

Projectenfiches

Fiches t.b.v. afweging concrete projecten van pMIEK 2.0

Legenda: Classificering functie

Classificatie	Uitleg
Landelijk	Station is van belang voor het landelijke net.
Provinciaal	Vrijwel de hele provincie heeft baat bij de realisatie van dit station
Regionaal systemisch	Andere 150 kV koppelpunten zijn hiervan afhankelijk
Regionaal	Meerdere gemeenten worden gevoed
Gemeente overstijgend	Meer dan 1 gemeente
Lokaal	Blijft binnen een gemeente

Legenda: Aandeel in de opgaven t/m 2035

- Per investeringsproject is aangegeven in welke mate de maatschappelijke opgaven tot en met het jaar 2035 worden voorzien op het station.
- Elk opgave is op een schaal van één tot vijf gescoord, aangeven met groene blokken volgens onderstaande indeling

Warmtetransitie totaal: Het aantal woningen dat overstapt op een all-electric of hybride WP, of aantal warmtenetaansluiting dat wordt verduurzaamd.	0 – 10.000	10.000 – 20.000	20.000 – 30.000	30.000 – 40.000	>40.000
Nieuwbouwwoningen: Het aantal nieuwbouwwoningen dat wordt gerealiseerd.	0 – 3.000	3.000 – 6.000	6.000 – 9.000	9.000 – 12.000	>12.000
Bedrijven (MW): Het elektrisch vermogen van bedrijven: uitbreiding en/of verduurzaming.	0 – 4	4 – 8	8 – 12	12 – 16	>16
Mobiliteit groot: Het aantal laadpunten voor zwaar vervoer (bus en vracht) en snellaadpunten voor personenvervoer	0 – 200	200 – 400	400 – 600	600 – 800	800 – 1.000
Mobiliteit klein: Het aantal laadpunten voor personenvervoer: openbaar en privaat	0 – 6.000	6.000 – 12.000	12.000 – 18.000	18.000 – 24.000	24.000 – 30.000
Zon totaal (MW): Groei in opgesteld vermogen zon-PV (klein- en grootschalig op dak en land).	0 – 70	70 – 140	140 – 210	210 – 280	280 – 350
Wind totaal (MW): Groei in opgesteld vermogen wind.	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	>40

VOORBEELD FICHE 1

Functie <i>Lokaal tot systemisch</i>	Uitbreiding nodig voor: afname Technische uitbreiding: 125 MW (N-1) op 150 kV Technische mogelijkheden: Uitbreiding moet tevens zorgen voor een betere doorvoer naar station X. Classificatie: Regionaal systemisch					
Uitdagingen <i>Tijd & ruimte</i>	IP ingebruiknamedatum: 2030 - Uitbreiding en vervanging: - Technische complexiteit zeer uitdagend - Aanvullende ruimtevraag op terrein derde - Veel ambities vanuit gemeente op terrein derde					
Opgaven <i>Voorziene bijdrage aan maatschappelijke opgaven t/m 2035</i>	Warmtetransitie totaal					
	Nieuwbouwwoningen					
	Bedrijven (MW)					
	Mobiliteit groot					
	Mobiliteit klein					
	Zon totaal (MW)					
	Wind totaal (MW)					

VOORBEELD FICHE 2

Functie Lokaal tot systemisch	Uitbreiding nodig voor: opwek Technische uitbreiding: 150 MW (N-1) op 150 kV Technische mogelijkheden: Ontlasten station X. Geeft nieuwe opties voor nieuwe MS stations bij station Y. Classificatie: Gemeente overstijgend					
Uitdagingen Tijd & ruimte	IP ingebruiknamedatum: 2033 - Ruimtelijke uitdagingen nog niet volledig in beeld; - Natuurgebieden (NNN) nabij en diverse aardkundige waarde;					
Opgaven Voorziene bijdrage aan maatschappelijke opgaven t/m 2035	Warmtetransitie totaal					
	Nieuwbouwwoningen					
	Bedrijven (MW)					
	Mobiliteit groot					
	Mobiliteit klein					
	Zon totaal (MW)					
	Wind totaal (MW)					