

Plan van aanpak: Versnellen zon op daken

Inleiding

Onderzoek Bind

Uit het onderzoek van Bind blijkt dat er een hogere potentie is voor zon-op-dak binnen de gemeente dan uit het onderzoek van 2019 bleek. Bind keek naar daken vanaf 285 m², wat leidde tot een totale oppervlakte van 1,1 miljoen m², waarvan ca 520.000 m² geschikt is voor zonnepanelen. De potentie berekend met de nieuwe data komt uit op 82 GWh. De hogere potentie voor zon-op-dak komt o.a. doordat Bind heeft kunnen werken met nieuwe gedetailleerdere data (van de website zonedakje.nl en het Dashboard Zon op Dak van de provincie) en doordat zonnepanelen sinds 2019 efficiënter zijn geworden. Bind heeft niet gerapporteerd hoe groot de huidige potentie van particuliere daken is.

Daken met potentie voor zonnepanelen

- Particuliere daken

Uit het onderzoek van Bind blijkt dat er nog veel potentie voor zonnepanelen op particuliere daken beschikbaar is. Als gemeente kunnen we een rol spelen in de versnelling hiervan door zonnepanelen te stimuleren en collectieve inkoopacties te organiseren om het proces voor inwoners te vergemakkelijken en de individuele kosten voor het leggen van zonnepanelen te drukken. Er is een subsidie vanuit de provincie beschikbaar voor het organiseren van een collectieve inkoopactie zonnepanelen. Hiervan willen we gebruik maken. Er is een groot enthousiasme vanuit inwoners voor zonnepanelen. Hoewel er een explosie in vraag naar zonnepanelen is, blijft het aanbod achter. Dit wordt mede veroorzaakt door de huidige lockdown in Azië, waardoor de vrachten met zonnepanelen en micro-omvormers vastliggen. Importeurs en installateurs hebben niet genoeg aanbod en daarom heeft Duurzaam Bouwloket besloten om tot en met het begin van het najaar 2022 geen collectieve inkoopacties te starten. De subsidie voor de inkoopactie zal in september worden aangevraagd, om in november 2022 de inkoopactie te kunnen starten.

- Bedrijventerrein De Meente (Olst) en De Enk (Wijhe)

Uit interviews met ondernemers uit het onderzoek van Bind komt naar voren dat veel ondernemers intrinsiek gemotiveerd zijn om zonnepanelen op hun bedrijfsdak te laten leggen, maar dat ze veelal behoefte hebben aan meer informatie en ondersteuning. Ze gaven aan financiële steun te willen, maar de subsidies die beschikbaar zijn voor ondernemers (bijv. SDE of ISDE) worden weinig aangevraagd.

Er is gekozen om te beginnen met het stimuleren van zon op dak bij de bedrijventerreinen omdat bedrijven hier bij elkaar zitten en dus makkelijker te benaderen zijn. Nadat bij deze bedrijventerreinen ervaring is opgedaan met het stimuleren van zon op dak zullen andere bedrijven in Olst-Wijhe ook benaderd worden. Doel is om ondernemers op De Meente en De Enk te stimuleren om subsidies voor zon-op-dak aan te vragen en een uitvoerbaar plan op te stellen met behulp van de 'trekkers' van de bedrijventerreinen, het Regionaal Energieloket en het Versnellingsteam Zon van de provincie. Dit versnellingsteam heeft de ambitie om 60 MW zon op dak in twee jaar tijd te realiseren binnen de provincie.

- Agrarische (bij)gebouwen

Uit het onderzoek van Bind kwam naar voren dat agrarische daken veel potentie blijken te hebben voor zonnepanelen, maar dat vele agrarische daken 'licht beperkt' zijn. D.w.z. dat de dakconstructie de zonnepanelen vaak niet kan dragen of dat er bijvoorbeeld asbest aanwezig is. De kosten om deze daken geschikt te maken voor zonnepanelen zijn gemiddeld €15,- per m². Echter is het lokaliseren van deze daken een opgave. Er zal met ervencoaches een plan opgesteld worden om contact te leggen met agrariërs en hen opties voor te leggen met betrekking tot het leggen van zonnepanelen.

Plan van aanpak

In het Plan van Aanpak voor het versnellen van zon op daken zijn acties opgenomen voor het versnellen van zon op particuliere-, bedrijfs- en agrarische daken. Het komende half jaar zal een pilot uitgevoerd worden. Dit is fase 1 van het plan van aanpak. Met behulp van de resultaten van deze pilotacties zal een definitief flexibel plan van aanpak worden opgesteld om de rest van de periode tot 2030 te overbruggen (fase 2). De risico's en kansen zullen per doelgroep worden uitgezocht en hier zullen concrete acties aan verbonden worden. De ontwikkelingen, ook qua wet- en regelgeving, gaan snel, wat continue bijsturing op het plan van aanpak cruciaal maakt. Er zal periodiek (elk half jaar)

gemonitord en geëvalueerd worden met behulp van het Dashboard Zon op Dak (realisatie) (arccgis.com).

Rol van de gemeente

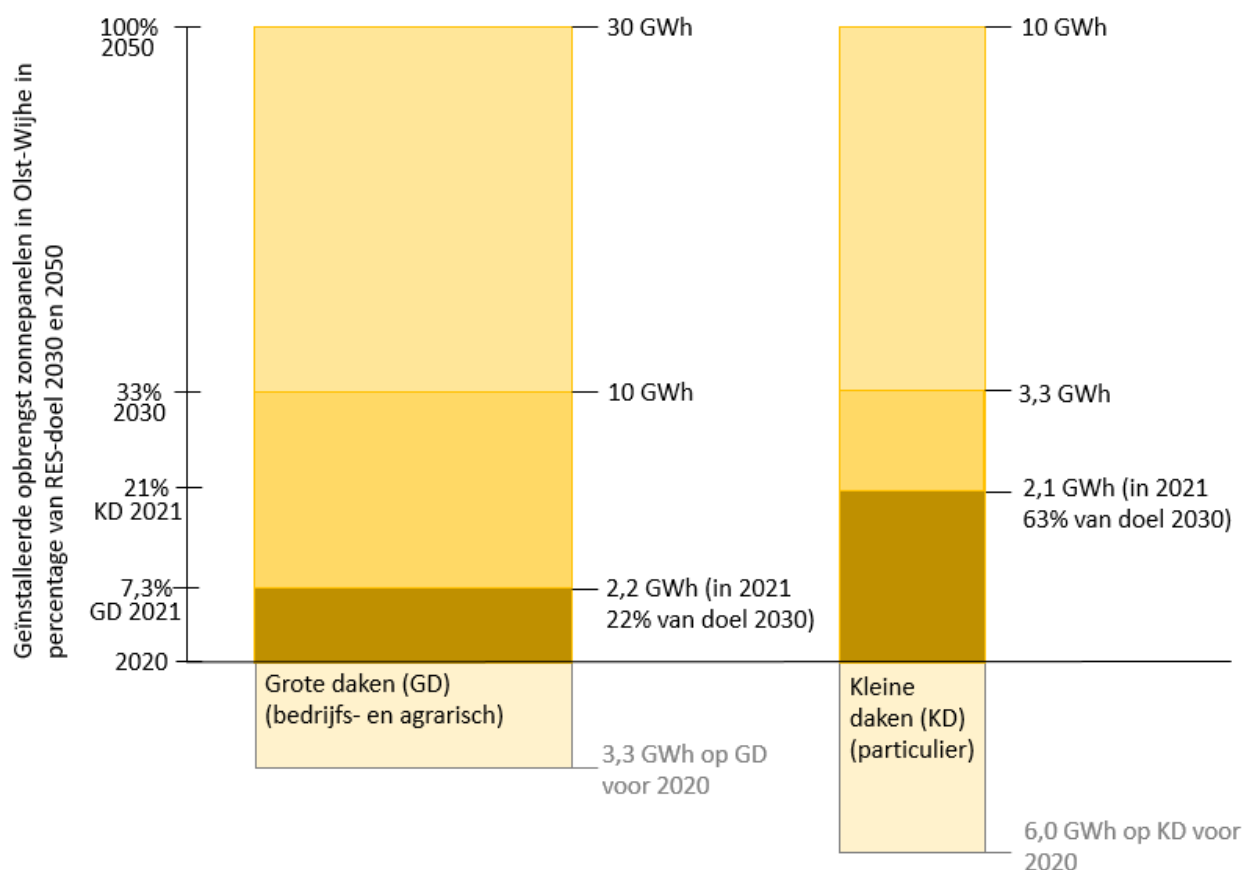
De gemeente wil zon op daken binnen de gemeente stimuleren om de ambities die zijn opgesteld naar aanleiding van het Klimaatakkoord te halen. Ook als de gemeente zonnepanelen niet stimuleert zullen steeds meer particulieren en bedrijven investeren in zonnepanelen, maar zal het proces langzamer verlopen met het risico dat het RES-bod niet gehaald wordt. De gemeente speelt een informerende en faciliterende rol bij het versnellen van zon op daken bij bedrijven, agrariërs en particulieren. De provincie heeft een Versnellingsteam Zon dat de ambitie heeft om 60 MW zon op dat in twee jaar tijd te realiseren binnen de provincie. Dit Versnellingsteam wil samenwerken met gemeenten om in contact te komen met bedrijven binnen gemeenten. Van ondernemers wordt verwacht dat zij zelf zonnepanelen laten plaatsen op hun bedrijfsdaken. Hierbij kunnen ze ondersteuning ontvangen van het Duurzaam Bouwloket en het Versnellingsteam Zon.

Als gemeente willen we inzetten op wat al goed gaat. Wat goed gaat blijft zeer waarschijnlijk goed gaan en kunnen we als gemeente versnellen door een extra zetje te geven. Er is bijvoorbeeld veel animo voor zonnepanelen onder particulieren, en dus zal deze groep via collectieve inkoopacties extra gestimuleerd worden om zonnepanelen te leggen. Echter zijn er ook groepen ondernemers en particulieren die een extra zetje nodig hebben. Dat extra zetje kunnen wij als gemeente geven door subsidies, informatie en gedeeltelijke ontzorging in samenwerking met het Versnellingsteam Zon.

Hieronder wordt een toelichting gegeven waarom acties ondernomen dienen te worden om het leggen van zonnepanelen op daken in de gemeente te versnellen.

Stand van zaken en potentie

Uit het Dashboard Zon op Dak blijkt dat in 2020 er 3,3 GWh aan zonnepanelen op grote daken lag en 6,0 GWh op kleine daken. Een jaar later, in 2021, was dit 5,5 GWh en 8,1 GWh, respectievelijk. Voor grote daken zaten we eind 2021 op 22 % van ons doel wat betreft zon-op-dak tot 2030 en 7,3 % tot 2050. Voor kleine daken zaten we eind 2021 op 63 % van onze opgave tot 2030 en 21 % tot 2050. Tevens zit er 2 GWh in de pijplijn (subsidie aangevraagd, maar nog niet gerealiseerd). 21,4% van de daken in de gemeente heeft op dit moment zonnepanelen. Zie figuur 1.



Figuur 1 Geïnstalleerde opbrengst van zonnepanelen op daken in Olst-Wijhe o.b.v. nulmeting in 2020 (destijds 3,3 GWh op grote daken en 6,0 GWh op kleine daken). GD = Grote Daken, KD = Kleine Daken.

Op kleine daken is er nog een potentie van 51 GWh en op grote daken nog een potentie van 83 GWh. Volgens het rapport van Bind kunnen onze RES-doelen daarom aangescherpt worden (zie figuur 2). Echter is hierin geen rekening gehouden met beperkingen als dakconstructie of verzekeringen, dus zal de daadwerkelijke potentie drastisch lager liggen. 19 GWh aan dakoppervlak is op dit moment niet benut. Dit zijn daken die deels belegd zijn met zonnepanelen. Reden hiervoor kan zijn dat het veelal geen financieel voordeel heeft om meer zonnepanelen te leggen dan nodig voor eigen verbruik. Echter is de daadwerkelijke plaatsing van zonnepanelen afhankelijk van sociale factoren en factoren als verzekeringen en financiën. Potentie betekent dan ook niet dat deze daadwerkelijk benut wordt binnen afzienbare termijn.

Voorbeeld: In Welsum heeft de coöperatie Welsum Duurzaam twee schuurdaken laten beleggen met zonnepanelen en dat proces heeft meer dan 2 jaar geduurd door alle regelgeving, procedures, verzekeringen en bankzaken.

1 GWh aan opgewekte energie staat ongeveer gelijk aan 1 ha zonnepanelen ([NPRES Factsheet Elektriciteit.pdf](#)). Als de opgave van 13 GWh zon op dak voor 2030 behaald wordt, hoeft er geen extra 13 ha aan zonnepark gebouwd te worden in dat tijdsbestek. Elk zonnepaneel dat op een dak geplaatst wordt hoeft niet op de grond. Er passen ongeveer 3000 panelen op 1 hectare. 40 GWh in een periode van 30 jaar komt neer op 1,33 GWh per jaar. Dit is dus ongeveer 4000 panelen die per jaar geplaatst moeten worden om het RES-bod te halen. Dit gedeeld door 365 dagen komt neer op ongeveer 11 zonnepanelen per dag. Er in de gemeente elke dag een dak wordt belegd met 11 zonnepanelen, halen we ons RES-doel.

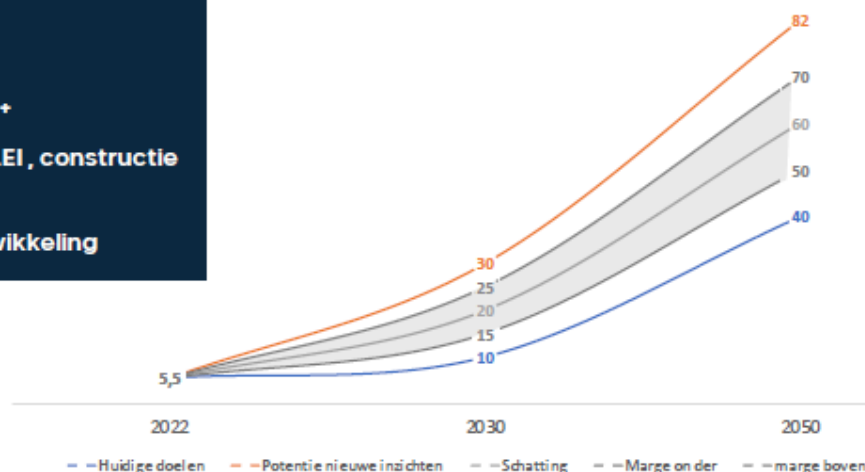
Ontwikkelpad ambitie

Huidige doelen zijn redelijk conservatief

→ Doelen kunnen hoger

Want:

- Vermogen per paneel +
- Beleidsontwikkeling (LEI, constructie etc)
- Curve autonome ontwikkeling



Figuur 2 Ontwikkelpad ambitie zon op daken voor de gemeente Olst-Wijhe uit het rapport van Bind (2021).

Overhoeken

Overhoeken bevatten vooral theoretisch potentieel, maar de business case voor overhoeken blijkt onaantrekkelijk te zijn. Er zijn vele regels voor verzekeringen, de opbrengst is veelal laag terwijl de kosten relatief hoog zijn en de ligging van overhoeken zorgt voor ongunstige mogelijkheden voor aansluiting op het net. Bind raadt aan te kijken naar mogelijkheden waarbij verbruik en opwek dicht bij elkaar liggen, zoals tuinen en monumenten. Als gemeente zetten wij hier in eerste instantie niet op in, o.a. omdat de business case in de meeste gevallen onaantrekkelijk is en om de andere bovengenoemde redenen. Ook zetten we voorlopig niet in op tuinen en monumenten. Deze beslissing zal eind 2023 heroverwogen worden.

Kantoren en bedrijven

Er is aanzienlijke potentie om daken van kantoren met zonnepanelen te beleggen. In 2023 moeten kantoren minimaal energielabel C hebben en zon op dak zorgt al voor één labelstap omhoog. Ook heeft minister Rob Jetten net bekendgemaakt dat bedrijven vanaf 2025 verplicht zonnepanelen op hun daken moeten hebben. Nu er in de maatschappij meer aandacht wordt besteed aan duurzaam ondernemen (CSR; Corporate Social Responsibility) en zowel aandeelhouders als afnemers in de keten hogere eisen stellen aan de ESG-profielen (Environmental, Social, Governance) van bedrijven, wordt energiereductie en groene opwek van energie belangrijker geacht binnen bedrijven. Uit interviews uitgevoerd door Bind binnen de gemeente bleek dat ondernemers behoefte hebben aan meer ondersteuning op het gebied van zon-op-dak. Er werd aangegeven dat er behoefte is aan eenduidige en heldere informatie, maar ook aan financiële steun als de businesscase het niet toelaat. Vele ondernemers zijn intrinsiek gemotiveerd en willen investeren in zonnepanelen omdat ze het belangrijk vinden om iets bij te dragen. Ondanks dat de investering wel grenzen heeft, worden subsidies en financieringsmogelijkheden als de SDE++ en ISDE niet gebruikt. Het Regionaal Energieloket dat onderdeel is van het Duurzaam Bouwloket zou ondersteuning kunnen bieden aan ondernemers bij het plannings- en aanvraagproces van zon-op-dak. Hiernaast heeft de provincie een Versnellingsteam Zon, dat bedrijven helpt bij de realisatie van zon op bedrijfsdak. Energiefonds Overijssel kan helpen met financieringen via participaties, leningen en garanties aan duurzame en hernieuwbare energieprojecten in de provincie.

Tenslotte treedt het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) waarschijnlijk in 2023 in werking. Het Bbl geeft gemeenten onder andere maatwerkbevoegdheden om de opwek van zonne-energie op daken van industrie- en overige gebruiksfuncties te verplichten.

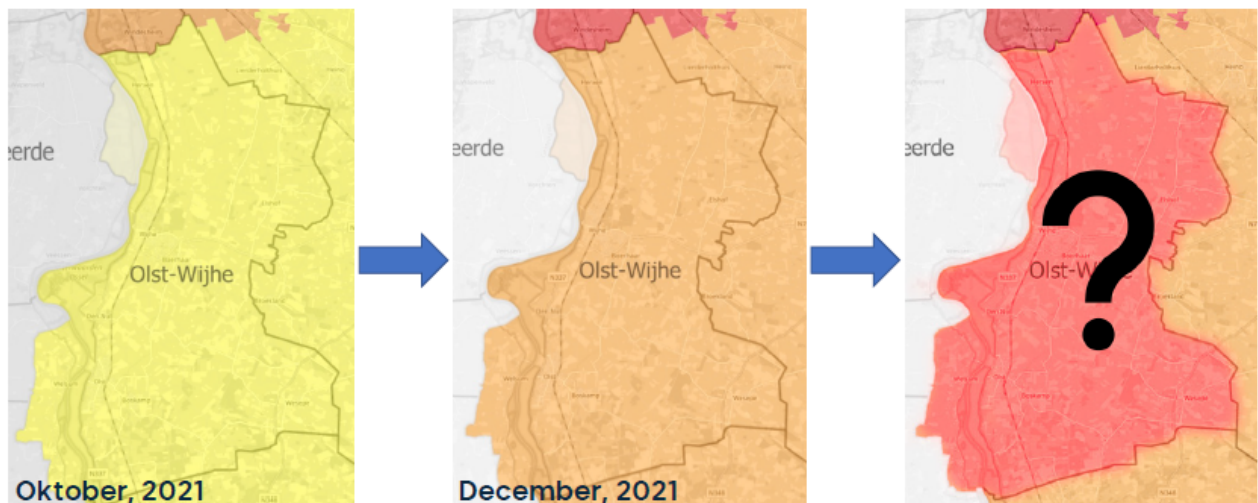
Agrarische (bij)gebouwen

Daarnaast is er veel potentie voor agrarische (bij)gebouwen. Dakconstructies hiervan zijn vaak 'licht beperkt'. De gemiddelde kosten om deze dakconstructies te verstevigen zijn ca €15,- per m². Hier is geen subsidie voor, maar er is wel een subsidieregeling 'asbest eraf, zon erop', wat neerkomt op €5,- per m². Ervencoaches zijn beschikbaar om agrariërs te adviseren. Echter is het lastig om agrarische bedrijven met potentie voor zon-op-dak te lokaliseren aangezien deze bedrijven verspreid liggen en deze bedrijven vaak een maatschap zijn en de eigendomsgegevens dus niet zijn opgenomen in de BAG-registratie.

Netcongestie

In Olst-Wijhe is op dit moment nog een netcongestieonderzoek gaande (zie figuur 3). Enexis en TenneT verwachten dat er structureel congestie zal zijn in het gebied rondom het HSMS-station Olst in de periode van 2023-2030. Het totale gevraagde transportvermogen voor teruglevering bedraagt 77 MW, terwijl het totale beschikbare transportvermogen voor teruglevering aan het hoogspanningsnet ca 32 MW bedraagt. Netverzwaring (uitbreiding van het hoogspanningsnet en van de capaciteit van het station) is nodig. Dit wordt door TenneT en Enexis Netbeheer onderzocht. Congestiemanagement is een tussentijdse oplossing, waardoor ondanks de congestie toch stroom teruggeleverd kan worden. Vormen van congestiemanagement zijn o.a. aftoppen van de pieken van opwek, een vergoeding voor producenten en afnemers van elektriciteit als zij helpen het net minder te belasten, elektriciteit delen achter de meter en batterijen voor opslag van energie. Ook zal de reservecapaciteit van het net ingezet worden, waardoor er ook ruimte vrij zal komen.

Netcongestie teruglevering



Figuur 3 Netcongestie teruglevering voor de gemeente Olst-Wijhe uit het rapport van Bind (2021).

Plan van aanpak

Daken met potentie voor zonnepanelen zijn particuliere daken, bedrijfsdaken en agrarische daken. Voor deze drie categorieën zijn aparte acties opgesteld. De gemeente wil zon op daken binnen de gemeente stimuleren om de ambities die zijn opgesteld naar aanleiding van het Klimaatakkoord te halen. Ook als de gemeente zonnepanelen niet stimuleert zullen steeds meer particulieren en bedrijven investeren in zonnepanelen, maar zal het proces langzamer verlopen met het risico dat het RES-bod niet gehaald wordt. De gemeente speelt een informerende en faciliterende rol bij het versnellen van zon op daken bij bedrijven, agrariërs en particulieren. De provincie heeft een Versnellingsteam Zon dat de ambitie heeft om 60 MW zon op dat in twee jaar tijd te realiseren binnen de provincie. Dit Versnellingsteam wil samenwerken met gemeenten om in contact te komen met bedrijven binnen de gemeenten. Van ondernemers wordt verwacht dat zij zelf zonnepanelen laten plaatsen op hun bedrijfsdaken. Hierbij kunnen ze ondersteuning ontvangen van het Duurzaam

Bouwloket en het Versnellingsteam Zon. Het plan van aanpak is opgedeeld in twee fasen. Per fase zal worden toegelicht welke acties ondernomen zullen worden.

Fase 1: pilot plan van aanpak (juni 2022 – december 2022)

Particulieren

Gemeenten kunnen een aanvraag doen voor €10.000,- subsidie voor het organiseren van een inkoopactie voor particuliere woningeigenaren in samenwerking met een externe partij (bijv. Duurzaam Bouwloket of naar voorkeur een lokale partij als Goed Veur Mekare of Goede Buren). Er moet aangetoond kunnen worden dat deze externe partij ervaring heeft met het organiseren van inkoopacties gericht op energiemaatregelen voor particuliere woningeigenaren. Per inkoopactie worden minimaal 2.500 particuliere woningeigenaren individueel uitgenodigd om deel te nemen. Gemeenten mogen twee aanvragen doen voor deze inkoopactie, waarbij de subsidie twee keer verkregen kan worden. Aanvragen is (voorlopig) mogelijk tot uiterlijk 30 november 2022. De inkoopactie moet binnen 6 maanden nadat de subsidie is aangevraagd uitgevoerd worden. Omdat er tot aan het najaar 2022 geen collectieve inkoopacties voor zonnepanelen worden georganiseerd door Duurzaam Bouwloket door leveringstekorten, zal in september subsidie voor één inkoopactie aangevraagd worden. De uitvoering van deze inkoopactie kan in oktober of november 2022 van start gaan. In november 2022 zal een tweede subsidie aangevraagd worden, waarna de tweede inkoopactie in april/mei 2023 uitgevoerd kan worden mits er voldoende zonnepanelen en omvormers beschikbaar zijn.

Aanvullend op de individuele benadering kan er in de lokale bladen en via social media-aandacht geschonken worden aan de inkoopactie. De communicatie naar de particuliere woningeigenaren dient te verlopen in afstemming met de coördinator van het gemeentelijke energieloket. In Olst-Wijhe zijn dit de medewerkers van Duurzaamheid binnen Team Leefomgeving.

Bij de vorige inkoopactie energiebesparende maatregelen, die door Duurzaam Bouwloket verzorgd werd, was er veel animo en schreven inwoners zich in voor in totaal 225 energiebesparende maatregelen (spouwmuur, vloer, bodem, dak en vervanging beglazing).

Acties die uitgevoerd moeten worden:

- Minimaal 2.500 inwoners per inkoopactie aanschrijven per brief.
- Nadat de brief verstuurd is een bericht in de IJsselberichten, Reklamix, Weekblad van Salland en Nieuwsblad Schaapskooi.
- Webinar of fysieke bijeenkomst zonnepanelen organiseren en opnemen om daarna rond te kunnen mailen en op website te plaatsen.
- Energievakmannen Salland kunnen eventueel ingeschakeld worden voor een woningcheck voor bewoners. Kosten energievakman: €181,-
- Samenwerking zoeken met lokale bedrijven, bijvoorbeeld Comfortteam Olst-Wijhe. De installatie van zonnepanelen kan goed gecombineerd worden met dak- en gevelisolatie (zie inkoopactie energiebesparende maatregelen).

Inzet uren en financiën

- 40 reguliere ambtelijke uren team Duurzaamheid (30 uur trainee, 10 uur medewerker Duurzaamheid)
- Financiën: €10.000,- provinciale subsidie

Bedrijventerrein De Meente (Olst) en De Enk (Wijhe)

In 2012 is op bedrijventerrein De Meente in Olst geprobeerd om zonnepanelen te plaatsen op de daken van bedrijven met een collectieve aanpak. Dit is stukgelopen omdat ondernemers te uiteenlopende belangen hadden en omdat ondernemers achter de meter de opgewekte elektriciteit wilden delen en aan elkaar wilden verkopen en dit destijds nog niet toegestaan was. De businesscase bleek niet rendabel te zijn en er waren onoplosbare verzekeringskwesties. Sommige bedrijven zijn uit zichzelf zonnepanelen gaan plaatsen, maar het merendeel van de bedrijven op De Meente heeft nog geen zonnepanelen. Doel is om ondernemers op De Meente en De Enk te stimuleren om subsidies voor zon-op-dak aan te vragen en een uitvoerbaar plan op te stellen met behulp van een bedrijfscontactfunctionaris, het Regionaal Energieloket en het Versnellingsteam Zon van de provincie. Dit versnellingsteam heeft de ambitie om 60 MW zon op dak in twee jaar tijd te realiseren binnen de provincie.

Er is gekozen om te beginnen met het stimuleren van zon op dak bij de bedrijventerreinen omdat deze bedrijven bij elkaar zitten en dus makkelijker te benaderen zijn. Nadat bij deze

bedrijventerreinen ervaring is opgedaan met het stimuleren van zon op dak zullen andere bedrijven in Olst-Wijhe ook benaderd worden.

Acties die uitgevoerd moeten worden:

- Benaderen ondernemersvereniging Natuurlijk Olst en contactpersonen voor De Meente en de Enk.
- Bedrijfscontactfunctionaris/bedrijvenloket/RVO/Energie Support Salland betrekken om na te gaan welke subsidies er mogelijk zijn (ISDE – subsidie voor een kleinverbruikersaansluiting, SDE ++ subsidie voor een grootverbruikersaansluiting, EIA (Energie Investerings Aftrek; fiscale regeling)).
- SDE-ronde: juni-september.
- Met accountmanager bedrijven van de gemeente stimuleren dat ondernemers zich verenigen en via een nieuw aangestelde parkmanager gezamenlijk zonnepanelen inkopen.
- Informatiebrief opstellen voor ondernemers met als onderwerpen hulp bij aanvraag subsidie en uitvoer, subsidies, juridische mogelijkheden, verzekeringen, duurzaamheidscoach, marketing over duurzaamheid bedrijf, Duurzaam Bouwloket, optie huurpanelen (ontzorgen, geen financiële opbrengsten, maar wel duurzaamheidsambities halen)
- Specifieke actie voor kantoren zonder label C (vanaf 1 januari 2023 moeten kantoren verplicht label C hebben).
- Alle bedrijven actief wijzen op de mogelijkheid om ontzorgd te worden door het Versnellingsteam Zon van de provincie Overijssel.

Inzet uren en financiën

- 30 reguliere ambtelijke uren (trainee bekostigd door de provincie)
- Financiën: geen kosten (inzet Versnellingsteam Zon is gratis voor gemeenten)

Agrarische (bij)gebouwen

Agrarische daken kunnen van zonnepanelen voorzien worden door de agrariër zelf, door energiecoöperaties bestaande uit inwoners, en door Coöperatie Univé. Univé, de Rabobank en Greenchoice willen gezamenlijk asbestdaken bij boerenbedrijven saneren en vervangen door daken met zonnepanelen. Er zijn subsidies (ISDE voor kleinverbruikersaansluitingen en SDE++ voor grootverbruikersaansluitingen, SCE-subsidie voor energiecoöperaties en verenigingen van eigenaren (VvE's) en leningen (EIA (Energie Investerings Aftrek – fiscale regeling) of Energiefonds Overijssel) beschikbaar. Ervencoaches kunnen agrariërs hierover adviseren.

Wij zien geen rol als gemeente om actief boeren te benaderen. Lokale Energiecoöperaties benaderen boeren actief om hun daken te gebruiken en boeren benaderen ervencoaches zelf wanneer ze hulp nodig hebben bij het nadenken over toekomstmogelijkheden voor hun bedrijf.

Inzet uren en financiën

- Geen ambtelijke ureninzet
- Financiën: geen kosten

Planning

Mei	Juni	Juli
- 1 ^e kennismaking met ondernemers van De Enk	- 1 ^e kennismaking met ondernemers van De Meente - Bezoek De Meente met Versnellingsteam Zon	- Bezoek De Enk met Versnellingsteam Zon - Leerpunten van Energiecoöperatie Welsum in kaart brengen
September	Oktober	November
- Subsidieaanvraag 1 ^e collectieve inkoopactie zonnepanelen - Webinar/bijeenkomst voor ondernemers van Versnellingsteam Zon	- Bedrijfsbezoeken met Versnellingsteam Zon	- Organisatie 1 ^e inkoopactie zonnepanelen - Subsidieaanvraag 2 ^e collectieve inkoopactie zonnepanelen - Bedrijfsbezoeken met Versnellingsteam Zon

Monitoring behalen doelen

- Effectiviteit inkoopactie zonnepanelen particulieren
 - o Hoeveel aanvragen zijn gedaan om deel te nemen aan de collectieve inkoopactie.
- Effectiviteit bedrijfsaanpak
 - o Hoeveel bedrijven hebben de subsidie aangevraagd en willen investeren in zonnepanelen.

Communicatieplan

Inkoopactie zonnepanelen particulieren

Campagne zonnepanelen. De campagne bestaat vooral uit lokaal maatwerk. Ieder huishouden ontvangt een brief waarin de collectieve inkoopactie bekend gemaakt wordt en waarin inwoners uitgenodigd worden om aanwezig te zijn bij een zonnepaneleninformatiemarkt met lokale bedrijven die zonnepanelen kunnen installeren.

De eerste inkoopactie begint in november 2022 en de tweede inkoopactie zal waarschijnlijk voor mei 2023 plaatsvinden.

Op de social media-accounts van de gemeente zal de inkoopactie gepromoot worden, alsmede in de IJsselberichten/Reklamix.

Bedrijventerrein De Meente (Olst) en De Enk (Wijhe)

Via de socials zal het Versnellingsteam Zon van de provincie gepromoot worden voor ondernemers. Ook zullen ondernemers een brief ontvangen waarna ze vervolgens vrijblijvend een afspraak in kunnen plannen met iemand van het Versnellingsteam Zon om hun mogelijkheden voor zon op dak te onderzoeken en een business case op te stellen.

Agrarische (bij)gebouwen

De contactgegevens van de ervencoaches zullen via de socials en de IJsselberichten/Reklamix gepubliceerd worden. Agrariërs die interesse hebben in zonnepanelen, zowel voor eigen gebruik als voor een lokale energiecoöperatie, kunnen contact opnemen met de gemeente en/of de ervencoaches om uit te zoeken wat de mogelijkheden zijn voor hun situatie.

Uren voor communicatie

Per maand wordt geschat dat er 4 communicatieuren nodig zijn om de socials bij te houden t.b.v. de communicatie over zon op daken en voor advies over de overige kanalen van communicatie.

$5 * 4 = 20$ uur

Tarief per uur = €107,-

Totaal = €2140,-

Dit wordt gedekt vanuit het Programma Duurzaamheid 2022.

Fase 2: plan van aanpak 2023-2026

De pilot loopt tot eind 2022. In het voorjaar 2023 zal aan het woordvoerdersoverleg gerapporteerd worden hoe effectief deze aanpak is gebleken en zal een plan van aanpak tot 2026 opgesteld worden om het RES-bod van de gemeente voor zon op dak te behalen.

Ook treedt het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) waarschijnlijk in 2023 in werking. Het Bbl geeft gemeenten onder andere maatwerkbevoegdheden om de opwek van zonne-energie op daken van industrie- en overige gebruiksfuncties te verplichten.