

## PERSBERICHT

Zoetermeer 10 augustus 2017

***Tuinbouwsector leidt schade door beperkte beschikbaarheid CO2 en heeft dringend meer aanvoer nodig om te verduurzamen***

### **OCAP en LTO Glaskracht Nederland: “Stabiele CO2-voorziening noodzaak voor duurzame glastuinbouw”**

De recente brand bij Shell in Pernis maakt voor het tweede achtereenvolgende jaar duidelijk hoe kwetsbaar de CO2-voorziening voor de glastuinbouwsector nog is. Shell Pernis is een van de twee bedrijven die op dit moment CO2 - die anders zou worden uitgestoten- via een leidingnetwerk leveren aan glastuinbouwbedrijven in het westen van het land. Door de brand is de levering van Shell nu stilgevallen en zit de glastuinbouw met grote problemen. Daarover zijn deze week door VVD en CDA al Kamervragen gesteld.

In de kassen is CO2 noodzakelijk om de groei van de gewassen te bevorderen. Die CO2 werd in het verleden verkregen door de verwarmingsketels te stoken. Dat gebeurde ook in de zomer, als er minder behoefte aan extra warmte is, maar veel behoefte aan CO2. Sinds er de mogelijkheid is om de CO2 vanuit de industrie af te nemen hoeft er in ieder geval in de zomer niet meer onnodig te worden gestookt. Daardoor wordt nu al 115 miljoen m3 minder gas gestookt, wat een besparing aan CO2 uitstoot oplevert van 0,2 Mton per jaar.

De glastuinbouwsector wil de komende jaren volledig overschakelen op duurzame warmte in plaats van aardgas. De sector verbruikt jaarlijks ruim 3 miljard m3 aardgas en produceert daarmee bijna 6 megaton CO2 uitstoot waarvan naar schatting de helft wordt benut in de kas om de plantgroei te bevorderen.

Om over te kunnen schakelen op duurzame warmte, moet de aanvoer van CO2 dan wel gegarandeerd zijn. Op dit moment zijn er maar twee bronnen. Die hebben samen niet voldoende capaciteit om de volledige tuinbouwsector te voorzien. Er zullen dus meer bronnen moeten komen. Maar problematischer nog is het feit dat een calamiteit zoals nu bij Shell, maar ook gewone onderhoudsstops of kleine storingen, direct onoverkomelijke problemen opleveren.

Nico van Ruiten, voorzitter van glastuinbouworganisatie LTO Glaskracht: “Door de brand bij Shell heeft de glastuinbouw nu maar een derde van de benodigde CO2 beschikbaar. Sommige tuinders klagen daardoor al over een productieverlies van twintig procent. Bij anderen zijn er flinke extra kosten omdat



ze nu aardgas moeten stoken om toch voldoende CO<sub>2</sub> te hebben. Dat is natuurlijk zonde in een tijd waarin we die CO<sub>2</sub>-emissie juist proberen terug te dringen.”

Als er meer CO<sub>2</sub>-bronnen op het systeem worden aangesloten en er een buffer is, zal het stoken van aardgas niet meer nodig zijn en kan de sector overschakelen op duurzame energie zoals geothermie.

De vereiste leveringszekerheid is volgens OCAP en brancheorganisatie LTO Glaskracht al op afzienbare termijn te realiseren. Ze hebben een plan bij de overheid neergelegd om nieuwe bronnen op het leidingsysteem aan te sluiten. Dan gaat het bijvoorbeeld om de afvalenergiecentrale van Amsterdam, maar ook andere afvalbedrijven kunnen een bijdrage leveren. De Vereniging Afvalbedrijven is voorstander van dergelijke plannen. Daardoor komt ook voor de lange termijn voldoende CO<sub>2</sub> voor de tuinbouw beschikbaar.

De plannen van OCAP en LTO Glaskracht zijn zeer concreet. De eerste stap, het aansluiten van de derde bron, zou al rond 2020 gerealiseerd kunnen zijn. Daarvoor is alleen nog een financiële bijdrage (de zogeheten onrendabele top) vereist. Buffering kan ook relatief snel worden gerealiseerd, maar dat zou idealiter gecombineerd kunnen worden met de plannen van de overheid om onder de Noordzee CO<sub>2</sub> op te slaan. Dat zou, ook voor de overheid, een groot voordeel opleveren.

LTO Glaskracht voorzitter Nico van Ruiten: “Er zal snel een beslissing moeten komen over de structurele oplossing voor de CO<sub>2</sub>-behoefte van de glastuinbouw. Hergebruik levert tegen relatief lage maatschappelijke kosten een aanzienlijke uitstootbesparing. En door CO<sub>2</sub>-buffering te combineren met CO<sub>2</sub>-opslag, dalen ook daar de kosten. Vandaar dat LTO Glaskracht en OCAP de politiek oproepen een duurzame en stabiele CO<sub>2</sub>-voorziening voor de glastuinbouw op te nemen in het regeerakkoord”.

### **Noot voor de redactie (niet voor publicatie)**

#### **Over LTO Glaskracht Nederland**

In LTO Glaskracht Nederland werken LTO Noord Glaskracht, ZLTO en LLTB samen aan landelijke activiteiten op het gebied van sectorale belangenbehartiging, vaktechniek en innovatie voor de aangesloten glastuinbouwondernemers. [www.ltoglaskracht.nl](http://www.ltoglaskracht.nl)

Neem voor meer informatie contact op met Stijn Laagland, communicatie LTO Glaskracht Nederland, telefoon 06 1285 6870, [slaagland@ltoglaskracht.nl](mailto:slaagland@ltoglaskracht.nl)

#### **Over OCAP**

OCAP levert zuivere CO<sub>2</sub> aan de glastuinbouw in het Westland, Lansingerland, Delfgauw en Wilgenlei. De productie van waterstof bij Shell Pernis levert per uur 160 ton CO<sub>2</sub> op. Door CO<sub>2</sub> van OCAP af te nemen, besparen tuinders miljoenen kubieke meter aardgas per jaar en vermindert de uitstoot van CO<sub>2</sub> met tonnen per jaar. De NPM verzorgt het hoofdtransport en de opslag van CO<sub>2</sub> onder een druk van 16 tot 22 bar. Daarbij wordt onder meer gebruikgemaakt van een oude 83 km lange oliepijpleiding tussen



Rotterdam en Amsterdam. Kleinere CO<sub>2</sub>-netwerken verzorgen de levering aan de individuele tuinders. Het beheer en onderhoud van deze leiding wordt uitgevoerd door Pipeline Control dat gevestigd is in Papendrecht. OCAP heeft OCAP CO<sub>2</sub> transport B.V. opgericht, betrokken bij de plannen voor de ondergrondse opslag van CO<sub>2</sub> te Barendrecht. [www.ocap.nl](http://www.ocap.nl)

Neem voor meer informatie contact op met Robert Jan Pabon, communicatie OCAP, telefoon 06 53369111, [robertjan@penb.nl](mailto:robertjan@penb.nl)