

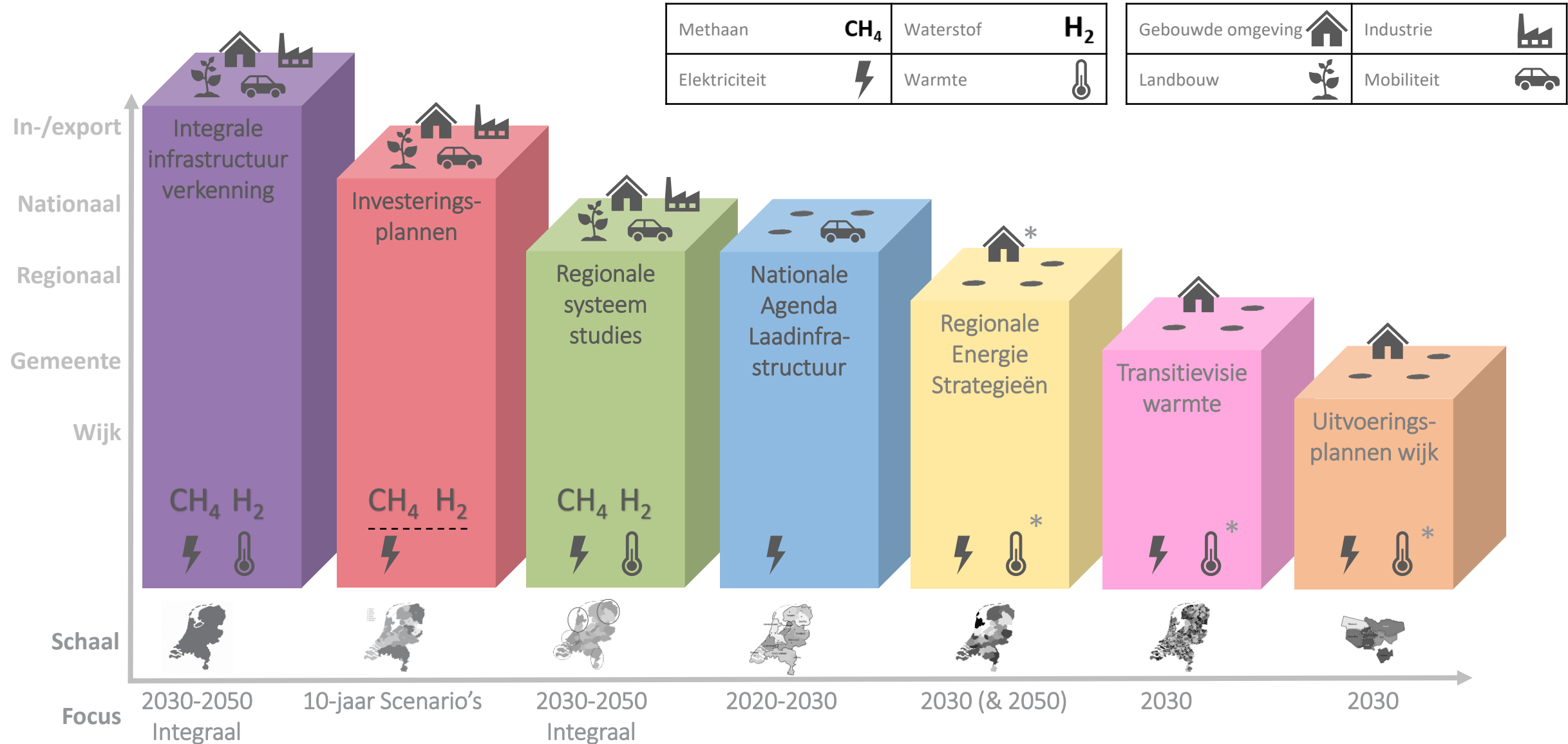
Ontwikkelingen op het netwerk en energiesysteem en de samenhang daartussen

Integrale Infrastructuurverkenning 2030 – 2050
Investeringsplannen (IP's)
Regionale systeemstudies
Regionale Energie Strategieën (RES-sen)
Nationale Agenda Laadinfrastructuur (NAL)
Transitievizies warmte
Uitvoeringsplannen wijken

Ontwikkelingen op het netwerk en energiesysteem

1		Integrale Infrastructuurverkenning	Focus: 2030-2050 Integraal	<p>Tennet en Gasunie ontwikkelen samen met de regionale netbeheerders een integrale infrastructuurverkenning 2030-2050 met scenario's en ontwikkelpaden voor de energie infrastructuur. Hierin worden inzichten vanuit de energiesector, vraagontwikkeling in de industrie en bevindingen vanuit de regionale energiestrategieën (RES-sen) meegenomen. Ontwikkelingen op de Noordzee en binnen Europa vormen relevante context voor deze verkenning. In Q1-2019 hebben Tennet en Gasunie samen de eerste Infrastructure Outlook 2050 gepresenteerd.</p>
2		Investeringsplannen (IP's) - 9 netbeheerders	Scenario's voor 10 jaar	<p>De netbeheerders (2 TSO' en, 7 DSO's) ontwikkelen ieder een investeringsplan, waarin duidelijk wordt welke ontwikkelingen zij zien en tot welke uitbreidingsinvesteringen en vervangingsinvesteringen deze leiden. Het investeringsplan is een 2-jaarlijkse wettelijke verplichting.</p>
3		Regionale systeemstudies	Integrale benadering in industrieregio's Focus: 2030-2050	<p>In verschillende industrieregio's werken industrieën, provincie, gemeentes, netbeheerders en andere stakeholders samen aan een regionale systeemstudie. Vanuit een integrale benadering worden de ontwikkelingen van industrie, gebouwde omgeving, transport, landbouw en duurzame opwek tot 2050 in beeld gebracht. In samenhang met de landelijke Integrale Infrastructuurverkenning geeft dit zicht op de benodigde infrastructuurontwikkelingen.</p>
4		Nationale Agenda Laadinfrastructuur (NAL) - 5 regio's	Focus: 2020-2030	<p>5 NAL regio's dienen zorg te dragen dat de laadinfrastructuur geen drempel vormt bij de uitrol van elektrisch vervoer. De ontwikkelingen in de Nationale Agenda Laadinfrastructuur richten zich op: plaatsingsbeleid, uitrolplannen, het versnellen proces en vaststellen basisvoorwaarden laadinfrastructuur, informatievoorziening, prijstransparantie, open protocollen open markten, smart charging, innovatie en logistiek.</p>
5		Regionale Energie Strategieën (RES) - 30 regio's	Focus: 2030 (& 2050)	<p>30 RES regio's moeten een regionale energiestrategie maken, met regionaal gedragen keuzes voor de opwekking van duurzame elektriciteit, de warmtetransitie in de gebouwde omgeving en de daarvoor benodigde opslag energie-infrastructuur.</p>
6		Transitievisie warmte - 355 gemeenten	Focus: 2030	<p>355 gemeenten stellen uiterlijk eind 2021 een transitievisie warmte vast met daarin het tijdspad waarin wijken worden verduurzaamd voor besluitvorming over de energie-infrastructuur van een wijk. Voor de wijken waarvan de transitie voor 2030 gepland is, is ook het duurzame alternatief voor energie bekend (duurzame elektriciteit, duurzaam gas, duurzame warmte) met zo nodig aanpassingen aan energie-infrastructuur.</p>
7		Uitvoeringsplannen wijken - 10000+ wijken	Focus: 2030	<p>Gemeenten bepalen in samenspraak met de betrokken stakeholders de termijn voor de beëindiging voor de levering van aardgas in de uitvoeringsplannen, die vanaf 2022 worden opgesteld. Hierin staat ook de definitieve keuze voor de alternatieve energie-infrastructuur van een wijk. Definitieve keuzes die voortkomen uit de uitvoeringsplannen op wijkniveau worden opgenomen in de RES 2.0.</p>

Ontwikkelingen op het netwerk en energiesysteem: Scope



*Dit betreft de huidige minimale scope

Ontwikkelingen op het netwerk en energiesysteem: Onderlinge samenhang

