

Uitrol Warmte Systeem Westland: Belangrijke stap in energietransitie

In het Westland zijn in de afgelopen jaren steeds meer collectieve warmtenetten aangelegd, veelal in combinatie met een aardwarmtebron. Het idee is om al deze warmtenetten en nieuwe warmtenetten in de aankomende jaren te koppelen en daarmee te komen tot Warmte Systeem Westland (WSW).

De uitrol hiervan wordt grotendeels bij Warmte Netwerk Westland (WNW) ondergebracht. Om de belangen van de afnemers van warmte te kunnen borgen hebben de bestuursleden van de verschillende particuliere en coöperatieve warmteclusters Coöperatie InfraCo opgericht. InfraCo heeft als taak om de uitrol van WSW te controleren en adviseert de warmteprojecten en WNW over de (on)mogelijkheden van aansluiten.

Restwarmte

InfraCo stuurt de ontwikkeling van het warmtesysteem in de regio bij, zodat deze voldoende mogelijkheid heeft om alle afnemers in de toekomst van warmte te kunnen voorzien. Daarnaast is het voor afnemers belangrijk om warmte, die opgewekt wordt door de diverse aardwarmteprojecten, onderling uit te kunnen wisselen in geval van stilstand. Ook de restwarmte vanuit Rotterdam moet via dit systeem verdeeld worden. Ten slotte is het warmtesysteem er om de warmte te brengen naar de wo-

ningen en bedrijven die duurzame warmte kunnen gebruiken.

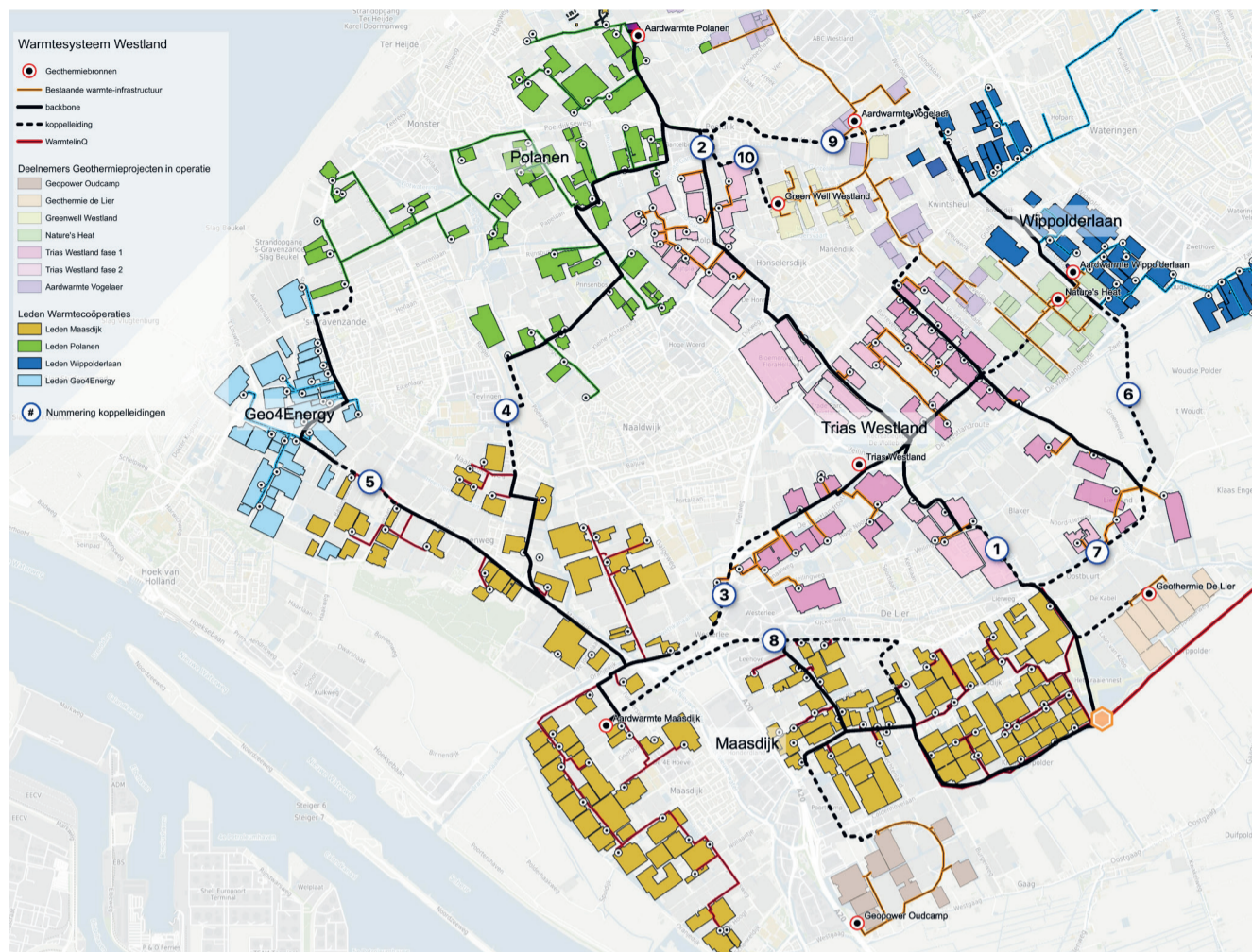
Stromen

Het warmtesysteem wordt ontwikkeld en uitgevoerd door WNW met Capturam en HVC als aandeelhouders. In samenspraak met gemeentes Westland en Midden-Delfland wordt er een plan ontwikkeld om het warmtesysteem aan te leggen. Dit met inachtneming van budgetten en toekomstverwachtingen.

WNW en InfraCo zijn momenteel druk in overleg over de hoeveelheid warmte die door de leidingen moet gaan stromen. Dit heeft effect op de grootte van de leidingen en koppelingen tussen de warmteclusters, zowel van de bestaande clusters als die in ontwikkeling zijn.

Toekomst

InfraCo heeft een goed beeld van de hoeveelheid warmte die opgewekt kan worden, maar heeft de warmtevraag nog onvoldoende in beeld. InfraCo roept daarom ondernemers in



■ Het warmtesysteem in het Westland. (FOTO: PR)

de regio op om contact op te nemen met InfraCo. Dat betreft niet alleen glastuinbouw, maar ook industrie die in de toekomst (2025-2040) gebruik kan of wil maken van duurzame

warmte. Als deze warmtevraag goed in kaart kan worden gebracht, kan daarmee een toekomstbestendig Warmte Systeem Westland worden aangelegd.

De contactpersonen van InfraCo zijn:

- Danny van den Berg, Directeur Aardwarmte Vogelaer en GeoPower Oudcamp, danny@aard-

warmtevogelaer.nl.

- Jos van Santen, Leliekwerker en Bestuurslid warmtecoöperatie Polanen, wcpolanen@gmail.com.

Leeropdracht Peter van Bodegom om transitie tuinbouw te versnellen

Professor Peter van Bodegom, hoogleraar Milieubiologie aan de Universiteit Leiden, verbindt zich gedurende vier jaar voor een dag in de week aan tuinbouw gerelateerde vraagstukken. Dit doet hij binnen de leerstoel 'Circulaire Internationale Tuinbouwsystemen', op initiatief van Gemeente Westland. Op donderdag 24 maart licht Professor van Bodegom zijn leeropdracht tijdens een startcollege in World Horti Center toe.

De Nederlandse tuinbouwsector staat voor de uitdaging om volledig circulair te zijn in 2030 én om haar kennis op dit gebied ook wereldwijd te verspreiden. Gemeente Westland wil deze transitie versnellen door prof. Peter van Bodegom een leeropdracht te bieden met tuinbouw gerelateerde vraagstukken. De gemeente vindt de samenwerking met World Horti Center daarin essentieel, vanwege de verbinding die zij heeft met meer dan 120 vooraanstaande bedrijven uit de tuinbouwsector en het platform dat het centrum biedt waar vraagstukken rondom bedekte teelt samenkomen.

Onderzoek

De kern van de leerstoel van professor van Bodegom richt zich op de uitdagingen en de effecten die de mens op de natuur en biodiversiteit heeft. Als



■ Professor van Bodegom licht zijn leeropdracht tijdens een startcollege in World Horti Center toe. (FOTO: ROLF VAN KOPPEN FOTOGRAFIE)

ook hoe we transitie naar een duurzame samenleving kunnen versnellen door gebruik te maken van het natuurlijk kapitaal en ecosysteemdiensten. Binnen deze leeropdracht wordt het geheel van 'license to produce' van een duurzame glastuinbouw in een internationaal kader geplaatst. Dit is in essentie het vertrekpunt van de ambitie 'Feeding and Greening Megacities'.

Aanmelden

Het startcollege vindt plaats op donderdag 24 maart om 15:00 uur in World Horti Center in Naaldwijk. Geïnteresseerden kunnen zich hiervoor kosteloos aanmelden via deze link. Let op: het aantal plaatsen is beperkt.

AgriFood Hub

Professor van Bodegom is de trekker van de Leiden-Delft-Erasmus Centre for Sustainability (LDE Cfs) AgriFood Hub. De hub brengt de unieke kennis van de Universiteit Leiden, de Technische Universiteit Delft en de Erasmus Universiteit Rotterdam samen in een aantal onderzoekslijnen voor een duurzame tuinbouwsector. Deze universiteiten zijn nauw verbonden aan de Learning Community WHC, vanuit waar leren, werken, innoveren en onderzoeken optimaal verbonden worden en een academische verbinding wordt gelegd met bedrijven, hbo en mbo. Bron: greenportwestholland.nl.

Glastuinbouw Nederland verwacht concreet resultaat van bestuurlijk overleg LNV en EZK

Medio januari overhandigde voorzitter Adri Bom-Lemstra namens het brede glastuinbouwcluster een brandbrief over de hoge energieprijzen aan de ministers van LNV, EZK en Klimaat & Energie.

Daarover wordt gesproken in een bestuurlijk overleg op dinsdag 8 maart aanstaande. Glastuinbouw Nederland verwacht dat dit tot concrete resultaten zal leiden. "Gezien de huidige situatie is dat ook noodzakelijk."

Topoverleg

Als voorzitter van Glastuinbouw Nederland en Greenports Nederland neemt Adri Bom-Lemstra deel aan het bestuurlijke topoverleg. Ook vertegenwoordigers van Rabobank, Agro Energy en Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen zitten aan tafel tijdens het gesprek met de top van de ministeries van Landbouw, Natuur & Voedselkwaliteit en Economische Zaken & Klimaat.

Energietransitie

Inzet zal primair zijn om de liquiditeit van glastuinbouwbedrijven te vergroten. De enorme stijging van de energieprijzen bedreigt veel bedrijven in hun voortbestaan. "Daar komt bij dat ondernemers snel het vet op de botten kwijt raken, waardoor ook de energietransitie voor de langere termijn onder grote druk komt", benadrukt Adri Bom-Lemstra.

Voedselvoorziening

De oorlog in Oekraïne heeft de situatie op de energiemarkt ten opzichte van begin dit jaar snel verder verslechterd. Maar de oorlogssituatie zorgt ook voor druk op de voedselvoorziening in een groot deel van de wereld. "Ook daarvoor



■ Adri Bom-Lemstra. (FOTO: FOTOSTUDIOG VLEKKE/FOTOVAK BV)

is het van belang dat de glastuinbouw een krachtige, innovatieve sector blijft. We hebben helaas geleerd dat niets meer zeker is."



Meldpunt misstanden Glastuinbouw
E: info@glastuinbouwwestland.nl, T: 06 10 35 83 91 (Jacco Vooijs)

Advertentieverkoop via West Media, tel. 0174 - 62 42 12
of advertentie.hhw@uitgeverijwestmedia.nl

Deze pagina valt onder redactionele verantwoordelijkheid van Glastuinbouw Westland.
www.glastuinbouwwestland.nl
info@glastuinbouwwestland.nl