

## PERSBERICHT

### **Glastuinbouw breidt groene CO<sub>2</sub>-voorziening uit voor duurzame teelt**

*CO<sub>2</sub>-voorziening via Alco Energy Rotterdam van groot belang voor klimaatneutrale glastuinbouw*

**Rotterdam, 27 mei 2021 – Vandaag is de levering van groene CO<sub>2</sub> aan glastuinders in het gebied PrimA4a in Haarlemmermeer uitgebreid en in werking gesteld. Hierdoor kunnen tuinders per direct stoppen met het verbruik van aardgas voor de benodigde fossiele CO<sub>2</sub> als voedingsstof voor hun gewassen. Met deze netwerkuitbreiding realiseren de tuinders uiteindelijk een besparing van ruim 20 kiloton CO<sub>2</sub>-uitstoot per jaar en verbruiken ze ca. 12 miljoen m<sup>3</sup> minder aardgas. De biogene CO<sub>2</sub> afkomstig van Alco Energie Rotterdam is een belangrijk onderdeel van de transitie naar een klimaatneutrale glastuinbouw.**

OCAP heeft, samen met Glastuinbouw Nederland, de steun gekregen van o.m. Alco Energy Rotterdam om de bestaande groene CO<sub>2</sub> levering zeker te stellen. Daarmee is dan voor een belangrijk deel aan een eerdere wens van de Tweede Kamer voldaan.<sup>1</sup> Biogene CO<sub>2</sub> ontstaat tijdens de productie van bio-ethanol uit de suiker (zetmeel) van maïs. Door de CO<sub>2</sub> op te vangen en te gebruiken vermindert de ecologische voetafdruk van de bio-ethanol aanzienlijk waardoor de in Rotterdam geproduceerde bio-ethanol 95% minder CO<sub>2</sub> uitstoot dan benzine.

Robine Koning, plant manager van Alco Energy Rotterdam: “Door de levering van groene CO<sub>2</sub> aan de glastuinbouw veilig te stellen en zelfs uit te breiden kan ook de deze sector een forse bijdrage leveren aan een klimaatneutrale economie. Maar inherent aan de levering van groene CO<sub>2</sub> is dat de productie en gebruik van bio-ethanol voor bijmenging in benzine in Nederland gewaarborgd blijft door de overheid.”

In 2020 is een tweede productielijn in gebruik genomen waardoor AER uiteindelijk tussen de 400 en 450 duizend ton biogene CO<sub>2</sub> kan leveren via de pijpleiding van OCAP aan de glastuinbouw. Hiermee realiseren de tuinders een directe besparing van eenzelfde volume uit gas gewonnen CO<sub>2</sub>.

#### **Over Alco Energy Rotterdam**

*AER is de grootste bio-ethanolinstallatie van Europa. Jaarlijks produceert AER 650 miljoen liter ethanol voor bijmenging in benzine, 450 duizend ton proteïnerijk veevoeder en 450 duizend ton biogene CO<sub>2</sub>. AER verwerkt uitsluitend Europees gmo-vrije diervoedermaïs die geen landveranderingseffecten tot gevolg heeft en evenmin een negatieve invloed heeft op voedselprijzen. AER ([www.alcoenergy.com](http://www.alcoenergy.com)) is onderdeel van de Alcogroep ([www.alcogroup.com](http://www.alcogroup.com)). Alcogroep is een toonaangevende speler wereldwijd in de handel en distributie van alcohol voor gebruik in de sectoren energie, chemie, farmaceutica en dranken.*

#### **Over OCAP**

*OCAP levert zuivere CO<sub>2</sub> aan ondernemers in de glastuinbouw. Deze CO<sub>2</sub> wordt afgevangen bij industriële bronnen en zou anders worden uitgestoten in de atmosfeer. OCAP levert deze CO<sub>2</sub> via een transportpijpleiding en een uitgebreid distributienetwerk aan de glastuinbouw. Dit jaar verwacht OCAP een kleine 600.000 ton CO<sub>2</sub> te leveren aan glastuinbouwondernemers die daardoor op hun aardgasverbruik besparen en hun CO<sub>2</sub>-uitstoot verminderen. Dit levert een unieke winst op voor zowel het milieu en de glastuinbouw.*

#### Voor meer informatie:

Rob Vierhout, VP Public Affairs and Communication

[Rob.vierhout@alcogroup.com](mailto:Rob.vierhout@alcogroup.com)

GSM: +32 475 49 26 32

---

<sup>1</sup> Zie ook de brief aan de Kamer van EZK d.d. 20 juli 2020 over CO<sub>2</sub>-levering aan de glastuinbouw