

Informatiebrief aan de Raad

Zaaknummer: Z18/024693

Documentnummer: WS\156736

Datum: 15 oktober/verzonden 16 oktober 2019

Onderwerp: Informatiebrief Lokale Energie Strategie

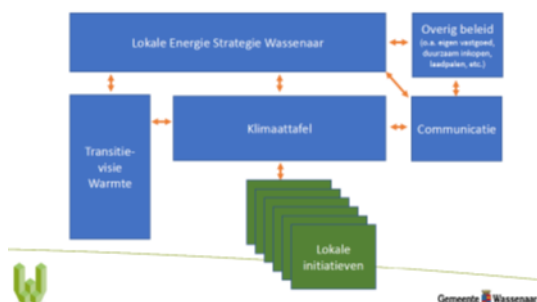
Bijlage(n): -

Geachte Raad,

Middels deze informatiebrief willen wij u op de hoogte brengen van de recente ontwikkelingen binnen de Lokale Energie Strategie. Zoals aangegeven in de routekaart wil het college eens per kwartaal rapporteren over de voortgang. Via de najaarsnota vindt u een meer beknopte rapportage.

De opbouw van het uitvoeringsprogramma van de LES is gericht op de vijf tal zaken, te weten (zie ook vorige rapportage) :

1. Transitievisie Warmte
2. Klimaattafels
3. Communicatie
4. Lopende projecten
5. Overig beleid



In de organisatie van de verschillende onderdelen vindt de afstemming en communicatie tussen de onderdelen via bovenstaand schema plaats.

Onderstaand zal per programma-onderdeel een toelichting worden gegeven op de voortgang. Onder punt 6 zal verder worden ingegaan op overall-monitoring.

1. **Transitieviesie Warmte**

Het traject van de transitieviesie warmte is lopende. Met de stakeholders is overeenstemming bereikt over de inzet van externe expertise. Deze partij is vanaf 1 oktober van start gegaan. De komende drie maanden wordt gewerkt aan een eerste (technisch-economische) inventarisatie van aardgasalternatieven. Het college wenst in januari de raad te consulteren over de 2^e fase van de transitieviesie warmte, waarna het proces met burgerparticipatie kan aanvangen. Vooralsnog dient uiterlijk 2021 het totaal van de transitieviesie warmte gereed te zijn.

De verwachtingen voor goed toepasbare aardgas-alternatieven zijn nog niet gewijzigd t.o.v. de vorige voortgangsrapportage. Gesprekken met initiatiefnemers van een warmtenet Den Haag Mariahoeve en potentiële warmte-ontwikkelingen op Valkenburg hebben nog geen concrete aanknopingspunten opgeleverd. De rapportage van het technisch-economisch adviesbureau zal hierin meer richting gaan geven.

2. **Klimaattafels** Doel is dat binnen de Klimaattafels initiatieven tot stand komen die bewustwording verhogen en CO₂ reduceren. Initiatieven van bewoners werken erg inspirerend voor andere bewoners om de voordelen en kansen van isolatie en andere duurzame maatregelen in te zien. Er zijn inmiddels vijf bijeenkomsten georganiseerd. De laatste bijeenkomst zijn inspirerende voorbeelden getoond, van verduurzaming van de sportclub zonder investering uit de clubkas, een duurzame verbouwing van een school binnen budget en een wijkvereniging met enthousiaste inzet op duurzaamheid. Op dit moment zijn circa acht initiatieven lopend. Twee initiatieven zijn gestopt. Het doel is ca. 5 lopende initiatieven. De gemeente probeert om de klimaattafel breder bekend te maken in het dorp, zodat ook nieuwe initiatiefnemers zich kunnen aansluiten.

Klimaattafel met woningcorporaties. Het gestarte traject met de woningcorporaties om te onderzoeken of het zinvol kan zijn een pilot aardgasvrij op te starten is voorlopig gestaakt.

De woningcorporaties zijn nog niet zover dat zij concrete plannen hebben die zich lenen voor een pilootaanpak aardgasvrij. Zonder samenwerkingspartner voor een concreet project heeft het voor de gemeente geen zin om invulling te geven aan deze subsidiekans. De woningcorporaties zijn wel nog steeds betrokken bij de transitieviesie warmte.

In het najaar is een separate bijeenkomst voor ondernemers georganiseerd samen met de gemeente Voorschoten en beide ondernemersverenigingen. De bijeenkomst kende een hoge opkomst en is positief ontvangen.

3. **Communicatie**

Extern worden er per week ca. 3 berichten via website of social-media gedeeld. Communicatie rondom evenementen en bijeenkomsten zoals de klimaattafel gaat tevens gericht naar potentiële deelnemers. De verzendlijsten van deze bijeenkomsten is nog steeds groeiend. De website (wassenaar.nl/LES) wordt goed bezocht met ca. 400 bezoeken in afgelopen 3 maanden. Via social-media hebben de berichten een redelijk bereik van tussen de 1000 en 2000 personen.

4. **Lopende projecten**

- a. **Energiemonitoring gemeentelijke aansluitingen.** De energiemonitoring wordt ingezet om met behulp van software en slimme meters beter grip te krijgen op het energiegebruik van de gemeente. De plaatsing van slimme meters gaat tot nu toe redelijk. De snelheid van vervanging van de meter is afhankelijk van het weer en afstemming met de netbeheerder. Totaal zijn er bij de ca. 220 aansluitingen ca. 145 slimme meters geplaatst. Van de resterende 75 kunnen er nog 25 worden vervangen waarvan twee belangrijke gasmeters bij vastgoed met een groot gasverbruik en daarmee een groot besparingspotentieel. De eerste resultaten van de monitoring zijn gericht op de verbruiken en de piekbelastingen van de aansluiting. Van de kleinverbruikersaansluitingen is op dit moment het resultaat dat verwacht wordt dat van 22 aansluitingen het gecontracteerde vermogen verlaagd kan worden. Na een langere periode van monitoring kan met zekerheid gezegd worden dat deze aansluitingen verlaagd kunnen worden. Daarmee kan daadwerkelijk de besparing gerealiseerd worden. Van de grootverbruikersaansluitingen kunnen twee aardgasaansluitingen en drie elektriciteitsaansluitingen het aangesloten vermogen verlaagd worden.
- b. **Verduurzaming Blauw-Zwart.** Het eerste deel van het totale project (tribune) is afgerond en is feestelijk geopend met aanwezigheid van burgemeester en de wethouders duurzaamheid en sport. De verwachting is dat in het najaar de werkzaamheden rondom de zonnepanelen en de ledverlichting zullen worden gestart.
- c. **Verduurzaming Sterrenbad.** Samen met de exploitant kijkt de gemeente momenteel naar een voorstel voor het aardgasvrij maken van het zwembad. Dit komt bovenop de eerder gemelde maatregelen.
- d. **Regionale Energiestrategie.** De raad is hierover via een separate consultatiebrief geïnformeerd.

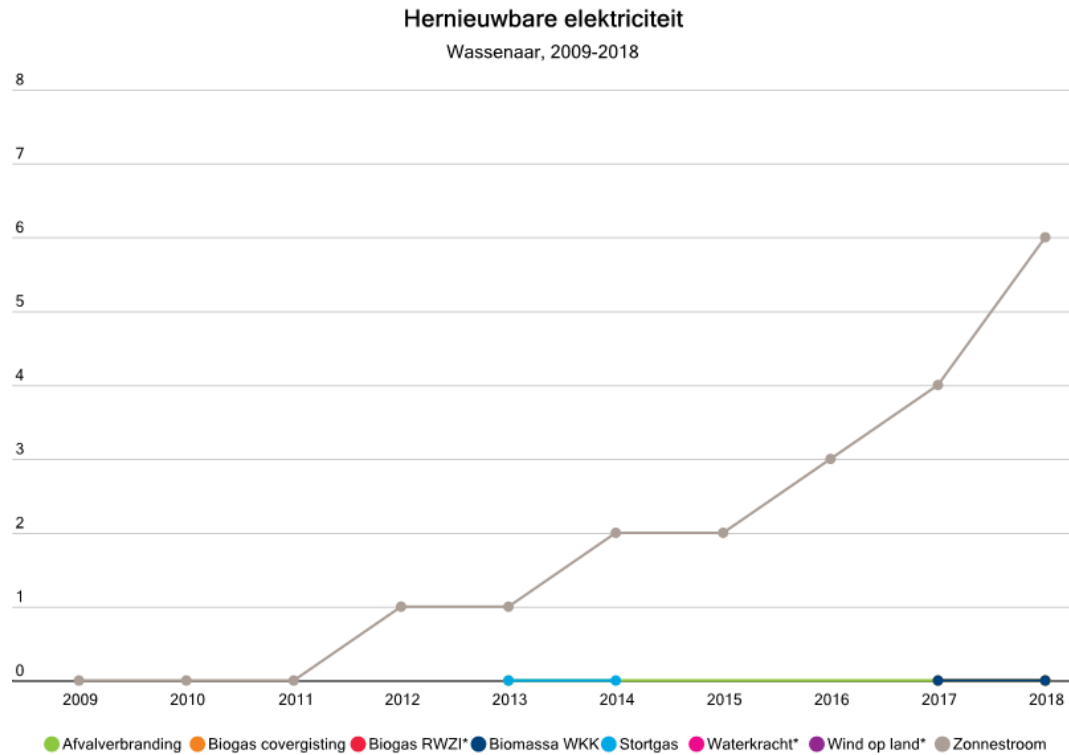
5. **Duurzaamheid in overig beleid:**

Inzet op duurzaamheid vindt ook bij meerdere afdelingen en in meerdere teams binnen de gemeente plaats. Daarnaast wordt de duurzaamheid inmiddels meer betrokken bij planvorming en projecten.

- Duurzaamheid is onderdeel van ieder raads- en collegevoorstel.
- Eigen vastgoedportefeuille stap voor stap verduurzamen. Aan het onderzoek om de duurzaamheidspotentie inzichtelijk te maken wordt momenteel gewerkt.
- Voor het voorstel van duurzaam wagenparkbeheer is momenteel nog in onderzoek.
- In het gemeentekantoor is naast afvalscheiding in de kantines dit nu ook mogelijk in de rest van het gebouw.
- De gemeente gaat t.a.v. van het gasverbruik per 1 januari 2020 over op het gebruik van groen-gas.
- Via Duurzaam Bouwloket heeft de gemeente een kanaal voor bewoners voor informatie t.a.v. de verduurzaming van hun huis www.duurzaambouwloket.nl. Er is met Duurzaambouwloket drie keer, als pilot, een fysiek loketmoment georganiseerd en deze zijn goed bezocht. Het digitale loket wordt echter beter bezocht. Er wordt momenteel ingezet op het vergroten van de naamsbekendheid van het digitale bouwloket middels onze eigen media-kanalen.
- Wassenaar heeft in deze periode 2 laadpalen bijgeplaatst (totaal 82). Er zijn in deze periode tevens ca. 4 laadpalen aangevraagd die nog geplaatst gaan worden. Het streven is om in 2020 130 palen te hebben geplaatst.
- CO2-reductie verkeer. Wassenaar doet mee in het convenant van de MRDH t.a.v. CO2 reductie verkeer. Welke bijdrage Wassenaar hierin kan leveren zal naar verwachting eind dit jaar duidelijk worden.
- Het Integraal Huisvestingsplan Onderwijshuisvesting is een separaat traject, waarin duurzaamheid is opgenomen. De raad wordt hierover via het raadsvoorstel apart geïnformeerd.
- Van de stimuleringsmaatregel voor het leggen van zonnepanelen hebben uiteindelijk twee scholen gebruik gemaakt, het St. Bonifacius en de Montessorischool.
- Het besluit van de gemeenteraad om Global-Goals gemeente te worden motiveert het college om de Lokale Energiestrategie verder uit te voeren. De vlag is 25 september gehesen.

6. Monitoring

Via de klimaatmonitor (klimaatmonitor.databank.nl) is informatie te vinden over de situatie van Wassenaar tot en met 2017. Daarin is tevens een opgaande trendlijn te zien in het aantal zonnepanelen in het dorp tot en met 2018.

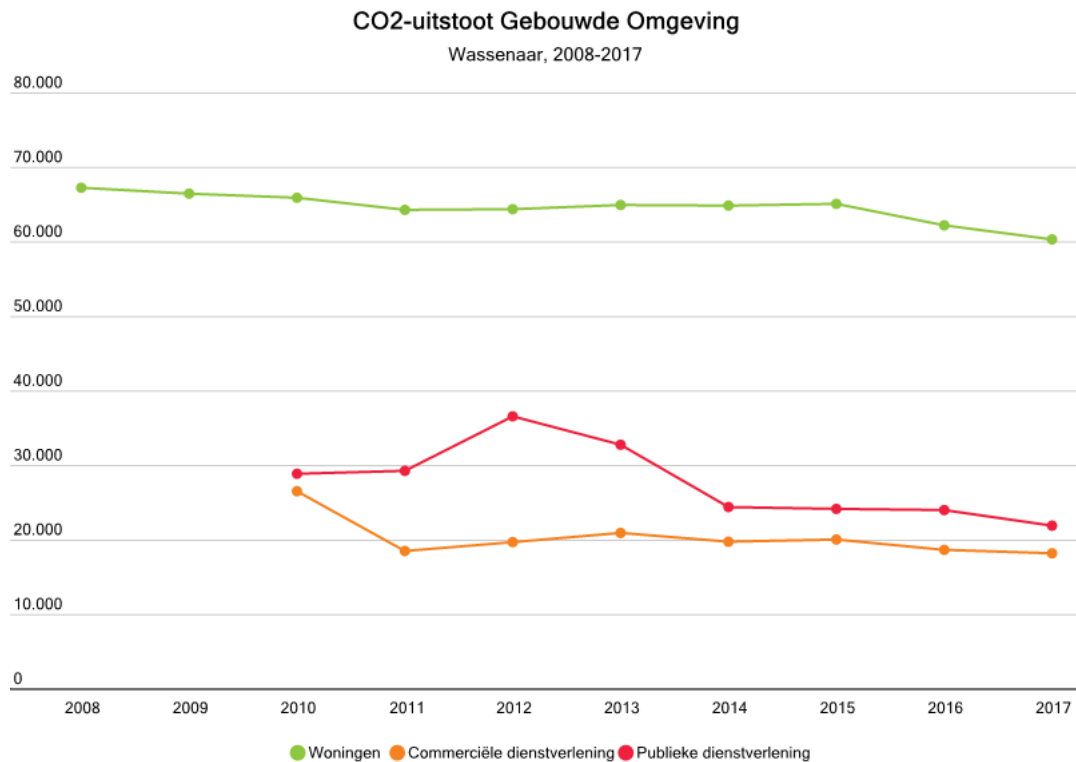


Figuur 1 Hernieuwbare energie in terajoule 2009-2018

Hierin is te zien dat het plaatsen van het aantal zonnepanelen een versnelling laat zien. In 2018 is er net zoveel geplaatst als in 2016 en 2017 bij elkaar, wat weer net zoveel is als alle jaren daarvoor.

Bebouwde omgeving

De totale opgave om Wassenaar CO2-neutraal te maken hangt voor een groot gedeelte af van de gebouwde omgeving, waar deze voor circa 60% van de uitstoot verantwoordelijk is. Binnen de bebouwde omgeving is de verdeling ca. 60% woningen, 20% publieke dienstverlening en 20% commerciële dienstverlening.



Figuur 2 CO2 uitstoot gebouwde omgeving in ton

De haalbaarheid om Wassenaar CO2-neutraal te maken hangt derhalve in sterke mate samen met de landelijke opgave om aardgasvrij te worden en de benodigde warmte uit duurzame bronnen op te wekken. De opgave aardgasvrij en duurzame opwekking worden grotendeels ondervangen in het proces van de wijkgerichte aanpak (transitievisie warmte) en de regionale energiestrategie (RES).

Tot slot

Wassenaar is onderdeel van de landelijke en regionale kaders en de ophanden zijnde wetgeving. Het klimaatakkoord zal op 29 november op de buitengewone ALV van de VNG ter besluitvorming worden voorgelegd. De VNG heeft de raad hiervan op de hoogte gesteld in de brief over het Klimaatakkoord van 17 juli. De gevolgen van het akkoord voor de gemeente Wassenaar zijn grotendeels ondervangen via de LES.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,

Drs. H.I.P. Oppatja,
gemeentesecretaris

Drs. L.A. de Lange,
burgemeester