

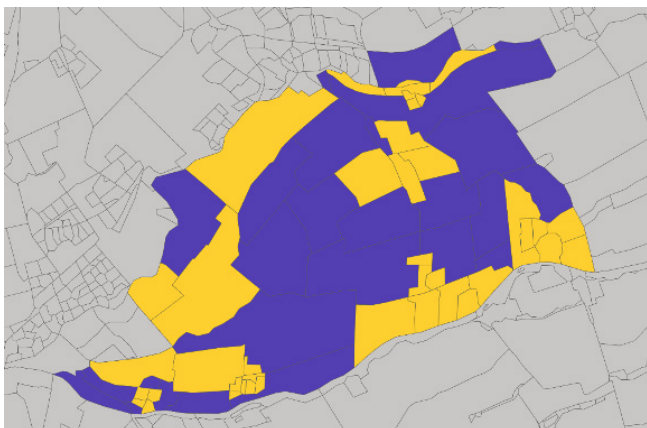
Bijlage 3. Uitkomsten Openingsbod Stedin

Netbeheerder Stedin heeft het Openingsbod ontwikkeld. Hierin zijn de uitkomsten van de drie meest gebruikte modellen voor de energietransitie voor gebouwen in Nederland vergeleken. Dit zijn de modellen Vesta-MAIS, CEGOIA en ETM. Hierbij zijn de uitgangspunten voor de drie modellen gelijk gemaakt en zijn de modellen vervolgens doorgerekend met drie scenario's voor de toekomstige beschikbaarheid van warmte en groen gas. Dit zijn de scenario's:

1. Ruime beschikbaarheid warmte en groen gas,
2. Ruime beschikbaarheid warmte en beperkte beschikbaarheid groen gas
3. Beperkte beschikbaarheid warmte en beperkte beschikbaarheid groen gas

Voor de gemeente Krimpenerwaard is het scenario 'Beperkte beschikbaarheid warmte en beperkte beschikbaarheid groen gas' het meest waarschijnlijk.

In onderstaande kaart zijn de uitkomsten van het Openingsbod van Stedin weergegeven. De kaart geeft het alternatief weer met de laagste totale kosten bij het scenario 'Beperkte beschikbaarheid warmte en beperkte beschikbaarheid groen gas'. Hierin is geel elektrisch verwarmen en blauw groen gas. Het onderzoek is gebaseerd op de wijkindeling van het CBS. Hierin vallen buitengebieden soms samen met woonkernen, zoals bij Gouderak. Dit kan een vertekend beeld geven. Over het algemeen komen de woonkernen uit op elektrisch verwarmen en de buitengebieden op groen gas.



Uitkomsten Openingsbod Stedin voor de gemeente Krimpenerwaard bij scenario 'Beperkte beschikbaarheid warmte en beperkte beschikbaarheid groen gas'.

Wanneer dit wordt omgerekend naar het aantal woningequivalenten dan is voor 24.000 woningequivalenten elektrisch verwarmen het alternatief met de laagste kosten en voor 4.000 woningequivalenten groen gas het alternatief met de laagste kosten. Een woningequivalent (weq) is een eenheid om de warmtevraag van woningen en andere gebouwen, bijvoorbeeld bedrijven of kantoren, met elkaar te vergelijken. Hierbij wordt de warmtevraag van bedrijven en kantoren omgerekend naar woningen.



Aantal woningequivalenten per alternatief voor aardgas met de laagste totale kosten in de gemeente Krimpenerwaard.

Meer achtergrondinformatie over de opzet van het Openingsbod is te vinden op de website van Stedin, www.stedin.net.