

Informatienota raad

Zaaknummer: Z-18-046335
Nummer: DOC-19-121443
Datum: 8-1-2019
Steller: College
Onderwerp: Warmtetransitie Atlas (WTA)

Ter informatie

Kennis nemen van:

De Warmtetransitie Atlas gemeente Medemblik.

Aanleiding

De duurzaamheidsdoelstellingen van de gemeente Medemblik liggen vast in het programma Duurzaam Medemblik. Dit programma stelde de raad eind 2017 vast. Het programma is opgebouwd uit vijf pijlers: elektriciteit, warmte, grondstoffen, water & groen en mobiliteit.

Deze duurzaamheidsdoelstellingen vloeien onder meer voort uit het klimaatverdrag. Dit verdrag kwam in 2015 tot stand in Parijs. 195 landen kwamen overeen dat de opwarming van de aarde niet hoger mag uitkomen dan 2 graden Celsius.

Inmiddels werkt het Rijk aan een nationaal Klimaatakkoord. Doelstelling is dat in 2030 de CO₂-uitstoot met 49% afgenomen moet zijn, ten opzichte van 1990.

Duurzaam Medemblik

Het programma Duurzaam Medemblik benoemt onze duurzaamheidsdoelstellingen. De doelstellingen dragen alle bij aan de nationale klimaatdoelstellingen. We zoomen nu vooral in op de doelstellingen die genoemd staan onder de pijler Warmte:

Pijler Warmte:

- Nieuwbouwprojecten ontwikkelen we gasloos.
- In 2035 zijn 50% van de bestaande woningen aardgasloos.
- In 2050 zijn alle woningen aardgasloos.

Warmtetransitie

Het afsluiten van alle bestaande bebouwing van het aardgas, en de route daarnaar toe, noemen we de warmtetransitie. In de gemeente Medemblik staan ruim 18.000 woningen. Deze moeten in 2050 allemaal aardgasvrij zijn. Dit geldt ook voor de bedrijfsbebouwingen. Een grote opgave voor ons, voor onze inwoners en ondernemers.

De eerste stap die we hebben gezet in deze warmtetransitie was het opstellen van een Warmtetransitie Atlas (WTA).

Met deze WTA kunnen we ons warmtebeleid maken. Het brengt relevante gegevens hiervoor samen in een database.

Kernboodschap

Met het opstellen van een WTA bereikten we het volgende:

1. Inzicht in de huidige situatie en in een mogelijk eindbeeld van de warmtetransitie gemeente Medemblik.
2. Inzicht in de eerste aanpakken om tot dit eindbeeld te komen.
3. Het samen optrekken met belangrijke stakeholders in de warmtetransitie. Dit helpt om een duurzame samenwerking te realiseren.

De WTA leidt tot een aantal concrete projecten:

- Verduurzamen bestaande woningvoorraad en bedrijfspanden (isolatie).
We informeren inwoners en ondernemers hoe zij zich kunnen voorbereiden op de warmtetransitie. De duurzaamheidskrant die de gemeente eind december 2018 uitbracht gaat hierop in. Daarnaast organiseerden we de inkoopactie Winst uit je woning. In 2019 organiseren we wijkaanpakken. Dan vragen we hier opnieuw aandacht voor.
- Afstemmen warmtevraag en -aanbod op bedrijventerreinen WFO Zwaagdijk Oost.
Dit vormt de eerste stap om te komen tot een collectieve warmtebron op dit bedrijventerrein. Dit onderzoek voert de eigenaar van het vastgoed op dit bedrijventerrein uit.
- Onderzoek naar verminderen warmtevraag bedrijventerrein Almere in Medemblik.
Dit vormt ook een eerste stap om te komen tot een collectieve warmtebron op dit bedrijventerrein. Dit onderzoek voert de gemeente op dit moment uit. Daarnaast brengen we ook de warmtevraag op dit terrein alvast in beeld.
- Onderzoek naar warmteaanbod RZWI en warmtevraag in de kern Wervershoof.
Bij de analyse van de warmtevraag zoomen we als eerste in op het nieuw te bouwen zwembad en de woningvoorraad van woningcorporatie Het Grootslag in Wervershoof. Dit onderzoek voert de gemeente op dit moment uit.
- Onderzoek naar warmteaanbod en -vraag in de kern Andijk.
Bij het warmte aanbod wordt onder meer gekeken naar de zogenaamde retourwarmte van de geothermiebron van ECW voor het kassengebied Het Grootslag in Andijk. Ook kijken we naar het warmteaanbod van de ruwwaterleiding van PWN. Ook dit onderzoek voeren we inmiddels uit.

Regionale Energie Strategie (RES)

33 energieregio's moeten in 2019 komen tot een RES. Een half jaar na ondertekening van het Nationale Klimaatakkoord moeten de energieregio's hun eerste aanbod uitbrengen aan het Rijk. Dit aanbod bestaat uit:

- Het aandeel duurzame energieopwekking op land. Het totale aanbod van alle regio's moet optellen tot 35 Twh.
- De RES maakt ook inzichtelijk welke collectieve warmtebronnen in de regio beschikbaar zijn voor de warmtetransitie. Op regionaal niveau moeten in een vroegtijdig stadium afspraken worden gemaakt over de verdeling van deze warmtebronnen. Daarmee kan, ondanks de bronnenschaarste toch optimaal worden omgegaan met de warmtepotentie in een gebied. Dit vormt het vertrekpunt voor de

Transitie Visie Warmte die gemeenten voor eind 2021 moeten hebben opgesteld. Dit document vormt daarmee de basis voor de warmtetransitie in onze gemeente.

Medemblik vormt samen met de gemeenten in Noord-Holland Noord één energieregio. Met de 7 Westfrieze gemeenten werken we nauw samen om ons voor te bereiden op de RES. We verwachten dat in het 2de kwartaal 2019 het Klimaatakkoord definitief wordt.

Duurzame samenwerking stakeholders

Bij de totstandkoming van de WTA sloten we aan bij het kernteam Grip op Ruimte Medemblik. Dit kernteam is opgericht om samenwerking tussen organisaties te stimuleren. Onder meer door onderhoudsplanningen op elkaar af te stemmen. Hierdoor ontstaat een kansenkaart van synergiegebieden. Dit zijn gebieden waar diverse stakeholders plannen mee hebben. Voordelen ontstaan wanneer plannen gelijktijdig uitgevoerd worden. Dit leidt tot:

- Een duurzame inrichting.
- Een efficiënte inzet van middelen.
- Het beperken van overlast voor omwonenden.

In dit kernteam zitten vertegenwoordigers van belangrijke stakeholders in de warmtetransitie. Zoals het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, de woningcorporaties De Woonschakel, Het Grootslag en de Wooncompagnie, Liander en PWN. Voor het WTA breiden we deze groep uit met HVC en ECW.

Consequenties

N.v.t.

Communicatie

In de Duurzaamheidskrant informeerden we inwoners over de Warmtetransitie. En hoe ze hierop kunnen voorsorteren.

Bij het organiseren van de wijkaanpakken besteden we veel aandacht aan het bereiken van deze specifieke groep inwoners.

Vervolg

We informeren u over de uitkomsten van de verschillende projecten.

Bijlagen

Rapportage bij Warmtetransitie Atlas (WTA) gemeente Medemblik (DOC-19-122282).