

Bijdragen aan een groen herstel

Belofte van de zonnewarmte sector

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 Zonnewarmte sector 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, omdat ze 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 zonnewarmte sector kijkt vol vertrouwen uit naar deze uitdaging en ziet het als een kans om ons economisch herstel te bouwen op basis van onze alles bepalende klimaatdoelen. Naast het doel om het energieverbruik in de EU te verminderen en het streven naar een kostenefficiënte route naar betaalbare en concurrerende oplossingen, verbindt de zonnewarmte sector zich om:

1

Het promoten van een multi-technologie aanpak voor verwarmen en koelen met hybride zonnepanelen, waarbij zonnewarmte wordt gecombineerd met andere duurzame technologieën inclusief warmteterugwinning en ook een slimme sectorintegratie mogelijk te maken met de elektriciteitssector.

2

Het op de markt brengen van nieuwe oplossingen voor decentrale, betrouwbare, CO₂ arme warmtevoorziening, zowel op kleine (bijv. 1,5 kW_{th}) als grote schaal (meer dan 1 MW_{th}) voor residentiële, commerciële, industriële toepassingen en warmtenetten en elke nieuwe zonnewarmte-installatie inclusief thermische energieopslag te leveren om zodoende netflexibiliteit en technologie integratie mogelijk te maken.

3

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

4

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

5

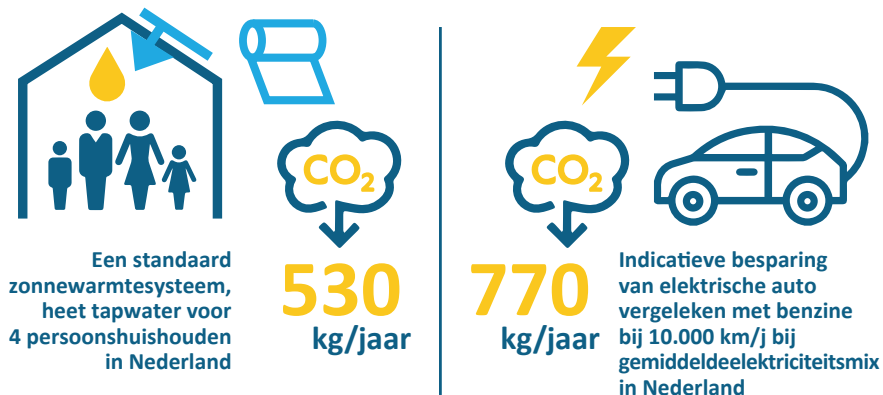
Ondersteunen van de doelstellingen voor een duurzame, circulaire economie die zuinig omgaat met hulpbronnen met producten die lang meegaan en in hoge mate kunnen worden hergebruikt.

Bovendien zal de zonnewarmte sector 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 noodsituatie, zoals gezondheidszorg, onderwijs en toerisme, als ook de warmteopwekking door zonnewarmte voor de industriële sector.

Roep om actie

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

VERMEDEN UITSTOOT | 1 JAAR



Vraaggerichte maatregelen

Dergelijke maatregelen moeten particuliere investeringen in hernieuwbare energiebronnen 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-prijs mechanisme - een game changer

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

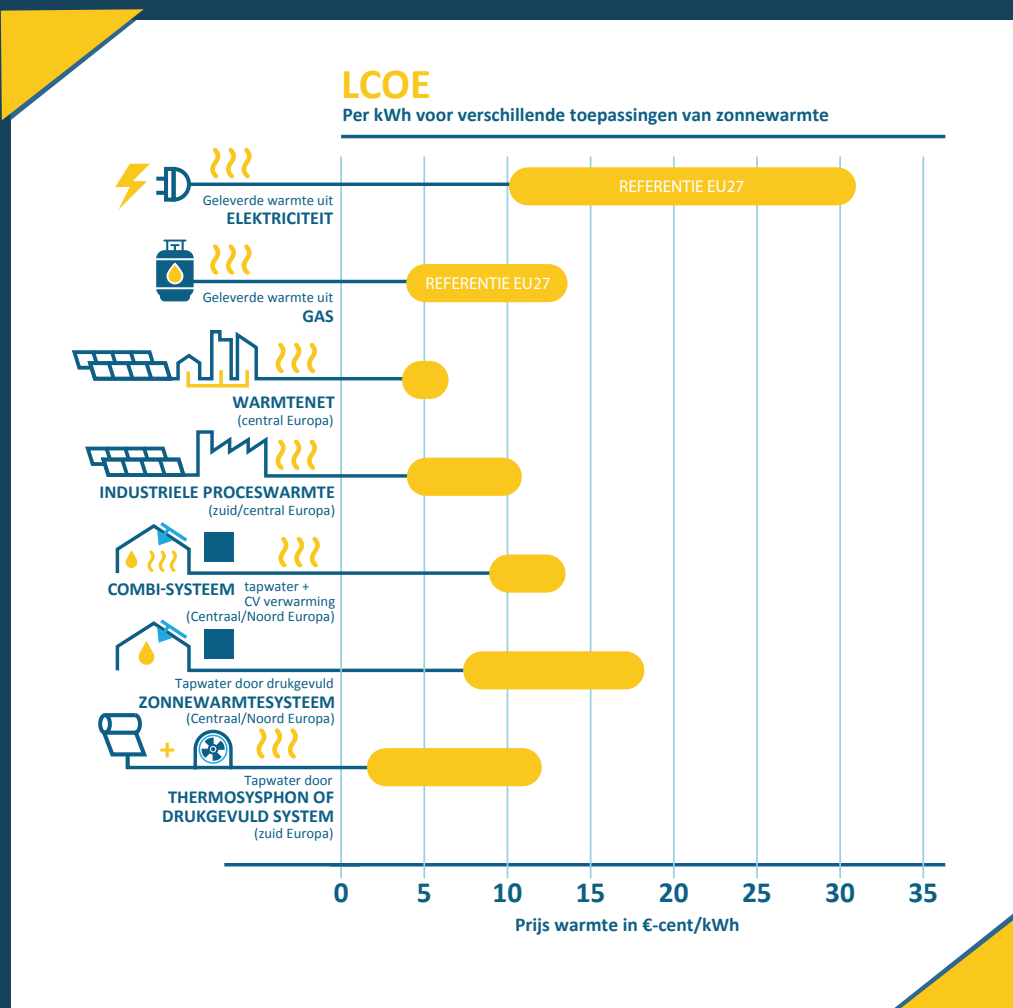
Uitfaseren van fossiele brandstoffen en promoten geplande vervanging

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 opties, zoals zonnewarmte. Dit kan worden gedaan door middel van bewustmakingscampagnes, in combinatie met maatregelen ter bestrijding van energiearmoede met regelingen (bijvoorbeeld: geld voor schroot) die consumenten ertoe dwingen hun oude en ineffektieve systemen te vervangen.

Zachte financiering

Voorzie burgers van zachte financiering (bijv. 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 opties (fossiele brandstof gebaseerd), de gebruikers aanzienlijk lagere levenscycluskosten bieden.

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



Sectorgerichte maatregelen voor investeringen in hernieuwbare energiebronnen (RES)

Neem in algemene of sector specifieke (bijv. 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.

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 lokaal opgewekte RES verder worden geïntegreerd in ziekenhuizen en klinieken.

Aanbodgerichte maatregelen

Ondersteuning van Europese overheden moet gericht zijn op bedrijven die in Europa produceren, zoals de zonnewarmtebranche. 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. Als zodanig zullen maatregelen die de vraag naar duurzame producten en oplossingen verhogen en waarvan het aandeel Europese producten hoger is, indirect ook een steun zijn voor in de EU gevestigde bedrijven.

Ondersteun reactivering van de industrie

Beschikbaar maken van financieringsinstrumenten voor verstrekken van eigen vermogen en leningen voor grootschalige zonnewarmteprojecten of aan bedrijven voor realiseren van lokaal opgewekte hernieuwbare energiebronnen moeten (naast andere essentiële sectoren) een hoofdprioriteit worden.

Stimuleer onderzoek en innovatie

O&I financiering met gerichte inschrijving voor duurzaam verwarmen is nodig om EU-bedrijven concurrerend te houden en hun investering in O&I te vergemakkelijken. Dit is vooral voor het MKB, in een crisisperiode, belangrijk omdat de beschikbare middelen voor O&I sneller worden getroffen door een vermindering van de omzet in het bedrijf.

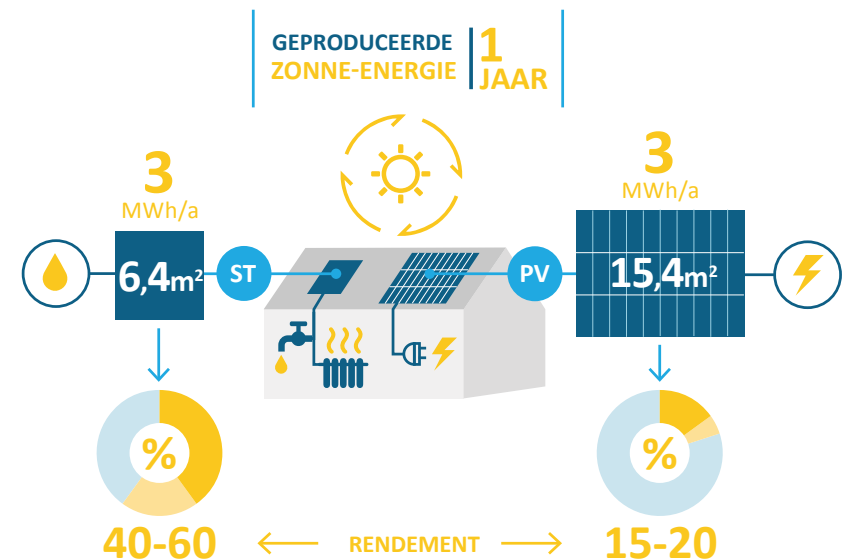
Promoot groei van exportkanalen

Help bedrijven bij het verder ontwikkelen of vinden van nieuwe exportkanalen, door het promoten van Europese industriële en financiële handelsmissie 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 gemonitord.

Helpen bij het creëren 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 het Europese MKB zullen ondersteunen.

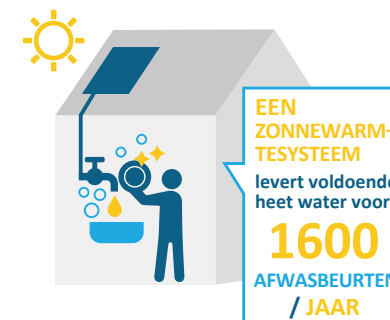
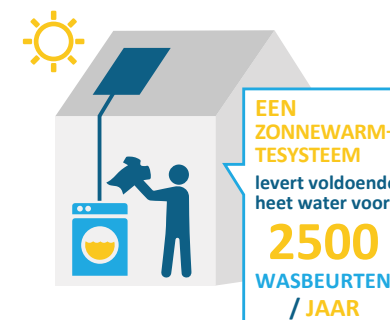
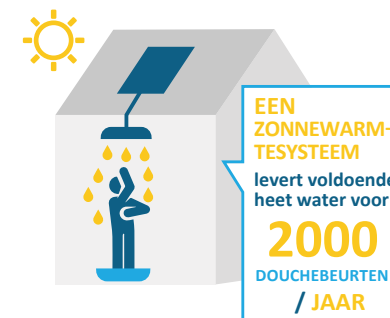


Gebruik maken van reeds beschikbare oplossingen

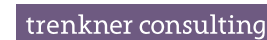
Met als doelstelling een CO₂ uitstoot van nul, tegen 2050, moeten we ons ervan bewust zijn dat er niet veel tijd meer is om onze CO₂ emissies tijdens dit decennium drastisch te verminderen. Dit dwingt ons tot drastische maatregelen. Dit is mogelijk als we nu al gebruik maken van reeds beschikbare oplossingen 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 middellange termijn oplossingen 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.

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

Er zijn meer dan 10 miljoen zonnewarmtesystemen in gebruik in Europa, wat overeenkomt met meer dan 36 GW_{th} aan lokale warmteopwekkingscapaciteit. De sector heeft meer dan 19 000 directe banen, voornamelijk in het MKB, die op lokaal niveau maar verspreid over heel Europa een duidelijke meerwaarde biedt. De omzet van de Europese zonnewarmteindustrie 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 zonnewarmte-energie.



Signatories of the Solar Thermal Industry Pledge



Signatories of the 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