

OCAP

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

www.ocap.nl



CO₂

De glastuinbouw gebruikt extra CO₂ om gewassen sneller en gezonder te laten groeien. Hiervoor produceren tuinders vaak zelf CO₂ door aardgas te verbranden. Dit is duur en milieuvriendelijk; CO₂ is immers mede verantwoordelijk voor het broeikaseffect. Ook bemoeilijkt de afhankelijkheid van aardgas de overstap naar duurzame energie. In de industrie komt soms zuivere CO₂ als restproduct vrij. OCAP maakt deze beschikbaar voor glastuinbouw.

Duurzaam

De OCAP-CO₂ komt vrij bij de productie van waterstof door Shell en van bio-ethanol door Alco. Per jaar levert OCAP ca. 400.000 ton CO₂. De glastuinbouw bespaart zo'n 115 miljoen m³ aardgas, wat de totale CO₂-uitstoot met 205.000 ton vermindert. OCAP is onderdeel van Linde plc.



OCAP

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

www.ocap.nl



CO₂

The greenhouse horticulture sector uses extra CO₂ for faster, healthier crops. This CO₂ is generated by burning natural gas, which is costly and bad for the environment. After all, CO₂ contributes to global warming. Natural gas dependency also makes it difficult to switch to sustainable energy. Pure CO₂ is sometimes released as a residual product, which OCAP makes available to the sector.

Sustainable

The OCAP-CO₂ 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 CO₂, saving the Dutch greenhouse horticulture sector some 115 million m³ cubic metres of natural gas and reducing CO₂ emissions by 205,000 tons. OCAP is part of Linde plc.

