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

Vastellen Cluster Energie Strategie 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 (CES)
2. In te stemmen met het ter kennisname voorleggen van de (concept) Cluster Energie Strategie NZKG 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 de deelnemers van 'Bestuursplatform NZKG Energietransitie'.

Met een jaarlijkse CO_2-uitstoot van 18,3 Mton staat het NZKG voor een grote CO2-reductie opgave. Om dat mogelijk te maken is een nieuwe energie infrastructuur randvoorwaardelijk. De CES is opgesteld door stakeholders uit het NZKG en levert de onderbouwing voor (versnelde) realisatie van drie sleutel-energie-infrastructuurprojecten:

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 CO_2-netwerk, voor CO_2-opslag onder de bodem van 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.

Portefeuille Gemeente Amsterdam

Agendapunt College van burgemeester en wethouders

Voordracht voor de vergadering van <datum>

De Cluster Energie Strategie (CES) is het product dat momenteel door alle industrieclusters 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.

Bestuurlijke prioriteit

Voor de gemeente Amsterdam zijn drie bovengenoemde sleutel-energie- infrastructuren van belang voor het realiseren van de doelstellingen van de Routekaart Amsterdam Klimaatneutraal en Gemeentelijke Visie Haven.

Wettelijke grondslag

(is dit de juiste??)

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.

Toelichting
Het artikel is onder meer van toepassing bij het uitwerken van door de raad vastgesteld kaderstellend beleid of wanneer het college besluit om aan de raad een voorstel voor te leggen (een
raadsvoordracht). Dat voorstel kan variëren van het kennisnemen van een rapport tot het uitoefenen
van wettelijke bevoegdheden door de raad.

Onderbouwing besluit

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

Het Noordzeekanaalgebied (NZKG) is één van de zes industrieclusters van Nederland. Het gebied loopt van IJmuiden tot Amsterdam en omvat o.a. Tata Steel en de Haven van Amsterdam. Met een jaarlijkse CO_2-uitstoot van 18,3 Mton staat het NZKG voor een grote CO_2-reductie opgave. Om dat mogelijk te maken is nieuwe energie infrastructuur randvoorwaardelijk. De CES is opgesteld door stakeholders uit het NZKG en levert de onderbouwing voor versnelde realisatie van drie sleutel-energie-infrastructuurprojecten:

1) Verzwaring en uitbreiding van het landelijke elektriciteitsnetwerk van Tennet in de regio, om de sterke groei van vraag en aanbod van duurzame elektriciteit op te vangen. In de CES hebben we vanuit de gemeente Amsterdam ook expliciet aandacht gevraagd voor de congestie problematiek voor de onderliggende elektriciteitsinfrastructuur van Liander.

2) Aanleg van een 'Regional Integrated Backbone' voor waterstof tussen IJmuiden (Nobian/Tata Steel) het Amsterdamse (en Zaanse) havengebied, die nodig is als

duurzame grondstof en energiedrager voor industrie en zware mobiliteit.

3) Ontsluiting van het CO_2-netwerk onder de Noordzee voor CO_2-opslag, dat essentieel is voor het realiseren van de ambitie van AEB om in 2027 450 kiloton CO_2 af te vangen uit de rookgassen van de HRC en op te slaan onder de Noordzee.

Nadat de CES 1.0 NZKG is vastgesteld door de deelnemers van het Bestuursplatform NZKG Energietransitie (en is besproken in het Bestuursplatform Energietransitie op 9 september a.s.) zal deze worden ingediend bij het ministerie van EZK. Op 15 oktober 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

Nee, n.v.t.

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:

Portefeuille Gemeente Amsterdam

Agendapunt College van burgemeester en wethouders

Voordracht voor de vergadering van <datum>

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.

Documenten

Registratienr.	**Naam**
<*automatisch*>	(Concept) Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG

Behandelend ambtenaar (naam, telefoonnummer en e-mailadres)

R&D, [redacted]@amsterdam.nl

Besluit college van burgemeester en wethouders

<*automatisch, na afloop vergadering*>