Nummer VN

Directie

Gemeente Amsterdam

Voordracht voor de vergadering van 23 augustus 2021
STAF Duurzaamheid

Portefeuille: Duurzaamheid

Agendapunt: <*automatisch*>

Tekst van openbare besluiten wordt gepubliceerd

Onderwerp

Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG 1.0. (CES)

Gevraagde beslispunten

1. Kennis te nemen van de mondelinge toelichting op de (concept) Cluster Energietransitie (CES) 1.0 NZKG, die u op 24 augustus wordt aangeboden in de bestuursmap.
2. Kennis te nemen van de mondelinge toelichting op de processtappen voor de vaststelling van de (concept) Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG en inbreng in het MIEK.

Onderbouwing beslispunten

Ad 1. Kennis te nemen van de mondelinge toelichting op de (concept) Cluster Energietransitie (CES) 1.0 NZKG, die u op 24 augustus wordt aangeboden in de bestuursmap.

Het Noordzeekanaalgebied (NZKG) is één van de zes industrieclusters van Nederland. 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 1.0 NZKG 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.

Nummer VN

Directie

Gemeente Amsterdam

Ad. 2 Kennis te nemen van de mondelinge toelichting op de processtappen voor de vaststelling van de (concept) Cluster Energie Strategie 1.0 NZKG

De betrokken partner gemeentes zijn vrij te kiezen hoe de (concept) CES NZKG 1.0. vast te stellen. Aangezien de CES een verdere uitwerking is van infrastructuren die al zijn benoemd in de Routekaart AKN en er van de Raad geen nieuwe besluiten worden gevraagd, is ons advies om de (concept) CES 1.0 NZKG vast te laten stellen in het College B&W op dinsdag 7 september a.s. en ter kennisname voor te leggen aan de raadscommissie FED.

Volgende processtappen

- 24 augustus 2021 map wethouder (concept) CES 1.0 NZKG
- 7 september 2021 Vaststelling (concept) CES 1.0 NZKG in College B&W
- 9 september 2021 Bestuursplatform NZKG Energietransitie
- 30 september 2021 Commissie FED tkn
- 15 oktober 2021 Vastelling CES 1.0 NZKG in BO Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (MIEK)

Advies / afstemming / Participatie

De (concept) CES 1.0 NZKG is tot stand gebracht door het projectbureau NZKG in samenwerking met de partners van het Bestuursplatform Energietransitie. Hierbij is het belangrijk om te benoemen dat de samenwerking, sinds de komst van de nieuwe directeur, goed verloopt. Er is in de regio een basis ontstaan van onderling vertrouwen.

Documenten

Registratienr.	**Naam**
<*automatisch*>	N.v.t.

Behandelend ambtenaar (naam, telefoonnummer en e-mailadres)

R&D, [redacted]@amsterdam.nl

Beslissing