

Informatiebrief aan de Raad

Zaaknummer: Z18/024693

Documentnummer: WS\172967

Datum: dinsdag 10 maart 2020/ verzonden 23 maart 2020

Onderwerp: Informatiebrief Lokale Energie Strategie

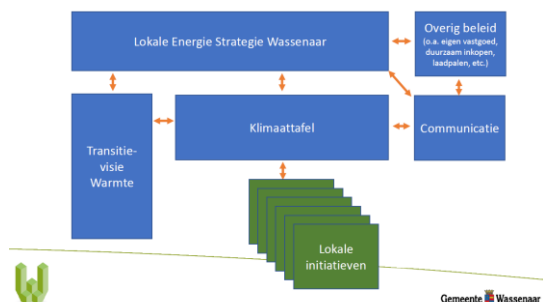
Bijlage(n): -

Geachte Raad,

Middels deze informatiebrief willen wij u op de hoogte brengen van de recente ontwikkelingen binnen de Lokale Energie Strategie (LES). Zoals aangegeven in de routekaart wilde het college eens per kwartaal rapporteren over de voortgang. Voor een volledig beeld van de LES verwijzen wij naar de eerdere rapportages. Dit is de derde voortgangsrapportage na de start eind januari van vorig jaar. Het tempo van een rapportage per kwartaal is gezien de doorlooptijden van de deelprojecten te hoog gebleken. Volgende voortgangsrapportages zullen derhalve in het vervolg eens per half jaar worden verstrekt.

De opbouw van het uitvoeringsprogramma van de LES is gericht op een vijftal 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 via bovenstaand schema plaats.

In deze voortgangsrapportage zal per programmaonderdeel een toelichting worden gegeven op de voortgang. Onder punt 6 zal verder worden ingegaan op overall-monitoring.

1. **Transitievisie Warmte**

Gemeenten worden geacht voor het einde van 2021 een transitievisie warmte op te stellen. In deze visie wordt vastgelegd hoe de wijken of buurten van het aardgas af kunnen en binnen welke termijn. Deze visie wordt vastgesteld door de gemeenteraad. In 2019 is gestart met de voorbereidingen van het opstellen van deze visie. De afgelopen maanden is gewerkt aan een technisch-economische inventarisatie van aardgasalternatieven. De rapportage is in de afrondende fase. Het college verwerkt de resultaten in een plan van aanpak voor het opstellen en de uiteindelijke vaststelling van de transitievisie warmte. Via het Rijk zijn middelen ter beschikking gesteld voor het opstellen van de transitievisie warmte. Het plan van aanpak en de inzet van de beschikbaar gestelde middelen zal voor de zomer (juni) aan de raad worden voorgelegd.

2. **Klimaattafel** Het doel van de klimaattafel is dat binnen en met het netwerk initiatieven tot stand komen die daadwerkelijk CO² reduceren en daarmee de bewustwording verhogen. De initiatieven van bewoners of anderen werken erg inspirerend voor andere bewoners om zelf ook aan de slag te gaan. Er zijn in 2019 zes bijeenkomsten in het kader van de klimaattafel door de gemeente georganiseerd. De laatste bijeenkomst was bijzonder inspirerend met als spreker de Nederlandse klimaatgezant en tevens Wassenaarse inwoner. De avond stond in het teken van de internationale afspraken in relatie tot de lokale opgave. De avond is bijzonder goed bezocht. Op de avond zijn wederom nieuwe connecties gelegd en duurzame kansen verkend. Tevens is een toelichting en uitleg gegeven op het beleid van de gemeente zelf. Eind vorig jaar is gestart met een pilot ondersteuning van duurzame initiatieven met de stichting Buurkracht. De bewoners in de wijken Klein Deijlroord, De Kieviet, Centrum en Nieuw Wassenaar zijn inmiddels 4 verschillende buurtteams gestart die gaan werken aan de verduurzaming van hun buurt.

Op dit moment zijn er circa 10 initiatieven lopend. Drie initiatieven zijn gestopt. Het doel is 5 lopende initiatieven. De gemeente werkt nog steeds aan bredere bekendheid van de klimaattafel in het dorp, zodat ook nieuwe initiatiefnemers zich kunnen aansluiten. Op 19 februari was de laatste klimaattafel, waarin werd teruggekeken op een succesvol afgelopen jaar. Samen met alle initiatiefnemers is tevens vooruit gekeken naar dit jaar, hoe we het nog beter zouden kunnen doen.

3. **Communicatie**

Extern wordt er momenteel wekelijks een bericht via website en/of social-media gedeeld. De communicatie rondom evenementen en bijeenkomsten, zoals de klimaattafel, gaat gericht naar potentiële deelnemers. De verzendlijsten van deze bijeenkomsten is nog steeds groeiend. De website (wassenaar.nl/LES) wordt goed bezocht met ca. 800 bezoeken in de afgelopen 3 maanden. Dit is 400 meer dan het kwartaal ervoor. Via social-media hebben de berichten een bereik van 1150 personen per bericht. Het bereik van de

berichten is gelijk gebleven. De berichten richten zich op subsidiemogelijkheden, praktische besparingstips en actuele zaken zoals bijeenkomsten van de klimaattafel.

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. Totaal zijn er bij de ca. 220 aansluitingen ca. 145 slimme meters geplaatst. 50 aansluitingen zijn technisch niet mogelijk. Er resteren nog 25 aansluitingen waar slimme meters geplaatst kunnen worden. Van de kleinverbruikersaansluitingen is op dit moment het resultaat dat verwacht wordt dat van 22 aansluitingen het gecontracteerde vermogen verlaagd kan worden. De potentiële besparing hiervan is ca. €17.000 per jaar. Van de grootverbruikersaansluitingen is reeds door verlaging op het gecontracteerd vermogen een besparing gerealiseerd van €5500 per jaar.

De eerste resultaten van de monitoring zijn gericht op de verbruiken en de piekbelastingen van de aansluiting. Er wordt minimaal een jaar gemonitord op gebruik voordat aansluitingen daadwerkelijk verlaagd kunnen worden in aansluitvermogen. Daarmee kan daadwerkelijk de besparing gerealiseerd worden.

- b. **Verduurzaming Blauw-Zwart.** Het tweede deel van het totale project (LED-verlichting) is afgerond en is feestelijk geopend. De verwachting is dat in het voorjaar de werkzaamheden rondom de zonnepanelen zullen worden gestart.

Verduurzaming Sterrenbad. De exploitant van het zwembad is gestart met een offertefase voor plaatsing van zonnepanelen op het Sterrenbad. De gemeente werkt hier aan mee. De gemeente samen met de exploitant werken samen de voorwaarden voor de plaatsing van de panelen uit. Als alles goed gaat worden naar verwachting deze in het voorjaar geplaatst. De gemeente werkt hier als gebouweigenaar aan mee.

- c. **Regionale Energiestrategie.** De RES wordt opgesteld door de regionale samenwerking van 23 gemeenten, maar de gemeenteraden zijn uiteindelijk de beslissende instanties die de definitieve RES vaststellen. Het college neemt eerst haar besluit over de concept-RES. De regionale samenwerking stuurt uiterlijk 1 juni de concept-RES op aan het Nationaal Programma RES (NPRES). Het college zal de concept-RES daarna aan de Raad voorleggen zodat zij haar wensen en bedenkingen kan aangeven. Het college zal de wensen en bedenkingen op de concept-RES meegegeven aan de regionale samenwerking voor de uitwerking richting de definitieve RES (RES 1.0) in maart 2021.
- d. **Regeling Reductie Energie.** Het college heeft een aanvraag gedaan voor de specifieke uitkering Regeling Reductie Energiegebruik (RRE) om huiseigenaren te

helpen energie te besparen door het stimuleren van kleine maatregelen of het geven van advies. Inmiddels is een positieve beschikking ontvangen en werkt het college aan de voorbereidingen voor de uitvoering.

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.

- Eigen vastgoedportefeuille stap voor stap verduurzamen. Het externe onderzoek om de duurzaamheidspotentie inzichtelijk te maken is afgerond. Op basis hiervan wordt momenteel een afweging gemaakt over de financiële haalbaarheid van de maatregelen.
- Voor de verduurzaming van de tractiemiddelen wordt verwezen naar de raadsinformatiebrief 'tractie 2019-2023' en de beantwoording van de schriftelijke vragen hierover van 23 oktober 2019.
- De gemeente is t.a.v. van het gasverbruik per 1 januari 2020 over op het gebruik van groen-gas, waardoor naast 100% groene stroom ook 100% CO²-neutraal gas wordt afgenomen.
- Via Duurzaam Bouwloket heeft de gemeente een kanaal voor bewoners voor informatie t.a.v. de verduurzaming van hun huis www.duurzaambouwloket.nl. Er wordt dit jaar ingezet op het vergroten van de naamsbekendheid van het digitale bouwloket door meer berichtgeving via onze media-kanalen.
- Wassenaar heeft in totaal 82 laadpalen geplaatst. 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. De bijdrage van Wassenaar is inmiddels met de raad gedeeld. Binnenkort wordt de conceptbrief aan de MRDH met het aanbod van Wassenaar nog gedeeld met de raad.
- Veel scholen zijn bezig met het ontwikkelen van duurzame plannen. De gemeente levert waar mogelijk een bijdrage in de totstandkoming.
- Van de stimuleringsmaatregel voor het leggen van zonnepanelen hebben uiteindelijk twee scholen gebruik gemaakt, het St. Bonifacius en de Montessorischool. Het Bonifacius heeft 200 zonnepanelen gerealiseerd in het najaar van 2019 en hierbij was een feestelijke opening. De Montessorischool wil in 2020 starten met de renovatie van het dak en het plaatsen van zonnepanelen. Nog drie andere scholen zijn bezig met planvorming.

6. Monitoring

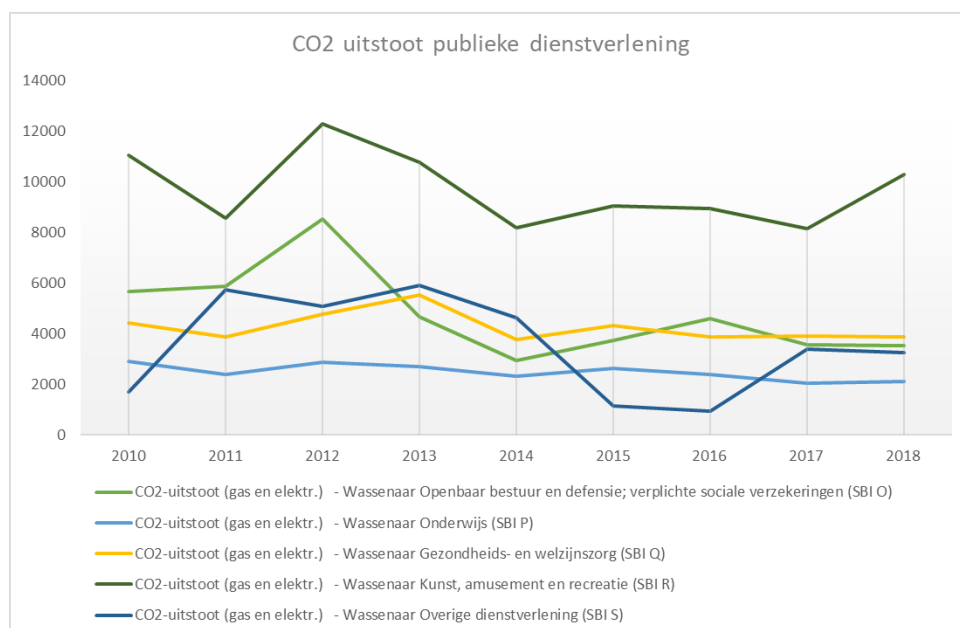
De programmaonderdelen worden gemonitord op voortgang en resultaat. Voor een actief monitoringsysteem, met daarin een doorkijkje naar Wassenaar-CO₂-neutraal is het nog te vroeg. Een groot deel van de CO₂-reductie hangt samen met voortgang van verduurzaming van de gebouwde omgeving. De gebouwde omgeving is weer afhankelijk van de voortgang van de warmte-transitie. In de vorige voortgangsrapportage is gerapporteerd over de totale CO₂-uitstoot en de voortgang van duurzame opwekking.

Via de klimaatmonitor (klimaatmonitor.databank.nl) is informatie te vinden over de situatie van Wassenaar tot en met 2018. De klimaatmonitor wordt eens per jaar ge-update.. De cijfers zijn gebaseerd op daadwerkelijk gemeten energieverbruik vanaf de gas- en elektrameters en worden door het CBS bijgehouden. In de cijfers is niet te zien of groene stroom of gas wordt afgenomen. De gegevens zijn niet herleidbaar naar individuele bedrijven, instellingen of particulieren. De gegevens lopen 1 tot 2 jaar achter, waardoor het effect van (gemeentelijke) inspanningen niet direct zichtbaar zijn. De gemeente houdt bij haar inspanningen fijnmaziger bij wat de effecten zijn. Op de lange duur moet dit leiden tot exacter en actueler inzicht. Op basis van deze objectieve gegevens zal in de loop van de tijd richting 2050 een dalende trendlijn te verwachten zijn.

Van de duurzaamheidsactie van de gemeente met de uitvoering van energiescans voor onderwijsgebouwen begin 2018 is in de klimaatmonitor nog geen merkbaar effect gemeten. Met de installatie van de zonnepanelen op de Bonifaciuschool wordt een reductie verwacht van 30 ton per jaar. De huidige uitstoot van de onderwijsgebouwen is ca. 2100 ton.

Voor kunst, amusement en recreatie is een flinke toename te zien in 2018. In deze sector is een stuk meer elektra verbruikt dan in 2017. Voor de sector kunst, amusement en recreatie ligt een grote uitdaging om naar energieneutraal te gaan. We willen als gemeente met die partijen in gesprek om hiermee aan de slag te gaan.

Figuur 1 CO₂ uitstoot publieke dienstverlening in ton



Tot slot

De inspanningen van de gemeente Wassenaar zijn tevens onderdeel van de landelijke en regionale kaders en de ophanden zijnde wetgeving. Het landelijk klimaatakkoord is op 29 november j.l. op de buitengewone ALV van de VNG ter besluitvorming voorgelegd en met een overgrote meerderheid aangenomen. Wassenaar draagt met de LES actief bij aan de afspraken uit het klimaatakkoord.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,

H.I.P. Oppatja,
gemeentesecretaris

Drs. L.A. de Lange,
burgemeester