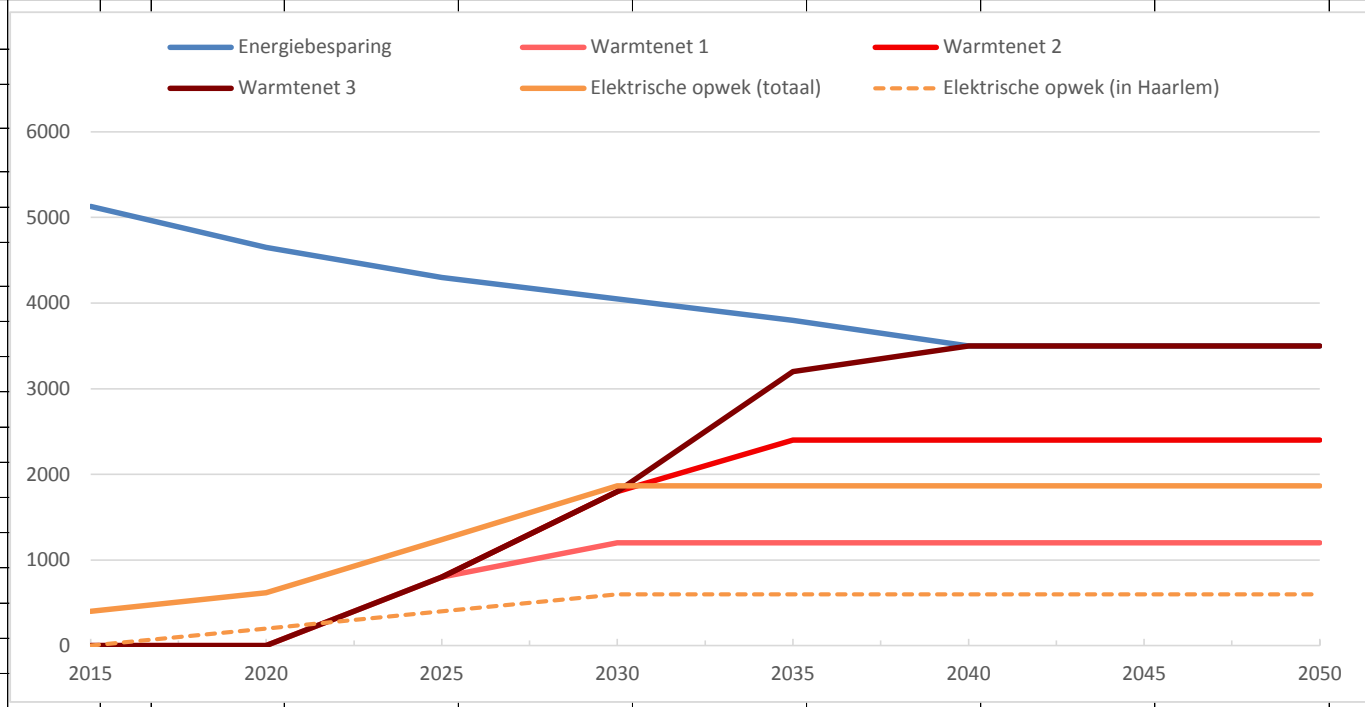
ROUTEKAART

Haarlem Aardgasvrij 2040

Gebouwde Omgeving



Jaar	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
thema/projecten								
Grootschalige Warmte								
Warmtenet 1 met bron en biomassa		voorbereiding	uitvoering (ism MRA)					
Warmtenet 2 met bron en biomassa			voorbereiding	uitvoering (ism MRA)				
Warmtenet 3 met bron en biomassa				voorbereiding	uitvoering (ism MRA)			
Elektrische opwek (buiten Haarlem)								
Grootschalige zonnestroom, 240-80 ha= 160 ha		uitvoering						
OF								
Grootschalige windenergie 60 3MW turbines		uitvoering						
Elektrische opwek (in Haarlem)								
4 windmolens Schoteroog		uitvoering						
160 collectieve daken (100.000 panelen)		uitvoering						
100% beschikbare daken, 80 ha		uitvoering						
(excl. historische binnenstad)								
Middelgrote Warmte (lokaal)								
Microgrid Waarderpolder		voorbereiding	uitvoering					
WKO Waarderpolder (Polderhitte)		voorbereiding	uitvoering					
WKO (koeling Spaarne Gasthuis)		voorbereiding	uitvoering					
Buurt WKO, Ramplaankwartier		voorbereiding	uitvoering					
Energiebesparing								
Bod van Corporaties: Huurwoningen (35%)		uitvoering						
Particuliere woningen > 1990 (5%)		uitvoering						
Eigen Vastgoed (1%)		uitvoering						
Bod van partners?: Maatsch. Vastgoed (??%)		voorbereiding	uitvoering					
Bod van partners?: Bedrijven (??%)		voorbereiding	uitvoering					
Woningen warmtenet 1 (??%)			uitvoering					
Woningen warmtenet 2 (??%)				uitvoering				
Woningen warmtenet 3 (??%)					uitvoering			
Monumenten (??%)			voorbereiding	uitvoering				
Aardgasloze nieuwbouw (5.000?)		uitvoering						