



**Opmeer
Denkt
Mee**



West-Friesland kiest zon op dak

Zet in op
Volledig behoud landschap

Doelstelling Stichting Opmeer/Westfriesland Denkt Mee

- Mogelijkheid creëren om inwoners te laten meedenken over onderwerpen
- Gebruik maken van in de gemeente Opmeer/Medemblik aanwezige kennis
- Platform waaronder verschillende werk- of actiegroepen kunnen opereren
- Positieve grondhouding
- Niet verbonden aan een politieke partij



Opwek duurzame energie

- Zon op dak is de keuze van
 - de politiek
 - de netbeheerders
 - de Bewoners



Opwek duurzame energie

- Klimaatakkoord Parijs (2015)
 - Artikel 2: Klimaatdoelen mogen niet ten koste mogen gaan van voedselproductie
- Klimaatakkoord
 - Zonneladder:
 1. Bovenaan staat zon-pv op gebouwen en andere objecten en onbenutte terreinen in de gebouwde omgeving
 2. Daarna volgt zon-pv op restgronden buiten de bebouwde omgeving (zoals op geluidswallen en parkeerterreinen);
 3. als laatste volgt dan zon-pv op functionele gronden (landbouw en natuur).'
- Gemeenteraden in Westfriesland
 - voorkeur voor Zon op dak
- Netbeheer Nederland
 - Stimuleren dat duurzaam opgewekte energie uit zonne- en windinstallaties en grote zonnedaken direct wordt gebruikt op dezelfde locatie.



Opwek duurzame energie

- Petities getekend door bewoners

Zon op dak!

Offer het mooie landschap in Opmeer niet op aan een zonnepark!

Geen zonnepark in landelijk gebied Opmeer

Duurzame energie is belangrijk en wordt steeds belangrijker. Daarom moeten we met elkaar de goede stappen zetten. Wij ondersteunen de stimulering van zonnepanelen die meer bij de energietransitie en geen of weinig impact heeft op het landschap. Denk daarbij aan zonnepanelen op daken, parkeerterreinen, geluidswallen en langs snelwegen.

Er zijn echter verschillende ontwikkelingen op gang gekomen. In het NES-gebied Koningspade-Wester-Boeke-weg-Langeris-AC de Grastweg-Mienakker die een groot beslag doet op de legging op de landbouwgronden en het open landschap. Ondanks dat het Klimaatakkoord van Parijs artikel 21 expliciet duidelijk maakt dat de te behalen duurzaamheidsdoelstellingen niet ten koste mogen gaan van de voedselproductie.

Zeker in een periode waarin de druk op onze boeren toeneemt is het onwenselijk om landbouwgronden te onttrekken voor de aanleg van zonneparken. Tot heden is er te weinig gekleefd naar alternatieven op het gebied van opwekking van duurzame energie waarvoor geen landbouwgrond nodig is.

Den zonnepark in het open landschap van Opmeer, waar zo veel mensen regelmatig wandelen, fietsen en genieten, past dat? De plannen voor zonneparken worden steeds concreter. Een ernstige bedreiging van het open landschap, de leefbaarheid en de kwaliteit van het landelijk gebied. Verarming van agrarische grond. Stop het nu!

Ondersteun ons streven om opwekking van duurzame energie primair te laten plaatsvinden op reeds bebouwd gebied? Draagt u het landelijk gebied van Opmeer een warm hart toe? Wil u dit beschermen tegen de aanleg van 'leer' zonneparken?

Teken dan de handtekening en/of de petitie via petities.nl. Opmeer kiest zon op dak welke aan de gemeente Opmeer zal worden aangeleverd.

Teken op petities.nl: Opmeer kiest zon op dak

HIER zonnepaNEElen?

Teken snel op petities.nl 'West-Friesland'

West-Friesland kan het dak op!





De Stichting Opmeer/Westfriesland Denkt Mee is van mening dat dit beleidskader Wind- en Zonne-energie West-Friesland **niet kan worden vastgesteld.**

- Klimaatdoelen zijn bereikbaar zonder landschap op te offeren
- Biodiversiteit verdwijnt door zonneparken
- Inspanningsverplichting is veel te vrijblijvend
- Geef bedrijven voorrang met hun daken voor aansluiting op stroomnet

Opmeer kiest zon op dak; Zet in op Volledig behoud van landschap



Zon op dak -> potentieel West-Friesland

- 1.2 TWh (benutting 100% van de grote daken)
Bron zonnedakje.nl (2019)
 - Ambitie voor 2030 is om 45% van alle grote daken volledig te hebben benut voor zon op dak
Bron: Programmamanager Duurzaam Medemblik
 - Al gerealiseerd 0,230 TWh
Bron: RES 1.0
 - Extra opwek: 45% van 1.2 TWh -> 0,540 TWh • Totaal => 0,77 TWh in 2030
 - Dat is 10% meer dan het bod van de West-Friese gemeente van 0,7 TWh
- Conclusie: De opgave van West-Friesland voor 2030 is mogelijk zonder de aanleg van zonneweides!**

Opwek duurzame energie

Zon op dak is DE KEUZE

Van de politiek • De netbeheerders • Bewoners, Nu de uitvoering nog!

Zon op dak!



- De rol van Liander
 - Beperkende factor door netcongestie
 - Mogelijk ruimte door herverdeling
- Is een staatsbedrijf
 - (Oa Gemeenten zijn aandeelhouders)

REPORTAGE Zaanse energiecoöperatie wil samen met Liander capaciteit testen

Stroomnet is vol, zegt Liander; nee, vindt Saenz

De lokale, groene energiecoöperatie Saenz in Wormerveer ziet meer ruimte op het energienet dan Liander zegt dat er is. Bedrijven die willen uitbreiden op dezelfde locatie stuiten nu op verzet van Liander. Nieuwe bedrijven worden geweerd.



Wormerveer ■ Saenz presenteerde woensdag de uitkomsten van een onderzoek onder 64 deelnemende bedrijven op Molletjessvoer en Noorderveld die deze stelling onderschrijven. Saenz en onderzoeksbureau Aug.e zijn daarbij uitgegaan van het werkelijke stroomgebruik van bedrijven ten opzichte van het afgesproken maximum transport. Tenminste, wanneer dit per kwartier gemeten kon worden.

Daar blijkt dat zij met ruime marge de helft van het gecontracteerde maximum toekunnen. Als het overschot van de een het tekort van de ander dekt, zelfs met minder dan 40 procent. Slechts een bedrijf kwam kortdurend uit op een piekbelasting van 87 procent van het afgesloten contract.

Onnodig

„Als je alle bedrijven samenroept en de energie opnieuw verdeelt, houd je genoeg ruimte over om veilig nog vijftien gemiddelde mkb-bedrijven nieuw aan te sluiten op het net in Zaanstad-Noord. Nu moeten zij onnodig jaren wachten op een aansluiting”, zegt Tom Grootjen van Saenz vooral.

De modellen werden woensdag voor de leden van Saenz en diverse genodigden uitgebreid belicht door Stefan Lodeweyckx van Aug.e. Eerder had het onderzoeksbureau dit gedaan voor het Nederlandse energiebedrijf Stedin, actief op de kleine zakelijke en huishoudelijke markt. Stapsgewijs peld hij de laagjes van de bestaande energiecontracten af, om te laten zien dat als bedrijven samenwerken en overschotten aan elkaar verkopen, zij samen niet veel minder toekunnen. (Helmaal) wanneer op de bedrijventerreinen gebruik wordt gemaakt van industriële accu's waar de niet-gebruikte energie van de leden kan worden opgeslagen.

Proef

Grootjen geeft na afloop ook meteen het probleem weer. „De energiewet verplicht Liander om op individueel niveau met bedrijven energiecontracten af te sluiten. De constructie van een lokale energiemaatschappij of een verdeelbedrijf is nu niet mogelijk. Daarvoor moet Liander als proef buiten de eigen geplaveide paden treden. Daar hebben ze nog



Tom Grootjen (directeur Saenz), Jack van Duijvenbode (voorzitter Saenz) en Stefan Lodeweyckx (Aug.e)

FOTO WIM IGAS

„Als je alle bedrijven samenvoegt en de energie opnieuw verdeelt, houd je genoeg ruimte over om veilig nog vijftien gemiddelde mkb-bedrijven nieuw aan te sluiten op het net in Zaanstad-Noord

geen 'ja' op gezegd.”

Bedrijven in heel Zaanstad en Purmerend (met name Baaastoe-Noord) hebben grote moeite met nieuwe vestiging. Bedrijven die willen uitbreiden moeten gedwongen deels terug naar aardgas. Recent waren het bijvoorbeeld autoschadeherstel Van Oudenaren en Suzuki Jonker in Zaandam-Zuid die niet tweehonderd meter de Provincialeweg over koorden steken naar hun nieuwe bedrijfspanden.

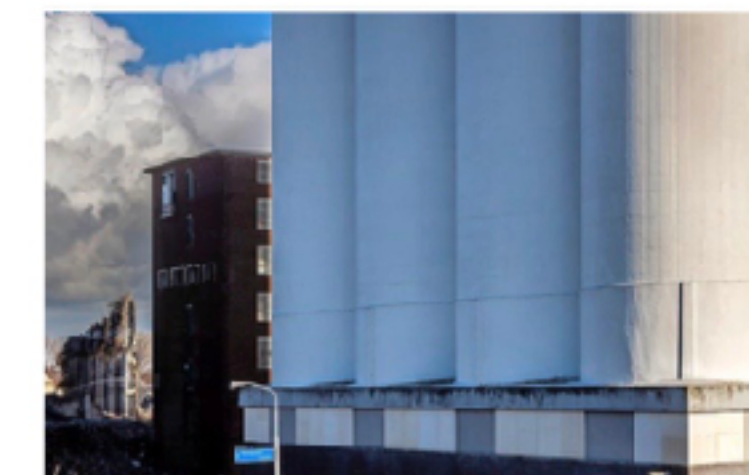
Geen vrije ruimte op het energienet doet zich in de hele regio voor. Ook woningbouwprojecten worden hierdoor getroffen en sterk vertraagd. Soms voor jaren. Ook de transitie van vrachtwagens op fos-

side brandstoffen naar elektrisch aangedreven trucks komt hiermee in gevaar.

Hoog-laag

Saenz draagt ook een oplossing aan voor het effectief terugleveren van zonne-energie. Op zonnige dagen wordt er soms meer teruggeleverd dan er wordt afgenomen. Dit resulteert - zeker op termijn - in zogeheten hoog-laagprijzen, duurdere energie als de vraag groot is en goedkope energie wanneer iedereen teruglevert. Saenz wil die goedkope energie zelf opslaan en gebruiken wanneer de prijzen hoger zijn.

Te denken valt aan een zogeheten batterij energie systeem, een



Oude bedrijfspanden van Meneba maken plaats voor woningbouw. De oude silo's krijgen een nieuwe bestemming.

ARC-RETOFOTO JAAKEL MOLLE

aaneenschakeling van batterijen. Voor de eventuele aankoop daarvan vraagt Saenz om steun van provincie en gemeente Zaanstad en Wormerland. Investeringsbegroot achten ton, jaarlijkse opbrengst twee ton, minus kosten voor onderhoud, 50.000 euro. Terugverdientijd is zes jaar, rekent Saenz voor.

Meneba

De energiecoöperatie heeft - heel voorzichtig - ook zijn oog laten vallen op een deel van de vroegere silo's van Meneba om daar een buurtbatterij in te richten. „Zou toch geweldig zijn als we vanuit het bedrijventerpark woningen in de nieuw te bouwen woonwijk van energie kunnen

voorzien”, kijkt Grootjen al langer vooruit.

Om de theoretische modellen van onderzoeksbureau Aug.e te toetsen in de praktijk is de medewerking van Liander nodig. In de zaal, woensdag, vertegenwoordigers van Liander, maar anoniem. Woordvoerder Ceriel Thissen zegt dat Liander niet op voorhand 'nee' heeft gezegd tegen medewerking aan een test, maar ook geen 'ja'. „Zelf houden wij ook al een reservemarge aan om te kunnen bijsturen. De ruimte is in theorie dus minder dan 50 procent, zoals voorgesteld. We onderzoeken de vraag om een gezamenlijke test te doen op uitvoerbaarheid. Dat loopt nog.”



Opmeer
Denkt
Mee

IT Always
SEEMS
Impossible UNTIL
IT'S DONE



**Opmeer
Denkt
Mee**



Zon op dak!

Offer het mooie landschap in Opmeer
niet op aan een zonnepark!

**Géén
zonnepark in
landelijk gebied Opmeer**

West-Friesland kiest zon op dak

Zet in op

Volledig behoud landschap

Dank voor uw aandacht

06-04-2023