



## MEMO

Postregistratienummer : Z/19/091127/197660  
Aan : Gemeenteraad Leiderdorp  
CC : -  
Van : Rik van Woudenberg  
Datum : 15 mei 2020  
Betreft : Regionale Energiestrategie (RES)

---

Beste leden van de raad,

Afgelopen maandag hebben wij tijdens de informatiebijeenkomst vragen beantwoord die betrekking hebben op de concept Regionale Energiestrategie (RES) en de daaraan gekoppelde Wensen & Bedenkingen van de gemeenteraad. Tijdens deze bijeenkomst zijn veel thema's aan bod gekomen. In deze memo willen wij een aantal van deze thema's nader toelichten met als doel u te voorzien van informatie ten behoeve van de bespreking van dit onderwerp in het Politiek Forum van 18 mei.

### *Denkrichtingen*

De denkrichtingen zijn een middel om gesprekken te voeren over hoe de regionale ambitie voor opwek van zonne- en windenergie kan worden gerealiseerd. Om te komen tot de twee denkrichtingen, is gekeken naar de verschillende manieren waarop energie kan worden opgewekt. Iedere bron – wind of zon – kent verschillende mogelijke vormen en plekken waar opwek kan plaatsvinden. Windturbines kunnen bijvoorbeeld in een rij langs een weg staan, geconcentreerd met meerdere turbines op een plek of bijvoorbeeld individueel bij een agrarisch bedrijf. Zo zijn er heel veel combinaties te maken bij de keuze voor een vorm en een locatie. Ieder van deze mogelijkheden noemen we een 'bouwsteen'. Door het combineren van de bouwstenen die passen bij een verhaallijn ontstaat een denkrichting. Daarbij wordt gekeken hoe de ruimtelijk en energetische vertaling van de denkrichting kan uitpakken. Hiermee wordt niet gekozen voor een locatie waar bijvoorbeeld een zonneveld moet komen, het laat zien waar in de regio de mogelijkheid bestaat om een zonneveld te ontwikkelen. De kaart laat dus gebieden zien waar de gekozen bouwstenen een plaats kunnen krijgen. De mate waarin het zoekgebied wordt benut – het percentage – staat nog niet vast; als we met het totaal van de gekozen bouwstenen maar komen aan de beoogde 3,6 PJ duurzame opwekking. Er is met de denkrichtingen dus nog veel ruimte voor keuzes en gelijktijdig wordt duidelijk dat met de keuze voor bepaalde bouwstenen een ruimtelijk inrichtingsprincipe kan worden gevolgd. Met de denkrichtingen worden kansrijke gebieden voor duurzame opwekking aangewezen, maar waar de exacte locaties liggen wordt later in het proces bepaald.

### *Woonlastenneutraliteit*

Een van de uitgangspunten in het klimaatakkoord is woonlastenneutraliteit. Hoe dit invulling gaat krijgen is nog niet bekend. Er is bij het vaststellen van het klimaatakkoord aangegeven dat hier nader onderzoek naar zal plaatsvinden. Dit uitgangspunt blijft natuurlijk bestaan. De concept RES beperkt zich, wat betreft dit onderwerp, overigens tot de regionale structuur warmte. In de concept RES is de voorwaarde: "Financiële bijdragen vanuit het Rijk bij de aanleg van (sub)regionale warmtenetten. Zonder deze bijdragen zullen veel regionale hoofdleidingen een onaantrekkelijke businesscase vormen voor investeerders" opgenomen. Ondanks dat de woonlastenneutraliteit vooral een

belangrijke rol speelt bij de lokale wijkaanpakken, kan dit niet helemaal los worden gezien. In de voorliggende concept RES wordt deze relatie niet gelegd.

#### *Opslag & netwerk*

Netbeheerder Liander is nauw betrokken bij de concept RES. De gekozen energiemix is van invloed op het onderliggende netwerk. Het netwerk/infrastructuur is daarmee een van de afwegingscriteria waar rekening mee gehouden moet worden. Om efficiënt gebruik te maken van de energie-infrastructuur zal o.a. gekeken worden om de opwek zo dicht mogelijk bij grote verbruikslocaties te organiseren. Een andere optie is opslag. De opslag van energie gaat wat ons betreft een belangrijke rol spelen in het elektriciteitsnetwerk om instabiliteit in het netwerk op te vangen, dit ook in relatie tot het uitbreiden van het bestaande infrastructuur met onderstations. In de voorliggende concept RES is hier nog onvoldoende aandacht voor.

#### *Energiebesparing*

Energiebesparing is primair een verantwoordelijkheid van energiegebruikers. Om de ambitie op energiebesparing te realiseren is het noodzakelijk dat er landelijk fiscale of financiële maatregelen komen om onze inwoners te stimuleren. Dit is ook een van de voorwaarde zoals opgenomen in de concept-RES. In de voorliggende wensen en bedenkingen hebben wij getracht om het belang van deze voorwaarde op deze manier te benadrukken. We hebben er voor gekozen dit breed te formuleren.

Een ander punt dat ter sprake is gekomen, is het benutten van de schaalvoordelen op het thema energiebesparing. Ondanks dat energiebesparing een aanpak vergt op basis van maatwerk, liggen er voldoende kansen om schaalvoordelen te benutten. Op een aantal onderdelen wordt dit al gedaan (zoals o.a. samenwerking op het gebied van energieambassadeurs, inkopen en uitvoeren van energieadviezen, RRE-traject en het energieloket). In de RES wordt ingezet op een intensieve samenwerking tussen o.a. de gemeenten en de omgevingsdienst.

We hopen hiermee de thema's nader te hebben toegelicht en dat dit een bijdrage levert aan de bespreking van dit onderwerp in het Politiek Forum van 18 mei.

Met vriendelijke groet,  
Rik van Woudenberg