Nummer VN

Directie

Gemeente Amsterdam

College van burgemeester en wethouders

Voordracht voor de vergadering van 7 september 2021

Portefeuille: Duurzaamheid

Agendapunt: <*automatisch*>

Tekst van openbare besluiten wordt gepubliceerd

Onderwerp
Instemmen met de Cluster Energie Strategie 1.0 Noordzeekanaalgebied (CES 1.0 NZKG) door het College B&W

Het college van burgemeester en wethouders besluit

1. In te stemmen met de (concept) Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG
2. In te stemmen met bijgevoegde raadsinformatiebrief aan de commissie FED op 30 september 2021.

Reden spoed

N.v.t.

Kernboodschap
Het college van B&W stemt in met de (concept) 'CES 1.0 NZKG' zoals opgesteld door het Bestuursplatform Energietransitie NZKG. De ambitie van het platform is om de CO_2-uitstoot in het Noorzeekanaalgebied in 2030 met de helft en in 2050 naar bijna niets terug te brengen. Dit is noodzakelijk om de doelstellingen uit het Klimaatakkoord te behalen.

In CES 1.0 NZKG worden de infrastructuurprojecten beschreven die zorgen voor de (versnelde) realisatie hiervan. Hierbij zijn drie projecten van nationaal belang:

1. Verzwaring en uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk inclusief aanlanding Wind op Zee.
2. Nationale en regionale backbone waterstof
3. Athos/Everest, opslag van CO_2 op de Noordzee

Bestuurlijke achtergrond

Amsterdam is lid van het Bestuursplatform NZKG. Sinds deze collegeperiode is naast het reguliere Bestuursplatform NZKG een apart 'Bestuursplatform NZKG Energietransitie' in het leven geroepen dat specifiek is gericht op versnelling van de energietransitie.

De Cluster Energie Strategie (CES) is het product dat momenteel door alle industrieclusters in Nederland wordt opgesteld. Daarmee geven de zes industrieclusters vervolg aan afspraken die zijn gemaakt in het landelijke klimaatakkoord voor de reductie van 19,4 Megaton CO2 voor 2030 in de sector industrie.

Bestuurlijke prioriteit

Voor de gemeente Amsterdam zijn de drie genoemde sleutel-energie- infrastructuren in de CES 1.0 NZKG van belang voor het realiseren van de doelstellingen van de *Routekaart Amsterdam Klimaatneutraal (R&D)* en de *Gemeentelijke Visie Haven (EZ*) en het hieruit voortgekomen *Programma Verduurzaming Haven en Industrie*.

Wettelijke grondslag

Artikel 160, eerste lid, onder b, van de Gemeentewet
Het college is bevoegd beslissingen van de raad voor te bereiden en uit te voeren, tenzij bij of krachtens de wet de burgemeester hiermee is belast.

Artikel 169 van de Gemeentewet
Lid 1: Het college van burgemeester en wethouders en elk van zijn leden afzonderlijk zijn aan de raad verantwoording schuldig over het door het college gevoerde bestuur.
Lid 2: Zij geven de raad alle inlichtingen die de raad voor de uitoefening van zijn taak nodig heeft.

Onderbouwing besluit

Ad 1 In te stemmen met de (concept) Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG (CES)

Het Noordzeekanaalgebied is een strategische locatie voor de toekomstige energie-en grondstoffenvoorziening op regionaal en (inter)nationaal niveau. De ligging aan de Noordzee, de aanwezigheid van sterke industriële sectoren, de (inter)nationale mainports (lucht- en zeehavens als ook internetknoop), de innovatiekracht van reeds gevestigde kennisintensieve bedrijven en de aanwezigheid van kennisinstellingen en de nabijheid van steden (kennis) worden als onderscheidende factoren gezien.

De Cluster Energie Strategie (CES) is het product dat momenteel door alle industrieclusters in Nederland wordt opgesteld. Daarmee 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. In de CES NZKG 1.0 worden drie sleutel-energie-infrastructuurprojecten beschreven, die nu noodzakelijk zijn om de transitiepaden van de industrie tijdig te faciliteren en vanuit het NZKG worden voorgesteld aan het MIEK van 15 november a.s., te weten:

1) Verzwaring en uitbreiding van het elektriciteitsnet in de regio, om de groeiende vraag naar elektriciteit van de industrie (en de gebouwde omgeving) te faciliteren;

2) Aanleg van een 'Regional Integrated Backbone' voor waterstof tussen IJmuiden (Nobian/Tata Steel) en de industrie in het Amsterdamse (en Zaanse) havengebied en als onderdeel van de landelijke H_2-backbone;

3) Ontsluiting van het CO_2-netwerk onder de Noordzee, voor CO_2-opslag vanuit Tata Steel en andere regionale industrieën (project Athos). CCS/CCU is een katalysator voor meerdere projecten in het NZKG.

Naast deze projecten van nationaal belang zijn in de CES ook projecten opgenomen van regionaal belang:

- Een stoomnet in de Amsterdamse Haven
- Een lokaal waterstofnet in de haven (H2avennet)
- Een waterstofnet voor Zaandam (ZaannetH2)
- De verzwaring van het regionale midden- en laagspanning elektriciteitsnet

Voor de gemeente Amsterdam zijn deze infrastructuren essentiële randvoorwaarden voor het realiseren van de doelstellingen van de *Routekaart Amsterdam Klimaatneutraal (R&D*), *Gemeentelijke Visie Haven (EZ*) en het hieruit voortgekomen *Programma Verduurzaming Haven en 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 zowel de verzwaring van het Tennet-net als verzwaring van het midden- en laagspanningsnet van Liander cruciaal zijn voor het toekomstbestendig maken van het elektriciteitsnetwerk. In de CES 1.0 NZKG is daarom ook expliciet aandacht gevraagd voor de actuele congestie problematiek op het elektriciteitsnetwerk van Liander.

Processtappen vaststelling

Na vaststelling van de CES 1.0 NZKG door de deelnemers van het Bestuursplatform NZKG Energietransitie zal deze worden ingediend bij het ministerie van EZK.
Op 15 november a.s. wordt de inzet vanuit de CES besproken met de Minister en Staatsecretaris van EZK tijdens het BO MIEK (Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat). 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 versnelde realisatie van deze projecten.

Ad 2 In te stemmen met het ter kennisname voorleggen van de (concept) Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG aan de commissie FED op 30 september 2021.
Met de Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG wordt verdere uitvoering gegeven aan de door de Raad vastgestelde Routekaart AKN en Gemeentelijke Visie op de Haven. Daarom is het advies om de CES - na vaststelling door het College van B&W - ter kennisname voor te leggen aan de raadscommissie FED op 30 september 2021.

Participatie

N.v.t.

Financiële onderbouwing

Portefeuille	Gemeente Amsterdam
Agendapunt	College van burgemeester en wethouders
	Voordracht voor de vergadering van 7 september 2021

De uitvoering van de infrastructuurprojecten uit de CES 1.0. NZKG is afhankelijk van de beschikbaarheid van financiële middelen.

Communicatie en publicatie

Binnen de gemeente: Opnemen in de te publiceren besluitenlijst

Buiten de gemeente: **Waar moet gepubliceerd worden? Doorhalen wat niet van toepassing is:**
N.v.t.

Commissie en raad

Commissie FED 30 september 2021

Afstemming met partijen

De (concept) CES 1.0 NZKG is opgesteld i.s.m. het Bestuursplatform Energiestransitie NZKG bestaande uit: Provincie Noord-Holland en de gemeentes: Beverwijk, Heemskerk, Haarlemmermeer, Velsen en Zaanstad alsmede Tennet, Alliander, Gasunie, Vattenfall, ORAM, Port of Amsterdam, Zeehaven IJmuiden en Tata Steel.

Vanuit het *Programma Verduurzaming Haven en Industrie* van de gemeente Amsterdam wordt nauw samengewerkt met de Port of Amsterdam voor het leveren van input voor de CES 1.0. NZKG.

Documenten

Registratienr.	**Naam**
<*automatisch*>	Bijlage 1 (Concept) Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG
	Bijlage 2 Raadsinformatiebrief Commissie FED

Behandelend ambtenaar (naam, telefoonnummer en e-mailadres)

R&D, [redacted], 06 - [redacted]@amsterdam.nl

Besluit college van burgemeester en wethouders

<*automatisch, na afloop vergadering*>