



**Leidschendam-
Voorburg**

Aan de raad van de gemeente
LEIDSCHENDAM-VOORBURG

Datum 11 februari 2020

Nummer 880

Onderwerp Raadsvoorstel uitgangspuntennotitie Lokale Energie Strategie (LES)

Portefeuillehouder Wethouder Van Eekelen

Behandeld door SCL van Damme

1. Gevraagd raadsbesluit

De Visie en uitgangspuntennotitie Lokale Energie Strategie (LES) vast te stellen.

2. Waarom wordt de raad dit besluit voorgelegd? (In welke context, bijv. vanwege wet- en regelgeving of nieuw initiatief en wat komt hierna nog)

Met de notitie uitgangspunten Lokale Energie Strategie (LES) legt de gemeente het fundament voor:

- 1) de uitwerking van de LES en uitvoeringsplannen op wijkniveau en
- 2) de positionering in de Regionale Energie Strategie (RES).

De opdracht voor de ontwikkeling van de RES, de Transitievisie Warmte en de uitvoeringsplannen komt voort uit de afspraken die het Rijk en de VNG in het Klimaatakkoord hebben vastgelegd.

3. Aan welk doel (van de doelenboom in de begroting) draagt het voorstel bij?

Een groene duurzame woonstad.

4. Welke argumenten zijn er voor de raad om het besluit te nemen? (Inhoudelijke uitleg, voor- en nadelen, financieel gevolg en risico's)

De uitgangspuntennotitie voor de LES geeft houvast om de LES verder vorm te geven. Met de LES legt de gemeente de ambitie en route voor de transitie naar een CO₂ neutrale stad vast. Daarnaast vormt de uitgangspuntennotitie de basis voor de Transitievisie Warmte, waarin de aanpak en wijkplanning wordt opgenomen. Parallel werkt de gemeente met 23 gemeenten aan het energiebod van de RES-regio Rotterdam-Den Haag richting het Rijk¹. In oktober 2019 is het regio-toekomstbeeld vastgesteld dat wordt uitgewerkt tot een concept RES (zomer 2020) en een definitieve RES voorjaar 2021. Met het instemmen van de raad met de uitgangspuntennotitie LES geeft de raad richting voor de reactie van het college op de concept RES.

¹ In de RES geeft de regio aan welke bijdrage zij levert aan de landelijke energiebehoefte.

Om te komen tot de uitgangspuntennotitie LES zijn o.a. een lokale analyse van de woningvoorraad en een windenergie-onderzoek uitgevoerd. De rapportages zijn als bijlagen bij de notitie toegevoegd².

Financiële gevolgen

De energietransitie vergt extra middelen. In de kadernota wordt een voorstel gedaan voor de middelen die nodig zijn voor de uitwerking van de LES, de Transitievisie Warmte en de uitvoeringsplannen op wijkniveau.

Samenvattend beeld uit de onderzoeken

De gemeente Leidschendam-Voorburg is een woongemeente grenzend aan infrastructuur en bebouwing van andere gemeenten. Onze gemeente kent een beperkte nieuwbouwruiimte. Het woningbestand van onze gemeente bestaat voor 70% uit woningen van vòòr 1960 en ongeveer 60% van de woningen bestaat uit gestapelde bouw. De transitieopgave komt daardoor vooral bij de bestaande bouw te liggen. In de gemeente is geen warmtenet aanwezig en geen wezenlijk aanbod van restwarmte binnen de gemeentegrenzen. Op regionaal niveau is er een overschot aan warmte voorzien, vooral gevoed vanuit de haven van Rotterdam. Het regionale warmtenet wordt doorgetrokken tot Den Haag Zuid, maar wordt niet doorgetrokken naar en gedimensioneerd op onze gemeente. Wel wordt verkend of het interessant is om langs de randen van Den Haag aan te sluiten op hun bestaande of nieuwe warmtenetten.

De gemeente heeft de ambitie om CO₂ neutraal te zijn in 2050. Dit betekent dat het college vooral wil inzetten op energiereductie en zoveel mogelijk lokale opwekking van duurzame energie.

De energiereductie wordt opgepakt door het isoleren van de gebouwde omgeving met het streven naar gemiddeld label B. Door de warmtevraag van woningen te verlagen is er meer keuzevrijheid in de verschillende beschikbare verwarmingsbronnen.

Nieuwbouw zal minimaal energieneutraal moeten zijn.

De gemeente zet in eerste instantie in op maatwerk oplossingen op woningniveau (zoals nu vaak het geval is met een eigen cv-installatie) en (kleine) collectieve systemen met bronnen zoals Warmte Koude Opslag (WKO) en Aquathermie. Voor wijken op de grens met Den Haag staat de gemeente open voor een samenwerking voor een collectief systeem (bijvoorbeeld een warmtenet met restwarmte uit de haven of geothermie).

² In de Visie en uitgangspuntennotitie Lokale Energie Strategie is een begrippenlijst opgenomen.

De mogelijke warmteoplossingen worden per wijk met de inwoners verkend en besproken. Dit resulteert vervolgens in de uitvoeringsplannen per wijk.

De oplossingsrichtingen voor het alternatief voor aardgas en het toenemende elektrisch vervoer zullen naar verwachting een verdubbeling van de elektriciteitsbehoefte in 2050 betekenen. Om richting CO₂ neutraal te gaan vraagt dit daarom om een toename van lokale duurzame opwek van elektriciteit in de vorm van zon- en windenergie. Het college vraagt via de uitgangspuntennotitie expliciet aan de raad om een standpunt in te nemen ten aanzien van de grootschalige opwekking van zonne- en windenergie.

Het college wil terughoudend omspringen met de aanleg van zonnevelden totdat het potentieel in de bebouwde omgeving benut is. Op het gebied van windenergie melden zich geregeld initiatiefnemers. Het college hecht groot belang aan het open houden van het veenweidelandschap Duin, Horst en Weide. Aan de andere kant wil het college stappen zetten om CO₂-neutraal te worden en niets doen is daarbij geen optie. Discussies over windturbines in het buitengebied zijn ook voor het college een worsteling, maar het college wil de regie over het proces behouden en niet wachten tot dit van hogerhand wordt opgelegd vanuit de regionale opgave. Het college is daarom terughoudend met grootschalige aanpak van wind maar staat open voor initiatieven tot één of meerdere windturbines mits hiervoor maatschappelijk draagvlak is en deze met eigenaarschap van de inwoners van de gemeente Leidschendam-Voorburg worden gerealiseerd en geëxploiteerd. De plaatsing van windturbines wil het college niet in verstedelijkt gebied of midden in het landschap. Langs de infrastructurele rand van de A4 en/of de rand van de Zoetermeerse Meerpolder acht het college initiatieven tot windturbines niet bij voorbaat onacceptabel als geleiding van het landschap. Met zonne-energie op de bebouwde omgeving (25%) en maximaal 4 windturbines (16%) kan circa 40% van het lokale elektriciteitsverbruik in 2050 worden opgewekt. Daarmee wordt een goede stap richting CO₂-neutraliteit gezet.

Vervolg proces

De uitgangspuntennotitie geeft de richting voor de positionering in de RES en uitwerking in de LES. Vóór 1 juni 2020 wordt van het college gevraagd om een reactie te geven op de concept RES. De stukken van de concept RES zullen pas na 20 april 2020 beschikbaar komen en daarmee niet op tijd om de raad voor 1 juni 2020 te informeren en consulteren. Daarom legt het college de uitgangspunten voor de LES nu reeds aan de raad voor. De stukken van de concept RES zullen na 1 juni 2020 voor een zienswijze worden voorgelegd aan de 23 gemeenteraden.

Datum 11 februari 2020
Nummer 880
Pagina 4/4

Eind 2021 dient de gemeente de Transitievisie Warmte gereed te hebben. De Transitievisie Warmte is onderdeel van de LES en bevat tevens de wijkplanning waarin indicatief per wijk te zien is wanneer begonnen wordt met de transitie.

burgemeester en wethouders van Leidschendam-Voorburg,

A. van Mazijk
secretaris

K. Tigelaar
burgemeester

Bijlagen bestemd voor de raad:

Nummer	Onderwerp
1	Planning RES, LES en wijkaanpakken
2	Visie en uitgangspuntennotitie Lokale Energie Strategie (met bijlagen)