



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Cluster Energie Strategieën

Versneld op weg naar de verduurzaming van onze industrie

De Nederlandse industrie maakt de komende jaren de overstap van fossiele naar duurzame energie. Hiervoor moet de energie-infrastructuur tijdig worden aangepast en uitgebreid. Door middel van de Cluster Energie Strategieën brengen industrie, netbeheerders en overheden de toekomstige vraag en aanbod aan duurzame energie voor Nederlandse industrieclusters in beeld. Daarnaast gaan partijen samen aan de slag om deze projecten met prioriteit te realiseren. Hierdoor kan de industrie op tijd door met plannen om te verduurzamen.

Cluster Energie Strategieën: versnellen door inzicht

De behoefte aan duurzame energie voor onze industrie groeit fors door elektrificatie, het produceren en toeleveren van schone waterstof en grondstoffen of door uitbreiding van warmtelevering via warmtenetten. De impact van deze ontwikkelingen op het energiesysteem is groot. Het huidige energiesysteem is daar nog niet klaar voor en dat gaat knellen: er is op steeds meer plekken in Nederland drukte op het elektriciteitsnet en het totale energiesysteem.

De noodzaak om de vraag vanuit de industrie inzichtelijk te krijgen groeit, zodat energie-infrastructuur tijdig kan worden aangelegd. Via de Cluster Energie Strategieën (CES) werken industrie, netbedrijven, energieproducten en overheden samen om inzichtelijke te krijgen wat de energievraag is en welke infrastructuur hiervoor nodig is. Daarmee vormt de CES een belangrijke basis waarop de betrokken partijen tijdig besluiten over deze noodzakelijke infrastructuur kunnen nemen.

Impact van de CES

• Inzicht en perspectief voor verduurzamingsplannen

Verduurzamingsprojecten die door de industrie via de CES worden aangedragen worden meegenomen bij het opstellen van de investeringsplannen door de netbeheerders.

• Tijdige energie-infrastructuur door meer prioriteit

Energie-infrastructuurprojecten uit de CES zijn ook kandidaat voor het Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (MIEK). Projecten onder het MIEK krijgen onder andere extra prioriteit in de investeringsplannen van netbeheerders.

• Versnelling

Voor energie-infrastructuurprojecten uit de CES die worden opgenomen tot het MIEK worden ook diverse versnellingsopties opgezet om MIEK-projecten versnellen, bijvoorbeeld bij de vergunningverlening of ruimtelijke inpassing. Zo worden projecten zo snel als mogelijk gerealiseerd.

• Directe impact op het energiesysteem

De inzichten uit de CES hebben ook direct invloed op systeemkeuzes van het toekomstig energiesysteem, bijvoorbeeld bij het bepalen van de optimale locatie van een aanlanding vanuit wind op zee.

• Toekomstgericht plannen

Door samen met overheden en netbeheerders investeringsplannen stapsgewijs en vooruit te plannen, vergroten we gezamenlijk de kans dat de energie-infrastructuur tijdig gerealiseerd is en efficiënt wordt aangelegd en dus betaalbaar blijft.

Regionale energiebehoeften in beeld dankzij industrieclusters

De Cluster Energie Strategieën worden per industriecluster opgesteld. Dankzij deze regio-aanpak kunnen bedrijven, overheden en netbeheerders op detailniveau met elkaar in gesprek over de specifieke energiebehoefte van de industrie. Daarmee kunnen de partijen gezamenlijk zo doelmatig mogelijk plannen maken voor de energietransitie. De CES wordt twee-jaarlijks uitgevoerd, in alle zes de industrieclusters.

Data Safe House: informatie delen op een veilige manier

Een goed zicht op de hele keten van vraag en aanbod van duurzame energie is nodig. Dit vraagt ook om het delen van gevoelige informatie tussen verschillende partijen. Het Data Safe House verzamelt de energieplannen op een centrale plek, waarbij de vertrouwelijkheid van deze informatie wordt gewaarborgd. Het resultaat hiervan is dat netbeheerders eerder en op basis van uniforme en solide gegevens kunnen beginnen met de aanleg van nieuwe infrastructuur. Voor bedrijven betekent dit minder bureaucratie en meer zekerheid over de realisatie van de infrastructuur.

Meer weten over de Data Safe House? Ga naar;

<https://datasafehouse.org/>

Aansluiten bij de Cluster Energie Strategie in jouw regio?

Neem dan contact op met de netwerkorganisatie van jouw cluster:

Vul hier uw adresgegevens in

Meer weten?

Meer weten over de Cluster Energie Strategieën?

Scan de QR-code:



Dit is een publicatie van:

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

www.verduurzamingindustrie.nl

Vragen? Mail naar PVIredactie@rvo.nl

Fotograaf omslagfoto: Evert van Moort

© Ministerie van Economische Zaken en Klimaat | februari 2024