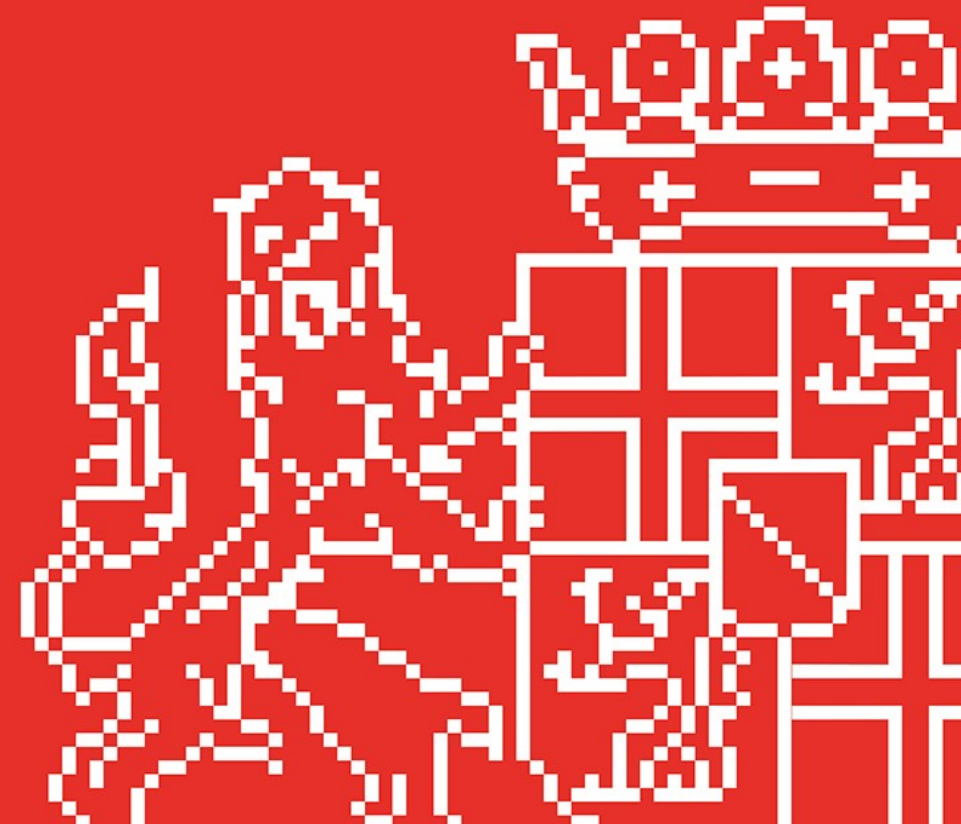




PROVINCIE  UTRECHT

ENERGIE-INFRASTRUCTUUR

Utrecht, 14 september 2022





Doelstelling informatiesessie

- Situatie schetsen in Nederland rondom Netwerkinfrastructuur (elektriciteit)
 - Wat is netcongestie?
 - Wat kunnen partijen er aan doen / hoe kunnen ze het voorkomen in de toekomst?
 - Aan welk beleidskader werkt het Rijk?

- Verkennen wat ‘integraal programmeren’ betekent voor de provincie
 - Aanloop
 - Het op te stellen kader
 - Functionele behoefte tot samenwerking



Situatie: wat is netcongestie?

- Klimaatakkoord:
 - Teruglevering van duurzame elektriciteit groeit en op nieuwe plekken (zonnevelden, windturbines);
 - Afname van elektriciteit groeit (warmtetransitie, elektrificatie vervoer, elektrificatie bedrijfsprocessen, verstedelijkingsopgave, etc.);
- Hoge gasprijzen: versneld overstappen van gas op andere energiebronnen
- Realisatie van infrastructuur kan tempo niet bijhouden → netcongestie.
 - Teruglevering: grootste deel van Nederland
 - Afname: delen van Noord-Holland, Noord-Brabant en Limburg
- Goede prognoses ontbreken, netbeheerders kunnen niet prioriteren, etc.



Situatie: wat valt er te doen?

1. Spelregels / wetgeving aanpassen (marges eruit halen):
 - Overcapaciteit aangevraagd bij bedrijven (Use it or loose it)
 - Sturing door netbeheerders (First come, first serve)
 - Congestie management
 - Andere Investeringsprogramma's netbeheerders
 - Nationaal beleid, visie en afwegingskader ontwikkelen
 - ETC.
2. Behoeftte aan meer grip en versnellen projecten netbeheerders blijft, dus afspraken tussen IPO, VNG, NBNL en Rijk → provincie krijgt hier een grote rol in



Rol PU: aanloop

Sinds twee jaar gesprekken tussen IPO, VNG, Rijk en NBNL over het invullen van de lacune

- Schaalniveau van de provincie
- Grote rol voor de provincies
- Geld van het Rijk (6,6 miljoen in 2023 en 2024, daarna herijken). 75% voor provincies

Provincie Utrecht heeft geanticipeerd

- Statenbrief REIS (juni 2021)
- Statenbrief Stysteemstudie (feb 2022)
- Kadernota 2022: structureel 2 FTE en een jaarlijks bedrag van € 200.000
- Vanaf 2024 een meerjarige, structurele opbrengst begroot van € 430.000 (=Rijksbijdrage)
- Startnotitie eind september / begin oktober in College



Rol PU: beleidskader

Provinciaal Energie Plan

Q1 2023

P-PEH

Equivalent van nationaal PEH

???

P-MIEK

Equivalent van nationaal MIEK

Q1 2023

PEI

programma Energie Infrastructuur

na Q1

Omgevingsvisie

WIP

Werkorganisatie Integraal Programmeren (prov. gem. netbeheerders)

Claim voor MIEK

Afstemming p-MIEK / n-MIEK

1 juni 2023



Rol PU: functionele behoefte

Gezamenlijke toekomstvisie (voor na 2030)

- Prognoses ontwikkelen (locatie, tempo en hoeveelheid)
- Prioriteiten stellen, voorbeelden:
 - Prioriteit geven aan terugleveren of afname van elektriciteit?
 - Bussen elektrisch laden of woonwijk realiseren?
 - Warmtetransitie versnellen of laadinfrastructuur in de wijk realiseren?

Projecten van netbeheerders versnellen

- Nu: doorlooptijd 3 tot 10 jaar
- Hoe vaak wordt de provincie Bevoegd Gezag (bij grote netuitbreiding van provinciaal belang)?
- Kennis en capaciteit bij gemeenten (ondersteuning)?

Gewenste projecten, die niet op investeringsplannen staan (nvt)

- Voorbeeld: Amersfoort Noord



Rol PU: functionele behoefte

Opplopende issues / verdelen capaciteit, bijvoorbeeld:

- WKK vervangen, fabriek uitbreiden, nieuwe transitievisie warmte van gemeente, etc
- Leren per casus (milieu- en natuurbeschermingsvergunningen, gronduitgifte, etc.)

Efficiënt netwerk

- Voldoende locaties voor wind
- Aftoppen van energielevering zonnevelden (via vergunningen / subsidievoorwaarden)

Lokale innovaties

- Vraag, aanbod en opslag energie lokaal koppelen (en net daarmee ontlasten)
- Rol provincie / gemeente

Implementatie in RO-projecten, verstedelijking, etc.

- prioritering en randvoorwaarden binnen projecten



Heeft u nog vragen?

In oktober ontvangt u een startnotitie.