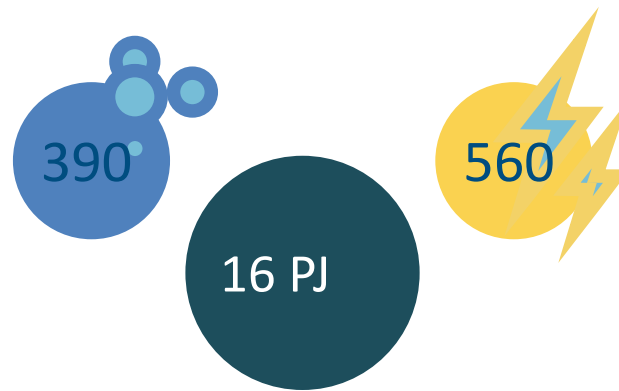
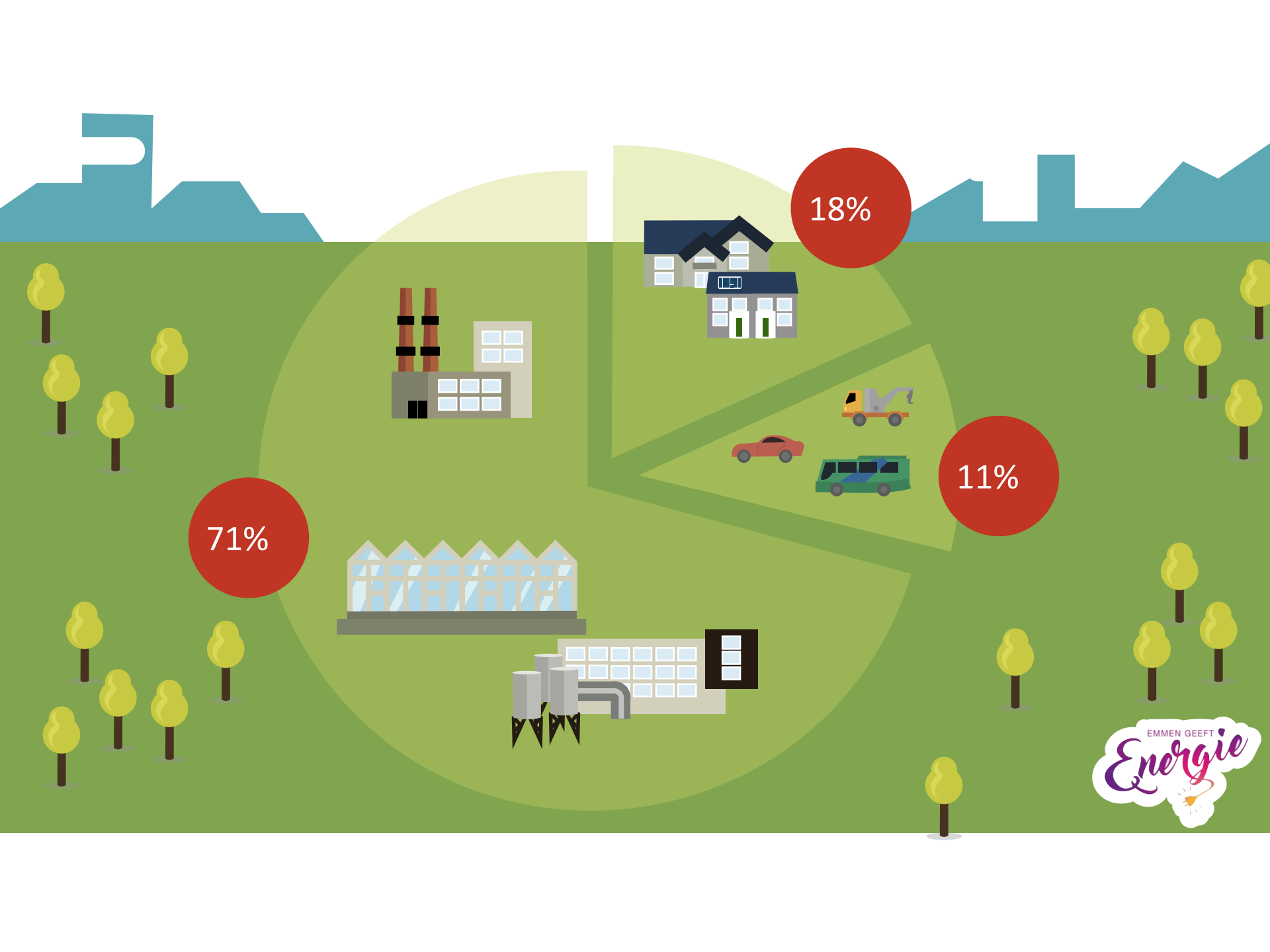


Energie gebruik Emmen



390 miljoen m³ aardgas en 560 miljoen kWh
totaal 16 Petajoule



71%

18%

11%

EMMEN GEEFT
Energie

Duurzame energie in Emmen

Zonne-akkers: 200 ha, 175 Mw piek, 150 miljoen kWh, 0,5 PJ of 0,15 TWh

Zon op dak: 100 ha, 0,25 PJ of 0,075 TWh

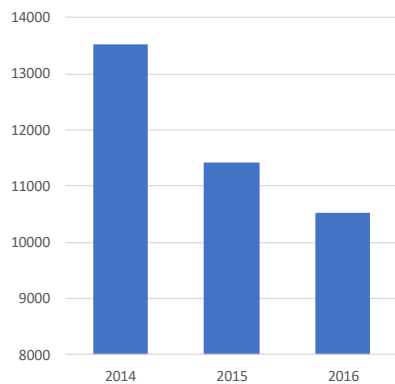
Windmolens: 95,5 MW, 0,75 PJ of 0,2 TWh

Factsheet

Energiesysteem

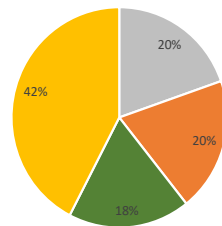
Emmen

Energiegebruik (TJ)



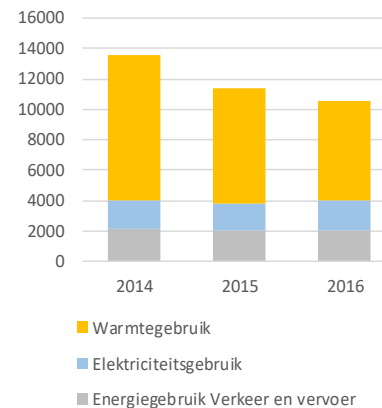
Energiegebruik per sector 2016 (TJ)

Verkeer en vervoer	2070
Industrie, Energie, Afval en Water	2073
Landbouw, bosbouw en visserij	1926
Gebouwde Omgeving	4465
Woningen	2967
Commerciële dienstverlening	820
Publieke dienstverlening	678

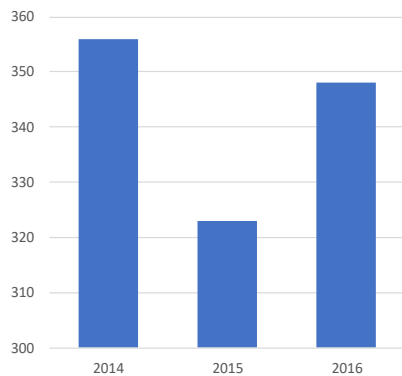


■ Verkeer en vervoer
 ■ Industrie, Energie, Afval en Water
 ■ Landbouw, bosbouw en visserij
 ■ Gebouwde Omgeving

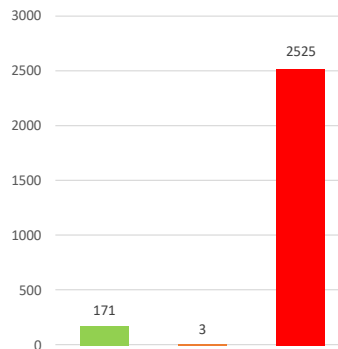
Energiegebruik per energiedrager (TJ)



Hernieuwbare energie (TJ)



Bekende hernieuwbare Projecten (TJ)



De "groene" projecten hebben een zeer grote slagskans (Afgaand op vergunning status en/of beschikbare netwerkcapaciteit). De oranje projecten hebben een minder grote kans en de rode projecten zitten nog in de verkenningsfase en/of kunnen niet worden aangesloten.

Verhouding t.o.v. ambitie omgevingsvisie (20.000 TJ)

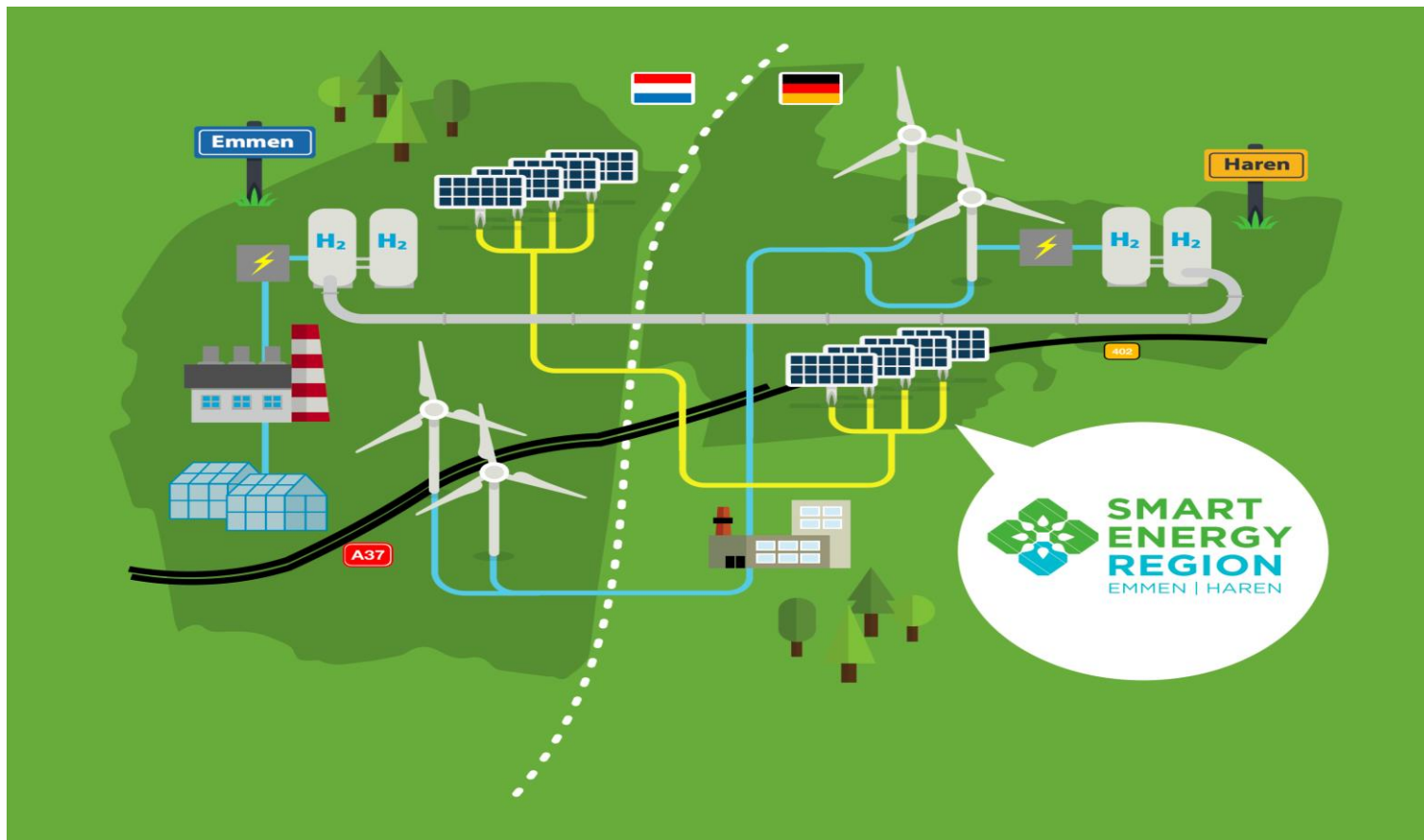
	Hernieuwbare energie (2016)	Hernieuwbare projecten	Totaal
Emmen	348	171	519
Provincie Drenthe	4536	3309	7905

	Percentage hernieuwbaar t.o.v. Drenthe	Percentage hernieuwbaar t.o.v. Omgevingsvisie (20.000 TJ)
Emmen	6,6 %	2,6 %
Provincie Drenthe	100,0%	39,5%



SMART ENERGY REGION

EMMEN | HAREN



Niedersächsisches Ministerium
für Bundes- und Europaangelegenheiten
und Regionale Entwicklung

provincie Drenthe

Energieprofil regio Emmen-Haren (Ems)

