

PERSBERICHT

Rotterdam 23 mei 2011

ROTTERDAMSE REGIO STAP DICHTER BIJ DUURZAME PROCESTECHNOLOGIE - Verhagen opent testfaciliteit Plant One -

Minister Verhagen van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) opende 23 mei een nieuwe testfaciliteit voor duurzame procestechnologie in de regio Rijnmond, Plant One. Met deze faciliteit wordt het gat gevuld tussen laboratorium en full scale productie. Procesverbeteringen die op laboratoriumschaal veelbelovend zijn, kunnen hier op productieschaal worden getest en uitontwikkeld voor industriële toepassing. Plant One is een langgekoesterde wens van de Rotterdamse regio. De initiatiefnemers hebben zich met name tot doel gesteld duurzame ontwikkeling te stimuleren en te versnellen.

“De Rotterdamse haven wil ook in duurzaamheid bij de internationale voorhoede horen en streeft daarom naar halvering van CO2 uitstoot in 2025 ten opzichte van 1990. Plant One draagt bij aan deze ambitie”, aldus Karin Husmann, Directeur van Plant One. “Deze pilotlocatie onderscheidt zich van andere initiatieven door de grootschalige aanpak en de focus op meerdere technieken. Wij beschikken bovendien over een koepelvergunning waardoor het vergunningsproces per pilot maar enkele weken duurt in plaats van maanden of zelfs jaren”, aldus Husmann.

Anderhalf jaar na de subsidietoekenning is Plant One niet alleen operationeel, maar zijn inmiddels ook de eerste pilots verwelkomd. Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN) ontwikkelt een technologie om complexe scheidingsprocessen efficiënter te laten verlopen wat zowel het energieverbruik als de kosten terugdringt. De pilot van TNO is ACCU, een installatie die CO2 uit omgevingslucht haalt. CHP Technology ontwikkelt een decentrale lage temperatuur vergassingsinstallatie voor lokale energieopwekking.

Plant One is een initiatief van het Rotterdam Climate Initiative, het Havenbedrijf Rotterdam, Deltalinqs en TNO. De start is mede mogelijk gemaakt door subsidies van de gemeente Rotterdam, Provincie Zuid-Holland en het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I). Plant One is opgericht door Carbon Stars, een bedrijf dat duurzame ondernemingen initieert en ontwikkelt tot zelfstandige bedrijven.

EINDE PERSBERICHT

NOOT VOOR DE REDACTIE

Voor meer informatie over dit persbericht kunt u contact opnemen met Karin Husmann, Directeur Plant One 06-303 243 40, karin.husmann@plant-one.nl
Zie ook : www.plant-one.nl

Meer informatie over de pilots:

ECN Florentine de Maar, persvoorlichter ECN, demaar@ecn.nl, 0224-564050

TNO Arij van Berkel, Director of innovation Chemicals, arij.vanberkel@tno.nl, 06-51297513

CHP Technology: Bob Busser, Bob@chp-technology.com, 06-53164152