



## Raadsinformatiebrief

GEMEENTEBESTUUR

onderwerp Concept Regionale energiestrategie Noord-  
en Midden Limburg  
RIB nummer 2020 81  
collegevergadering d.d. 7 juli 2020  
programma Circulaire en duurzame hoofdstad  
portefeuillehouder M. Pollux

ons kenmerk 1645656  
team RGWBET  
steller LEM Potten  
doorkiesnummer +31 77 3596318  
e-mail l.potten@venlo.nl  
datum 3 juni 2020  
bijlage(n) 2  
datum verzonden

- 9 JULI 2020

### Informatie voor de raad (voor kennisgeving)

Middels deze raadsinformatiebrief stellen wij u op de hoogte van de vastgestelde concept regionale energiestrategie Noord- en Midden Limburg.

Burgemeester en wethouders van Venlo  
de secretaris

Twan Beurskens

de burgemeester

Antoin Scholten

## Raadsinformatiebrief

### Samenvatting (Verplicht, maximaal een half A4)

In het Nationale Klimaatakkoord (2019) hebben het Rijk, de decentrale overheden, het bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties afgesproken de CO<sub>2</sub>- uitstoot sterk te verminderen: in 2030 met 49% ten opzichte van 1990. Dit vergt een energietransitie, een transitie van ons fossiele energiesysteem naar een systeem met hernieuwbare bronnen. De energietransitie is een complexe ontwikkeling, die regionaal maatwerk en samenwerking tussen alle partijen vergt. Binnen het Nationaal Programma Regionale Energiestrategie (NPRES) werken 30 energieregio's in ons land aan een Regionale Energiestrategie. Deze strategieën zullen straks ruimtelijk geborgd worden via het omgevingsbeleid van gemeenten, provincies, het Rijk en de waterschappen.

### Bijlagen

Nr.	Naam	Datum
1.	Concept regionale energiestrategie Noord- en Midden Limburg	03-06-2020
2.	Samenvatting regionale energiestrategie Noord- en Midden Limburg	03-06-2020

## Onderbouwing

### Algemene toelichting

#### 1. **Wat is de kernopgave** (Wat wordt voorgelegd aan de raad?)

Middels deze raadsinformatiebrief stellen wij u op de hoogte van de concept Regionale Energiestrategie Noord- en Midden Limburg (RES NML). Deze concept Regionale Energiestrategie (RES) vormt de eerste stap richting een definitieve RES 1.0.

#### 2. **Waarom?** (Wat is het doel van de raadsinformatiebrief?)

Deze raadsinformatiebrief heeft als doel u op de hoogte te stellen van de concept RES NML en om kort te schetsen hoe uw gemeenteraad de komende periode een rol krijgt richting de besluitvorming over de RES 1.0.

#### 3. **De informatie**

##### **Inleiding**

In het Nationale Klimaatakkoord (2019) hebben het Rijk, de decentrale overheden, het bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties afgesproken de CO<sub>2</sub>- uitstoot sterk te verminderen: in 2030 met 49% ten opzichte van 1990. Dit vergt een energietransitie, een transitie van ons fossiele energiesysteem naar een systeem met hernieuwbare bronnen. De energietransitie is een complexe ontwikkeling, die regionaal maatwerk en samenwerking tussen alle partijen vergt. Binnen het Nationaal Programma Regionale Energiestrategie (NPRES) werken 30 energieregio's in ons land aan een Regionale Energiestrategie (RES). Deze strategieën zullen straks ruimtelijk geborgd worden via het omgevingsbeleid van gemeenten, provincies, het Rijk en de waterschappen.

Voorafgaand aan de RES heeft het Rijk de contouren bepaald waarbinnen de strategie moet worden opgesteld. Een belangrijke doelstelling betreft het realiseren van 35.000 GWh (35 TWh) aan opwekkingscapaciteit voor duurzame elektriciteit met wind op land en/of zonneweides en dakopstellingen (groter dan 15 kWp) in 2030. Indien de 30 energieregio's deze opgave niet halen worden vanuit het Rijk alsnog kaders of doelstellingen opgelegd. Vandaar dat alle regio's is gevraagd om op 1 oktober 2020 hun concept RES aan te bieden bij het NP RES. Op basis hiervan zal een doorrekening plaatsvinden of bovenstaande doelstelling wordt behaald.

##### **Regionale samenwerking Energiestrategie Noord- en Midden- Limburg**

De regionale energiestrategie Noord- en Midden Limburg (RES NML) bestaat uit de volgende partijen: de 15 gemeenten uit Noord- en Midden Limburg, de Provincie Limburg, het Waterschap Limburg en Enexis. Samen met haar stakeholders werkt zij aan de Regionale Energiestrategie (RES).

Om als regio zelf regie te houden over de wijze waarop de energietransitie in onze regio gestalte krijgt, is de regio voortvarend gestart met deze samenwerking. In de startnotitie van 17 mei 2019 zijn daarover afspraken gemaakt.

Op basis van een concept uitgangspuntennotitie zijn de betrokken gemeenteraden, Provinciale Staten, het algemeen bestuur van het Waterschap Limburg en een klankbordgroep met regionale belangenorganisaties geconsulteerd over de

uitgangspunten voor de RES NML. Deze uitgangspunten vormden de basis van de huidige concept RES.

### **Concept RES NML**

De concept RES NML is tot stand gekomen dankzij een intensieve samenwerking tussen- en consultatie van- alle betrokken partijen en ligt nu ter formele besluitvorming voor bij de colleges van B&W, het college van GS en het dagelijks bestuur van het Waterschap.

De concept RES is ook nog echt een concept. De regio heeft de afgelopen periode al veel informatie verzameld om keuzes te maken, maar er is ook nog veel aanvullende informatie nodig. In de concept RES wordt omschreven welke informatie er al is en welke keuzes reeds zijn gemaakt. Daarnaast wordt inzicht geboden in wat er de komende periode nog moet gebeuren. Na het indienen van de concept RES NML bij het Rijk op 1 oktober 2020 is er tot 1 juli 2021 de tijd om te komen tot een definitieve RES 1.0. De RES blijft een dynamisch document dat iedere twee jaar herzien zal worden op basis van nieuwe inzichten, ontwikkelingen en innovaties.

### **Ambities concept RES NML**

De RES NML heeft er bewust voor gekozen om ook in te zetten op energiebesparing. Immers, wat niet aan energie verbruikt wordt, hoeft ook niet opgewerkt te worden. Op basis van de besparingsambitie is vervolgens uitgewerkt hoeveel duurzame energie en warmte opgewekt moet worden in onze regio en hoe we dat zouden kunnen realiseren. Daarbij worden samengevat de volgende ambities geformuleerd in de concept RES NML:

1. Als RES NML willen wij burgers en bedrijven verleiden, begeleiden en stimuleren om in 2030 25% minder energie te gebruiken ten opzichte van 2015 door:
  - a. Het gebruik van alle vormen van energie te verminderen zowel bij particulieren als bij bedrijven.
  - b. Het stimuleren van het opwekken en gebruik van duurzame energie.
2. Als RES NML willen wij 1.200 GWh duurzame energie opwekken in 2030 (vergunnd in 2025) doormiddel van zon- en windprojecten. We gaan hiervoor:
  - a. De reeds geplande (SDE +vergunde) projecten ondersteunen en aanjagen;
  - b. Het aanbrengen van zonnepanelen op grote daken (>15Kwp) aanjagen;
  - c. Grootschalige opwek realiseren middels uitvoering van één van de volgende, nog nader te verkennen, drie scenario's:
    - i. Wells Meer + één vergelijkbaar project (250 hectare) met zon en wind
    - ii. Wells Meer + twee grote projecten (100 hectare +) en meerdere kleine (5-10 hectare) met zon en wind.
    - iii. Wells Meer + drie middelgrote projecten (50-100 hectare) en meerdere kleine (5-10 hectare) met zon en wind.

De RES NML kiest bewust voor een opgave van 1.200 GWh. Dit bod is gebaseerd op het verbruik in onze regio in de gebouwde omgeving. Er is bewust gekozen voor ons eigen verbruik als uitgangspunt voor de hoogte van de opgave. De keuze voor de opgave van 1.200 GWh en de onderbouwing hiervan is reeds vastgesteld in de uitgangspuntennotitie Regionale Energiestrategie Noord- en Midden Limburg. Welke door uw gemeenteraad op 22 april is vastgesteld.

Bij deze verkenning houden we als RES-regio rekening met de toenemende behoefte aan opwek van duurzame energie vanuit andere sectoren (denk hierbij

aan elektrificatie van mobiliteit of elektrificatie van warmte in de transitieperiode tot 2050).

3. Als RES NML wordt de energietransitie als meer gezien dan alleen een technische oplossing voor het klimaatvraagstuk. Niet de kortste weg naar ons doel, maar de mens staat hierin centraal. Iedere inwoner en organisatie, in de breedste zin van het woord, moet op zijn eigen manier kunnen meepraten, meedenken en meedoen. Zo wordt een duurzamere manier van leven onderdeel van de samenleving en ontstaat er meer acceptatie en draagvlak. Dit is de wijze waarop gewerkt wordt in de RES NML. Daarmee wordt inhoud gegeven aan begrippen zoals bewustwording, energiearmoede, collectieve voorzieningen en lokaal eigendom.
4. Onderdeel van de RES NML is een Regionale Structuur Warmte. Hierin worden de warmtevraag en mogelijke regionale warmtebronnen in onze regio in kaart gebracht. Individuele gemeenten stellen naast een Regionale Structuur Warmte ook een lokale Transitievisie Warmte op, hierin staat per wijk omschrijven hoe van het aardgas af te gaan in de periode tot 2050. Beide producten versterken elkaar in de energietransitie.

#### 4. Historische paragraaf (Wat is de geschiedenis van dit dossier?)

De vijftien gemeenten van Noord- en Midden Limburg vormen samen met de provincie, de netbeheerder en het Waterschap onze RES- regio. In de door ons vastgestelde startnotitie op 25 juni 2019 is het proces beschreven om te komen tot deze RES. Nadat de startnotitie door alle colleges, gedeputeerde staten, dagelijks bestuur van het Waterschap en Enexis is vastgesteld, zijn we samen met de belanghebbenden het proces gestart om te komen tot een uitgangspuntennotitie. Deze uitgangspuntennotitie is door uw gemeenteraad op 22 mei vastgesteld.

U heeft belangrijke rol in de RES, u dient de RES 1.0 volgend jaar samen met uw collega-raden, gedeputeerde staten en algemeen bestuur van het Waterschap vast te stellen.

#### 5. Relatie met programma

De RES NML vormt onderdeel van de ambitie uit het uitvoeringsprogramma Venlo Circulaire en Duurzame Hoofdstad. Uitkomsten van de RES NML worden meegenomen in de uitvoering van dit programma. En daarnaast dient de Venlose Transitievisie Warmte als input voor de RES.

Het regionale proces zorgt voor kennisdeling op de benoemde thema's. Maar komt ook met concrete handreikingen voor de lokale uitvoering. Daar waar mogelijk worden regionale producten ontwikkeld om de energietransitie te versnellen. Hierbij wordt de verbinding gelegd met de regiovisie Noord- Limburg en meer specifiek het programma energie en klimaat.

Daarnaast zal er in de komende periode gestart worden met een vertaling van de RES richting lokale ambities van de gemeente Venlo ten aanzien van grootschalige opwek van duurzame energie.

## 6. Vervolgprocedure voor de raad

Begin september zal er voor u als raadsleden een regionale bijeenkomst worden georganiseerd waarin met u gesproken wordt over de concept RES en het vervolg proces richting de RES 1.0.

In de RES 1.0 wordt de strategie van onze regio nader uitgewerkt en geconcretiseerd met name door gesprekken met en deelname van betrokken partijen, belangenorganisaties en inwoners. Uw gemeenteraad is hierbij een belangrijke partij en dient de RES 1.0 vast te stellen voor 1 juli 2021. Tijdens dit proces zullen er meerdere contactmomenten zijn met uw gemeenteraad zowel regionaal als lokaal. De regionale en lokale raads werkgroep spelen hierbij een belangrijke rol. Naast de gesprekken met u als gemeenteraad zullen de komende periode ook veel gesprekken gevoerd worden met inwoners en belanghebbenden over de RES.

Daarnaast start de gemeente Venlo in september met een proces om de RES te vertalen in lokaal beleid voor grootschalige opwek. In dit proces staat de betrokkenheid van burgers en belanghebbenden centraal, de uitgangspunten uit de RES zijn hierin leidend.

Bij de verdere uitwerking wordt ook rekening gehouden met het advies dat de regio krijgt op basis van het appreciatieproces van het Nationaal Programma RES en de daarbij behorende doorrekening van het Planbureau voor de Leefomgeving. Dit appreciatieproces geeft aan of de RES voldoet aan de gestelde eisen uit het klimaatakkoord. Onderdeel hiervan is ook de berekening om te kijken of de gezamenlijke RES-en komen tot de gestelde landelijke opgave van 35 TWh.