

Antwoorden op de meest gestelde vragen

Transitievisie Warmte gemeente Medemblik

Warmtetransitie in de gemeente Medemblik

We gaan (en zijn) aan de slag met de warmtetransitie, de Transitievisie Warmte (TVW) geeft aan hoe:

- In de TVW staat per wijk aangegeven wat, met de kennis van nu, de beste warmteoplossing is. Inwoners kunnen per wijk zien of een collectief warmtenet een optie is. Of dat een elektrisch verwarmen beter is. In een enkele wijk is er nu nog geen goed alternatief voor ogen.
- We gaan concreet aan de slag in een aantal kanswijken en bedrijventerreinen.
- Ook gaan we aan de slag in wijken waar we deze kansen op korte termijn nog niet zien. Onderdeel hiervan is onze inwoners nog meer bewust te maken hoe zij nu al aan de slag kunnen. Door bijvoorbeeld bij natuurlijke momenten hun woning te verduurzamen met maatregelen uit het Altijd Goed Pakket. Dit zijn maatregelen waarmee direct energie wordt bespaard (vloerisolatie, muurisolatie en dakisolatie bijvoorbeeld) en energie wordt opgewekt. De investeringskosten verdient een inwoner in een aantal jaren terug. Daarnaast vergroten ze het wooncomfort. Alle woningen, onafhankelijk van het energielabel komen hiervoor in aanmerking. Waarbij de milieuwinst bij de minder goed geïsoleerde woningen het grootst is. Daarnaast winnen we tijd om ook op termijn innovaties en technologieën in te zetten voor deze grote opgave.
- Elke 5 jaar actualiseren we de TVW. Hiermee geven we ruimte voor voortschrijdende inzichten, innovaties en ontwikkelingen. Mogelijk dat we dan ook nieuwe kanswijken aanwijzen.

Wanneer is er meer bekend over de wijken waar we niet starten?

De TVW geeft aan welke kanswijken we zien. In deze wijken willen we starten met de warmtetransitie van onze gemeente. In andere wijken gaan we ook aan de slag met bijvoorbeeld het organiseren van een gemeentebrede aanpak voor het isoleren van woningen. Elke 5 jaar actualiseren we de TVW. Deze werken we dan bij met de inzichten van dat moment.

Worden de doelen voor 2030 gehaald met de realisatie van de kanswijken?

De gebouwde omgeving moet in 2050 aardgasvrij zijn. Dit vloeit voort uit het Nationale Klimaatakkoord. Voor de gemeente Medemblik is 2030 geen doel op zich. We vinden het belangrijk dat we het einddoel in 2050 halen. Hiermee hopen we ook tijd te winnen om innovaties en nieuwe technieken mee te nemen in de warmtetransitie. We gaan aan de slag in wijken en bedrijventerreinen waar we nu al kansen zien.

Wanneer worden de plannen en de TVW beschikbaar voor de inwoners?

De gemeenteraad stelde 17 december de TVW vast. De TVW is te vinden op de website van de gemeente www.medemblik.nl/warmtetransitie.

Levensduur van een gasnet is ongeveer 40 jaar (economisch 20 jaar) Wat is de visie hierover?

We stelden de Transitievisie Warmte samen met de netbeheerder Liander op. Liander onderkent het belang van de warmtetransitie. En, om hier samen met gemeenten en andere stakeholders mee aan de slag te gaan. Dit betekent ook dat we in sommige wijken eerder afscheid gaan nemen van het gasnet. Dus ook voordat deze economisch dan wel technisch is afgeschreven.

Hoeveel procent van gasverbruik vindt plaats in het meer landelijk gebied van Medemblik? In verhouding tot de meer dichte bebouwing?

Deze gegevens zijn bij ons niet bekend.

Kosten

Wat kost de warmtetransitie? En wie betaalt het?

Het Rijk doet onderzoek naar de betaalbaarheid van deze transitie. Woonkostenneutraliteit is hierbij het uitgangspunt. Wat dit in de praktijk betekent is nog onduidelijk. We wachten op waarmee het Rijk komt. Het ontslaat ons echter niet om verder te gaan met de uitvoering. Daar is de opgave te groot voor. Zie verder de inleiding van dit document.

Garanties

Gaan overheid en/of gemeente garanties geven op goed functioneren van installaties?

De leveranciers van de installaties moeten het functioneren van hun apparatuur garanderen. Hier speelt de overheid (Rijk/Gemeente) geen rol. Het Rijk komt met nieuwe wetgeving voor de warmtenetten. Daarin komt vast te liggen aan welke voorwaarden een warmteleverancier moeten voldoen. Eén daarvan is dat de warmteleverancier altijd warmte moet leveren (leveringszekerheid).

Geven overheid en/of gemeente garanties dat energiekosten niet stijgen?

Deze garantie kan de gemeente niet afgeven. De Rijksoverheid heft energiebelasting. Daarmee wil de Rijksoverheid mensen stimuleren om bewust met energie om te gaan. De energiebelasting bepaalt in belangrijke mate de energiekosten.

Warmtenet

Waar wordt een warmtenet mee gevoed om warmte af te geven?

Er zijn verschillende warmtebronnen die een warmtenet kunnen voeden, bijvoorbeeld restwarmte, aardwarmte, warmte uit oppervlaktewater en afvalwater of warmte uit de zon. De Transitievisie Warmte beschrijft deze warmtebronnen. We noemen ook voorbeelden van bronnen in onze gemeente.

Waarom worden woningen van na 1996 die wat beter geïsoleerd zijn niet op een warmtenet gezet? Wordt dat te duur?

Dit speelt zeker een rol. Om een warmtenet interessant te maken is er veel vraag naar warmte nodig. Wijken met veel woningen lenen zich hier eerder voor. Ook het isolatieniveau speelt hierin een rol. Hoe beter een woning geïsoleerd is, hoe lager de warmtevraag.

Koeling

Wordt er ook gekeken naar koeling?

Onze zomers worden steeds warmer. Isolatie houdt de warmte binnen, maar tijdens warme dagen de warmte ook buiten. De isolatie van nieuwbouw woningen is tegenwoordig echter zo hoog, dat de warmte die eenmaal binnen is er niet meer uit kan. Dat kan gevaarlijke hittestress in de woning geven. Uiteindelijk gaat dan het meeste energieverbruik in koeling zitten. Daarom adviseren we om de bestaande bouw te isoleren tot maximaal energielabel B. Dan is natuurlijke ventilatie via bijvoorbeeld roosters, klepraampjes, naden een kieren ook nog een optie. Ook de inrichting van de tuin heeft invloed op de hitte en koelte in de omgeving. Stenen houden de hitte vast in de zomer en in de winter houden ze de kou vast. Een groene tuin, groene gevels en daken helpen bij een comfortabel klimaat het hele jaar rond.

Alternatieven

Hoe zit het met kernenergie?

De gemeente gaat niet over de inzet van kernenergie in de warmtetransitie. Hier gaat de Rijksoverheid over.

Worden er nog alternatieven onderzocht voor hergebruik van het gasnet? Denk hierbij aan waterstof bijvoorbeeld.

Waterstof, biogas, en groengas zijn alternatieven die geschikt zijn om met het gasnet te gebruiken. Er wordt nog onderzoek gedaan of deze beschikbaar komen voor de warmtetransitie, en wanneer. De verwachting is dat deze alternatieven de eerste tien jaar niet beschikbaar komen. We volgen de ontwikkelingen nauwgezet.

Zal de gemeente dan ook waterstof tanks in de tuin toestaan?

Waterstof is op dit moment nog geen reële optie. Het is te vroeg om hier nu al iets over te zeggen.

Wat betekent het voor mij?

Wat als de cv-ketel aan vervanging toe is?

Natuurlijke vervangingsmomenten zijn goede momenten om stappen te zetten richting aardgasvrij verwarmen. In de TVW is te zien welke warmteoptie het beste alternatief is voor uw wijk. En of uw wijk op korte termijn aan de beurt is. Dat geeft inzicht op welke warmteoptie kan worden voorgesorteerd. Het Duurzaam Bouwloket geeft inwoners adviezen over de meest duurzame oplossing die binnen uw portemonnee past. (www.duurzaambouwloket.nl).

Mag ik kiezen voor zonnepanelen in combinatie met een warmtepomp als voor de wijk gekozen wordt voor een warmtenet?

Ja dat kan. Niemand wordt verplicht om aan te sluiten op een warmtenet.

Financiering

De zonnepanelen salderingsregeling wordt vanaf 2023 aangepast en is niet meer interessant voor bewoners om in panelen te investeren. Hoe gaat de gemeente (met overheid) dit compenseren om deze investeringen nog wel te doen?

De zonnepanelen salderingsregeling wordt vanaf 2023 geleidelijk afgebouwd tot 2031. De regering besloot hiertoe vanwege de toegenomen efficiëntie en verlaagde aanschafkosten van zonnepanelen. De gemeente heeft niet de intentie de afbouw van de salderingsregeling te compenseren.

Gaat Medemblik ook een gemeentelijke duurzaamheidslening invoeren?

Een duurzaamheidslening kan een goede ondersteuning zijn voor inwoners. Deze zijn al beschikbaar bij het stimuleringsfonds voor volkshuisvesting (SVN).

Kunnen we alleen nog maar voor de warmtetransitie zijn?

We willen onze gemeente duurzaam en leefbaar houden. Ook voor onze kinderen en kleinkinderen. De warmtetransitie draagt hieraan bij. We begrijpen dat niet alle inwoners hier meteen voorstander van zijn. Er is ook nog veel onduidelijk. Het ontslaat ons echter niet om hiermee samen met onze inwoners, ondernemers, samenwerkingspartners en netbeheerder aan de slag te gaan. Uiteindelijk moeten al onze inwoners en ondernemers deze stap voor 2050 zetten.