



Provincie Noord-Holland

POSTBUS 3007 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR Haarlem

INGEKOMEN 27 OKT. 2016

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

dhr P. Graven

BEL/REE

Telefoonnummer +31235144606

gravenp@noord-holland.nl

1 | 3

Betreft: Intentieverklaring CO₂ Smart Grid

Geachte leden,

Ter uitvoering van art. 167, tweede lid, van de Provinciewet (inzake de actieve informatieplicht) brengen wij u het volgende besluit van ons college ter kennis.

Wij hebben besloten een intentieverklaring CO₂ Smart Grid met diverse private en overheidspartijen aan te gaan en deze te ondertekenen op de landelijke Klimaattop op 26 oktober 2016.

Toelichting:

Wij zijn gevraagd of wij samen met private partijen en andere overheden waaronder provincie Zuid-Holland en de ministeries van I&M en EZ een intentieverklaring willen tekenen omtrent mogelijke opslag en hergebruik van CO₂. De ministeries staan hier, mede op basis een verkenning die heeft geleid tot een position paper, positief tegenover.

Doel

De ambitie die de partijen met de intentieverklaring onderschrijven, is om uiteindelijk via een aantal stappen tot een landelijke business case CO₂ Smart Grid te komen. De trekkers van dit project hebben een traject uitgestippeld dat er naar streeft dat de business case 1 januari 2019 gereed is. Publieke en private partijen kunnen elk vanuit hun eigen rol een bijdrage leveren aan de CO₂ reductie en nieuwe economie. De periode tot 1 maart 2017 wordt benut voor het maken van een plan van aanpak voor het opstellen van de business case. Partijen besluiten op basis van de haalbaarheidsstudie voor het CO₂ Smart Grid of zij zich in zullen zetten voor de realisatie van het CO₂ Smart Grid. Er is nog een hele weg te gaan. De grootste kostenpost is op dit moment nog het afvangen van CO₂ bij de bedrijven en niet de benodigde infrastructuur, want die ligt er grotendeels. Er kan bijna helemaal van bestaande leidingen gebruik gemaakt worden.

Verzenddatum

27 OKT. 2016

Kenmerk

867793-867813

Uw kenmerk

Postbus 3007

2001 DA Haarlem

Telefoon (023) 514 3143

Fax (023) 514 3030

Dreef 3

2012 HR Haarlem

www.noord-holland.nl

Het gaat om een CO₂-leiding in de Randstad die de grote CO₂-producenten en gebruikers met elkaar verbindt en ook aangesloten is op een onderzees gasveld dat als opslag of buffer kan dienen. In Noord-Holland zijn Tata en het Afval Energiebedrijf van Amsterdam (AEB) de belangrijkste leveranciers van CO₂.

Het is niet zo dat hier vanuit oogpunt van energie/klimaat meteen een provinciale taak ligt. Mogelijk wel vanuit oogpunt van circulaire economie, economie, innovatie en verduurzaming.

De kern van de intentie is dat partijen samen een coalitie vormen die uiteindelijk leidt tot een project dat in potentie veruit het grootste emissiereductie project in Nederland is. Een project dat als internationaal voorbeeld kan dienen met de basis in Noord- en Zuid-Holland waarbij naast opslag in zee ook de inzet is op hergebruik van CO₂. Het sluit hierbij ook aan op de twee Green Deals CO₂ en Warmte-Koude die wij met het ministerie van EZ hebben ondertekend.

In Noord-Holland ligt de focus bij de verduurzaming van de glastuinbouw momenteel op de inzet van CO₂ en warmte. Die beleidsfocus is terug te lezen in het Strategisch beleidskader Economie (landbouw), Beleidsagenda Energietransitie (glastuinbouw) en de kansenkaart Circulaire Economie. Mede vanwege de Green Deal CO₂ voorziening Noord-Holland (juni 2014) en de vastgestelde Ruimtelijk-Economische visie Greenport Aalsmeer 2015-2025 hebben private partijen, waaronder OCAP BV, de handschoen opgepakt om het OCAP CO₂-netwerk met de Greenport Aalsmeer te verbinden. De eerste stap naar het realiseren van een duurzame glastuinbouw is de aansluiting op glastuinbouwgebied PrimAviera in de Haarlemmermeer.

Op dit moment is herbruik van zuivere CO₂ in kassen de enige omvangrijke afzetmarkt. Maar voor de toekomst worden ook mogelijkheden gezien om CO₂ te hergebruiken in combinatie met biofuels, z.g. 4^e generatie brandstoffen, productie van kunststoffen e.d. Daarnaast zien Tata Steel, AEB (Afvalenergiebedrijf Amsterdam), OCAP en andere partijen mogelijkheden voor afvang, opslag (in lege gasvelden onder de Noordzee) en hergebruik.

Het adviesbureau BLOC, dat ook de rol van duurzaamheidsmakelaar van de Greenport Aalsmeer heeft, is eind 2015 een initiatief gestart om de hergebruiksmogelijkheden van CO₂ te onderzoeken. Daarbij is de inzet ook om partijen en andere deels vergelijkbare initiatieven zoals ROAD (demonstratieproject grootschalige CO₂-afvang en opslag in onderzees gasveld voor de 2^e Maasvlakte) met elkaar te verbinden. Dit heeft geleid tot een position paper dat is opgesteld door BLOC. De initiatiefnemers willen met een CO₂ Smart Grid Coalitie, bestaande uit Greenports, bedrijfsleven en provincies en aangevuld met de ministeries, nu het proces in een volgende fase brengen richting het verder uitwerken en implementeren van de kansen die zich nu voordoen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

waarnemend provinciesecretaris

H.J. Scharman

voorzitter

W. Remkes