

Geothermie: sneller en eenvoudiger dan u wellicht denkt



*Duurzame warmteprojecten
voor én met Westlandse
glastuinbouwbedrijven*

**ENERGIE
TRANSITIE
PARTNERS**





Als glastuinbouwondernemer zoekt u mogelijkheden om te besparen op inzet van energie en kostenbeheersing. Bovendien vragen steeds meer afnemers om duurzaam geteelde producten. In de regio Westland is genoeg potentieel aan duurzame warmte, vooral geothermie, als oplossing voor deze vraagstukken.

Helaas stagneren initiatieven vaak, of vallen zelfs stil, op gebrek aan kennis, slagvaardigheid of financiering. Energie Transitie Partners Westland helpt ondernemers om projecten van de grond te krijgen of een flinke duw in de goede richting te geven.

“Energie Transitie Partners helpt met het haalbaarheidsonderzoek, de warmte-infrastructuur, organisatiestructuur en het ‘rondrekenen’ van onze business case”

Energie Transitie Partners richt zich voornamelijk op geothermieprojecten, maar onderzoekt ook alternatieve warmtebronnen zoals biomassa en afvalstromen. De kunst is bronnen op te sporen, draagvlak te kweken bij ondernemers, handel te faciliteren, projecten financieel te ondersteunen en voortvarend te realiseren, rekening houdend met regelgeving, risico's en belangen van deelnemers.

Samen met ondernemers

Samenwerking met de glastuinbouwondernemers staat voorop. Naar gelang uw behoefte, of die van het collectief, kunt u in verschillende rollen en op verschillende momenten deelnemen in de projecten: als klant, participant of eigenaar. Ook Energie Transitie Partners kan in elk cluster verschillende rollen aannemen, bijvoorbeeld als operator, financier van delen van het project en bron van kennis en ervaring.

“Met geothermie kunnen wij rekenen op stabiele energieprijzen voor de lange termijn en een groener imago”

Aanpak

1 CLUSTERVORMING Met ondersteuning van LTO Glaskracht voeren wij gesprekken met individuele ondernemers. Doel is verkennen wat op dit moment én in de toekomst voor het bedrijf de beste route is op het gebied van de warmtevoorziening. Wat is bijvoorbeeld de warmte- en CO₂-behoefte in uw bedrijf? Staat u op het punt te investeren in een WKK, of een naburig bedrijf over te nemen? Welke afwegingen zijn voor u nog meer belangrijk? Op basis van deze gesprekken krijgt u zicht op interessante warmte-opties en krijgen wij een beeld van de warmtevraag in het gebied en kunnen clusters gevormd en projecten ontwikkeld worden.

2 PROJECTONTWIKKELING Per project wordt uitgewerkt: doelstellingen, planning en mijlpalen, organisatie, budget (voor geologie, infrastructuur en dienstverlening), business-case (eenvoudig model of interface met andere warmteclusters), subsidies, potentiële boorlocaties, voorlopig ontwerp van de boorlocatie, warmtenet tracé en benodigde vergunningen. Verder worden geologische studies uitgevoerd, vergunningen aangevraagd, risico's en stakeholders in kaart gebracht en contracten gesloten. Dit alles in zorgvuldig overleg met de deelnemende bedrijven en een transparante besluitvorming.

3 WESTLAND DEKKENDE INFRASTRUCTUUR In het Westland zijn meerdere geothermieprojecten in productie/in uitvoering/in vergaande voorbereiding. Wij onderzoeken hoe alle losse clusters aan elkaar te knopen zijn tot een Westland dekkende warmte-infrastructuur. Een grotere groep afnemers kan dan warmte verhandelen, waardoor de warmte beter wordt benut en er een aantrekkelijke marktprijs ontstaat gebaseerd op de werkelijke kostprijs van geothermie. Wij brengen de behoefte van de operators en kansen/bedreigingen voor koppeling van de huidige en nog te leggen distributieleidingen in kaart.

‘Spin-off’ van Trias Westland

Energie Transitie Partners vloeit voort uit de succesvolle aanpak van het project Trias Westland, waarin onderzocht wordt of op vier kilometer diepte genoeg winbare aardwarmte zit voor een groot deel van de Westlandse tuinbouw-ondernemers. De boringen voor dit project vinden in 2017 plaats. De aanpak van Trias Westland samen met ondernemers heeft geresulteerd in een zeer groot draagvlak onder glastuinbouw-bedrijven, overheden en financiers.



Een gezamenlijke onderneming van HVC en Capturam

HVC is verantwoordelijk voor duurzaam afvalbeheer van 46 gemeenten, waaronder de gemeente Westland, en zes waterschappen. Daarnaast produceert HVC duurzame energie die geleverd wordt aan gemeenten, waterschappen, bedrijven en particulieren. HVC ondersteunt haar aandeelhouders bovendien met projecten gericht op lokale verduurzaming.

Capturam is onderdeel van N.V. Juva en richt zich op innovatieprojecten ter ondersteuning van de energietransitie in het Westland. Juva Energy Support is de moedermaatschappij van Westland Infra, Anexo en Capturam en beschikt over unieke kennis van het tuinbouwsegment en haar specifieke energiebehoeften.

Samenwerking met coalitie HOT

Deze samenwerking sluit aan bij de energiedoelstellingen die gemeente Westland samen met provincie Zuid-Holland nastreeft in de Coalitie HOT. De Coalitie HOT (Herstructurering en Ontwikkeling Tuinbouwsector) draagt bij aan de ontwikkeling van het Nederlandse glastuinbouwcluster en een slimme, schone en sterke topsector. Gemeente Westland en provincie Zuid-Holland zijn binnen HOT de trekkers van de satelliet infrastructuur, energie en ruimte. Geothermie is hierin een belangrijk speerpunt: de ambitie is de komende vijf jaar acht geothermieprojecten in de Greenport Westland-Oostland te realiseren.

Contact

Energie Transitie Partners BV
Postbus 1, 2685 ZG Poeldijk
Nieuweweg 1, 2685 AP Poeldijk
Contactpersoon: Marco van Soerland
T 06 12 70 20 87
E m.vansoerland@hvcgroep.nl

Anmelden voor een gesprek?
www.etp-westland.nl/aanmelden

**ENERGIE
TRANSITIE
PARTNERS**