

Energietransitie in Noord-Brabant | Rol van de provincie

Deze matrix is opgesteld naar een onderzoek van Over Morgen en Technopolis over de mogelijke rollen van de provincie in de energietransitie.

augustus 2018

OVER
MORGEN

technopolis



zeer
grote rol



grote
rol



kleine
rol

Ruimtelijk

Instrumenteel

Organisatorisch

Elektriciteit zon/wind

!!! Gemeenten zijn met de Regionale Energie Strategien aan zet voor het bepalen van locaties voor grootschalige elektriciteitsopwek. De provincie kan hierbij ondersteunen met kennis en organisatiekracht. Voor windparken boven de 5MW is de provincie bevoegd gezag.

!! De opwek van duurzame energie kan door de provincie worden gestimuleerd in hun aanbestedingen en vergunningen. De provincie heeft ook de bevoegdheid om zelf ruimtelijke plannen maken voor het inplannen van grote windprojecten.

!!! Voor de realisatie van zon- en windprojecten zijn veel verschillende partijen nodig. De provincie kan optreden als verbinder van deze partijen en zorgen voor kennisuitwisseling. Deze rol wordt o.a. in de Kempengemeente en rond de A16 al opgepakt.



Mobiliteit

!!! Kennis en ervaring kan worden ingezet om gemeenten te ondersteunen bij locatiekeuzes laadpalen. Specifiek wordt er ondersteunt bij de laadinfra voor bussen en snellaadstations langs provinciale wegen.

!! Als concessieverlener kan de provincie marktpartijen optimaal stimuleren om met innovatieve oplossingen te komen. Ook kunnen CO2 doelstellingen worden meegenomen in de aanbestedingen voor aanleg en onderhoud van de infra.

!!! De provincie is de belangrijkste samenwerkingspartner voor marktpartijen binnen de mobiliteit. Ze heeft een faciliterende rol en lobbyt richting onder andere Den Haag en Brussel.



Gebouwde omgeving

.. De provincie kan sturen in de zoektocht naar warmtebronnen door locaties aan te wijzen voor proefboringen geothermie en het identificeren van lage temperatuur en restwarmtebronnen.

!!! Om de aanleg van nieuwe warmtenetten te bevorderen kan de provincie faciliterend en stimulerend handelen in de verleningen van vergunningen.

!!! Gemeenten hebben de regie over de zelf op te stellen 'Transitievisie Warmte'. De provincie kan de kennismakelaar zijn die hulpmiddelen, kennis en kunde aan elkaar verbindt en ondersteunt bij het opstellen, vergelijken, en uitvoeren van de visies.



Industrie

.. De ruimtelijke elementen waar de provincie een rol zal spelen voor de industrie zijn met name het inpassen van nieuwe infrastructuur om de uitwisseling van energie- en materiaalstromen te bevorderen.

!! Om de industrie tot actie aan te zetten kan de provincie gebruik maken van de Wet Milieubeheer en toezicht van de omgevingsdiensten voor de bedrijven waar zij bevoegd gezag is.

!!! De provincie kan een stimulerende rol spelen in de samenwerking tussen en met andere partijen. Dit gebeurt nu al bij de Brabantse Energy Leaders (BEL) en kan versterkt worden met gemeenten en regio's.



Energietransitie in Noord-Brabant | Rol van de provincie

Deze matrix is opgesteld naar een onderzoek van Over Morgen en Technopolis over de mogelijke rollen van de provincie in de energietransitie.

augustus 2018

OVER
MORGEN

technopolis groep



zeer
grote rol



grote
rol



kleine
rol

Financieel

Technisch

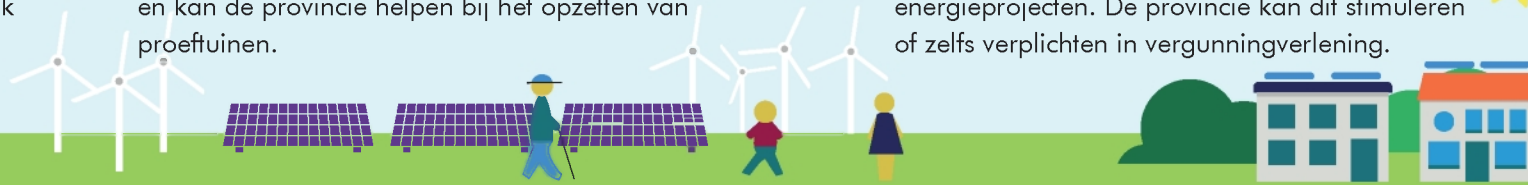
Maatschappelijk

Elektriciteit zon/wind

Op nationaal niveau zijn er al veel subsidies geregeld. Zo is er voor grootverbruikers de SDE+ subsidie, ook gemeentes subsidiëren soms zon op daken. Voor versnelling kan er wel op projectniveau ondersteund worden.

Op het gebied van opslag en slimme vraagsturing is nog veel kennis, innovatie en ontwikkeling nodig en kan de provincie helpen bij het opzetten van proeftuinen.

Maatschappelijk draagvlak kan vergroot worden door lokale participatie in duurzame energieprojecten. De provincie kan dit stimuleren of zelfs verplichten in vergunningverlening.



Mobiliteit

Bij onrendabele toppen kan de provincie een tijdelijke financiële bijdrage leveren, waarbij cofinanciering een voorwaarde is. Verder vervult zij een faciliterende rol tussen initiatieven en kapitaalverstrekkers.

De provincie heeft de rol als aanjager van innovatie en faciliteert de elektrificatie van voertuigen door als concessiehouder actief te sturen op de opschaling van de benodigde laadinfrastructuur.

De provincie stuurt actief op verandering van het mobiliteitsgedrag door alternatieve modaliteiten te stimuleren.



Gebouwde omgeving

Bij nieuwe bronnen is er vaak sprake van onzekerheid. De provincie kan met garantstellingen voor levering en afname deze onzekerheid wegnemen.

Ondersteuning in onderzoek naar nieuwe warmtebronnen als geothermie zowel in regelgeving als financieel is nodig. Net als ondersteuning in proeftuinen.

Gemeenten zijn aan zet voor de rechtstreekse communicatie met de bewoners. De provincie kan hier wel ondersteunen door de juiste kennis en tools te bieden.



Industrie

Door co-financiering toe te passen kunnen regelingen voor industriële partijen in de provincie aantrekkelijker worden.

De provincie kan onderzoek naar en toepassing van nieuwe warmtebronnen bevorderen.

De provincie heeft een rol in het bevorderen van het groene innovatieve karakter van de provinciale bedrijvigheid, bijvoorbeeld in biobased clusters.

