

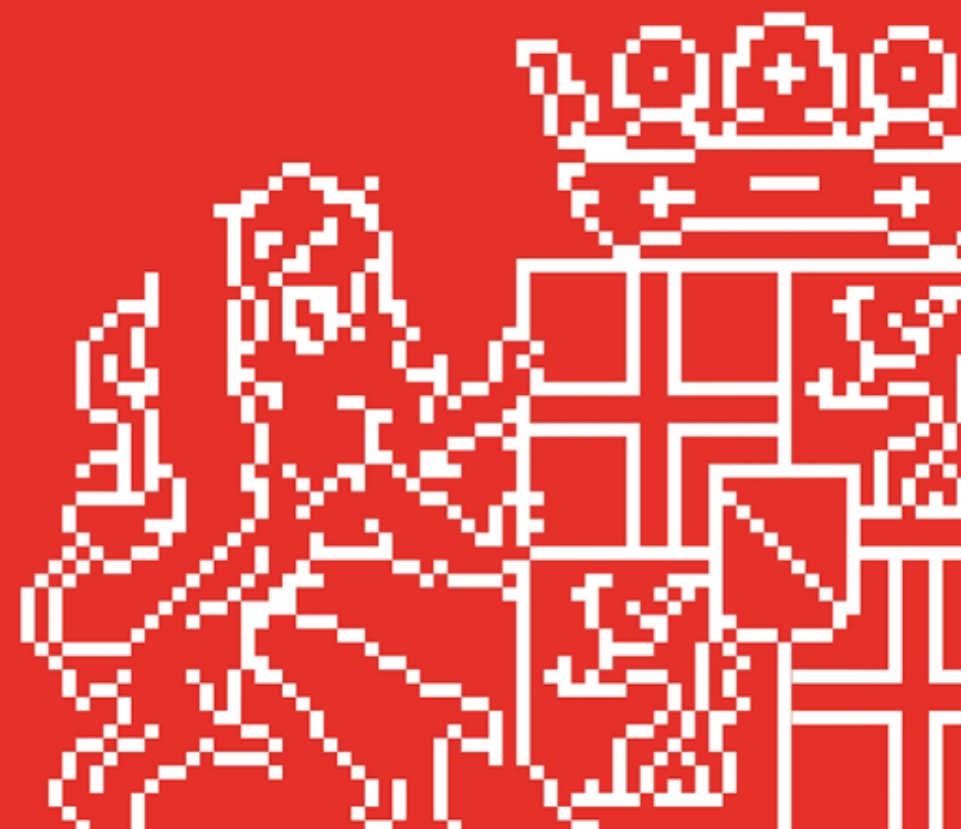


PROVINCIE ■■ UTRECHT

AANPAK NETCONGESTIE

Hans Rijnten
Marielle Zeilstra

Utrecht, 7 februari 2023



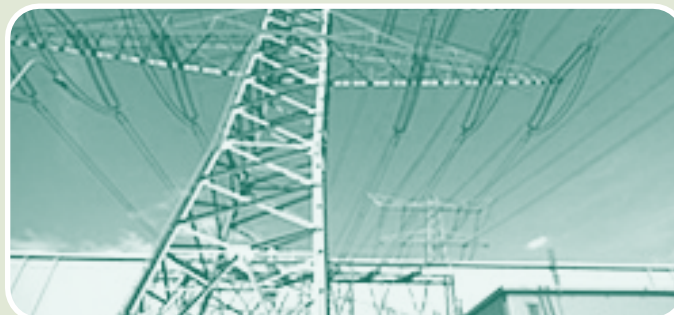
Landelijk Actieplan Netcongestie

Rapport Ben Voorhorst (21/12/22):

- Sneller bouwen en het sneller realiseren van netuitbreidingen.
- Sterker sturen op betere benutting van het net; van centraal en vraaggestuurd, naar decentraal en aanbodgericht (via wet-/regelgeving)
- Vergroten van flexibele capaciteit: publiek-private acties voor slimme oplossingen.



Aanpak Netcongestie provincie Utrecht



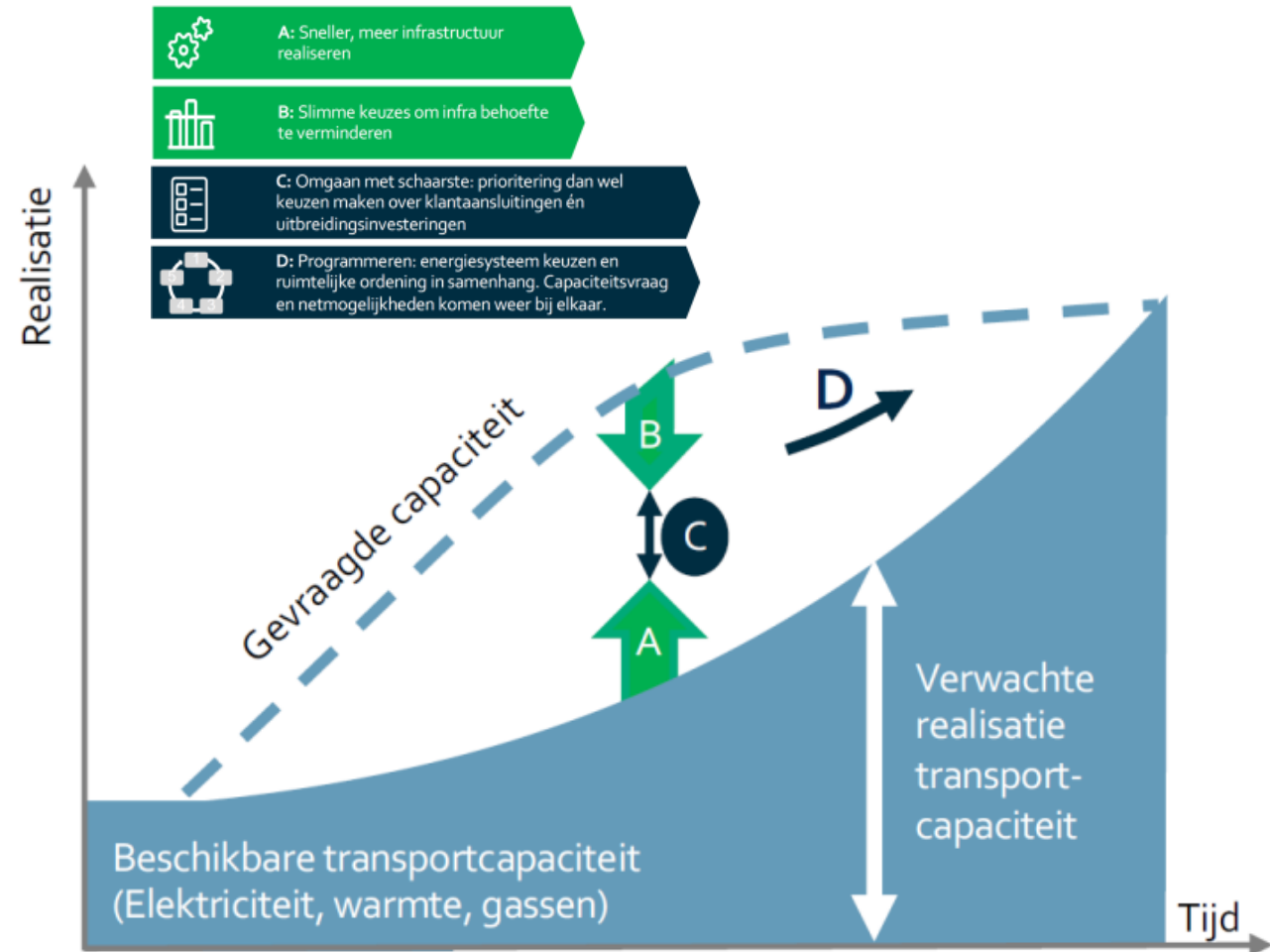
Provinciaal
Meerjarenprogramma
Infrastructuur Energie
en Klimaat (P-MIEK)

Versnellen RO-
procedures
infraprojecten
(Tennet en Stedin)

Slimme oplossingen
(Korte termijn)

Provinciaal MIEK

- Regionale werksessies: vergelijk uitgangspunten Tennet en Stedin met prognoses per sector voor ≤ 2030 en ≤ 2040
- Schets van uitdagingen regionaal energiesysteem en mogelijke oplossingsrichtingen per sector (maart)
- Globale lijst van eerste 'PMIEK-projecten' (ontwikkelvarianten).
- Beschrijving vervolgstappen richting tweede ronde PMIEK.



Versnellen realisatie netinfra

- Uitbreiding/onderhoud energie-infrastructuur is structurele verbetering energiesysteem
- Inzicht en overzicht: gezamenlijk beeld van wat nodig is tot +/- 2030
- Veelvoorkomende oorzaken lange procedures: locatiekeuzes, grondeigendom voor stations en kabeltracés, bezwaarprocedures
- Prioriteit nr. 1: uitbreiding 380kV station Breukelen-Kortrijk – versnellen procedure
- Prioriteit nr. 2: realiseren 150kV stations Utrecht-Noord en Amersfoort-Noord – versnellen locatiekeuze



Slimme oplossingen



Opslag
energie



Energy
Hubs



Flexibiliteit



Power2H



Systeem
integratie



Rol provincie....?

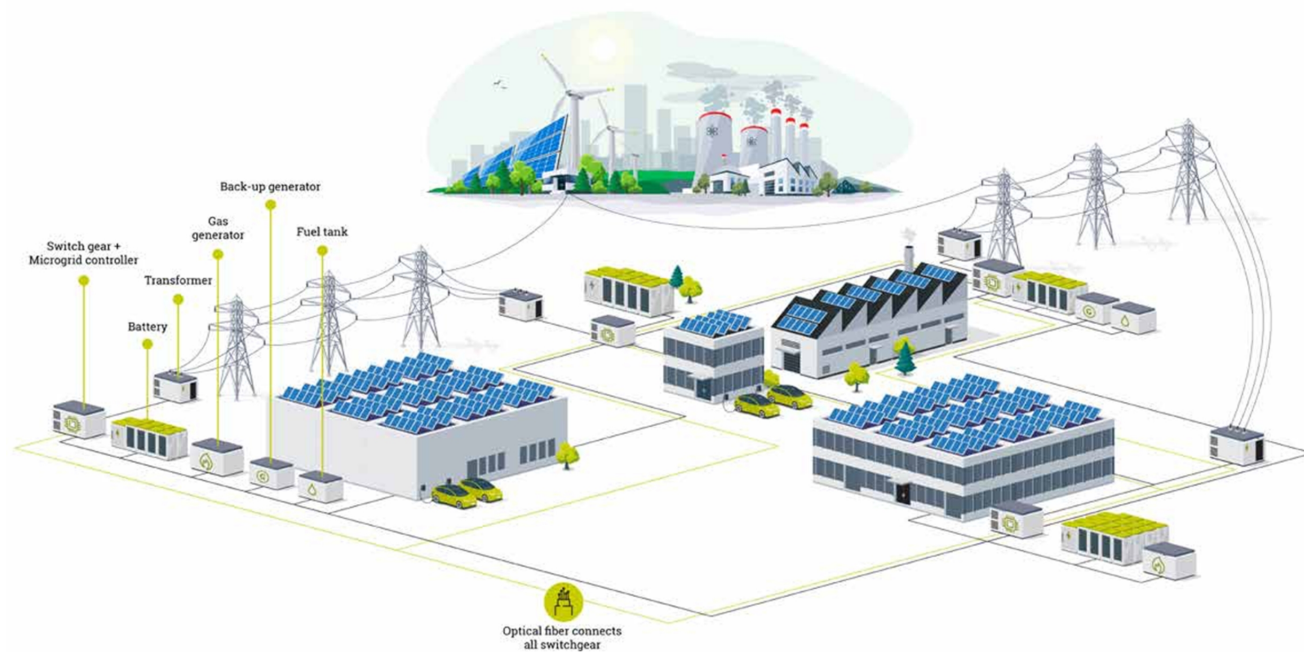
Proeftuinaanpak

Ambitie: in 2023 enkele proeftuinen starten

- Goede voorbeelden realiseren + kennis verspreiden
- Instrumenten en standaarden ontwikkelen
- Innovatie
 - Technisch
 - Organisatorisch
 - Juridisch

Proces:

- 'Proeftuin' technisch-inhoudelijk afbakenen met Stedin en Alliander
- Voorjaar 2023: oproep aan de markt



Illustratie E-hub Schiphol Trade Park (bron Joulz)

Governance

- Advies Ben Voorhorst: Energy Board met Provincie, Tennet, Stedin en regio's
- Gezamenlijke regie op acties zoals P-MIEK, Versnelde realisatie netinfra en Betere netbenutting
- Benutten van bestaande bestuurlijke overleggen zoals RES-regio's
- Andere mogelijke structuren zoals inpassingsteams, denktank, ...?

