Gemeente Amsterdam

# Raadsinformatiebrief

| | |
|---|---|
| Aan: | De leden van de gemeenteraad van Amsterdam |
| Datum | 30 september 2021 |
| Portefeuille(s) | Ruimtelijke ontwikkeling en Duurzaamheid |
| Portefeuillehouder(s): | Marieke van Doorninck |
| Behandeld door | Ruimte en Duurzaamheid, [redacted]@amsterdam.nl |
| Onderwerp | Cluster Energie Strategie 1.0. NZKG |

Geachte leden van de gemeenteraad,

Op 7 september 2021 heeft het College van B&W de (concept) Cluster Energie Strategie 1.0. Noordzeekanaalgebied (CES 1.0 NZKG) in de vergadering vastgesteld. U treft het document in de bijlage.

Aanleiding

Het Noordzeekanaalgebied (NZKG) is een strategische locatie voor de toekomstige energie-en grondstoffenvoorziening op regionaal en (inter)nationaal niveau. Met een jaarlijkse $CO_2$-uitstoot van 18,3 Mton staat het NZKG voor een grote CO2-reductie opgave.

Amsterdam is lid van het Bestuursplatform NZKG. Sinds de huidige collegeperiode is naast het reguliere Bestuursplatform NZKG een apart Bestuursplatform Energiestransitie NZKG[1] in het leven geroepen, dat specifiek is gericht op de versnelling van de energietransitie. De ambitie van het Bestuursplatform is om de $CO_2$-uitstoot in het Noorzeekanaalgebied in 2030 met de helft en in 2050 naar bijna niets terug te brengen.

De CES 1.0 NZKG is een gezamenlijk product van de leden van het Bestuursplatform Energietransitie NZKG. Hierin worden de infrastructuurprojecten beschreven die zorgen voor de (versnelde) realisatie van de doelstellingen. Er zijn drie sleutel-energieprojecten van groot belang:

**1)** Verzwaring en uitbreiding van het landelijke elektriciteitsnetwerk van Tennet in de regio;

**2)** Aanleg van een 'Regional Integrated Backbone' voor waterstof tussen IJmuiden (Nobian/Tata Steel) en de industrie in het Amsterdamse (en Zaanse) havengebied;

**3)** Ontsluiting van het CO2-netwerk, voor CO2-opslag onder de bodem van de Noordzee.

Voor de gemeente Amsterdam zijn deze drie infrastructuren van belang voor het realiseren van de doelstellingen van de vorig jaar vastgestelde *Routekaart Amsterdam Klimaatneutraal (R&D)* en *Gemeentelijke Visie Haven (EZ*) en het hieruit voortgekomen *Programma Verduurzaming Haven Industrie*. Voor het CCS spoor geldt dat het realiseren van een passende infrastructuur cruciaal is voor het afvangen van 450 kiloton CO-2 bij het AEB. Voor waterstof zijn deze infrastructuren

noodzakelijk voor de regionale waterstof economie en de aansluiting van vraag en aanbod van groene waterstof in het havengebied. Voor elektriciteit geldt dat verzwaring van het Tennet-net van belang is voor het toekomstbestendig maken van het elektriciteitssnetwerk. In de CES 1.0 NZKG hebben we ook expliciet aandacht gevraagd voor de congestie problematiek voor de onderliggende elektrische infrastructuur van Liander.

Vaststelling
Nadat de CES 1.0 NZKG op 9 september 2021 is vastgesteld door de leden van het Bestuursplatform Energietransitie NZKG wordt deze ingediend bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Op 15 oktober 2021 wordt de inzet vanuit de CES besproken met de minister en staatsecretaris van EZK tijdens het *Bestuursoverleg Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (BO MIEK)*. Projecten waarvan nut en noodzaak voldoende zijn aangetoond in de CES zullen worden opgenomen in de MIEK-systematiek, waarna verdere besluitvorming kan plaatsvinden ten behoeve van de versnelde realisatie van deze projecten.

De Cluster Energie Strategie (CES) 1.0 NZKG is een product dat momenteel door alle industrieclusters in Nederland wordt opgesteld. Hiermee geven de zes industrieclusters vervolg aan afspraken die zijn gemaakt in het landelijke klimaatakkoord voor de reductie van 19,4 Megaton $CO_2$ voor 2030 in de sector Industrie.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Amsterdam,

Marieke van Doorninck
Wethouder Ruimtelijke ontwikkeling en Duurzaamheid

**Bijlage**
Cluster Energie Strategie 1.0 Noordzeekanaalgebied

---

[1)] Het Bestuursplatform Energietransitie NZKG bestaat uit: Provincie Noord-Holland en de gemeentes: Amsterdam, Beverwijk, Haarlemmermeer, Heemskerk, Velsen en Zaanstad alsmede TenneT , Alliander, Gasunie, Vattenfall, ORAM, Port of Amsterdam, Zeehaven IJmuiden en Tata Steel