



BLOC BV
3016 BE Rotterdam
Van Vollenhovenstraat 15
Pakhuis 22

T +31 10 843 2395
E info@bloc.nl
W www.bloc.nl
T @BLOCnl

IBAN NL32INGB0006602622
BTW NL854208884B01

Persbericht startcongres CO₂ Smart Grid – 30 maart 2017

VOLGENDE FASE CO₂ SMART GRID: INTEGRAAL HAALBAARHEIDSONDERZOEK

Klimaattop

Een inspirerend collectief van 26 partijen – publiek, privaat en maatschappelijk – ondertekende tijdens de Klimaattop op 26 oktober 2016 een overeenkomst om met elkaar de mogelijkheden te onderzoeken voor een 'CO₂ Smart Grid'.

Start Haalbaarheidsfase

De partijen zetten deze overeenkomst nu om in actie. Er wordt door de partners, waar EBN en Gasunie zich inmiddels bijgevoegd hebben, de komende anderhalf jaar gezamenlijk geïnvesteerd in een haalbaarheidsonderzoek. Het onderzoek bestaat uit vier tracks die zich richten op respectievelijk de technologie, de markt, de maatschappij en wetgeving. Op die manier wordt er inzicht verkregen in de mogelijkheden, beperkingen, kansen en risico's van het project. Het onderzoek levert medio 2018 een overzicht van te nemen besluiten waarmee het CO₂ Smart Grid gerealiseerd kan worden.

De partners van deze ontwikkeling lanceerden de aanpak tijdens het eerste CO₂ Smart Grid congres op 30 maart. Deze vond plaats op Plant One te Rotterdam, de testfaciliteit voor innovaties in de procestechnologie. Op deze locatie wordt onder andere gewerkt aan CO₂ toepassingsinnovaties.

Doel

Het uiteindelijke doel is het realiseren van een CO₂-emissiebesparing van ten minste 6 – 8 Megaton per jaar door naast opslag ook business te maken van nuttige toepassing van het broeikasgas. Dat is waar het CO₂ Smart Grid om draait. Een breed collectief van partners werkt aan een uitgebreid netwerk om CO₂ op industriële schaal af te vangen, op te slaan en toe te passen. Drie redenen om dat te doen:

1. Om de glastuinbouw te voorzien van CO₂ en daardoor in staat te stellen sneller onafhankelijk van aardgas te worden;
2. Om zoveel mogelijk CO₂-afvang- en toepassingsprojecten in de industrie levensvatbaar te maken;
3. Om stappen te zetten richting een toekomstbestendige Nederlandse economie die business maakt van duurzaamheid.

De focus ligt in dit project op een netto emissiebesparing: het langdurig voorkomen van CO₂ uitstoot in de atmosfeer. Dit project doet daarbij niks af aan de urgente opgave de CO₂-productie in Nederland drastisch te verminderen. Volg de ontwikkelingen op www.co2smartgrid.nl en lees meer over waarom we [business maken van CO₂](#).