



Stand van zaken energietransitie

2 april 2021

Bijgaand de stand van zaken energietransitie per 2 april 2021.

Verder in deze stand van zaken de volgende onderwerpen:

1. Toekenning subsidie Extern Advies Warmtetransitie (EAW-regeling)
2. Transitievisie Warmte (TVW).
3. Pilot haalbaarheidsstudie warmte uit de WRK-waterleiding
4. Regionale Energiestrategie (RES) NHZ 1.0: afrondende fase
5. Actie zonnepanelen Kennemerland

1. Toekenning subsidie Extern Advies Warmtetransitie (EAW-regeling)

Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat stelt per gemeente een extra €20.660 beschikbaar in de vorm van een subsidie voor het opstellen van de Transitievisie Warmte: de Extern Advies Warmtetransitie (EAW). Gemeenten kunnen deze subsidie gebruiken voor het inkopen van externe expertise voor het opstellen van de visie, zoals Bureau Over Morgen dat doet voor Heemstede. Deze subsidie is extra naast het reeds opgenomen budget in de Nota Duurzaam Heemstede voor 2020 en 2021.

Op 9 maart 2021 hebben wij het bericht ontvangen dat de EAW-subsidie is toegekend voor de werkzaamheden van Bureau Over Morgen voor het opstellen Transitievisie Warmte voor Heemstede. In de voorjaarsnota van 2021 worden de ontvangen subsidiegelden begroting-technisch verwerkt.

2. Transitievisie Warmte (TVW)

Samen met de professionele kernstakeholders en de meedenkgroep zijn uitgangspunten voor de visie opgesteld. Deze worden opgenomen in de visie. De volgende stap is om met de betrokken partijen transitiepaden voor de (sub-)wijken in Heemstede te verkennen. Zo krijgen we een beter beeld van de kansen en uitdagingen waar we op korte en lange termijn voor staan. De TVW biedt een goede basis en een bouwsteen voor het in kaart brengen van de warmtebronnen zoals de WRK-leiding.

Op 14 april vindt een brede online informatiebijeenkomst plaats voor inwoners. Tijdens deze bijeenkomst worden zij geïnformeerd over wat een Transitievisie Warmte is, maar vooral wat inwoners zelf alvast aan hun woning kunnen doen en waar zij advies en financieringsmogelijkheden kunnen inwinnen.

Stand van zaken energietransitie

2 april 2021

3. Pilot haalbaarheidsstudie warmte uit de WRK-waterleiding

Op 21 oktober 2020 heeft uw commissie een positieve zienswijze gegeven op het uitvoeren van een pilotstudie naar de mogelijke restwarmtebenutting uit de WRK-waterleiding. Er heeft daarna een bestuurlijk overleg plaatsgevonden met Waternet en Meerlanden om de gemaakte afspraken te bekrachtigen. In deze stand van zaken zetten we uiteen hoe we het vervolg van de haalbaarheidsstudie naar warmte uit de WRK willen vervolgen voor Heemstede.

Relatie met andere programma's en visies

Onderdeel van de RES 1.0 NHZ is de Regionale Structuur Warmte (RSW) die naar verwachting in mei 2021 aan de raad wordt voorgelegd. De Transitievisie Warmte (TVW) wordt eind 2021 aan de raad voorgelegd. Alle voorbereidingen voor deze twee visies zijn nu in volle gang. Deze documenten stellen de kaders voor het vervolg van de warmtetransitie en de verkenning van potentiële bronnen zoals de WRK-leiding. Om die reden is het vervoltraject voor de pilotstudie naar warmte uit de WRK in een nieuwe context gekomen. En wordt het tijdsplan voor deze haalbaarheidsstudie aangepast aan de veranderende omstandigheden.

Vervolg pilot haalbaarheidsstudie

De eerstvolgende stap is het aanwijzen van een pilotgebied om de technische en financiële haalbaarheid nader te onderzoeken voor het opstellen van een business case. Hierbij is gekozen om het huidige proces voor het opstellen van de Transitievisie Warmte te gebruiken. Er is een meedenkgroep voor de TVW die we willen inzetten om de geschikte pilotwijk met elkaar aan te wijzen. We inventariseren samen de kansen, mogelijkheden en risico's. We willen gebruik maken van de denkkracht van de inwoners in deze meedenkgroep en van de Adviesgroep Duurzaamheid om samen met ons deze keuze te maken. Daarna start de tweede fase: het opstellen van een businesscase.

Tijdens de meedenkgroep hebben we gemerkt dat er bij inwoners logische vragen spelen zoals de kosten, terugverdientijd en aanpassingen aan de woning et cetera. Dit zijn begrijpelijke vragen, maar de antwoorden zijn er op dit moment nog niet. Daarom is het voor inwoners moeilijk om een afweging te maken en inhoudelijk mee te denken (participeren) in het pilottraject. Om een beter inzicht te krijgen in de antwoorden op de vragen die nu leven, moet eerst de technische en financiële haalbaarheid nader worden uitgewerkt. Daarna is het mogelijk een concreter voorstel aan de inwoners van de pilotwijk voor te leggen. Parallel aan de technische onderzoeken worden inwoners uit de pilotwijk stapsgewijs meegenomen in het proces. Op die manier kan draagvlak worden gecreëerd en ook gemeten wat van belang is voor het uitvoeren van de tweede fase (de businesscase).

Stand van zaken energietransitie

2 april 2021

Wanneer deze tweede fase is afgerond, volgt een nieuw keuzemoment. Bij een positieve uitkomst kan met de belanghebbenden gewerkt worden aan een wijkuitvoeringsplan. Als blijkt dat de potentie en/of financiële haalbaarheid er niet is volgt een andere keuze.

Relevant hierbij is dat de warmtetransitie een meerjarig proces is en we op voortschrijdend inzicht bij moeten sturen. De eerste stappen in dit proces is het inventariseren van de warmtevraag en het (technisch) verkennen van potentiële alternatieve warmtebronnen zoals de WRK-waterleiding en Aardwarmte. Waarbij deze bronnen ook op regionaal of landelijk niveau in beeld worden gebracht. Telkens levert dit nieuwe inzichten op die bijsturen van de het langjarig warmtetransitie-proces vragen.

4. Regionale Energiestrategie RES NHZ 1.0: afrondende fase.

De laatste punten op de i worden gezet in de allereerste Regionale Energiestrategie Noord-Holland Zuid. Een start van een meerjarig proces om in 2030 in heel Nederland 35 TWh zonne- en windenergie op land op te wekken. Het is vooral een product van een groot samenwerkingstraject van de afgelopen jaren. Het rijk, de provincie, gemeenten, waterschappen, netbeheerders, energieleveranciers, natuurfederaties, boerenorganisaties, jongeren et cetera hebben in de afgelopen 2 jaar hun bijdragen geleverd aan het product wat op 20 april aan colleges wordt voorgelegd.

Tussen de concept RES van september 2020 en deze RES 1.0 zijn aan thematafels dilemma's besproken. Het gaat om de volgende thematafels:

- Ruimtelijke ontwikkelprincipes zonne- en windenergie
- Energietransitie: kansen voor agrariërs
- Ruimtelijke samenhang
- RES in uitvoering (lokaal eigendom, stimulerend beleid)
- Jongeren
- Warmte uit water
- Energie-infrastructuur
- Innovatie

De uitdagingen die met de deelnemers aan de thematafels zijn besproken zijn vastgelegd in de zogenaamde katernen per thematafel. Ook de gemaakte afspraken voor het vervolgproces zijn hierin vastgelegd. De katernen zijn geen onderdeel van de besluitvorming over de RES NHZ 1.0 maar wel relevant voor het vervolgproces naar de volgende RES.



Stand van zaken energietransitie

2 april 2021

5. Zonnepanelen actie Zuid Kennemerland

Vanaf 16 april start een actie in Zuid Kennemerland om eigenaren van een koopwoning in Bloemendaal, Haarlem, Heemstede en Zandvoort te stimuleren zonne-energie op te wekken op eigen dak. Hierbij wordt waar mogelijk gebruik gemaakt van lokale ondernemers. Deze actie past binnen de opgenomen doelstelling in het Klimaatakkoord om te stimuleren dat er 10 TWh zonne-energie op kleinschalige manier wordt opgewekt. Naast de opwek van 35 TWh hernieuwbare energie op land in de RES'en, en 49 TWh windenergie op zee.

Grondgebonden huiseigenaren in de vier gemeenten ontvangen een brief om zich te laten informeren over zonne-energie opwek op eigen dak. Ook worden andere media ingezet om inwoners te informeren over de actie. Daarnaast vinden er twee digitale bijeenkomsten plaats voor Heemstede op 18 mei en op 16 juni. Tijdens deze avonden krijgt men alle gelegenheid om zich te laten informeren en vragen te stellen. Huiseigenaren hebben gedurende de actie in Zuid-Kennemerland tot 31 augustus de tijd om zich in te schrijven.

Aan het einde van de gehele actie wordt een rapportage opgesteld met het aantal gelegde zonnepanelen en hoeveel CO2 we daarmee in Heemstede reduceren.