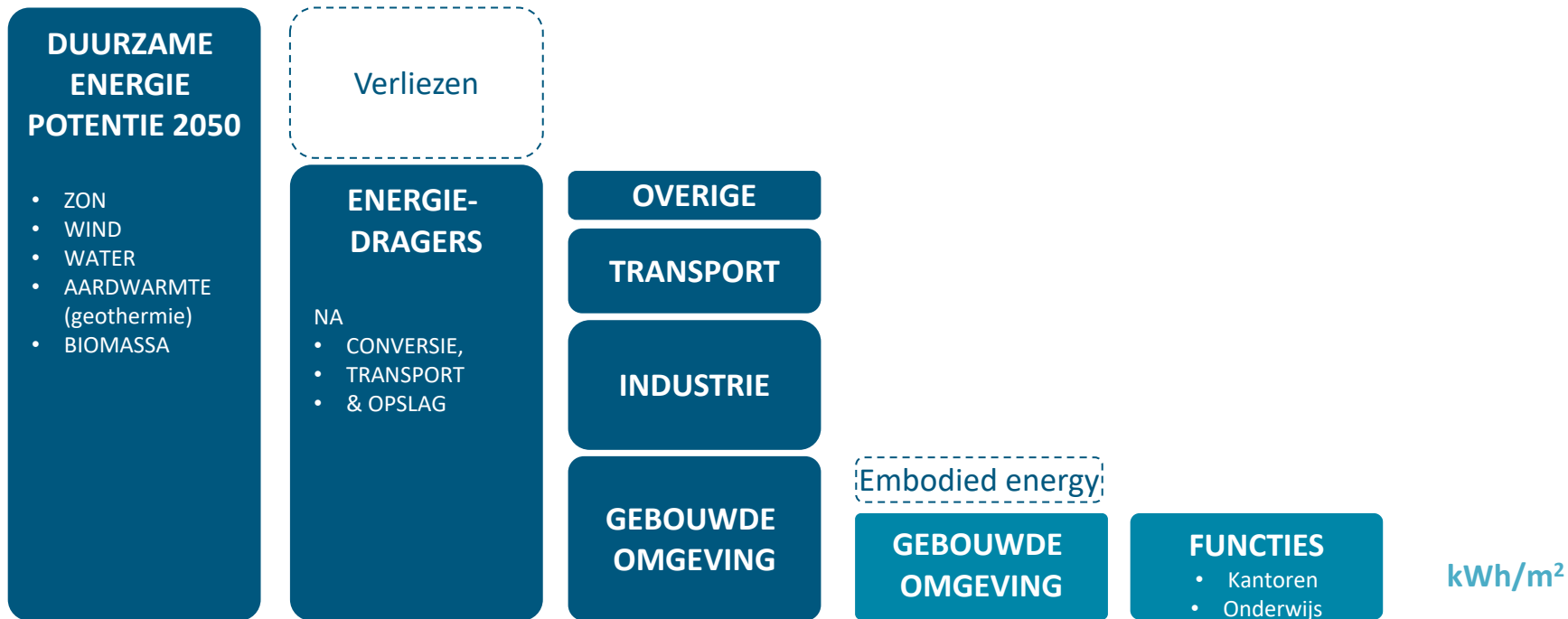
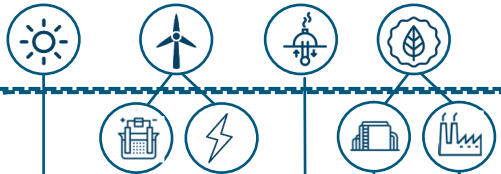
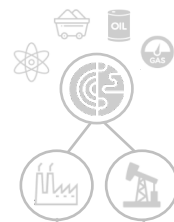


Figuur 0: Methodiek

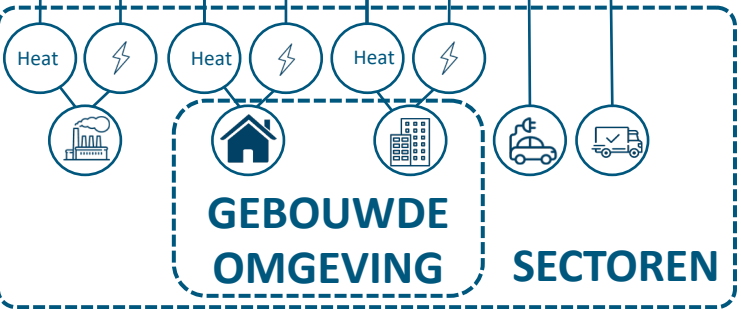


ENERGIEBRONNEN 2050

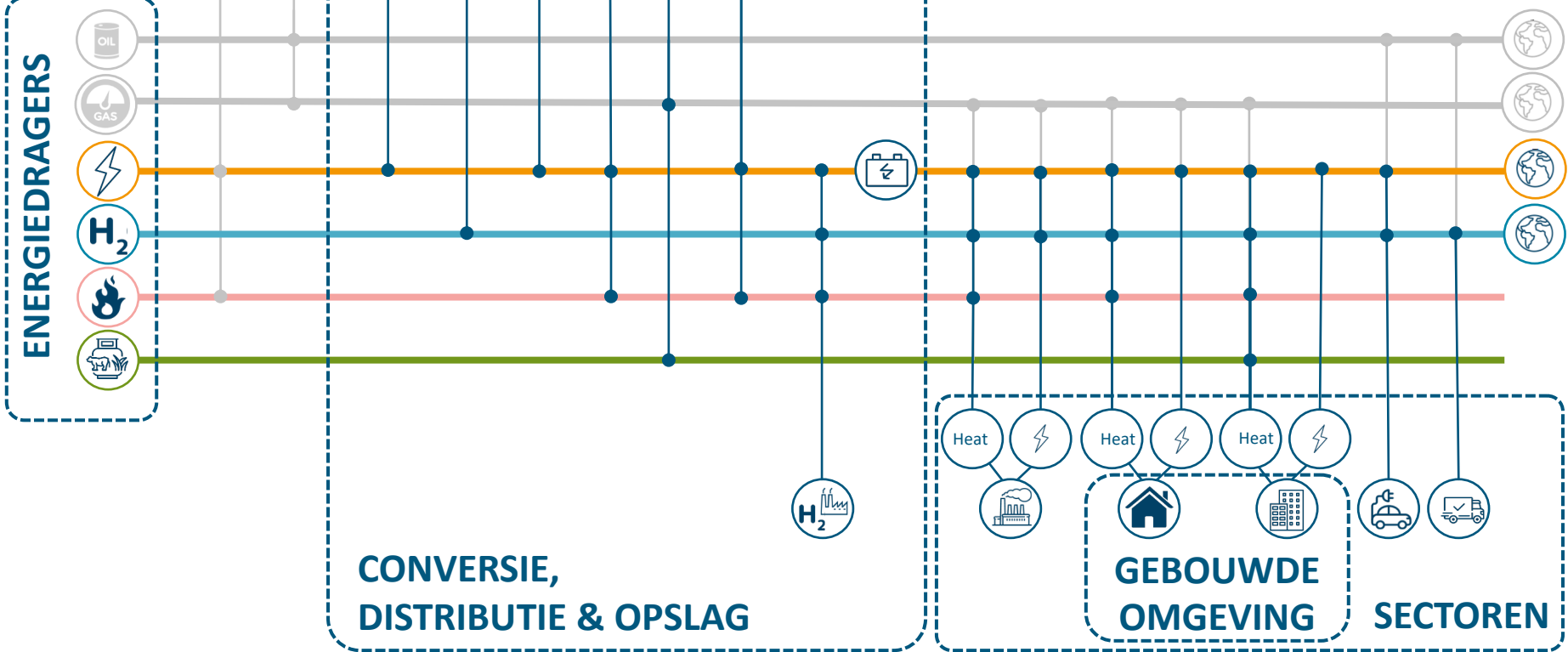
ENERGIEDRAGERS



CONVERSIE, DISTRIBUTIE & OPSLAG



GEBOUWDE OMGEVING SECTOREN



Duurzame Energie Potentie 2050 | opwekking totaal in cijfers

Potentie duurzame energiebronnen		Scenario's		
		Minimum	Reëel	Maximaal
Biomassa	Vast	126	176	211
	Biogas	55	77	98
	Biobrandstoffen (vloeibaar)	4	9	13
	Totaal	185	262	322
Elektriciteit (excl. biomassa)	Wind op zee	228	729	1152
	Wind op land (open gebieden)	85	100	135
	Wind op binnenwateren	15	20	25
	Zon op land (zonneweides)	40	65	180
	Zon op binnenwateren	25	50	70
	Zon op overige terreinen	25	45	55
	Elektriciteit uit water (zoet-zout)	0	0	22
	Elektriciteit uit water (waterkracht)	0,4	0,8	1
	Elektriciteit uit water (getijden)	0,5	1,0	1,2
	Elektriciteit uit water (golfslag)	0	0	5,5
	Totaal	419	1011	1647
Warmte (excl. biomassa)	Thermische zonne-energie (collectieve systemen)	2	6	12
	Conventionele geothermie	50	100	175
	Ultradiepe geothermie	0	5	25
	Restwarmte	25	50	100
	Totaal	77	161	312
Gebouwwgebonden opwek (geen onderdeel van rantsoen)	ZonPV op gebouwen	90	115	150
	Zonthermisch op gebouwen	6	14	28
TOTAAL (excl. gebouwwgebonden)		681	1.434	2.281

Figuur 3

