

Bijdragen aan een groen herstel

Belofte van de zonnewarmtesector

Onze samenleving staat voor ongekeende uitdagingen die snelle en daadkrachtige actie vereisen. Terwijl we een wereldwijde crisis op het gebied van de volksgezondheid aanpakken, moeten we ook de economische gevolgen ervan onder ogen zien, zonder onze inspanningen ter bestrijding van de klimaatverandering te verminderen. Iedereen is in meer of mindere mate getroffen door de genoemde crisis. Iedereen zal een bijdrage moeten leveren aan de oplossing.

De zonnewarmtesector zet zich sterk in om een positieve verandering teweeg te brengen in onze wereld en onze samenleving. Wij leveren oplossingen die bijdragen aan reductie van CO₂ in de verwarmings- en koelingssector. Deze sector is goed voor 51% van het totale energieverbruik en ongeveer 27% van de CO₂-uitstoot in de EU. Een verlaging van de CO₂-uitstoot in deze sector is van cruciaal belang voor het bereiken van de Europese doelstellingen op het gebied van CO₂-neutraliteit in 2050. Dit decennium is bepalend voor het bereiken van de gestelde doelen in deze energietransitie. Nieuwe verwarmingssystemen voor residentiële, commerciële of industriële toepassingen, die na 2030 worden geïnstalleerd, moeten volledig CO₂-vrij zijn, vermits ze wellicht ook na 2050 nog actief zullen zijn.

De huidige COVID19-pandemie heeft ons laten zien hoe vastberaden regeringen en bevolkingsgroepen kunnen zijn bij het aanpakken van een crisis. Die vastberadenheid en moed zou ook moeten worden toegepast op de belangrijkste crisis waarmee we allemaal worden geconfronteerd: klimaatverandering.



Onze belofte

De zonnewarmtesector gaat deze uitdaging vol vertrouwen aan en ziet het als een kans om, met het oog op deze klimaatdoelstellingen, ons economisch herstel op te bouwen. De zonnewarmtesector streeft dan ook niet alleen naar een vermindering van het energieverbruik in de EU en werkt niet alleen aan kostenefficiënte manieren om betaalbare en concurrerende oplossingen aan te bieden, maar verbindt zich er ook toe om:

1

Een multi-technologiebenadering voor verwarmen en koelen te promoten met hybride zonne-systemen, waarbij zonnewarmte wordt gecombineerd met andere duurzame technologieën inclusief warmteterugwinning en waarbij ook slimme sectorintegratie met de elektriciteitssector wordt gefaciliteerd.

2

Nieuwe oplossingen op de markt te brengen voor gedecentraliseerde, betrouwbare, CO₂-arme warmtevoorziening en thermische energieopslag, zowel op kleine (bv. 1,5 kW_{th}) als grote schaal (> 1 MW_{th}) voor residentiële, commerciële, industriële toepassingen en voor warmtenetten, en elke nieuwe zonnepwarmteinstallatie te voorzien van thermische energieopslag om zo netflexibiliteit en technologie-integratie mogelijk te maken.

3

Het positieve exportsaldo van de sector verder te vergroten en zijn relevante bijdrage aan de Europese economie te versterken door de interne markt te voorzien van in Europa geproduceerde producten met componenten van EU-oorsprong en te steunen op Europese technische kennis.

4

De onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten te intensiveren om de huidige voordelen van onze technologie en onze oplossingen verder te vergroten, zoals een laag niveau van energiekosten, een kleine ecologische voetafdruk, een hoge energiezekerheid en een snelle CO₂-terugverdientijd.

5

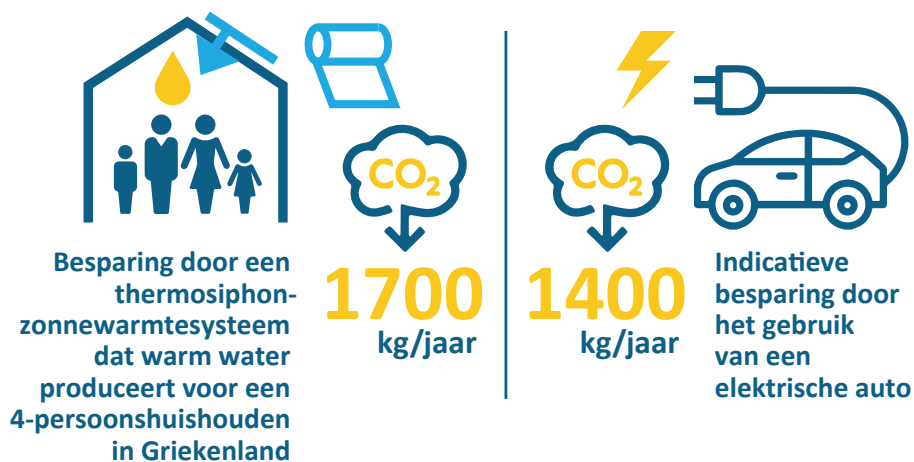
De doelstellingen voor een duurzame, circulaire economie die zuinig omgaat met hulpbronnen met producten die lang meegaan en in hoge mate kunnen worden hergebruikt te ondersteunen.

Bovendien zal de zonnewarmtesector prioriteit geven aan de levering van concurrerende oplossingen voor verwarmen en koelen met zonnewarmte met focus op die sectoren in Europa die zwaar zijn getroffen door de huidige nood situatie, zoals gezondheidszorg, onderwijs en toerisme, alsook op de warmteopwekking door zonnewarmte voor de industriële sector.

Call to action

Het realiseren van de toegezegde resultaten impliceert ook de inzet en steun van de overheid. Daarom roept de zonnepanelensector Europese, nationale, regionale en lokale beleidsmakers op om doortastende maatregelen te nemen. Deze roep om actie omvat zowel vraag- als aanbodstimulerende maatregelen:

VERMEDEN UITSTOOT | 1 JAAR



Vraagstimulerende maatregelen

Dergelijke maatregelen moeten particuliere investeringen in hernieuwbare energie en energie-efficiëntie bevorderen. Zij moeten consumenten en bedrijven financieel ondersteunen en ze stimuleren om duurzame keuzes te maken met betrekking tot hun huishoudens of productielocaties. Dit kan gedaan worden door:

CO₂-prijsmechanisme - een game changer

Introduceren van een CO₂-beprijzingsmechanisme, dat de negatieve externe effecten van fossiele brandstof goed weer moet geven in de CO₂-prijs en tegelijkertijd het concurrentievermogen van de Europese industrie op de wereldmarkt moet waarborgen. De inkomsten uit deze heffing moeten volledig teruggesluisd worden naar gezinnen en bedrijven zodat het hun investeringen in energie-efficiënte en duurzame energiebronnen ondersteunt.

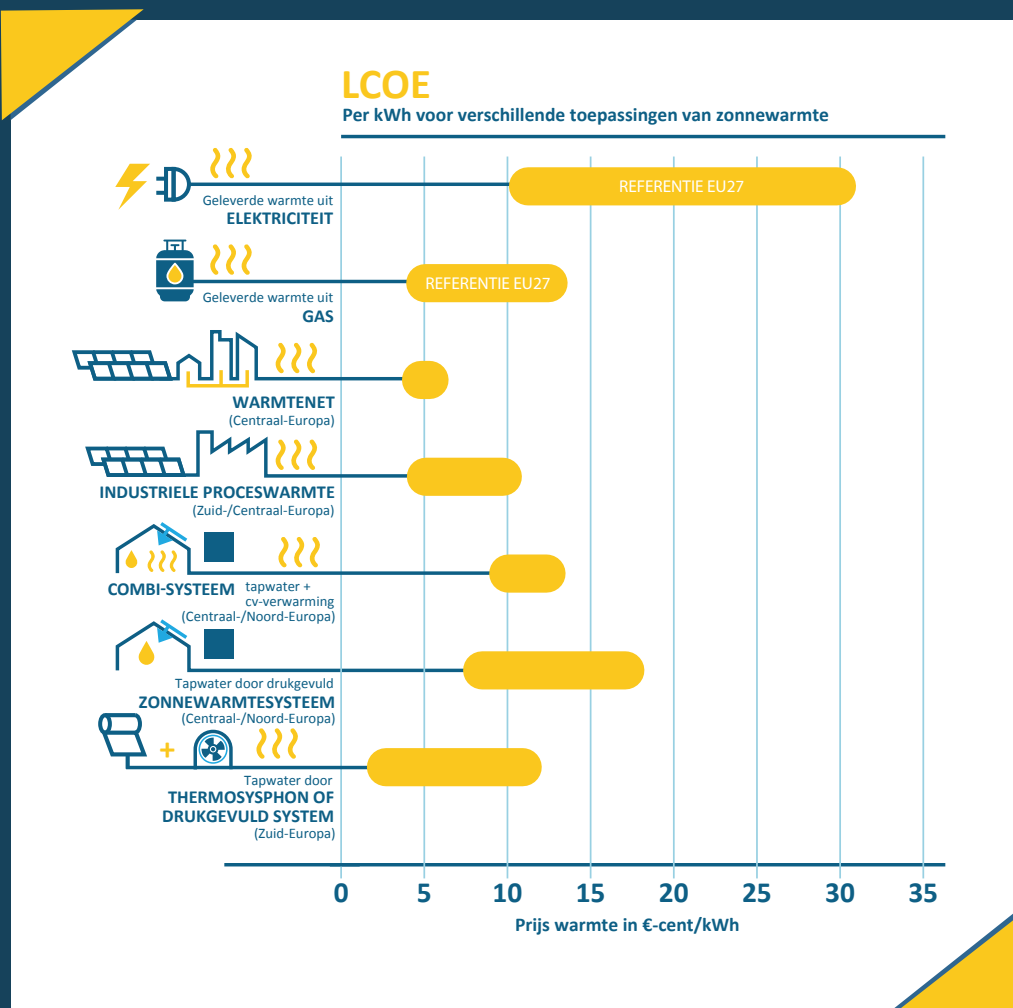
Uitfasering van fossiele brandstoffen en actieve promotie van de vervanging

Uitfaseren van maatregelen die het gebruik van fossiele brandstoffen voor ruimte- en waterverwarming bevorderen en actief bevorderen van geplande vervanging van oude ruimte- of waterverwarmingsystemen door efficiënte en hernieuwbare alternatieven, zoals zonnepanelen. Dit kan worden gedaan door middel van bewustmakingscampagnes, in combinatie met maatregelen ter bestrijding van energiearmoede met reguleringen (bv. geld voor schroot) die consumenten ertoe dwingen hun oude en inefficiënte systemen te vervangen.

Zachte financiering

Burgers voorzien van zachte financiering (bv. 3 tot 5 jaar, 0% rente) bovenop andere steunregelingen, waardoor consumenten worden gestimuleerd om te kiezen voor efficiënte en hernieuwbare oplossingen die, ondanks dat ze een hogere initiële investering hebben in vergelijking met de bestaande alternatieven (gebaseerd op fossiele brandstoffen), de gebruikers aanzienlijk lagere levenscycluskosten bieden.

Aanvullende maatregelen zullen erop gericht moeten zijn om bedrijven ertoe aan te zetten te investeren in lokaal geproduceerde efficiënte en hernieuwbare oplossingen. Deze zullen nieuwe investeringen helpen aantrekken en dragen bij tot de opbouw van een nieuw paradigma van een groene economie die gepaard gaat met een CO₂-arme energiesector.



Neem sectorgerichte maatregelen voor investeringen in hernieuwbare energiebronnen (RES)

Neem in algemene of sectorspecifieke (bv. toerisme) economische stimuleringspakketten extra (en voorwaardelijke) steun op voor investeringen in hernieuwbare energie (of voor de levering van hernieuwbare energie), in het bijzonder ter bevordering van lokaal opgewekte hernieuwbare energiebronnen voor verwarmen en koelen. Dit kan o.a. toepasbaar zijn voor de commerciële en de industriële sectoren.

Stimuleer overheidsinvesteringen

Verhoog de inspanningen van de publieke sector om te investeren in de renovatie van openbare gebouwen, met een hogere aandeel in-situ-RES-opwekking (verwarming), waardoor dit ook voor de reactivering van de bouwsector zorgt.

Bevorder investeringen in klimaatvriendelijke infrastructuur

Algemene investeringen in infrastructuur moeten in overeenstemming zijn met onze klimaatdoelstellingen, met de nadruk op oplossingen die het gebruik van oplossingen voor hernieuwbare energie mogelijk maken. Daarom moeten investeringen in warmtenetten met behulp van RES met of zonder thermische opslagoplossingen in regio's of in gebouwen worden bevorderd en moet lokaal opgewekte RES verder worden geïntegreerd in ziekenhuizen en klinieken.

Aanbodstimulerende maatregelen

Ondersteuning van Europese overheden moet gericht zijn op bedrijven die in Europa produceren, zoals de zonnewarmtesector. Dit is belangrijk voor het scheppen van banen en het creëren van toegevoegde waarde in Europese regio's en steden. Het is ook van strategisch belang om Europa op wereldschaal concurrerender te maken. Op die manier zullen maatregelen die de vraag stimuleren in sectoren waar het aandeel Europese producten hoger ligt, indirect bedrijven ondersteunen die gevestigd zijn in de EU.

Ondersteun reactivering van de industrie

Het beschikbaar stellen van fondsen of goedkope leningen voor de realisatie van grootschalige zonnewarmteprojecten en om de investeringen in zonnewarmte op lokaal bedrijfsniveau te bevorderen dient één van de hoofdprioriteiten te worden.

Stimuleer onderzoek en innovatie

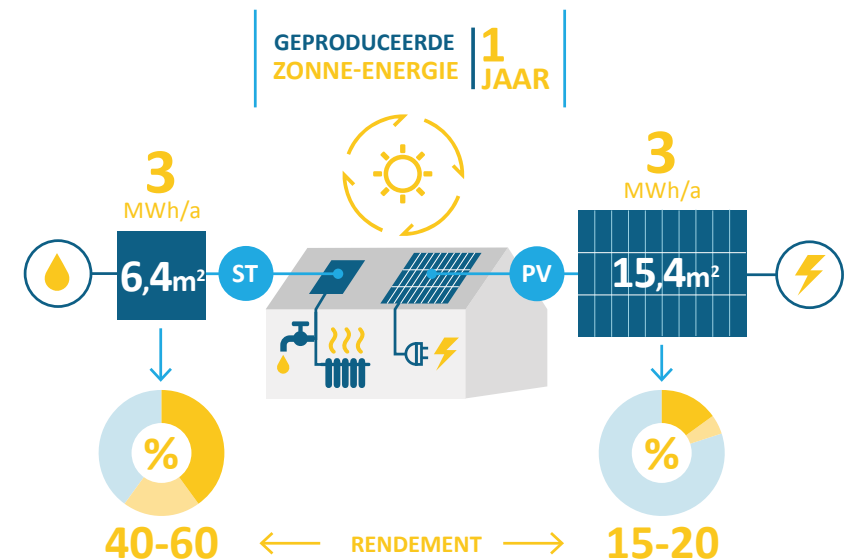
Financiële ondersteuning voor R&D met specifieke projecten voor hernieuwbare warmte-energie, zijn nodig zodat bedrijven in de EU competitief blijven en kunnen blijven investeren in R&D. Dit is vooral een uitdaging voor kleine en middelgrote bedrijven in crisistijden wanneer de R&D onder druk staat door dalende omzetcijfers.

Promoot de groei van exportkanalen

Help bedrijven bij het verder ontwikkelen of vinden van nieuwe exportkanalen, door het promoten van Europese industriële en financiële handelsmissies en te zorgen voor financiële steun bij exportactiviteiten (bv. financiering tot 3 maanden voor nieuwe orders) of door kredietverzekeringen te verstrekken. CO₂-reducerende projecten, waaronder projecten die zijn gebaseerd op zonnewarmte, moeten verder worden ondersteund en het positieve effect van deze activiteiten op het klimaat moet goed worden gemeten.

Ondersteun de creatie van nieuwe afzetkanalen

De Covid19- en de klimaatcrisis hebben de gebruikelijke modus operandi van bedrijven in heel Europa (en daarbuiten) al veranderd. Verdergaande veranderingen zullen noodzakelijk zijn en bedrijven en sectoren zullen nieuwe oplossingen ontwikkelen, waaronder nieuwe afzetkanalen, die de digitalisering van de Europese KMO's zullen ondersteunen.

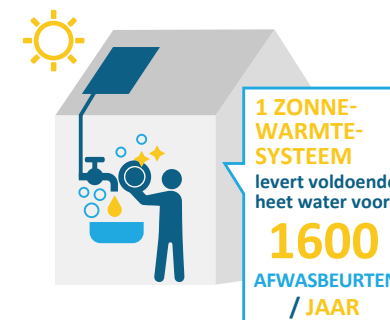
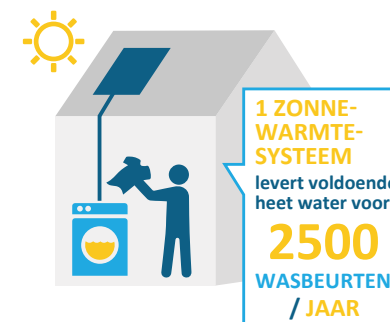
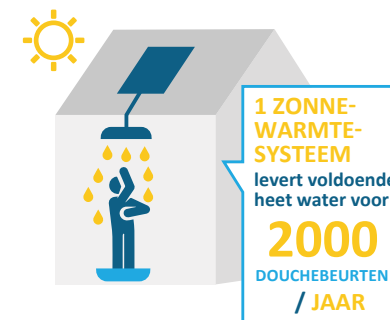


Gebruik maken van reeds beschikbare oplossingen

Met als doelstelling een CO₂-uitstoot van 0 tegen 2050 moeten we ons ervan bewust zijn dat er niet veel tijd meer is om onze CO₂-uitstoot tijdens dit decennium drastisch te verminderen. Dit dwingt ons tot drastische maatregelen. Dit is mogelijk als we nu al gebruik maken van reeds beschikbare oplossingen voor het verwarmen en koelen van residentiële, commerciële of industriële toepassingen. Als we dat effectief doen in deze transitieperiode voor de komende jaren, dan zal dat ons helpen in de ontwikkeling van middellangetermijnoplossingen voor het terugbrengen van de CO₂-uitstoot in sectoren waar het reduceren van de CO₂-uitstoot een stuk moeilijker is, zoals de zware industrie en de luchtvaart.

Zonnepanelensystemen produceren geen uitstoot of gevaarlijke stoffen. De componenten van een zonnepanelensysteem zijn bijna volledig recyclebaar. Met de doelstellingen van de Green Deal voor ogen, is het duidelijk dat volledig schone en duurzame oplossingen als zonnepanelen hard nodig zijn.

Er zijn meer dan 10 miljoen zonnepanelensystemen in gebruik in Europa, wat overeenkomt met meer dan 36 GW_{th} aan lokale warmteopwekkingscapaciteit. De sector voorziet in meer dan 19 000 directe banen, voornamelijk in KMO's, wat, verspreid over heel Europa, een duidelijke meerwaarde biedt op lokaal niveau. De omzet van de Europese zonnepanelenindustrie wordt geschat op meer dan 2 miljard euro. Jaarlijks zorgt deze industriële sector voor een CO₂-reductie van meer dan 6,8 Mt, en levert het 25,6 TWh_{th} aan zonnepanelen-energie.



Ondertekenaars van de Solar Thermal Industry Pledge



Ondertekenaars van de Solar Thermal Industry Pledge



Press contact: **Alexandra Sutu**, Communication Assistant

Email: alexandra.sutu@solarheateurope.eu

Tel: +32 474 94 09 81

Photographs © Savosolar and GreenOneTec.

Full data is available from solariseheat.eu.

SolariseHeat.eu