

Tijd voor een bescheiden feestje

Net over de drempel van het nieuwe jaar is het een mooi moment om zowel achterom als vooruit te kijken. Een tijd van bezinning en goede voornemens. Gebaseerd op ervaringen en feiten. En wat voor feiten.

De evaluatie van de cijfers van het afgelopen jaar vormt toch wel reden voor een bescheiden feestje. Het ziet ernaar uit dat we al deze zomer de maximale leveringscapaciteit bereiken. We zaten er al een tijdje dicht tegenaan. We hebben nieuwe gebieden ontsloten en nu hebben ook nog eens veel tuinders hun contracten verhoogd. Omdat ze zien wat OCAP-CO₂ betekent. Voor hun gewassen, hun portemonnee en het milieu.

Dat betekent niet dat we nu klaar zijn! Integendeel, nu begint het pas echt. In deze nieuwsbrief leest u meer over onze plannen voor 2007. Daarnaast onder meer een kennismaking met OCAP-directeur Huub Gitz en Peter Mos van Priva over de combinatie WKK en OCAP-CO₂.

Met vriendelijke groet,
namens OCAP,
Jacob Limbeek

Weer een mijlpaal in zicht

Toen we in 2004 begonnen, stelden we onszelf ambitieuze doelen. Doelen waar menigeen wat meewarig het hoofd over schudde. Eén van deze doelen was om in de zomer van 2005 de CO₂-kraan open te zetten bij de eerste tuinders. En dat lukte. Een ander doel was om in 2008 de maximale leveringscapaciteit te bereiken. Een maximum dat we met de huidige bron hebben vastgesteld op 160 duizend ton CO₂ per uur. En ook dat doel zal deze zomer, sneller dan verwacht, realiteit worden!

Aan het eind van afgelopen jaar konden deelnemende tuinders hun contract aanpassen. Veel tuinders besloten een grotere afname vast te leggen. Zij hebben namelijk ondervonden dat OCAP-CO₂ een gunstig effect heeft op de groei van hun gewassen en op hun jaarrekening. Bovendien weten ze dat ze, doordat ze met OCAP-CO₂ niet langer zelf hun ketel hoeven te stoken om CO₂ te produceren, een belangrijke bijdrage leveren aan het milieu.

Doordat we onlangs een aantal nieuwe gebieden, zoals Delfgauw en Wilgenlei, hebben aangesloten, kwamen we al in de buurt van het maximale aantal deelnemers dat we hadden berekend. Nu veel tuinders hebben besloten hun afname te verhogen, verwachten we deze zomer al de maximale capaciteit te leveren.

MAXIMUM

Jacob Limbeek, initiatiefnemer van het project: "OCAP heeft nog een aantal contracten liggen, waarvan de laatste details moeten worden ingevuld. Als deze contracten zijn afgerond, is de maximale capaciteit bereikt. We gaan nog wel proberen of het technisch mogelijk is iets meer dan 160 duizend ton per uur te leveren vanaf de huidige bron, maar veel meer dan tien procent speling verwachten we niet."

Limbeek: "Vanuit vrijwel alle glastuinbouwgebieden melden zich tuinders die op het netwerk van OCAP aangesloten willen worden.

Vervolg artikel op volgende pagina >

Inhoud

Weer een mijlpaal in zicht

Een mooi één-tweetje

**Voorstelrondje:
Huub Gitz**

We zijn weer present...

Naast dat we aan onze maximale capaciteit zitten, zijn de kosten van zo'n operatie, met alle infrastructurele werken, het aanleggen van pijpleidingen, vergunningen en al dat soort zaken, natuurlijk gigantisch. Maar wanneer het om groepen tuinders gaat die collectief optreden, kan uitbreiding economisch zeker interessant zijn." OCAP onderzoekt daarom al enige tijd de mogelijkheden om nieuwe bronnen 'aan te boren' en het project verder uit te breiden.

AANVULLENDE BRONNEN

Hoewel CO₂-uitstoot het grootste mondiale milieuprobleem lijkt te zijn, is het vinden van aanvullende CO₂-bronnen voor OCAP nog niet zo eenvoudig. De CO₂ moet voldoende zuiver zijn om in de tuinbouw ook bij voedingsgewassen te kunnen worden gebruikt. En het zuiveren van CO₂ is een (te) kostbaar proces. Verder stelt OCAP eisen aan de leveringszekerheid van de bron. "We hebben daar in het eerste leveringsjaar wat onverwachte problemen mee gehad", stelt Limbeek. "Ook dat soort problemen willen we definitief oplossen. En met een tweede of derde bron vang je zoiets probleemloos op."

OCAP is sinds enige tijd in gesprek met een aantal mogelijke 'bronnen'; een proces dat complex is en niet snel verloopt. "Je praat natuurlijk met zeer grote bedrijven", stelt Limbeek, "die het

milieuvriendelijk hergebruiken van hun belangrijkste afvalproduct alleen al vanuit PR-oogpunt erg belangrijk vinden. Maar de complexiteit van de materie en het feit dat de uiteindelijke beslissing vaak op het niveau van de internationale bestuurders moet worden genomen, spelen ons parten. We verwachten deze gesprekken op afzienbare termijn af te ronden, maar het is echt niet mogelijk om daar al een termijn aan te hangen."

Zodra OCAP een nieuwe bron heeft gevonden, kunnen nieuwe groepen tuinders worden aangesloten. Door de steeds verder stijgende energieprijzen wordt aansluiting op het OCAP-netwerk voor steeds meer glastuinbouwers interessant. Limbeek: "Op dit moment besparen tuinders dankzij OCAP al zo'n 95 miljoen kubieke meter aardgas. Dat aardgas werd voorheen door hen zelf verstoofd om 170 duizend ton CO₂ te maken. Hoeveel aardgasverbruik en CO₂-uitstoot we kunnen besparen als we straks één of meer nieuwe bronnen hebben, is nog niet te zeggen. Maar dat we nu al een wezenlijke bijdrage aan de Kyoto-doelstellingen leveren, is duidelijk."



Een mooi één-tweetje



"Met OCAP-CO₂ besparen de telers niet alleen geld, dit is 24 uur per dag lucratief, het hele jaar door", Vertelt Peter Mos van Priva.

"Een ideale combinatie." Zo omschrijft Peter Mos, onafhankelijke energieadviseur bij Priva, de combinatie van een WKK of andere warmtegenererende installatie met CO₂ van OCAP. In zijn dagelijkse werk wordt Peter vooral geconfronteerd met vragen van telers die hun energiekosten willen drukken. Dan biedt OCAP-CO₂ uitkomst.

Met de stijging van de gasprijs en de verwachting dat deze gasprijs ook nog wel even zal blijven stijgen, krabben veel telers zich achter de oren. De warmte en CO₂ die zij genereren uit hun WKK of ketel zijn immers direct gekoppeld aan gas. Niet vreemd dus dat zij aankloppen bij Priva voor een onafhankelijk energieadvies. Peter en zijn collega's pakken het adviestraject gedegen aan. "Allereerst maken we een totale inventarisatie van de tuin op

regeltechnisch gebied. Dat betekent dat we niet alleen in het ketelhuis kijken, maar ook andere middelen, zoals schermdoeken, verwarmingsbuizen en belichting, in kaart brengen. Vervolgens onderzoeken we waar verbetering mogelijk is. Hierbij is het zeker niet onze bedoeling om alles te verbouwen. We gaan altijd uit van de zaken die al aanwezig zijn. Voor iedere teler 'los van merk procescomputer' is energieadvies interessant, omdat met deze dienst een besparing op de energiekosten van circa twee à drie procent zeker haalbaar is."

Peter is erg enthousiast over de combinatie van een bestaande WKK of ketel met CO₂ van OCAP. Volgens hem bespaart deze combinatie telers niet alleen geld - OCAP-CO₂ heeft immers geen directe link met de gasprijs -, maar is het ook nog eens 24 uur per dag lucratief. Zowel overdag als 's nachts. Maar ook zowel in de zomer als winter. Hij licht toe: "In de ideale situatie gebruiken telers zomers overdag hun WKK of ketel om warmte te genereren die via een buffersysteem wordt 'bewaard' voor 's nachts. De CO₂ die bij dit proces vrijkomt, wordt direct gebruikt. Als de buffertank vol zit, schakelen de telers over op OCAP-CO₂. In de winter hebben de telers vooral baat bij de zuiverheid van de CO₂ van OCAP. Omdat de kasdekken 's winters dicht zijn, is er maar relatief weinig CO₂ nodig. Als de teler dan ook nog eens zuivere OCAP-CO₂ gebruikt, heeft dit een extra positief effect op zijn gewassen."

In de praktijk merkt Peter dat niet alleen hij, maar ook zijn klanten steeds positiever tegenover OCAP-CO₂ staan. "Telers die al gebruikmaken van de diensten van OCAP zijn enthousiast. Dan is goede mond-tot-mondreclame snel een feit."





Wij zijn weer present...

Van dinsdag 13 tot en met donderdag 15 februari is het weer tijd voor de Tuinbouw Relatiedagen, in de evenementenhal Rijswijk. Voor veel tuinders dé gelegenheid om zich te laten informeren over nieuwe ontwikkelingen op hun vakgebied. Voor OCAP is het hét moment om bij te praten met de OCAP-tuinders. En zich voor te stellen aan geïnteresseerde nieuwe afnemers.

U vindt de OCAP op stand nummer 454. We zien u daar graag!



Voorstelrondje: Huub Gitz

Sinds januari 2006 is Huub Gitz niet alleen directeur van VolkerWessels Infrabouw, maar ook directeur van OCAP. Twee functies die prima zijn te combineren. In deze nieuwsbrief vertelt Huub hier meer over.

Je bent momenteel directeur van twee bedrijven. Botst dit niet?

"Absoluut niet. Als directeur van VolkerWessels Infrabouw ben ik gespecialiseerd in de bouw van projecten en alles wat daarbij komt kijken. Die specialisatie oefen ik ook uit als directeur van OCAP. Ik houd me vooral bezig met de realisatie van de nieuwbouw, aanleg en aansluitingen in de OCAP-gebieden."

Hoe kijk jij terug op 2006?

"Het was een turbulent leerjaar. We hebben met nogal wat storingen van onze toeleverancier te maken gehad. Maar we hebben ook de eerste stappen gezet om van een projectorganisatie te veranderen in een echt bedrijf. Iets wat absoluut noodzakelijk is om verder te groeien."

Wat was het hoogtepunt van afgelopen jaar?

"Dat waren er eigenlijk meer. Zo ben ik er bijzonder trots op dat we onze aandeelhouders en financier hebben kunnen laten zien dat we aan alle technische voorwaarden voor de levering van OCAP-CO₂ voldoen. Maar ook de vele nieuwe klanten maken me trots. En wat te denken van de uitbreiding van onze CO₂-levering naar Wilgenlei en Delfgauw?"

Wat zijn je verwachtingen voor 2007?

"Ik verwacht dit jaar ook weer heel wat nieuwe klanten te mogen begroeten. Zeker als we de tuinders nog beter voorlichten dan we al deden. Onze accountmanagers en mond-tot-mondreclame helpen daar zeker bij."

Colofon

Deze nieuwsbrief is een uitgave van OCAP

ocap co₂ v.o.f.

Havenstraat 1

Postbus 78

3100 AB Schiedam

T 010 246 12 80

F 010 246 12 86

www.ocap.nl

info@ocap.nl

Tekst en redactie P&B Communicatie, Beesd

Fotografie Carel Kramer Fotografie, NFP Photography –
Ton Minnen en Henk Tukker

Ontwerp Opera ontwerpers, Breda

Druk Drukkerij de Eendracht, Schiedam
