

From: Griffie
Sent: dinsdag 12 februari 2019 13:19:14
To: Info - Gemeente Lansingerland
Cc:
Subject: FW: Brief gemeenteraad inzake warmteleiding over Oost
Attachments: Brf 19.009 Lansingerland.pdf; 190121 Reactie inzake regionale warmte.pdf

Hoi, graag inboeken en in kopie naar de griffie.

Thnx!

Met een vriendelijke groet,
Gemeente Lansingerland
Nella Koole
Administratief Medewerker
Tel. 14 010



Van: Hans van Geest [mailto:HvanGeest@glastuinbouwnederland.nl]

Verzonden: maandag 11 februari 2019 22:22

Aan: Griffie

Onderwerp: Brief gemeenteraad inzake warmteleiding over Oost

Geachte heer, mevrouw,

Namens de regio Midden Zuid-Holland van Glastuinbouw Nederland stuur ik u de bijgaande brief inclusief bijlage. Wilt u er voor zorgen dat de brief en bijlage wordt doorgestuurd naar de raadsleden van uw gemeente?

Tevens het verzoek om een afschrift van de brief en de bijlage toe te laten komen aan het College van B&W.

Alvast hartelijke bedankt voor uw medewerking. Mocht u vragen of opmerkingen hebben, dan hoor ik dat graag van u.

Met vriendelijke groet,

drs. ing. Hans van Geest
*Beleidspecialist Ruimtelijk Ordening
Regio-ondersteuner Zuid-Holland*



Glastuinbouw Nederland
Louis Pasteurlaan 6, 2719 EE Zoetermeer
Postbus 447, 2700 AK Zoetermeer

+31 6 513 122 34

+31 85 003 64 00

@ HvanGeest@glastuinbouwnederland.nl

🌐 www.glastuinbouwnederland.nl



Glastuinbouw Nederland is de verkorte statutaire naam van LTO Glaskracht Nederland. Hierin werken LTO Noord, ZLTO en LLTB samen op de thema's Arbeid, Energie, Plantgezondheid, Water & Omgeving aan beleidsbeïnvloeding en innovatieprogramma's ten behoeve van het ondernemersnetwerk.

Bezoek ons 19, 20 en 21 februari op HortiContact! Je vindt ons in stand K128 en het Fossielvrij Plaza.



gemeente
Zoetermeer



gemeente
Zuidplas

21 januari 2019

Betreft: Warmtetransitie en rol regionale warmte

Geachte heer Weber / leden van de Warmte alliantie,

Onlangs ontvingen wij uw brief inzake de warmtetransitie en de rol van regionale warmte. Als Oostland-gemeentes delen wij de ambities op het gebied van de energietransitie, zoals u deze beschrijft in uw brief. Na de realisatie van de eerste geothermieboringen van Nederland is Oostland continu vooruitstrevend geweest op het gebied van de energietransitie in de glastuinbouw en gebouwde omgeving. We hebben in 2018 een Masterplan Warmte Oostland naar Minister Wiebes gestuurd. Ook nu zijn we volop bezig met de verdere invulling. In deze brief stellen wij u als gemeentes in en rond Oostland (Lansingerland, Pijnacker-Nootdorp, Waddinxveen, Zoetermeer en Zuidplas) gezamenlijk op de hoogte van de huidige stand van zaken en commitment in dit gebied.

Er liggen grote kansen in Oostland voor warmte

Oostland heeft een grote warmtevraag. Oostland is na Westland met circa 1200 ha het grootste glastuinbouwgebied in Nederland. De globale warmtevraag van de glastuinbouw in Oostland is circa 12.1 PJ (2016). De gebouwde omgeving heeft een warmtevraag van circa 6.0 PJ (waarvan 4.6 PJ woningen en 1.4 PJ Commerciële en Publieke Dienstverlening) (Bron: klimaatmonitor). In bijlage 1 is de warmtevraag nader gespecificeerd.

De gemeenten in Oostland staan voor de opgave om deze warmtevraag met een duurzaam alternatief in te vullen. Een belangrijk deel van deze warmtevraag zal moeten worden ingevuld met lokale duurzame warmtebronnen en de CO₂-vrije restwarmte uit de haven.

Oostland kenmerkt zich door een beperkte aardwarmtepotentie (en beperkte hoeveelheid lokale restwarmte) waardoor CO₂-vrije restwarmte uit de Rotterdamse haven een zeer belangrijke rol zal spelen in de energietransitie in ons gebied. Het benutten van warmtebronnen voor de energietransitie is des te belangrijker omdat uit de inventarisaties van de Regionale Energiestrategie blijkt dat in Zuid-Holland een tekort is aan opwekkingsmogelijkheden voor duurzame elektriciteit en een overschot aan duurzame warmte. Voor de gemeenten is dit een extra drijfveer om de mogelijkheden die warmte kan bieden voor de gebouwde omgeving en de glastuinbouw te benutten. We roepen u dan ook op om onze warmtevraag duidelijk mee te nemen in uw besluitvorming over de dimensionering van de Leiding over Oost.

De combinatie van glastuinbouw en gebouwde omgeving in Oostland biedt unieke kansen voor de energietransitie

Glastuinbouw

De glastuinbouw in Oostland verbruikt veel energie, maar is ook de motor voor verduurzaming door initiatieven op het gebied van duurzame warmte. Bijvoorbeeld door het aanleggen van warmtenetten, investeringen in duurzame bronnen als geothermie en biomassa en warmtebuffering.

De glastuinbouwsector heeft een hoge ambitie en drive. Ze wil als sector in 2040 klimaatneutraal zijn. Er ligt een Energieakkoord Greenport West-Holland met concrete doelstellingen waar warmte een belangrijke rol in speelt.

De glastuinbouw in Oostland is momenteel al goed georganiseerd en er is draagvlak om stappen te zetten. In vijf van de zeven glastuinbouwclusters in Oostland is een warmtecorporatie opgericht en in de resterende twee clusters is er ook volop beweging. In delen van het gebied zijn reeds warmtenetten gerealiseerd en plannen voor uitbreiding. Voor andere delen worden deze ontwikkeld. Door toepassing van open netten kunnen lokale (duurzame) bronnen worden ingevoed, om zo een robuuster systeem te creëren. Bij een goede prijsstelling en voorwaarden zijn veel tuinders bereid om snel over te stappen van aardgas op warmte. De huidige initiatieven zoals het aardwarmtenetwerk van Ammerlaan in Pijnacker of het aardwarmteproject Wilgenlei in Lansingerland bewijzen dit. In de glastuinbouw staan we dan ook op stap 3 / 4 op de commitmentladder. Door het gezamenlijk (incl. Warmtealliantie) opstellen van een integrale gebiedsvisie zal dit commitment worden vergroot.

Gebouwde omgeving

Aanwezigheid of aanleg van regionale gebiedswarmtenetten voor de glastuinbouw biedt kansen voor aansluiting van gebouwde omgeving. Door synergievoordelen kan de gebouwde omgeving meeliften op de versnelling die de glastuinbouw creëert in de energietransitie in Oostland. De overstap van aardgas naar duurzame alternatieven vraagt wel om een zorgvuldige afweging en een participatieproces. De keuze voor warmte kan niet top down worden opgelegd. Dit zal meer tijd vragen. De gemeenten zijn met dit proces aan de slag gegaan.

Draagvlak en commitment moeten hier nog verder opgebouwd worden. Ook hier geldt dat een lonkend perspectief de voorwaarden schept voor de overstap. Het klimaatakkoord en daaruit volgende plannen, de Regionale Energie Strategieën (Regionale Structuur Warmte), de Warmtetransitieplannen en transitieplannen van de woningbouwcorporaties zorgen voor een versnelling op warmtegebied. Bij het uitleggen van een gebiedsdekkende warmte-infrastructuur moeten wel van meet af aan no regret maatregelen genomen worden om te zorgen dat voldoende restwarmte beschikbaar kan komen voor de gebouwde omgeving.

Intussen dienen zich ook al concrete kansen aan, specifiek voor aansluiting op de Leiding over Oost. We denken hierbij aan bestaande warmtewijken, wijken met vervangingsopgave van aardgasleidingen, nieuwbouw en wijken die op korte afstand van de leiding zijn gelegen. Deze kansen (zie bijlage) onderzoeken we graag samen op korte termijn.

We zijn er volop mee bezig

De energietransitie is een complex vraagstuk dat niet eindigt bij gemeentegrenzen. Daarom hebben we ons in Oostland in de WarmteSamenwerking Oostland (WSO) georganiseerd als gemeentes, Provincie, LTO Glaskracht en enkele marktpartijen. Door deze partijen wordt momenteel intensief samengewerkt aan een integrale visie voor warmte in het gebied. Hierbij wordt zowel gekeken naar de glastuinbouw als de gebouwde omgeving. De WSO heeft de ambitie om voor 2030 te komen tot een gebiedsdekkende warmte-infrastructuur voor glastuinbouw. In de visie zullen we aangeven welke warmtevraag in de glastuinbouw en gebouwde omgeving voorzien kan worden met warmte uit lokale bronnen en restwarmte uit de Haven en welke (boven) lokale warmte-infrastructuur hiervoor nodig is. We onderzoeken daarbij ook of de door u genoemde vergroting voldoende zal zijn om onze energiedoelen te kunnen behalen. Zie de bijlage voor een verdere beschrijving van deelnemende partijen, de gezamenlijk gedragen aanpak en huidige ontwikkelingen binnen Warmte Samenwerking Oostland.

Oostland heeft de extra capaciteit in de Leiding over Oost nodig voor verduurzamingsambities

Van november 2018 t/m maart 2019 wordt er door de samenwerkende partijen gewerkt aan deze integrale visie voor het gebied. Deze visie zal een meer gedetailleerd beeld geven van de energietransitie in Oostland. Het is echter al wel duidelijk dat er een grote warmtevraag is in Oostland, die zal moeten worden ingevuld door een combinatie van bronnen binnen en buiten de gebiedsgrenzen. We zullen dus voldoende restwarmte uit het Rotterdamse nodig hebben voor de invulling van de

energievraag. Hierbij hoort voldoende capaciteit in het Rotterdamse net en het regionale transportnet. De Leiding over Oost, is hierbij een cruciale schakel. Vergrootte capaciteit van de Leiding over Oost zorgt dat gebieden die op korte afstand van de leiding liggen verduurzaamd kunnen worden (zie bijlage 1). Bovendien kan de Leiding over Oost de knelpunten oplossen in het Rotterdamse netwerk zodat de B3Hoek-leiding / RoCa-leiding met de noodzakelijke restwarmte wordt gevoed. Hierdoor wordt het bestaande verzorgingsgebied van de B3Hoek-leiding verduurzaamd. Door optimalisatie en doortrekken van de B3Hoek-Leiding kunnen meer gebieden in Oostland verduurzaamd worden.

Een te kleine dimensionering van dergelijke regionale infrastructuur en het niet koppelen van de B3Hoek-leiding en de Leiding over Oost zal de verduurzamingsambities van Oostland sterk beperken. Specifiek is de door u genoemde grotere dimensionering van 500mm i.p.v. 400mm in ieder geval noodzakelijk voor het invullen van de warmtevraag in Oostland (maar mogelijk zelfs nog onvoldoende). We gaan graag op korte termijn met u in gesprek over hoe we dit mogelijk kunnen maken.

De meest haalbare oplossing voor de invulling van de warmtevraag door verschillende bronnen en leidingen zal verder worden ingevuld in de gebiedsvisie. Omdat we nu met dit proces bezig zijn, is de status van de warmtevraag per gebied niet zo zwart-wit aan te geven als u vraagt in de bijlage van uw brief. Dit is een samenhangend geheel van technische afwegingen, kosten, ambities van partijen, financieringsmogelijkheden etcetera. Daar hebben we de Warmte Alliantie ook bij nodig. Het commitment bij de partijen is groot om van de gebiedsdekkende infrastructuur een succes te maken.

We werken daarom in de komende periode graag samen aan de invulling en concretisering van deze visie en aan het onderzoeken van de mogelijkheden voor de concrete kansen. De Provincie Zuid-Holland is reeds betrokken bij dit proces, maar de input van andere leden van de Warmte Alliantie is belangrijk om tot een gedegen gezamenlijke gebiedsvisie te komen. Specifiek willen we graag op korte termijn in gesprek over het mogelijk maken van de noodzakelijke extra capaciteit in de Leiding over Oost.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Lansingerland

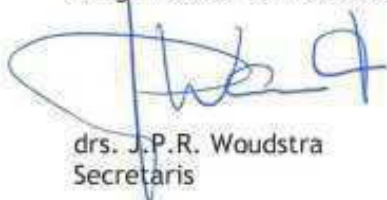


Lucas Vokurka
Secretaris



drs. Pieter van de Stadt
Burgemeester

Burgemeester en wethouders van Pijnacker-Nootdorp



drs. J.P.R. Woudstra
Secretaris



mw. F. Ravestein
Burgemeester

Burgemeester en wethouders van Waddinxveen



mw. A.B. Blomme
Secretaris



drs. E.J. Nieuwenhuis
Burgemeester

Burgemeester en wethouders van Zoetermeer

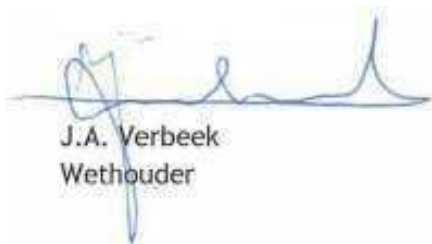


B.J.D. Huykman
Secretaris



Ch.B. Aptroot
Burgemeester

Namens de gemeente Zuidplas



J.A. Verbeek
Wethouder

Bijlage 1: globale warmtevraag Oostland en kansen voor leiding over Oost

In deze bijlage wordt de globale warmtevraag in de gemeentes Lansingerland, Pijnacker-Nootdorp, Waddinxveen, Zoetermeer en Zuidplas (Oostland en omgeving) weergegeven, met daarbij de kansen voor de Leiding over Oost. De getallen zijn indicatief en gebaseerd op eerdere studies en inschattingen.

In Oostland is een grote warmtevraag. De totale warmtevraag bedraagt circa 18.2 PJ, waarvan circa 12.2 PJ vanuit de glastuinbouw en circa 6.0 PJ vanuit de gebouwde omgeving. Een belangrijk deel van deze warmtevraag in de glastuinbouw en gebouwde omgeving kan ingevuld worden met collectieve warmte. In Oostland is maar beperkt aanbod van lokale duurzame bronnen. Het totale aanbod van bestaande en geplande bronnen bedraagt circa 4.2 PJ. Dit betekent dat zo'n 14 PJ nog met andere bronnen verduurzaamd moet worden.

Voor de verduurzaming van Oostland is dan ook een grote vraag naar restwarmte uit de haven. Welke gebieden en delen van de warmtevraag (basis-, midden- of pieklast) concreet door restwarmte ingevuld moet worden, wordt momenteel onderzocht in de aanpak van de WarmteSamenwerking Oostland.

Onderdeel	PJ
Warmtevraag glastuinbouw	12.2
Warmtevraag gebouwde omgeving	6.0
Totale warmtevraag	18.2
Huidige lokale duurzame bronnen	1.2
Geplande lokale duurzame bronnen	3*
Totaal lokale bronnen	4.2
Warmte in te vullen vanuit Rotterdamse haven	14.4

**) Het is nog onduidelijk of alle geplande bronnen ook daadwerkelijk haalbaar zijn*

De leiding over Oost is een belangrijke schakel in de verduurzaming van Oostland. Kansen zijn er om met de Leiding over Oost de bestaande B3Hoek / Roca leiding met meer restwarmte te voeden waardoor met een doortrekking van de B3Hoek leiding een groot deel van Oostland met restwarmte bediend kan worden. Tevens liggen binnen drie kilometer van de Leiding over Oost liggen circa 20.000 woningen (Zoetermeer Oost, Bleiswijk en Bergschenhoek en Moerkapelle), een aantal bedrijventerreinen en een aantal glastuinbouw gebieden die op de Leiding over Oost aangesloten kunnen worden. Tenslotte vormen de warmtenetwerken in Zoetermeer (Oosterheem, 2500 woningen), Bergschenhoek (Boterdorp, 1.100 woningen, met direct er tegenover de nieuwbouw van 2500 woningen in Wilderszijde) en het glastuinbouwgebied Zuidplas concrete kansen om aansluiting nader te onderzoeken.

In onderstaande tabellen worden de warmtevraag en het aanbod van lokale bronnen nader uitgesplitst.

Warmtevraag Gebouwde omgeving in Oostland + Zoetermeer

In onderstaande tabel is de globale warmtevraag per gemeente uitgesplitst. Tevens is de hoeveelheid geleverde stadswarmte per gemeente aangegeven. De warmtevraag bij de bestaande woningen bedraagt 4.6 PJ en bij Commerciële en Publieke Dienstverlening 1.4 PJ.

Vier procent van totale warmtevraag wordt nu ingevuld met stadsverwarming. De bestaande stadsverwarmingsnetwerken liggen in Lansingerland (Boterdorp, Bergschenhoek), Pijnacker-Nootdorp (Ypenburg en Pijnacker-Noord) en Zoetermeer (Oosterheem).

Gemeente	Woningen	Gasverbruik woningen(2016)	Stadsverwarming (2016)	Commerciële en Publieke Dienstverlening (2017)	Totaal
	aantal	TJ	TJ	TJ	TJ
Lansingerland	23.565	867	48	321	1236
Pijnacker-Nootdorp	20.810	648	100	227	975
Waddinxveen	11.746	426	0	162	588
Zuidplas	17.237	660	0	149	809
Zoetermeer	55.944	1766	96	575	2437
Totaal	129.302	4.367	244	1.435	6.046

Bron: Klimaatmonitor 2019

Warmtevraag Glastuinbouw in Oostland

In onderstaande tabel is de totale warmtevraag in de glastuinbouw in Oostland weergegeven. De totale warmte vraag bedraagt 12.2 PJ. De basislast bedraagt 8.1 PJ en de middenlast 3 PJ.

Deelgebied	Areaal	Gevraagd vermogen basislast	Volume basislast	Gevraagd vermogen middenlast	Volume middenlast	Warmtevraag totaal	
	(ha)	(MWth)		(MWth)	PJ	(m3a.e.)	(PJ)
Warmtecoöperatie Noordpolder	160	40	0,9	80	0,3	44.800.000	1,4
B3Hoek (huidig leveringsgebied Eneco)	300	75	1,8	150	0,6	84.000.000	2,7
Warmtebedrijf Bergschenhoek	60	15	0,4	30	0,1	16.800.000	0,5
Warmtecoöperatie Wilgenlei	70	18	0,4	35	0,2	19.600.000	0,6
Energiebedrijf Overbuurtse Polder (EBOP)	80	20	0,5	40	0,2	22.400.000	0,7
Warmtecoöperatie Zuidplas	250	63	1,5	125	0,5	70.000.000	2,2
Pijnacker-West	182	46	1,1	91	0,4	50.960.000	1,6
Noukoop/Balijade	93	23	0,5	46	0,2	25.984.000	0,8
Het Kleihoogt (voorheen FES Oostland)	100	25	0,6	50	0,2	28.000.000	0,9
Glasparel	90	23	0,5	45	0,2	25.200.000	0,7
Totaal Oostland-Zuidplas	1.385	346	8,1	692	3,0	387.744.000	12,2

Bestaande en geplande lokale duurzame warmtebronnen in het gebied

In onderstaande tabel worden de bestaande en in planning zijnde lokale duurzame bronnen weergegeven. De lokale duurzame bronnen kunnen 4.2 PJ leveren. De bestaande bronnen bedragen 1.2 PJ, In voorbereiding is 3.0 PJ.

	Vermogen	Volume warmte
Bestaand	MW	TJ
Aardwarmte (6500 uur)	36	842,4
Biomassa (3500 uur)	24	302,4
Totaal	60	1144,8
In voorbereiding		
Aardwarmte (6500 uur)	91	1967,4
Biomassa (3500 uur)	83,3	1096,0
Totaal	174,3	3063,4
Totaal lokale bronnen	234,3	4208,2

Bron: Masterplan Oostland 2018

Bijlage 2 Aanpak Integrale Gebiedsvisie Warmte Oostland

Inleiding

In het bestuurlijk overleg warmte Oostland van 18 december 2018 is afgesproken dat er gezamenlijk gewerkt wordt aan een integrale gebiedsvisie warmte Oostland. Binnen Oostland is er behoefte aan een gebiedsvisie op het gebied van de energietransitie; een integrale visie die verschillende gemeentes van Oostland omvat en zowel tuinbouw als woningen meeneemt. De integrale gebiedsvisie warmte Oostland is nodig om een goede aansluiting te krijgen op de Warmterotonde en om de zichtbaarheid en de verduurzamingspotentie van het Warmteproject Oostland te vergroten richting alle stakeholders op provinciaal en landelijk niveau. Daarom werken Provincie Zuid-Holland en de gemeentes samen aan een gezamenlijke visie voor het gebied.

Voor de tuinbouw is men reeds gestart met de Warmte Samenwerking Oostland. De WarmteSamenwerking Oostland is in april 2018 opgericht met de ambitie om te komen tot een gebiedsdekkende infrastructuur in Oostland binnen 5-7 jaar, op basis van lokale warmtebronnen en restwarmte uit de haven. Hierbij wordt voortgebouwd op de ontwikkelingen in de Warmterotonde. De eerste stap van de WSO is dat er in april 2019 een dergelijke visie ligt, die een beeld geeft over de noodzakelijke regionale warmte-infrastructuur. Voor de gemeenten in de WSO is het van belang dat de gebouwde omgeving in de visievorming direct wordt meegenomen. Dient de visie te omvatten welke gebiedsdekkende infrastructuur noodzakelijk is om ook (delen van) de gebouwde omgeving van Lansingerland, Pijnacker-Nootdorp, Zuidplas, Zoetermeer en Waddinxveen mee te nemen. Immers zullen zij met dezelfde hoofdtransportleidingen gevoed moeten worden met restwarmte uit de haven. De gebouwde omgeving in Oostland sinds eind 2018 aangehaakt.

Integrale Gebiedsvisie Warmte Oostland

Het doel van de integrale gebiedsvisie warmte Oostland is om aan te geven welke warmte-infrastructuur in Oostland nodig is voor de verduurzaming van de glastuinbouw en de stedelijke omgeving met lokale bronnen en restwarmte uit de haven en hoe deze aangetakt kan worden op de warmterotonde en hoe deze gebiedsdekkende infrastructuur in de tijd ontwikkeld kan worden.

De integrale gebiedsvisie bevat de volgende resultaten:

- Er liggen warmtegebiedsvisionen voor alle deelgebieden glastuinbouw en de gebouwde omgeving
- Er ligt een uitwerking voor een Grand Design Warmtenet Oostland (incl. uitbreiding B3hoeknet en aantakking op hoofdleidingen) voor glastuinbouw en stedelijke omgeving
- Er is draagvlak voor Grand Design en de verdere uitbreiding en doorontwikkeling van het B3hoeknet, inclusief verduurzaming van bronnen
- Er is inzicht in de beschikbaarheid van bronnen en (bestaande) ontwikkelingen hierbij
- Er liggen kaarten van warmtevraag(ontwikkeling), duurzame warmteaanbod en kansenkaarten
- De warmtecoöperaties in de glastuinbouw hebben plannen voor een lokaal distributienet gereed.
- Er is een indicatie voor de prijs van warmtelevering (transport en commodity) voor glastuinbouw en globaal voor stedelijke omgeving

De integrale gebiedsvisie bouwt voort op basis van de huidige stand van zaken van de warmterotonde.

Aanpak

Voor het opstellen van de integrale gebiedsvisie wordt onder leiding van de projectleider met de direct betrokken stakeholders in 5 werkgroepen gewerkt. De werkgroepen zijn:

- Gebiedsvisie
- Bronontwikkeling
- Distributienetten
- Gebouwde Omgeving
- Grand design

De direct betrokken Stakeholders zijn: Uniper, Eneco, Agro-Energy, de Warmtecoöperaties, de Provincie, LTO Glaskracht, de gemeenten Zoetermeer, Zuidplas, Waddinxveen, Pijnacker-Nootdorp en Lansingerland.

Daarnaast worden breed gesprekken gevoerd met andere stakeholders.

De integrale gebiedsvisie is in april 2019 gereed.

Gemeente Lansingerland
t.a.v. Gemeenteraad
Postbus 1
2650 AA BERKEL EN RODENRIJS
Per e-mail: griffie@lansingerland.nl

Louis Pasteurlaan 6, 2719 EE Zoetermeer
Postbus 447, 2700 AK Zoetermeer

+ 31 85 003 6400

info@glastuinbouwnederland.nl
glastuinbouwnederland.nl

Kvk 27294015
BTW 8172.64.437.B.01

Datum : 11 februari 2019
Ons kenmerk : 19.009 TA/HvG
Onderwerp : Uw steun voor voldoende capaciteit warmteleiding over Oost

Geachte leden van de raad,

Glastuinbouw Nederland Midden-Zuid Holland heeft met de gemeenten Zuidplas, Waddinxveen, Lansingerland en Pijnacker-Nootdorp de Warmte Samenwerking Oostland (WSO) opgericht met het doel om tot een adequate warmte infrastructuur te komen om de energietransitie (reductie van CO2 uitstoot en terugdringen gebruik van Gronings aardgas) mogelijk te maken.

Warmtealliantie

In een brief van bovengenoemde gemeenten en Zoetermeer aan de Warmtealliantie d.d. 21 januari 2019 (zie brief in bijlage) worden de ambities, betrokken partijen, de projecten en de planning van de WSO benoemd. In de brief wordt ook ingegaan op de totale warmtevraag van het glastuinbouwcluster en de gebouwde omgeving binnen het Oostland.

Ambities en inzet van de glastuinbouwsector

De glastuinbouwsector heeft hoge duurzaamheidsambities en wil al in 2040 klimaatneutraal zijn. Dit is nodig om de toekomst van de glastuinbouw zeker te stellen. De glastuinbouw in Oostland is daarvoor goed georganiseerd. In vijf van de zeven glastuinbouwclusters bestaat al een warmtecorporatie en ook in de twee resterende clusters is veel beweging. De bedrijven komen hiermee in de actiemodus. In delen van het gebied bestaan al warmtenetten en er zijn plannen voor uitbreiding. Bij aangetoonde technische en economische haalbaarheid en voorwaarden zijn veel tuinders bereid om over te stappen van aardgas op warmte. Bestaande initiatieven tonen dit aan.

Restwarmte uit de Haven

De warmteleiding over Oost, vanuit Rotterdam richting Leiden, is in eerste instantie bedoeld voor de stadsverwarming van Leiden en heeft daardoor, in het huidige ontwerp, onvoldoende capaciteit om de energietransitie voor de WSO te realiseren. Dit zou een gemiste kans zijn! Nu is het moment daar om er met alle betrokken partijen voor te zorgen dat er wel voldoende capaciteit komt voor dit warmtenetwerk waarmee de WSO haar duurzaamheidsambities kan verwezenlijken.

Oproep

Wij vragen u als raadsleden van één van de vier gemeenten binnen de Warmte Samenwerking Oostland om achter uw college te gaan staan en uw invloed aan te wenden om het nut en de noodzaak van de gevraagde capaciteitsuitbreiding bij de aftakking naar de Oostlandse gemeenten op de politiek-bestuurlijke agenda te zetten en een gunstige besluitvorming te bevorderen. Dit is namelijk een unieke kans om de primaire sector toekomstbestendig en de gemeenten duurzaam en gas- en fossielvrij te maken!

Met vriendelijke groet,



Th. Ammerlaan
Voorzitter Glastuinbouw Nederland
Regio Midden Zuid-Holland

Bijlage: brief aan Warmte Alliantie d.d. 21 januari 2019