuldig opgesteld beleidskader- adequate participatie op beleidskader- een project onderdeel vormt van de afspraken uit de RES 1.0 of de herijkingen- de omgeving op de hoogte is van het project, bijvoorbeeld omdat hierover door de initiatiefnemer, de grondeigenaar of de gemeenten is gecommuniceerd met de omwonenden
	Uitzonderingsregels van toepassing binnen RES-zoekgebied. Regels m.b.t inpassing, streven naar lokaal eigendom etc. ook.
Exploitatieperiode van 25 jaar	Termijnstelling van 30 jaar, na start exploitatie



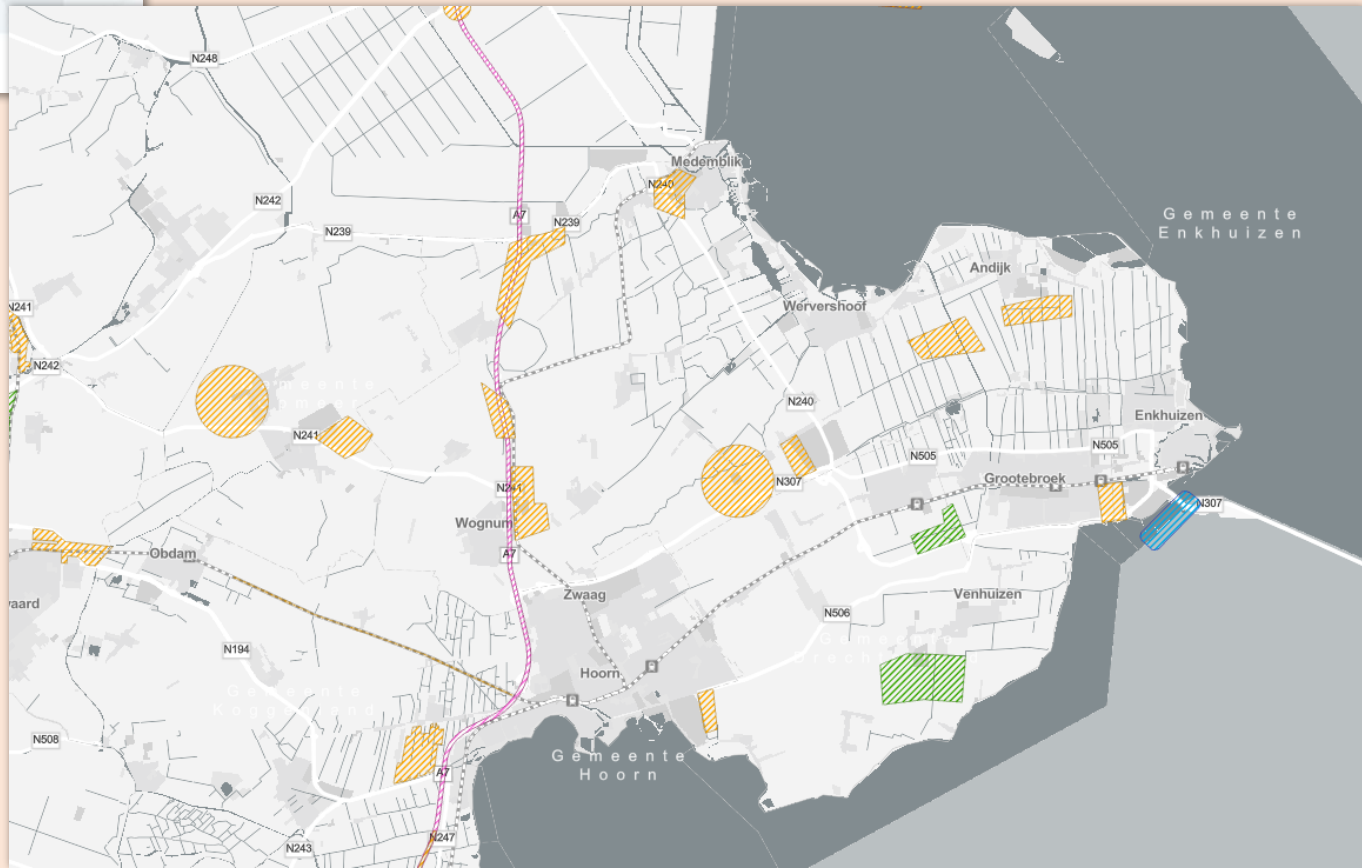
Stads & dorpsranden



NNN



Lintbebouwing





Omgevingsverordening NH22

Zonnepark Hoogwoud geeft een serieuze invulling aan de duurzame opwekdoelstellingen van de gemeente Opmeer. Het zonnepark valt onder de RES 1.0, voldoet aan het zorgvuldig opgestelde beleidskader van de gemeente en is richting de buurt gecommuniceerd.

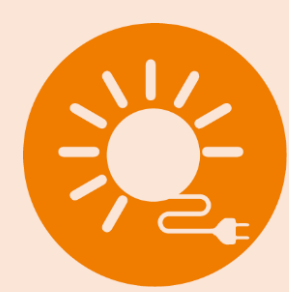
Beleid Opmeer/Westfriesland



Gemeenten WF:

“Wij hebben met genoeg kennisgenomen van de aangepaste regels voor zonne-energie in de Omgevingsverordening Noord-Holland, als verankering van de aangescherpte zonneladder van het Rijk. Daarmee sluiten de regels goed aan bij de praktijk waarin hard wordt gewerkt om de afspraken uit de RES te realiseren”

Zonnepark Hoogwoud levert een serieuze bijdrage aan de afspraken in de RES 1.0. Het is echter bij lange na nog niet genoeg voor de totale doelstellingen in 2030 én daarna.



Tijdslijn

- 2020: eerste contacten Bouwdorp met grondeigenaren
- 2022: Bouwdorp vraagt TPS voor expertise in ontwikkeling
- 2022: Gemeente geeft aan dat eerst beleid ontwikkeld moet worden voordat er aanvragen ingediend kunnen worden. Ook participatietraject nog niet opstarten.
- Zomer 2023: eerste principeverzoek voor 22ha
- Zomer 2023: eerste contact met buurt t.a.v. het initiatief.
- Zomer 2023: gemeente geeft aan in oktober met een reactie te komen
- Oktober 2023: brief Voorkeursvolgorde Zon van het Rijk
- November 2023: gemeente wacht op reactie provincie, geen reactie voorlopig op principeverzoek. Participatietraject pauzeren.
- Mei 2024: ga door met initiatieven. Nieuwe regels komen eraan. RES 1.0 moet ingevuld worden.
- Zomer 2024: reactie van de gemeente op ons principeverzoek
- Najaar 2024: wijzigingen in het plan gemaakt. Nu 10 ha. Principeverzoek namens gemeente akkoord, participatietraject mag hervat worden.
- Oktober 2024: hervatting participatietraject.
- November 2024: aanvraag omgevingsvergunning
- Komende periode: verdere uitwerking (financiële) participatie

Locatie; kleinere versie



Paars: plan van 22ha

Rood: aangepast plan van 10ha

BEWONERSPARTICIPATIE

Planparticipatie en financiële participatie



PLANPARTICIPATIE

Meedenken met de landschappelijke inpassing, het onderhoud en de ontwikkeling van een zonnepark



KEUKENTAFEL
GESPREKKEN



ONTWERP
SESSIES



INFORMATIE
BIJENKOMSTEN



FINANCIËLE PARTICIPATIE

Mee-investeren in een zonnepark en/of voordeel ervaren van de opbrengsten van een zonnepark



OMGEVINGSFONDS



LOKALE
WERKGELEGENHEID



MEE-INVESTEREN

50% lokaal eigendom



LOKALE STROOM
AFNAME



CONTACT

info@tpsolar.nl
023 7410144

SUGGESTIES?

AFSPRAAK
INPLANNEN?

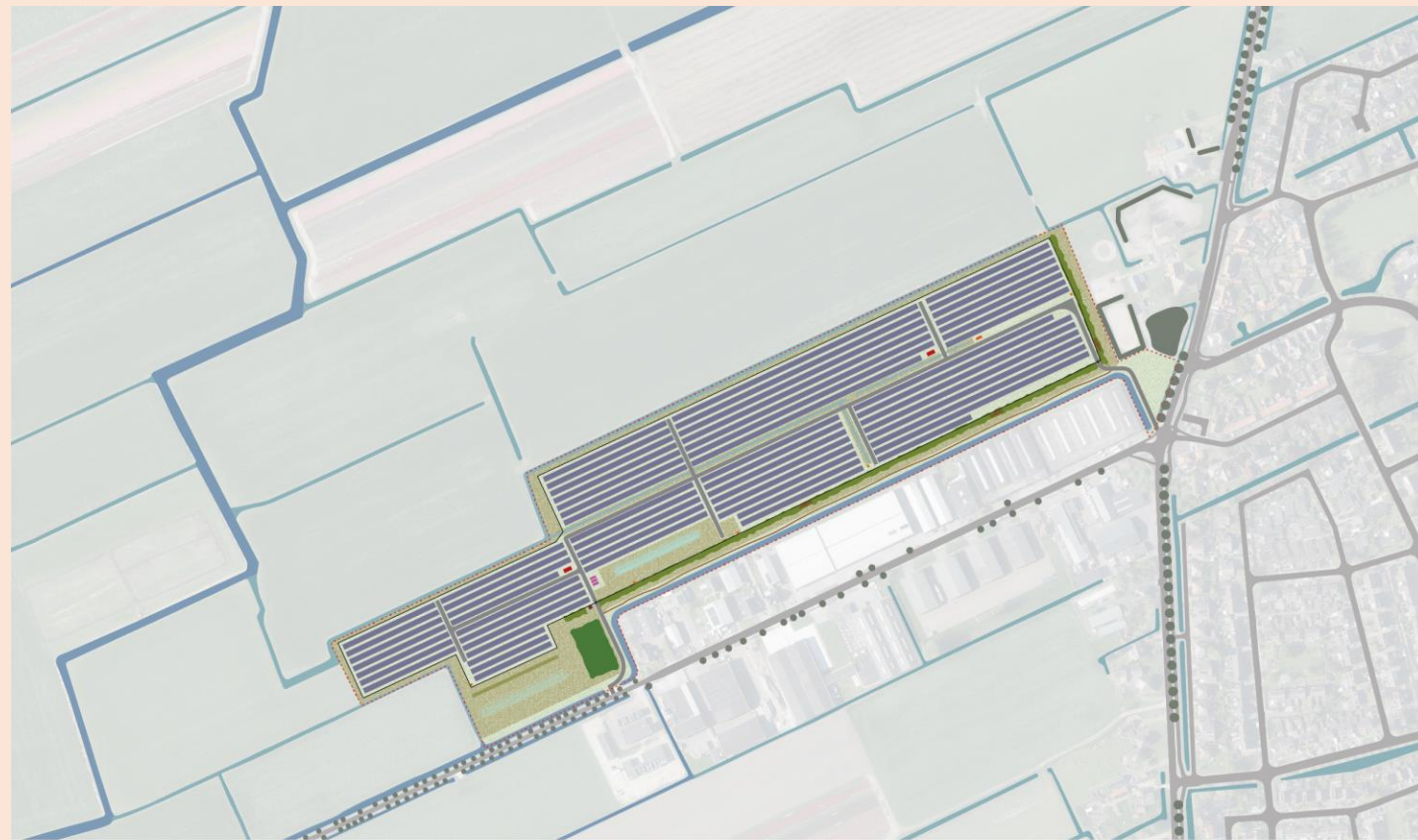




Financiële participatie



Conceptontwerp



- | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| plangebied | bosschage | takkenril | transformator |
| kruidrijk grasland | keverbank | bestaande groenstructuur | opslagcontainer |
| ruigte | laagte | maaipad (recreatieve route) | batterijopslag |
| struweelhaag | bijen- of insectenhotel | inkoopstation | onderhoudsweg (semi-verhard) |



Conceptontwerp



Paneelopstelling

- Zuidopstelling
- 2.5m tussenruimte
- 0,8m hoogte tot 1,80m boven het maaiveld

Oevers

- Extensief beheer
- Kruidenrijke ruigte

Recreatief

- Maaipad aan de zuidrand, parallel aan de Wester Boekelweg

Inpassing randen

- Struweelhagen tot 3,5m
- Kleine bosschage
- Ruigte in open landschap

Ecologie

- Kruidenrijk grasland, maaisel afvoeren
- Voldoende lichtval op de bodem
- Ruigte
- Struweelhaag en bosschage
- Bijen- en insectenhotels
- Keverbank
- Takkenrillen
- Ruige oeverbegroeiing
- Laagtes met (permanente) water -> wadimengels

Meedenken over landschapselementen



Struweel/landschappelijke haag

Houtwallen

Algemene vragen?



Wensen, ideeën en opmerkingen over het conceptontwerp kan straks bij de borden

Contact

- TPSolar Nederland BV
- Melbournestraat 9, unit 7
1175RM in Lijnden
- 023 741 01 44
- info@tpsolar.nl
- www.tpsolar.nl

