

# OCAP

Postbus 78 | 3100 AB Schiedam | Nederland  
info@ocap.nl | 010 246 12 80

[www.ocap.nl](http://www.ocap.nl)



## CO<sub>2</sub>

De glastuinbouw gebruikt extra CO<sub>2</sub> om gewassen sneller en gezonder te laten groeien. Hiervoor produceren tuinders vaak zelf CO<sub>2</sub> door aardgas te verbranden. Dit is duur en milieuonvriendelijk; CO<sub>2</sub> is immers mede verantwoordelijk voor het broeikaseffect. Ook bemoeilijkt de afhankelijkheid van aardgas de overstap naar duurzame energie. In de industrie komt soms zuivere CO<sub>2</sub> als restproduct vrij. OCAP maakt deze beschikbaar voor glastuinbouw.

## Duurzaam

De OCAP-CO<sub>2</sub> komt vrij bij de productie van waterstof door Shell en van bio-ethanol door Alco. Per jaar levert OCAP ca. 400.000 ton CO<sub>2</sub>. De glastuinbouw bespaart zo'n 115 miljoen m<sup>3</sup> aardgas, wat de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot met 205.000 ton vermindert. OCAP is onderdeel van The Linde Group.



# OCAP

Postbus 78 | 3100 AB Schiedam | The Netherlands  
info@ocap.nl | +31 (0)10 246 12 80

[www.ocap.nl](http://www.ocap.nl)



## CO<sub>2</sub>

The greenhouse horticulture sector uses extra CO<sub>2</sub> for faster, healthier crops. This CO<sub>2</sub> is generated by burning natural gas, which is costly and bad for the environment. After all, CO<sub>2</sub> contributes to global warming. Natural gas dependency also makes it difficult to switch to sustainable energy. Pure CO<sub>2</sub> is sometimes released as a residual product, which OCAP makes available to the sector.

## Sustainable

The OCAP-CO<sub>2</sub> is a by-product from the production of hydrogen by Shell and bio-ethanol by Alco. OCAP supplies an annual total of 400,000 tons of CO<sub>2</sub>, saving the Dutch greenhouse horticulture sector some 115 million m<sup>3</sup> cubic metres of natural gas and reducing CO<sub>2</sub> emissions by 205,000 tons. OCAP is part of The Linde Group.

