



CLUSTER6

VERBINDING IN ENERGIETRANSITIE

OP ZOEK NAAR HANDELINGSPERSPECTIEF IN ENERGIETRANSITIE

10 oktober 2024

Bas de Vrind, Regiomanager Cluster 6

UITDAGING – HANDELINGSPECTIEF

Transitie staat of valt met infra

Infra is één van de bottlenecks



College van Rijksadviseurs > Actueel > Nieuws >

Nieuwe energie-infrastructuur is bepalend voor ruimtelijke inrichting van Nederland

Nieuwsbericht | 13-09-2022 | 06:00

Nederland staat voor grote investeringen in de energie-infrastructuur. De afgelopen maanden laten niet alleen onze afhankelijkheid van gas zien, maar ook dat betaalbare en betrouwbare energievoorzieningen van cruciaal belang zijn voor iedereen. Zonder een robuust energiesysteem stort de samenleving in elkaar. De stapsgewijze transformatie van een fossiel naar een duurzaam energiesysteem stelt veel nieuwe eisen aan het nationale energienetwerk. Volgens een [nieuw advies](#) van het College van Rijksadviseurs is de aanleg van deze nieuwe energiehoofdstructuur bepalend voor de ruimtelijke inrichting van

29 mrt 12:15

Een derde bedrijven kan nauwelijks groeien door vol stroomnet

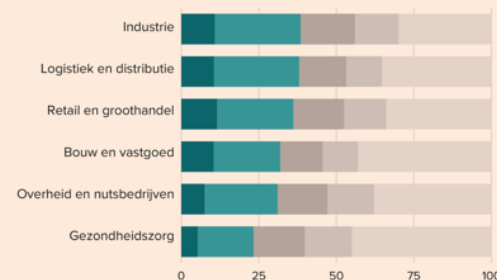
Eva Rooijers

Stroomnet belemmert groei bedrijven

Aandeel bedrijven per sector dat (bijna) aan het maximum van de afgesproken capaciteit op het net zit, in %

Capaciteit die ze nu al benutten:

100% 90% 80% 70% Minder



© FD | EE | Bron: Jouitz

STICHTING CLUSTER 6

- ❑ Opgericht 12/1/'23
- ❑ Branches in nauwe samenwerking met Min. KGG
- ❑ Netwerk- en uitvoeringsorganisatie
- ❑ Ondersteunen en versnellen verduurzamingsopgave

Focus:

Perspectief op passende energie-infrastructuur voor de verduurzaming van de industrie

Of

Maatwerk indien infra niet tijdig klaar is

Branches

Levensmiddelen (FNLI)

Afvalverwerkers (AV)

Metaalindustrie (FME, Metaal Nederland)

Glasindustrie (VNG)

Keramische industrie (KNB)

Chemische industrie (VNCI)

Papier- & kartonindustrie (VNP)

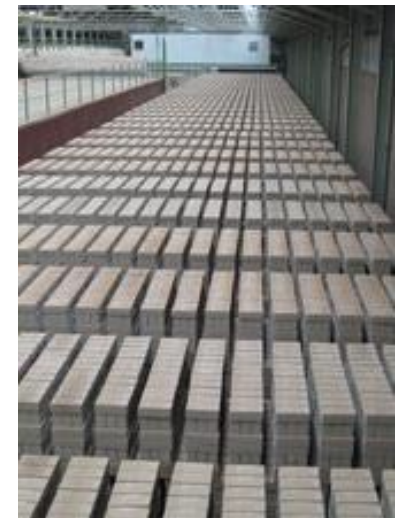
Data/ICT (NLDigital)

Olie- en gasexploratie (ElementNL)

Rubber- en Kunststoffindustrie (NRK)

DYNAMIEK TYPEREND VOOR CLUSTER 6

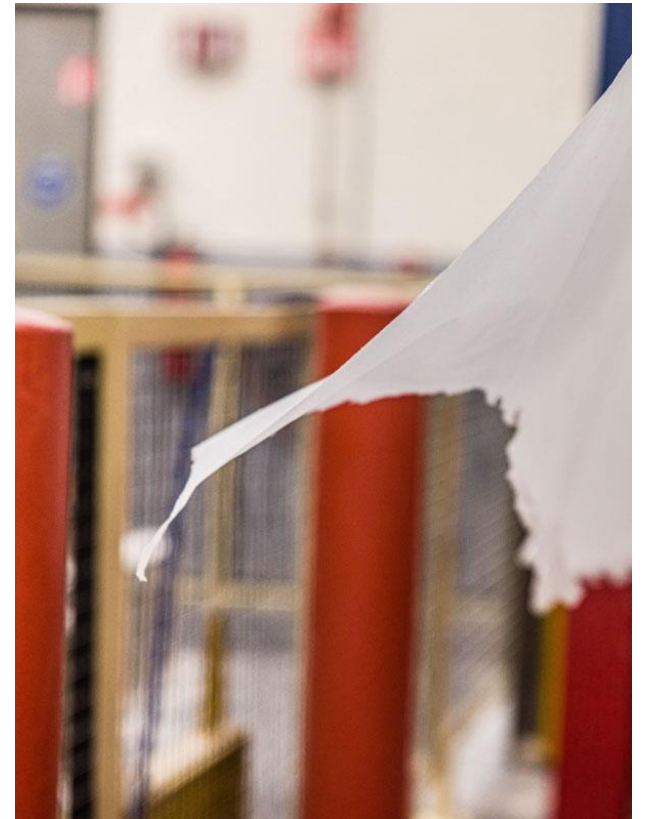
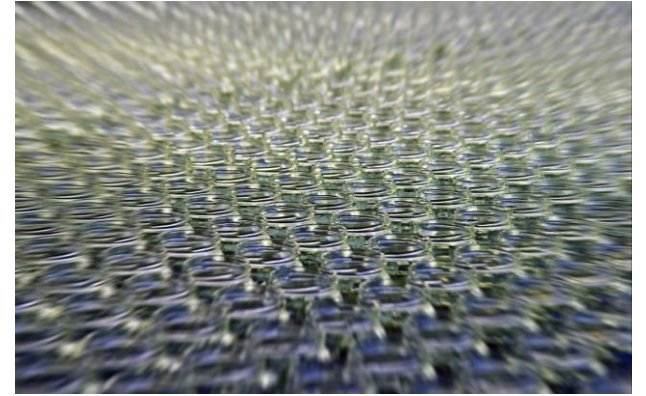
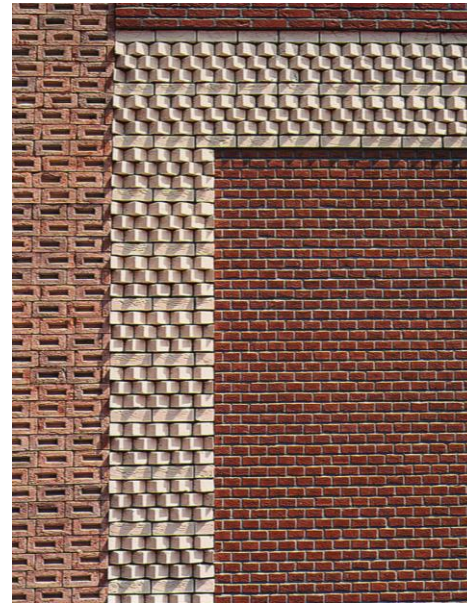
- ❑ Veel bedrijven: >400, waarvan ca. 200 ETS-bedrijven (> 1mln m³ aardgas / > 10 GWh elektriciteit)
- ❑ Bedrijven geworteld in de regio met grote impact op lokale leefbaarheid
- ❑ Verspreid door heel Nederland
- ❑ Veel verschillende lokale en landelijke stakeholders
- ❑ Grote diversiteit aan bedrijven (grootte, mate van organisatiegraad, energietransitie)
- ❑ Concurrentie van andere sectoren voor schaarse infrastructuur



ACTIEPLAN CLUSTER 6

- Concrete aanpak gericht op oplossing voor cluster 6
 - 1) Focus op beschikbaarheid energie infrastructuur en financieel instrumentarium
 - 2) *Korte termijn*: Casusgerichte aanpak
 - 3) *Lange termijn*: Uitwerken kansrijke oplossingen
 - 4) Brede toepassing van geleerde lessen
 - 5) Versterken Cluster 6-organisatie

- Actualisatie actieplan in Q3 2024



PROVINCIALE CLUSTERENERGIESTRATEGIE (PCES)

VAN LANDELIJKE NAAR REGIONALE AANPAK



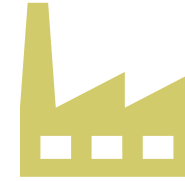
Dekkingsgraad verhogen Cluster 6

- > Essentieel voor tijdig inplannen investeringen infrastructuur -volgens netbeheerders
- > Circa 2/3e van de bedrijven neemt deel aan de PCES



Regionale aanpak middels PCES

- > Provincies maken energievisie en pMIEK en willen gebruik maken van de PCES



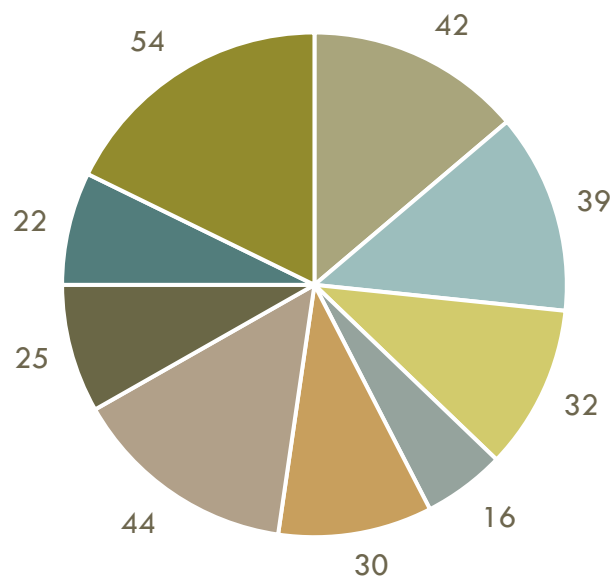
Cluster 6 bedrijf criteria:

- > 10 GWh elektra en/of
- > 1 Mm3 aardgas

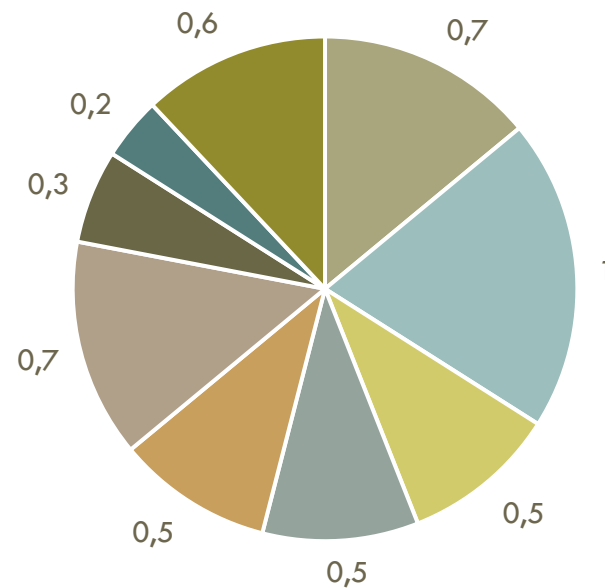
PROVINCIALE CLUSTERENERGIESTRATEGIE

VRAAGARTICULATIE VANUIT DE PCES

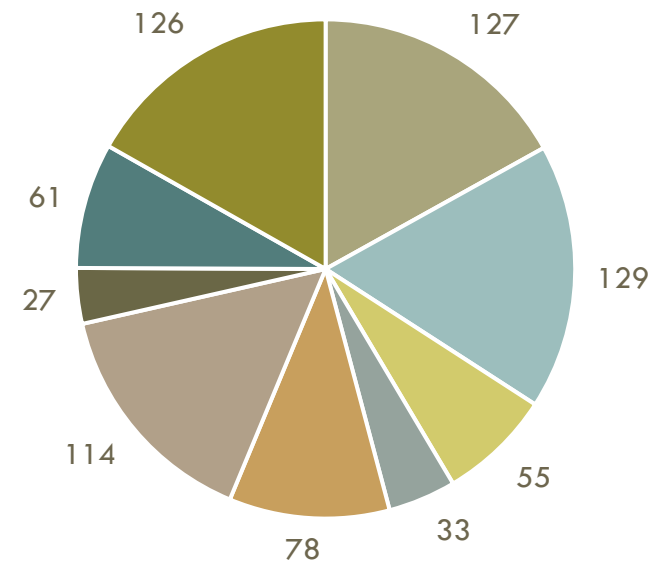
Deelnemende
productielocaties
(304)



Fossiele CO2 emissiereductie
(totaal 5,0 Mton/jaar 2030)



Aantal
verduurzamingsprojecten
(750)



- Noord-Brabant
- Limburg
- Zuid-Holland
- Drenthe
- Groningen
- Overijssel
- Noord-Holland
- Friesland
- Gelderland

“80% VERDUURZAMINGS- INVESTERINGEN KUNNEN NIET WORDEN UITGEVOERD VOOR 2030!”

Handelingsperspectief nodig



TRANSPARANTIE



UITWERKING
TRANSITIEPADEN
AANPAK



REGIONALE AANPAK



FLANKEREND BELEID

MEER WETEN?

Regiomanagers:

Regio Noord: Maarten van der Wal

M.vanderwal@cluster6.nl

Regio Midden: Ellen van der Veer

Ellen.vanderveer@cluster6.nl

Regio Zuid: Bas de Vrind

Bas.devrind@cluster6.nl

Clusterregisseur: Barbara Huneman

Barbara.huneman@cluster6.nl

