

8. Hoe gaan we monitoren en bijsturen?

Om de doelmatigheid en doeltreffendheid van het beleid te toetsen gaat de gemeente de voortgang van de warmtetransitie in buurtnaam nauwlettend monitoren en periodiek evalueren met de Stuurgroep buurtnaam.

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe we dat als gemeente, samen met partners, doen en wanneer we bijsturen.

8.1 Wat monitoren we?

De eerste vraag is welke indicatoren we gaan monitoren tijdens de uitvoering. Figuur 1 toont de indicatoren die we gebruiken om de voortgang van het wijkuitvoeringsplan te monitoren.

Indicator	Uitwerking	Frequentie	Leverancier
Aantal aardgasvrije gebouwen	Aantal gebouwen zonder aardgasaansluiting	12 maanden	netbeheerder
Aansluiten op voorkeurstechiek	Aantal aangesloten gebouwen op voorkeursvariant	6 maanden	gemeente
Bewonerstevredenheid	Tevredenheid van bewoners en gebouweigenaren over de nieuwe warmteoplossing	12 maanden	klankbordgroep
Gebruik van ondersteuning	Aantal huishoudens dat gebruik heeft gemaakt van de ondersteuningsmiddelen	6 maanden	gemeente
Betaalbaarheid	Update over de eindgebruikerskosten van de gekozen warmteoplossing	12 maanden	gemeente
Aangemelde alternatieve technieken	Aantal gebouweigenaren die alternatief 1 of 2 willen toepassen	12 maanden	gemeente
Gerealiseerde alternatieve technieken	Aantal gebouweigenaren die alternatief 1 of 2 hebben gerealiseerd	12 maanden	gemeente
Belasting elektriciteitsnet	Percentage van de netcapaciteit die gebruikt wordt (per onderdeel elektriciteitsnet)	6 maanden	netbeheerder

Figuur 1 Indicatoren wijkuitvoeringsplan

De indicator is de belangrijkste indicator als het gaat om de doelstelling van het wijkuitvoeringsplan. Immers, de doelstelling is aardgasvrij verwarmen in 2050. De andere indicatoren zijn daarbij belangrijk en ondersteunend.

8.2 Hoe monitoren we?

De tweede vraag is hoe we de indicatoren toetsen tijdens de uitvoering. Figuur 2 toont de wijze waarop we jaarlijks toetsen en wat de consequentie is van het niet behalen van de doelstellingen.

We toetsen de indicatoren aan de landelijke gemiddelden. Indien bij monitoring een of meer van de indicatoren afwijken het landelijke gemiddelde in negatieve zin, neemt de Stuurgroep maatregelen.

Indicator	Bij afwijking
Aantal aardgasvrije gebouwen	Communicatiestrategie opstellen/aanpassen
Aansluiten op voorkeurstechiek	Oorzaakanalyse, met eventuele aanpassing aanbod
Bewonerstevredenheid	Oorzaakanalyse, met eventuele aanpassing aanbod
Gebruik van ondersteuning	Oorzaakanalyse, met eventuele aanpassing aanbod

Betaalbaarheid	Oorzaakanalyse, met eventuele aanpassing techniekaanbod
Aangemelde alternatieve technieken	<i>Geen actie</i>
Gerealiseerde alternatieve technieken	Gerichte berichtgeving melders (bij afwijking t.o.v. aanmeldingen)
Belasting elektriciteitsnet	Overleg met Enexis ter vaststelling maatregelen

Figuur 2 Indicatoren wijkuitvoeringsplan en monitoring

8.3 Wanneer sturen we bij?

Er zijn twee belangrijke bijstuurmomenten opgenomen, namelijk de evaluatie van het aanbod van waterstof in 2035, en de herijking van het plan op basis van de voortgang van het aantal aardgasvrij verwarmde gebouwen in 2040.

In de vorige paragraaf is echter al duidelijk dat we jaarlijks kijken naar alle indicatoren, en daar waar nodig bijsturen.

In figuur 3 zijn de belangrijkste sturingsmomenten weergegeven.

actie	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Evaluatie waterstof aanbod in 2050						
Installatie aardgasvrij (i.v.m. vervanging na 15 jaar)						
Herijking Wijkuitvoeringsplan						
Aardgasvrij Polhaar						

Figuur 3 Sturingsmomenten Wijkuitvoeringsplan Ruitenveen

In 2035 evalueren we of er aanbod van waterstof kan worden verwacht, om door te kunnen gaan met de plaatsing van hybride warmtepompen. Alleen bij voldoende zekerheid over de beschikbaarheid van waterstof in 2050 gaan we door met communicatie over het aanschaffen van een hybride warmtepomp.

In 2040 kijken we echter bij de herijking vooral naar de indicator “**Aantal aardgasvrije gebouwen**”. Er is dan nog slechts 10 jaar de tijd om alle overgebleven gebouwen aardgasvrij te laten verwarmen.

Daarvoor doen we een nulmeting in 2025, die we jaarlijks blijven uitvoeren. Elke 5 jaar vergelijken we de aantallen met de landelijke gemiddelden. Bij afwijkingen rapporteren we dit aan de Stuurgroep, die aanvullende acties of communicatie kan opstarten.

Als in 2040 evenveel of meer aardgasvrije gebouwen in Polhaar worden vastgesteld dan het landelijk gemiddelde, blijft het plan in beginsel ongewijzigd van kracht.

Indien bij de herijking in 2040 sprake is van minder aardgasvrije gebouwen in Polhaar dan het landelijk gemiddelde, behoudt de gemeente zich de mogelijkheid van het inzetten van de middelen, die de overgang naar aardgasvrij verwarmen bespoedigen.