

—

Welkom!

Informatiebijeenkomst

Zonnepark
Vijfhuizerweg

Dinsdag 10 mei 2022



Opzet informatiebijeenkomst

- **19:00 – 19:30** **DEEL 1**
Informatie: Wie is TPSolar, wat is het beleid van de gemeente Haarlemmermeer en hoe ziet de omgevingsdialoog van Zonnepark Vijfhuizerweg eruit?
- **19:30 – 20:00** **DEEL 2**
Meedenken: Ontwerptafels met concept-ontwerp Zonnepark Vijfhuizerweg
- **20:00 – 20:30** **DEEL 3**
Informereren & meedenken: Participeren en meeprofiteren Zonnepark Vijfhuizerweg

Doel van de bijeenkomst:

Informereren en meedenken over Zonnepark Vijfhuizerweg

Voor wie is deze bijeenkomst:

Omwonenden Hoofdweg en Vijfhuizerweg, belangenorganisaties en overige geïnteresseerden

Wie zijn wij?

- TPSolar B.V.
- Nederlands familiebedrijf in Lijnden
- Ontwikkelt, financiert, bouwt en beheert zonneparken in Nederland
- Altijd in samenspraak met de lokale omgeving
- Inpassing met veel aandacht voor de natuur
- Lid van Holland Solar (Gedragscode Zon op Land)
- Partner van Nederland Zoemt (actieplatform voor wilde bijen)
- Samenwerking met Stichting ZRN



www.tpsolar.nl

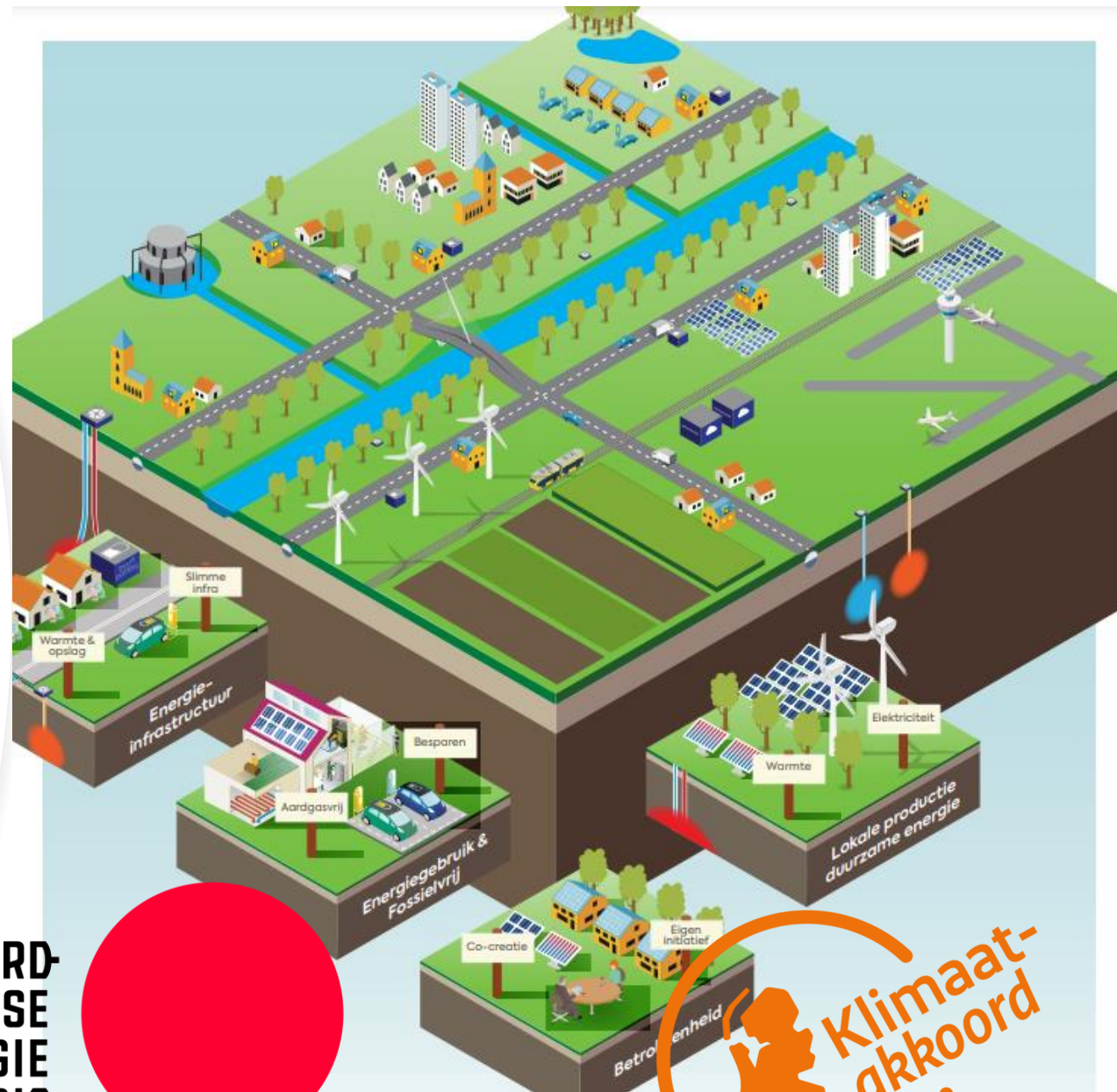


stichting
Zonne-energie
Recycling Nederland



Beleid gemeente Haarlemmermeer (1)

- **Landelijk:** Klimaatakkoord 2019
 - ❖ 2030: 49% minder CO₂-uitstoot en 70% van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen
 - ❖ Afspraken over lokale elektriciteitsopwekking
- **Regionaal:** Nederland verdeeld in 30 RES-regio's
 - ❖ RES Noord-Holland Zuid
 - ❖ Zoekgebieden voor zon- en windenergie & uitvoeringsprogramma
- **Gemeentelijk:** Haarlemmermeer energieneutraal
 1. Energiebesparing
 2. Zonnepanelen op daken
 3. Energie opwek met zonne- en windparken



NOORD-
HOLLANDSE
ENERGIE
REGIO

Z

Klimaat-
akkoord

Beleid gemeente Haarlemmermeer (2)

- **Beleidskader zonneakkers Haarlemmermeer**

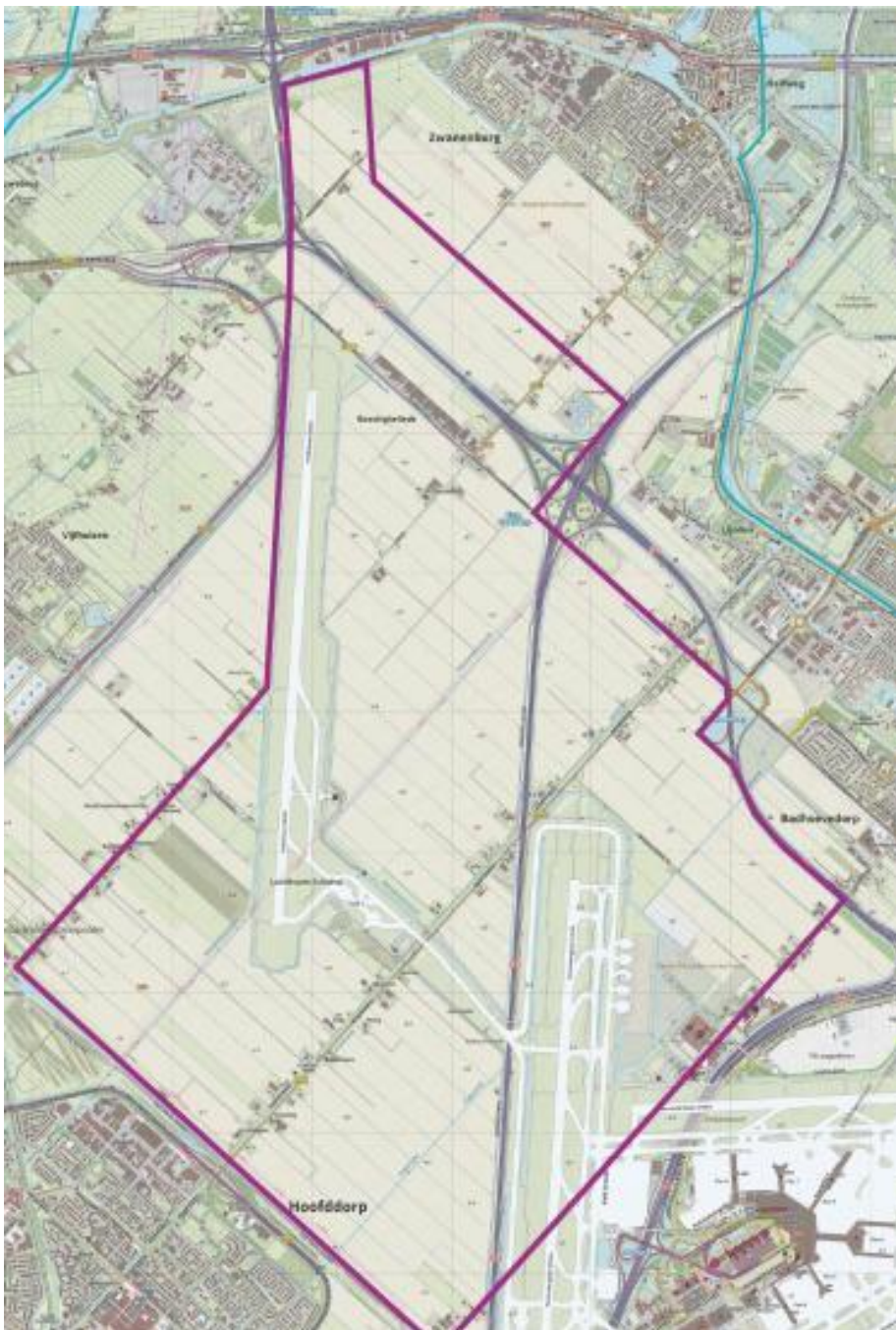
- ❖ Regels en ontwikkelprincipes voor zonneakkers
- ❖ “Zonnecarré” (het gebied rondom Schiphol) aangewezen als zoekgebied voor zonne-energie
- ❖ Doel is om hier 300 hectare aan zonneparken te realiseren voor 2030

- **Beeldkwaliteitsplan Zonnecarré**

- ❖ Richting geven aan te ontwikkelen zonneakkers
- ❖ Ruimtelijke kwaliteit van het gebied behouden en versterken (bijvoorbeeld in de vorm van groen en recreatie)

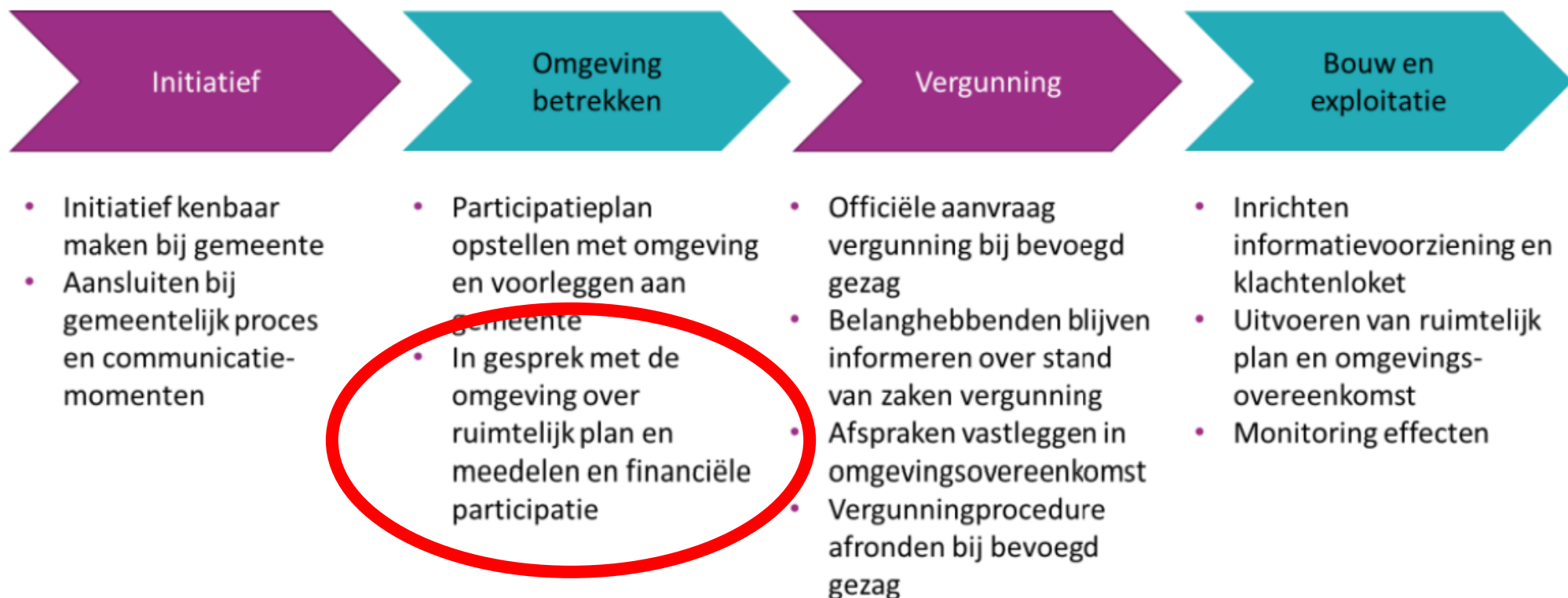
- **Beleidskader Lokaal Eigenaarschap in zon- en windprojecten**

- ❖ Wat is ‘lokaal eigendom’ bij zon- en windprojecten



Beleid gemeente Haarlemmermeer (3)

Figuur 1. Indicatieve procedure voor initiatiefnemer. NB. niet alle stappen zijn altijd volgordeijk.



Wilt u meer weten?

Website gemeente:

<https://haarlemmermeergemeente.nl/nieuwe-energie/zonneakkers-en-windmolens>

Contact gemeente:

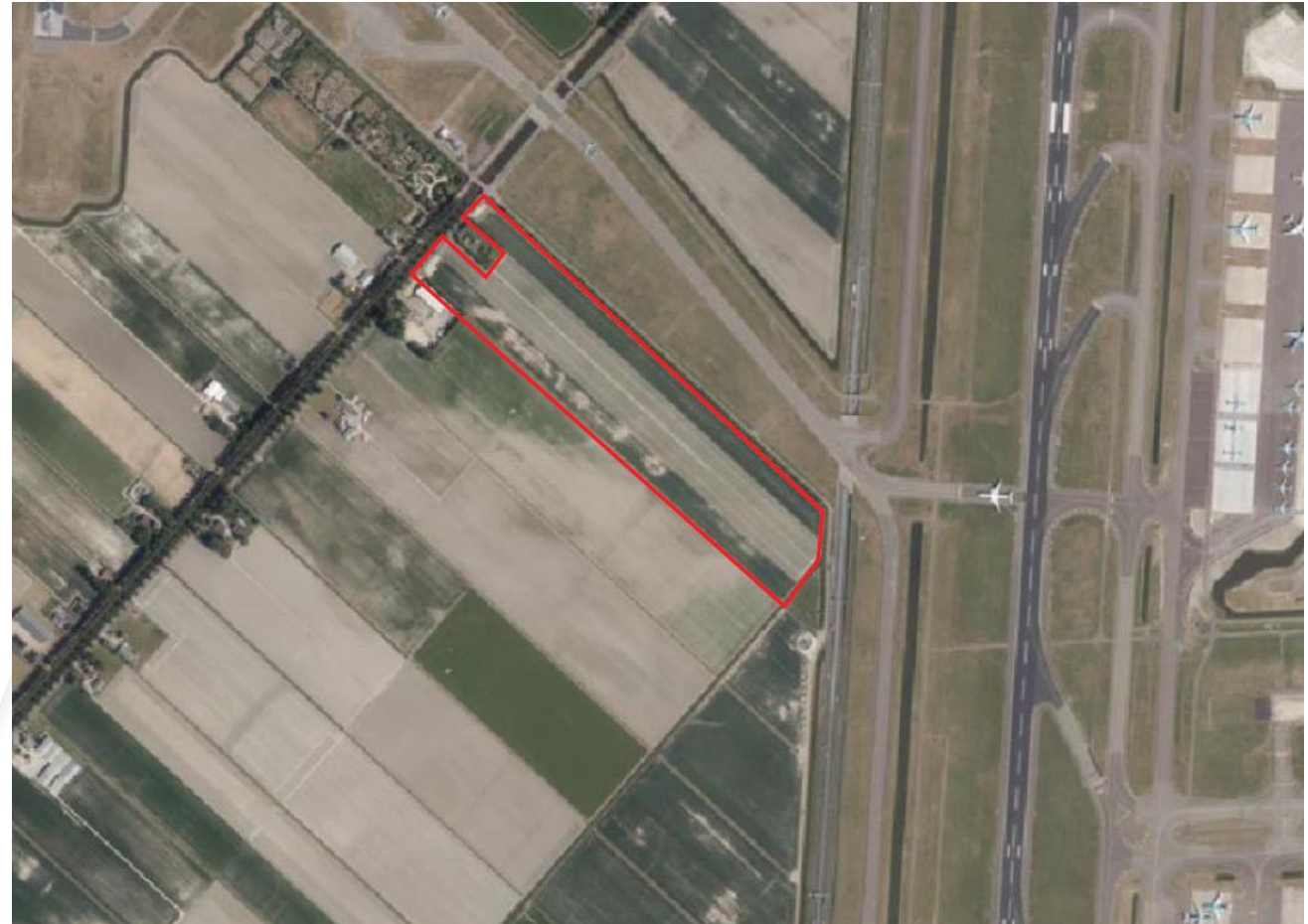
per e-mail via Energie@haarlemmermeer.nl
of door te bellen naar 0900 1852.



gemeente
Haarlemmermeer

Zonnepark-initiatief Vijfhuizerweg

- Totale perceel: ongeveer 19 hectare groot
- Bruto panelen oppervlak: 14 hectare
- Overige hectares worden ingezet voor groen en landschappelijke inpassing
- Groene stroom voor ongeveer 5.500 huishoudens



Bewonersparticipatie

1. **Procesparticipatie:** meedenken bij het ontwikkelen van beleid en beleidskaders.
2. **Planparticipatie:** participatie in het maken van plannen, het ontwerp, inrichting, beheer en onderhoud van een installatie voor duurzame energieproductie
3. **Financiële participatie:** Mee-investeren in en/of voordeel ervaren van de opbrengsten van een project.



Vormgeven Zonnepark Vijfhuizerweg (1)

Omwonenden Hoofdweg en Vijfhuizerweg

- Omwonenden met direct zicht (rood)
- Overige omwonenden binnen 800 m (paars)

Hoe:

- Keukentafelgesprekken
- Informatiebijeenkomst(en)
- Werkgroep



Vormgeven Zonnepark Vijfhuizerweg (2)

Zijn er nog andere volgens u?



gemeente
Haarlemmermeer
Nieuwe energie



LTO
noord



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Schiphol




Tijdspad planparticipatie

**(optioneel)
keukentafel
gesprekken**
April 2022

**(optioneel)
keukentafel
gesprekken
en werkgroep**
Mei t/m juni 2022

**Aanvragen
vergunning gemeente**
Juli 2022



**Informatie
bijeenkomst**
10 mei 2022

**(optioneel) tweede
informatie
bijeenkomst**
Eind Juni 2022

Waar kunt u over meepraten? Hoe kunt u mee-ontwerpen bij Zonnepark Vijfhuizerweg?

- Uw zorgen, vragen en/of wensen
- Hoe intensief u betrokken wil worden
- Landschappelijke inpassing
- Participatie en lokaal eigendom

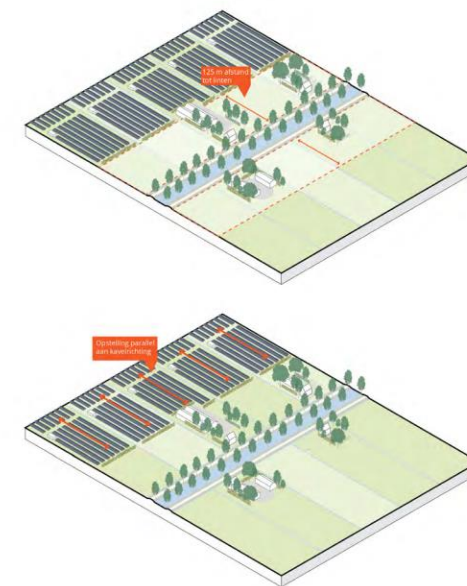


Randvoorwaarden ontwerp Gemeente/provincie

- Minimale afstanden tussen wegen en zonnepark (polderlintzones)
- Bestaande groenstructuren respecteren
- Landschapselementen behouden en waar mogelijk versterken
- De vrijgehouden zones worden ingericht met bloem-/kruidenrijk grasland
- Bepanting die 'past' bij de omgeving
- Hoogte beperking panelen



Beeldkwaliteitsplan Zonnecarré



Wat vindt u belangrijk in het ontwerp van Zonnepark Vijfhuizerweg?

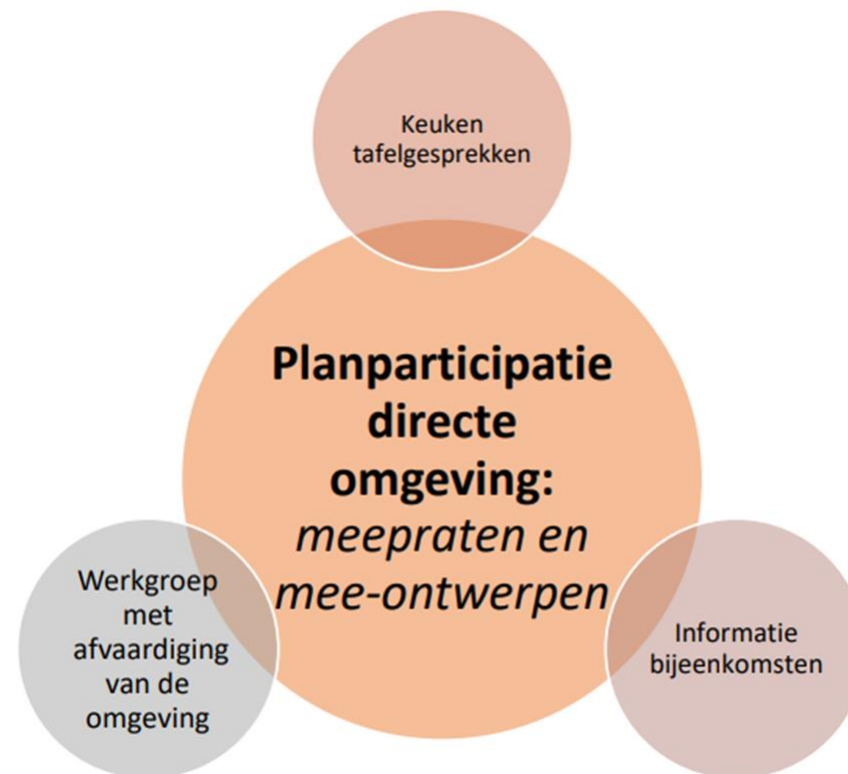
Bijvoorbeeld inzake:

- Invulling (groene) randzones van het zonnepark

Aanmelden voor de werkgroep? Of wilt u graag een keukentafelgesprek?

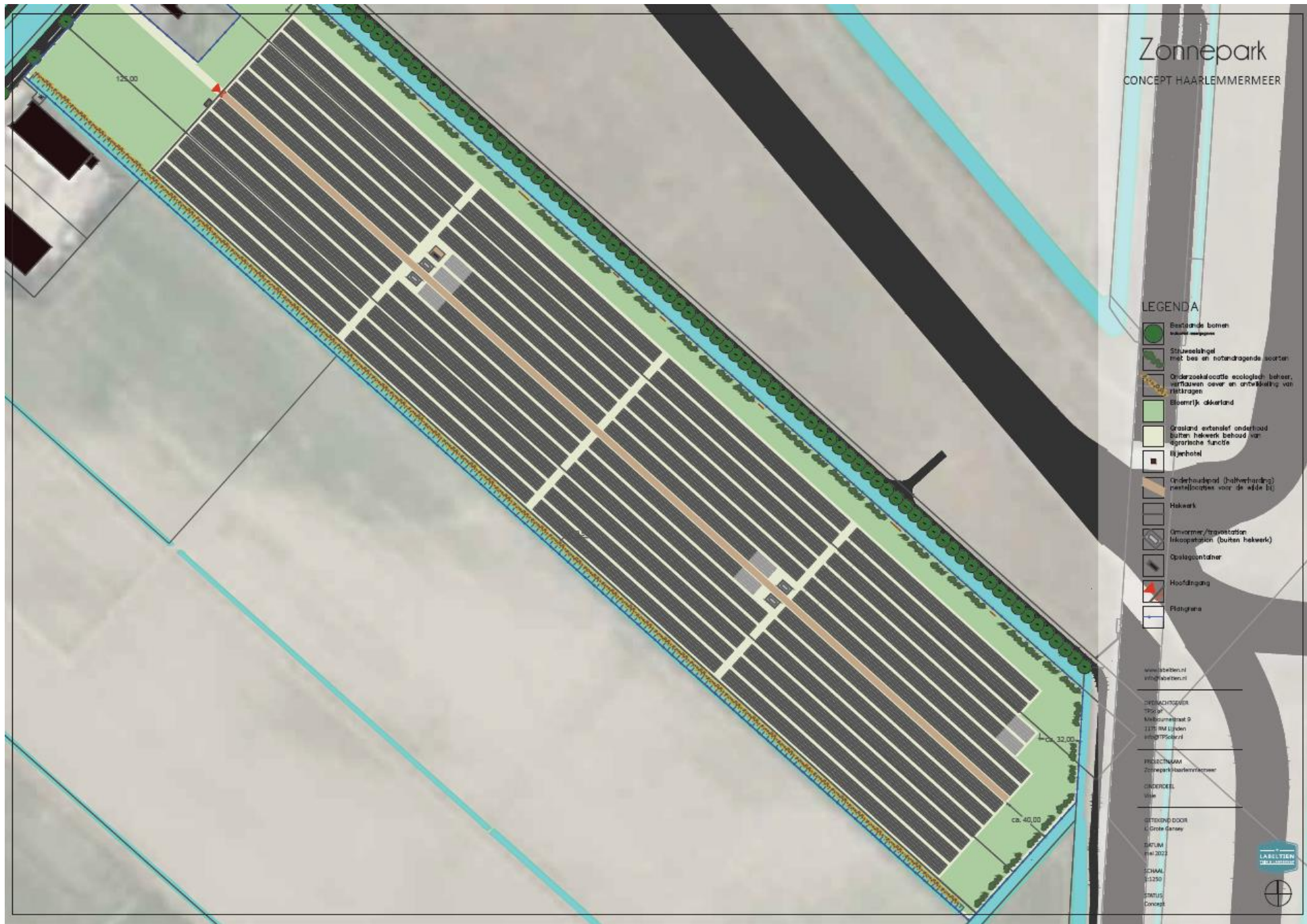
Laat ons weten!

info@tpsolar.nl of via 023 741 01 44



Graag gaan wij met u
verder in gesprek
over het ontwerp
van het zonnepark!





Zonnepark

CONCEPT HAARLEMMERMEER

LEGENDA

- Bestaande bomen
- Stuweland met bes en notdragende soorten
- Onderzoeklocatie ecologisch beheer, vertrouwen over en ontwikkeling van rietstragen
- Bloemrijk akkerland
- Grasland extensief onderhoud buiten hekwerk behoud van agrarische functie
- Bijehotel
- Onderhoudspad (halfverhard) restlocaties voor de wilde di
- Hekwerk
- Omvormer/transformatie inkoopstation (buiten hekwerk)
- Opslagcontainer
- Hoofdingang
- Platgras

www.labelt.nl
info@labelt.nl

OPDRACHTGEVER
"Polder"
Mekelweg 10
1175 RM Lijnden
www.polder.nl

PROJECTNAAM
Zonnepark Haarlemmermeer

ONDERDEEL
Vlae

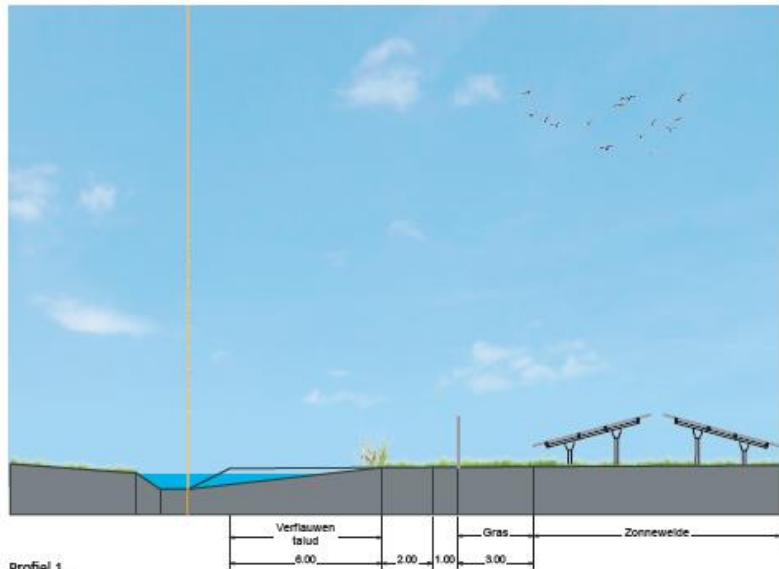
GETEKEND DOOR
J. Grote Gans

DATUM
juni 2022

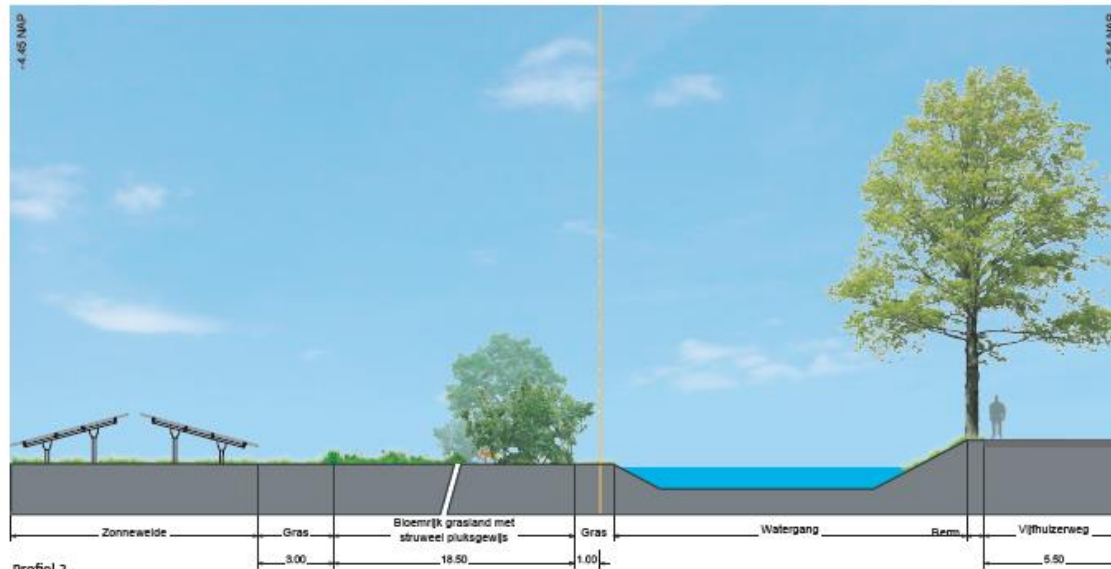
SCHAAL
1:1250

ONTWERP
Concept

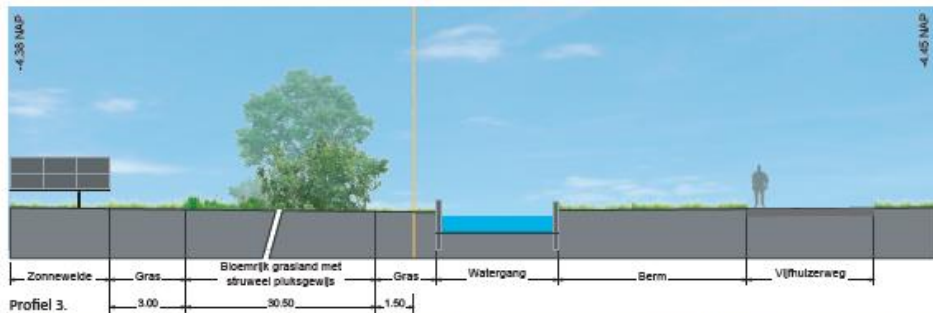




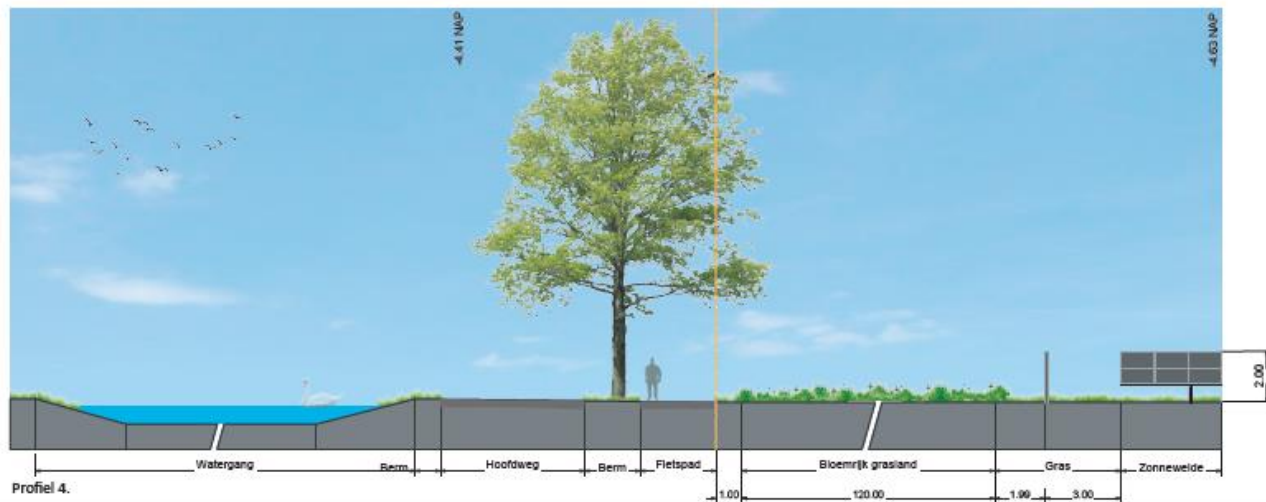
Profiel 1.



Profiel 2.



Profiel 3.



Profiel 4.



www.labeeten.nl
info@labeeten.nl

OPDRACHTGEVER
TPSolar
Melboomstraat 9
1175 RM IJnden
info@TPSolar.nl

PROJECTNAAM
Zonneweide Vijfhuizenweg

ONDERDEEL
Profielen

GETEKEND DOOR
L. Grote Genay

DATE
mei 2022

SCHAAL
1:300



Bewonersparticipatie

1. **Procesparticipatie:** meedenken bij het ontwikkelen van beleid en beleidskaders.
2. **Planparticipatie:** participatie in het maken van plannen, het ontwerp, inrichting, beheer en onderhoud van een installatie voor duurzame energieproductie
3. **Financiële participatie:** Mee-investeren in en/of voordeel ervaren van de opbrengsten van een project.



Participeren en mee-profileren (1)

- Financiële participatie / Lokaal eigendom
 - Inwoners Hoofddorp en Lijnden / Haarlemmermeer met voorrang investeren
 - Rol energiecoöperatie (Zon op Haarlemmermeer)
- Obligaties via bijvoorbeeld ZonnepanelenDelen.nl
- Stroom afnemen van het zonnepark
- Lokale werkgelegenheid
- Omgevingsfonds
 - Fonds uit zonnepark, bedoeld voor voor de omgeving
 - Jaarlijks circa 10.000 (0,50 euro per opgewekte MWh), 15 jaar lang
 - Doel: lokale gebiedsontwikkeling, maatschappelijke meerwaarde genereren in de directe omgeving



Participeren en mee-profileren (2)

- Ook hierover kunt u mee-denken!

Bijlage 2: Inspiratie voor invulling van lokaal eigenaarschap

Optie	Uitleg	Voordeel lokale omgeving
Omgevingsfonds oprichten	Een omgevingsfonds is één van de mogelijkheden voor collectief meedelen in de winst van een project. Een ontwikkelaar stort hier jaarlijks een bedrag in. Dit fonds kan beheerd worden door een lokale partij zoals een energiecoöperatie, bewonerscollectief of een maatschappelijke instantie.	Fonds kan aangewend worden voor verbetering van de lokale leefomgeving
Ontwikkelfonds oprichten	Ontwikkelfonds voor duurzame energieprojecten. Bijvoorbeeld bij gebruik in projecten die zon op dak of parkeerterreinen stimuleert of bij projecten voor de warmtetransitie.	Impuls voor verduurzaming van de omgeving. Eenvoudiger voor de omgeving om dit soort projecten op te starten
Opzetten energiecoöperatie	In een coöperatie worden de uitgangspunten 'iedereen kan meedoen', 'open en vrijwillig lidmaatschap' en 'democratisch zeggenschap' ook juridisch verankerd.	Juridische verankering voor lokaal eigendom. 100% lokaal eigendom mogelijk.
Gezamenlijke verdeelsleutel	Omwonenden en belanghebbenden zelf vragen een verdeelsleutel te formuleren voor de revenuen uit de ontwikkeling. (Voorbeeld Zuiderwind)	Lokale omgeving heeft direct invloed op verdeling revenuen
Opleiding koppelen	Bouw van zon- of windpark combineren met een opleiding voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (voorbeeld van participatiecoalitie)	Arbeidsperspectief in de duurzame energiesector voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt
Kleinere investeringsmogelijkheden	Aandelen of obligaties uitgeven vanaf een klein bedrag zodat ook inwoners met een kleine beurs hierin mee kunnen doen.	Financiële participatie met lagere inleg
Investerende energiecoöperatie	Een lokale energiecoöperatie vanaf het begin risicodragend mee laten investeren	Project wordt zo een echt gezamenlijk en lokaal project. Mét zeggenschap vanuit de omgeving
Lokale onderhoudscontracten	Beheer van het park (maaaien, etc.) onderbrengen bij een lokaal loonwerkersbedrijf.	Lokale werkgelegenheid
Lokale arbeid en materialen	Arbeid en materialen voor bouw en exploitatie zoveel mogelijk lokaal af te nemen	Lokale werkgelegenheid en impuls aan lokale economie
Stroom lokaal afzetten	Opgewekte stroom lokaal afzetten. Dit kan bijvoorbeeld via een energiecoöperatie, de postcoderoosregeling of het lokale energiebedrijf Tegenstroom.	Zichtbaar groene stroom voor inwoners van Haarlemmermeer
Korting op de energierekening	De initiatiefnemer geeft een korting op de energierekening van een inwoner uit de omgeving. Dit kan alleen in samenwerking met een energieleverancier en kan alleen verstrekt worden aan klanten van die leverancier.	Individueel financieel voordeel en lokale afzet van de opgewekte stroom
Lokale verenigingen investeren mee	Lokale (sport)verenigingen vragen te investeren in het project of een actie opzetten voor leden.	Vergroten lokaal eigendom.

Deze lijst is niet uitputtend.

Zon op Haarlemmermeer Zonnestroom voor iedereen!

Peter van Dam en Gerard Jägers



Energiecoöperatie Zon op Haarlemmermeer

“We zijn lokale bewoners die samen met anderen onze eigen energie willen opwekken in Haarlemmermeer. We hebben de wens om zelf te bepalen waar onze energie vandaan komt, we willen meer schone energie en minder afhankelijk zijn. En ook profiteren van de opbrengst! Zo houden we energie betaalbaar”



Wat wil Zon op Haarlemmermeer?

- Samen eigenaar worden van zonnepanelen op daken
- Samen minimaal 50% eigenaar worden van zonneweides
- Samen profiteren van de opbrengst! Zowel mensen die kunnen investeren in zonnepanelen als mensen die niet die mogelijkheid hebben



Hoe wil Zon op HLMR dat doen?

- a. Buurtbewoners worden samen eigenaar van zonnedaken:
 - Gemeentedaken
 - Daken van Verenigingen van Eigenaren
 - Daken van bedrijven
- b. Mede-eigenaar worden van grote zonneweides.
- c. Ondersteunen van kleinschalige lokale zon-initiatieven (bv een familie met een braakliggend stukje grond)



Een coöperatie is van en voor de leden

- Een coöperatie is een zelfstandige vereniging met een gekozen bestuur
- Leden nemen de beslissingen (in de Algemene Ledenvergadering). Eén lid één stem
- Leden kunnen kennis en tijd inzetten (hoeft niet)
- Leden kunnen meedoen met de projecten van Zon op Haarlemmermeer
- Leden zijn niet aansprakelijk

De Coöperatie maakt versnelling energietransitie mogelijk

Lokaal eigenaarschap jaagt de energietransitie aan.

Onze eerste projecten in 2022:

- Dak van de gemeente
- Deelnemen in zonneveld
- Een dak bij jou in de buurt?



Doe je mee?

Vervolg

- Verslag inclusief getoonde informatie
- Heeft u wensen, ideeën, suggesties of vragen? Laat het ons weten!
- Keukentafelgesprek? Aanmelden voor de werkgroep?



Dank voor uw aandacht!

Contact

TPSolar B.V.

Emma Hendriks

Emma.hendriks@tpsolar.nl

Rose Concolato

Rose.concolato@tpsolar.nl

023 741 01 44

Coöperatie Zon op
Haarlemmermeer

Peter van Dam

peter.vandam@nmcx.nl

Gerard Jägers

gerard.jaegers@ziggo.nl