

Intentieovereenkomst CO₂ Smart Grid

www.co2smartgrid.nl

Ondergetekenden:

1. AEB Amsterdam, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Peter Simoes;
2. De Amsterdam Economic Board, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door mevrouw Jacqueline Cramer;
3. AVR Rotterdam, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Michiel Timmerije;
4. BLOC, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Petrus Postma;
5. Deltalinqs, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door Bas Janssen;
6. Het Energieonderzoek Centrum Nederland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Robert Kleiburg;
7. De gemeente Westland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Theo Duijvestijn;
8. De Greenport Aalsmeer, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door mevrouw Yvonne Peters-Adrian;
9. De Greenport Westland-Oostland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door Jolanda Heistek;
10. Het Havenbedrijf Amsterdam, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Koen Overtoom;
11. Het Havenbedrijf Rotterdam, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Nico van Dooren;
12. Linde Gas, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Arnold Coppin;
13. LTO Noord Glaskracht, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Nico Van Ruiten;
14. De Natuur en Milieufederatie Noord-Holland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Jos van de Pol;
15. De Natuur en Milieufederatie Zuid-Holland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Alex Ouwehand;
16. OCAP CO2 BV, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Jacob Limbeek;
17. ORAM, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Rein Aarts;
18. Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Jack van der Hoek;
19. Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Han Weber;
20. Het Rotterdam Opslag en Afvang Demonstratieproject, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer OnnoTillema;
21. Tata Steel Nederland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door Eric van der Oest;
22. TNO, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door Maurice Hanegraaf;
23. VNO-NCW West, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door Bert Mooren;
24. Het Programma Metropoolregio Amsterdam Warmte Koude, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door de heer Jack Van der Hoek;
25. Het Programmabureau Warmte Koude Zuid-Holland, te dezen [rechtsgeldig] vertegenwoordigd door mevrouw Maya Van der Steenhoven;
26. De Staatssecretaris van Economische Zaken, de heer Martijn van Dam, handelend als bestuursorgaan;
27. De Staatssecretaris van Infrastructuur, mevrouw Sharon Dijkma, handelend als bestuursorgaan.

Hierna tezamen ook genoemd: Partijen;

Overwegen het volgende;

1. Een CO₂ Smart Grid zoals beschreven in het Position Paper 'CO₂ Smart Grid, bouwstof voor de Nederlandse economie' (zie www.co2smartgrid.nl) biedt kansen voor een substantiële rol voor CO₂ als grondstof in de transitie van de industrie en een groeiende rol voor CO₂ in de energietransitie van de glastuinbouw.
2. Het CO₂ Smart Grid biedt economische en maatschappelijke kansen , omdat het;
 - a. mogelijkheden biedt business te maken van duurzaamheid door de toepassing van CO₂ als grondstof in de circulaire economie;
 - b. kan leiden tot grootschalige CO₂ emissiereductie in Nederland;
 - c. een kostenefficiënte manier lijkt om een grootschalige emissiereductie te realiseren;
3. De verwezenlijking van het CO₂ Smart Grid kan een belangrijke bijdrage leveren aan de nationale klimaatdoelstellingen.
4. Het CO₂ Smart Grid biedt de mogelijkheid om glastuinbouwondernemingen in de Greenports Westland – Oostland en Aalsmeer te voorzien in de gevraagde ca. 1 miljoen ton zuivere CO₂ per jaar, voortbouwend op het bestaande netwerk en als voorwaarde voor de levering van duurzame warmte.

Spreken de intentie uit:

5. om gezamenlijk een plan van aanpak uit te werken gericht op het opstellen van een haalbaarheidsstudie voor het CO₂ Smart Grid.
6. om in het Plan van Aanpak voor de haalbaarheidsstudie van het CO₂ Smart Grid, bestaande uit een samenhangend stelsel van deelprojecten die deels op zichzelf kunnen staan, tenminste de volgende onderdelen of deelprojecten op te nemen:
 - a. de voorbereiding van het uitkoppelen en zuiveren van CO₂ op grote schaal vanuit verschillende industriële bronnen;
 - b. het onderzoek naar nieuwe toepassingen met een totale impact op de CO₂ emissie van minimaal 8 miljoen ton per jaar;
 - c. het onderzoek naar de aanleg van een infrastructuur die dit alles mogelijk maakt.
 - d. een manier om de daadwerkelijke emissiereductie verbonden aan het CO₂ Smart Grid te meten
 - e. het versterken van de samenwerking tussen markt, maatschappij en overheid om het CO₂ Smart Grid mogelijk te maken door inzicht te krijgen in kosten en baten
7. te streven naar afronding van het plan van aanpak voor de haalbaarheidsstudie, inclusief deelprojecten, de inzet van Partijen daarbij, planningen en begrotingen vóór 1 maart 2017 en dit vervolgens met elkaar vast te stellen, rekening houdend met ieders rol en verantwoordelijkheden.
8. om op basis van de daadwerkelijke haalbaarheidsstudie voor het CO₂ Smart Grid te bezien of en hoe zij zich in zullen zetten voor de realisatie van het CO₂ Smart Grid en streven voor 1 juli 2019 hierover uitsluitel te geven. Daarbij wordt waar mogelijk al eerder geïnvesteerd in de realisatie van deelprojecten voor de glastuinbouw.

Slotbepaling

9. Deze intentie overeenkomst wordt gepubliceerd in de Staatscourant en treedt in werking op de dag na ondertekening door alle Partijen en geldt tot 1 januari 2020.

Aldus overeengekomen en getekend op 26 oktober 2016 tijdens de Nationale Klimaat Top.

Organisatie	Persoon	Functie	Handtekening
AEB Amsterdam	Peter Simoes	Strategist	
Amsterdam Economic Board	Jacqueline Cramer	Ambassadeur	
AVR Rotterdam	Michiel Timmerije	Director Energy & Residues	
BLOC	Petrus Postma	Partner	
Deltalinqs	Bas Janssen	Directeur	
ECN	Robert Kleiburg	Directeur	
Gemeente Westland	Theo Duijvestijn	Wethouder	
Greenport Aalsmeer	Yvonne Peters	Wethouder	
Greenport Westland-Oostland	Jolanda Heistek	Programmamanager	
Havenbedrijf Amsterdam	Koen Overtoom	Interim President-Directeur	
Havenbedrijf Rotterdam	Nico van Dooren	Director Energy & Industry	
Linde Gas	Arnold Coppin	Regional Manager RBU Europe South	
LTO Noord Glaskracht	Nico van Ruiten	Voorzitter	
Ministerie van Economische Zaken	Martijn van Dam	Staatssecretaris	
Ministerie van Infrastructuur en Milieu	Sharon Dijksma	Staatssecretaris	
OCAP CO2 BV	Jacob Limbeek	Directeur	
ORAM	Rein Aarts	Adjunct-directeur	
Provincie Noord-Holland	Jack van der Hoek	Gedeputeerde	
Provincie Zuid-Holland	Han Weber	Gedeputeerde	
ROAD	Onno Tillema	Director Project Office & Governance	
Tata Steel Nederland	Eric van der Oest	Manager Public Affairs	
TNO	Maurice Hanegraaf	Business director Geo Energy	
VNO-NCW West	Bert Mooren	Directeur	
Warmte Koude MRA	Jack van der Hoek	Voorzitter	
Warmte Koude Zuid-Holland	Maya van der Steenhoven	Directeur	