

**From:** "5.1.2.e 5.1.2.e" <5.1.2.e@fryslan.frl>  
**Sent:** Wed, 26 Oct 2022 12:11:48 +0200  
**To:** "5.1.2.e 5.1.2.e" <5.1.2.e@fryslan.frl>  
**Cc:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@fryslan.frl>; "5.1.2.e"  
5.1.2.e@fryslan.frl  
**Subject:** FW: zonneladder zonneveld Boornbergum

Beste 5.1.2.e

Eigenlijk zou het kunnen gaan om 3 tafels:

1. Doorlopen zonneladder (bepalen energiebehoefte + verkennen mogelijkheden in dorp e.o. trede 1 t/m 3)
2. Zoeken naar geschikte locatie op landbouwgronden
3. Sessie landschappelijke inpassing van gekozen locatie

Het bepalen van de energiebehoefte zou inderdaad gedaan kunnen worden door gemeente voorafgaand aan de eerste tafel. Wel is het goed om het dorp bij de ladder te betrekken. Wij zien graag dat de mogelijkheden in het dorp op den duur ook worden benut. Dit kan dus ook nadat een park is gerealiseerd. De opbrengst van het park zou je kunnen gebruiken om de kleinere projecten/mogelijkheden in het dorp ook te realiseren.

Groet

5.1.2.e  
Team Ruimte

---

**Van:** 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e >  
**Verzonden:** dinsdag 18 oktober 2022 16:30  
**Aan:** 5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@fryslan.frl>  
**CC:** 5.1.2.e >  
**Onderwerp:** RE: zonneladder zonneveld Boornbergum

Hallo 5.1.2.e

Dank voor je antwoord. Eén vraag hierbij. Je schrijft ga met het dorp Boornbergum om de tafel. Het lijkt me dat je dat toch pas doet bij de Sinnetafel. Ik denk dat het voor de inwoners van het dorp verwarrend werkt om wel een gesprek te hebben over de energiebehoefte maar verder nog niet.

De energiebehoefte kan toch ook berekend worden zonder daar het inwoners bij te betrekken. Ik hoor graag van jou hoe je dit ziet.

Groet 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@fryslan.frl>  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 17:14  
**Aan:** 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e >  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@hotmail.com>  
**Onderwerp:** RE: zonneladder zonneveld Boornbergum

Dag 5.1.2.e

Wij zien de ladder als volgt. Uitgangspunt is dat er bij Boornbergum een zonneparkje kan komen:

- Ga met het dorp Boornbergum om tafel en bepaal de energiebehoefte van het dorp en doorloop de zonneladder
- Inventariseer de mogelijkheden op dak
- Inventariseer de overige mogelijkheden binnenstedelijk (parkeerplaatsen etc).
- Inventariseer in de buurt gelegen mogelijkheden in trede 3 bv. stortplaatsen

- Indien bovengenoemde mogelijkheden niet kunnen voorzien in de behoefte dan kom je toe aan de agrarische gronden voor de restopgave (in beginsel max. 5 ha)
- De beoogde locatie is in potentie één van de locaties om in een Sinnetafel tot een goede locatiekeuze te komen. Het park komt waarschijnlijk bij Boornbergum te liggen. Een park bij Boornbergum moet dat ten goede komen aan het dorp Boornbergum. De ladder moet dan ook op dat dorp worden afgestemd en niet op Drachten zelf.

Groet

5.1.2.e

Team Ruimte

---

**Van:** 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e >

**Verzonden:** dinsdag 11 oktober 2022 14:48

**Aan:** 5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@fryslan.fr>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@hotmail.com>; 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e >

**Onderwerp:** FW: zonneladder zonneveld Boornbergum

Hallo 5.1.2.e

Wij hebben een paar weken geleden een gesprek gehad over de aanvraag van Nara Solar voor drie mogelijke locaties om zonnevelden te realiseren. Jullie hebben terecht aangegeven dat eerst de zonneladder moet worden doorlopen.

Zojuist heb ik gesproken met 5.1.2.e 5.1.2.e adviseur voor Nara Solar. Zij gaan de zonneladder doen voor de locatie onder Boornbergum. Nara Solar heeft ook aangegeven eventueel voor heel Smallingerland deze studie te gaan uitvoeren. We willen dit alleen wel goed doen. Aangezien er niet zo veel voorbeelden zijn.

Onderstaande is een opzet voor de zonneladder voor Boornbergum. Hebben jullie voorbeelden of voorwaarden waar de zonneladder aan moet voldoen? Is de opzet die 5.1.2.e hieronder heeft opgenomen voldoende?

Ik hoor graag van je!

Groet 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e >

**Verzonden:** dinsdag 11 oktober 2022 14:35

**Aan:** 5.1.2.e >; 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e >

**CC:** 5.1.2.e [narasolar.com](mailto:narasolar.com)>

**Onderwerp:** zonneladder zonneveld Boornbergum

Hoi 5.1.2.e 5.1.2.e

Zoals zojuist besproken willen wij een zonneladder uitwerken voor in ieder geval de locatie Boornbergum. Wij stellen de volgende aanpak voor:

Allereerst moet inzicht worden verkregen in de energiebehoefte van de gemeente Smallingerland. Vervolgens lopen we de zonneladder af. Inzichtelijk wordt gemaakt welke activiteiten plaats vinden in een straal van ca. 2,5 km.

1. In de omgeving zijn diverse bedrijfsdaken aanwezig. Onder andere op de bedrijven langs de A7. Deze bedrijfsdaken zijn nog niet volledig voorzien van zonnepanelen. Diverse artikelen laten zien dat niet alle daken geschikt zijn voor het bedekken met panelen. Vanuit het project zal contact worden gelegd met lokale ondernemers om hen te ondersteunen met advies voor het realiseren van meer zonnedaken in de omgeving. De grondeigenaar is de eerste ondernemer uit de omgeving die investeert in zon op dak voor de stallen binnen de maatschap. Voor het nabij gelegen FCD wordt eveneens een plan gemaakt op welke manier

duurzame opwek van energie mogelijk is. Naast de potentiële opwek op deze daken blijft er in de gemeente Smallingerland en zeker de kern Drachten naar alle waarschijnlijkheid de noodzaak om zeker voor de komende periode ook naar de volgende treden te kijken.

2. Binnen het bestaand stedelijk gebied van Drachten is op het eerste gezicht onvoldoende ruimte om duurzame opwek te realiseren. Er is wel onderzocht of ook grote parkeerterreinen kunnen worden ingezet voor de opwek van duurzame energie. In de huidige markt is er geen rendabel project mogelijk waarbij parkeerplaatsen worden overdekt met een zonne-carport. Door gebrek aan financiële draagkracht kan de opgave voor opwek van duurzame energie op deze manier waarschijnlijk niet worden ingevuld.
3. Overige terreinen worden reeds ingezet voor opwek. In de omgeving is reeds een project gerealiseerd door Nara Solar op zandwinning. De totale opwek op deze locaties is naar verwachting te beperkt om in de energiebehoefte te voorzien. De hoeveelheid opwek die hier is gerealiseerd of wordt gerealiseerd maken we inzichtelijk.
4. Het plangebied is geen natuurgebied, maar landbouwgrond die binnen het bedrijf als minder geschikt wordt ervaren.

Welke gegevens zijn vanuit gemeente en provincie beschikbaar om deze maatwerk analyse te maken? Kunnen jullie met provincie afstemmen of deze aanpak volstaat?

Met vriendelijke groet,  
Eelerwoude

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

[Onze vestigingen](#)

[Delen van bestanden met Eelerwoude](#)



Op weg naar 100% natuurinclusief >



[U leest hier onze disclaimer](#)

---

<< Disclaimer >>

Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoansgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hier](#) ús Privacyferklearring.

Persoansgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.

---

<< Disclaimer >>

Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoansgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hier](#) ús Privacyferklearring.

#### Persoonsgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.