

Nr. RI18.0100 (2018)

Betreft: Energietransitie Den Helder

Aan de leden van de Gemeenteraad

In juli 2016 heeft uw gemeenteraad een motie aangenomen om in 2040 100 % energieneutraal te zijn. Dit betekent dat in en door de gemeente op jaarbasis evenveel energie duurzaam wordt opgewekt als gebruikt. Dit is te bereiken door het gebruik van energie terug te dringen (energie - én geldbesparing) en de opwekking van duurzame energie te vergroten.

Onlangs hebben wij uw raad geïnformeerd over de voortgang van dit proces met de RIB RI18.0081 (2018). Naar aanleiding van deze RIB is door het CDA een aantal vragen gesteld.

In deze RIB wordt meer informatie gegeven over stand van zaken van de energietransitie Den Helder.

Het college houdt vast aan de ambitie om in 2040 Energieneutraal te zijn. Blijkens een analyse van HVC-advies gaat dit in 2040, met alle activiteiten die we tot nu toe hebben geïnventariseerd, lukken voor 33%. Dit is te weinig en daarom wordt de strategie daarop aangepast.

Allereerst in samenwerking met belangrijke stakeholders in de stad daadkrachtig te werken aan de uitvoering van het vast te stellen energie-akkoord. Het doel van het Lokaal Energieakkoord is om de samenwerking tussen partijen in de stad te organiseren en ieders bijdrage aan de energietransitie Den Helder voor langere periode vast te leggen. De verwachting is dat het lokaal Energieakkoord begin 2019 kan worden opgesteld en door betrokken partijen en organisaties wordt ondertekend.

Met het verduurzamen van het eigen vastgoed en de eigen organisatie wordt door de gemeente zelf het goede voorbeeld gegeven aan de stakeholders binnen het Lokaal Energieakkoord.

In het kader van de regionale energie visie NHN (RES) bewerkstelligen wij, samen met de andere gemeenten en de betrokken stakeholders, dat deze regio in 2040 Energieneutraal is. Vanuit het Rijk wordt verordonneerd dat elke regio in de zomer van 2019 deze visie gereed heeft.

Tot slot zullen de ontwikkelingen en innovaties op het gebied van duurzaamheid actief worden gevolgd. Binnen de energie-transitie-strategie zal hier flexibel op worden ingespeeld. Zo wordt er veel verwacht van de mogelijkheden van ander gas dan aardgas, de toepassing van geothermie en de ontwikkeling van het elektrisch rijden.

In het energie-akkoord en energietransitiestrategie gaat gewerkt worden met ambitieuze, maar realistische tussenstappen. (2020, 2025, 2030, 2035, 2040,)

Jaarlijks zullen wij uw raad over de voortgang van deze tussenstappen rapporteren.

Naast de doelstellingen die we nastreven voor energieverbruik willen we voor die mijlpalen eveneens prestaties formuleren binnen de verschillende deelacties.

Te denken is aan het aantal ha zonnepanelen, de hoeveelheid m² zonnepanelen op woningen en bedrijven, het aantal elektrische laadpalen, het aantal woningen dat stappen heeft gemaakt in het energielabel, e.d.

Met het budget dat uw raad heeft vrijgemaakt om te werken aan de energietransitie van Den Helder is in 2018 het nodige in de steigers gezet. In een aantal gevallen was daar als eerste stap onderzoek en analyse voor nodig. Het jaar 2019 zal veel meer in het teken staan van uitvoering van acties waar het initiatief bij ons ligt en communicatie naar inwoners, bedrijven en andere geïnteresseerden. Daarmee zal de energietransitie ook méér zichtbaar worden in de stad en zal het meer gaan leven onder de inwoners en ondernemers.

Hieronder worden de verschillende onderwerpen verder toegelicht.

Aard- en omgevingswarmte, geothermie

Onder leiding van de HVC is eind 2017 gestart met het onderzoeken naar de mogelijkheid om in Den Helder een warmtenet te ontwikkelen, dit in eerste instantie te voeden met reeds beschikbare restwarmte, om op ten duur te kunnen overstappen op de toepassing van geothermie. Belangrijke stakeholders werken samen in dit project.

Binnen het kader van de beleidsnota zonneparken is in 2018 een viertal zonneparken in voorbereiding genomen. Drie van de vier parken (Dogger 1 en 2, Kooypunt 1) hebben inmiddels een vergunning en doen mee met de najaarstrance SDE-subsidie. Kooypunt 2 gaat met de trance voorjaar 2019 mee. Naast de parken zijn we eveneens gestart met een actie om meer zonnepanelen op gebouwen te realiseren.

Het verduurzamen van de woningen in de stad is een enorme opgave. Het is echter wel de sector die de meeste energie verbruikt. Maatregelen om woningen te verduurzamen zorgen hiermee voor een aanzienlijke besparing op het gemeentelijk energiegebruik.

Voor de huurwoningen maken we daar prestatieafspraken over met de woningcorporaties. Voor de particuliere woningvoorraad kiezen we voor een aanpak die in toenemende mate gaat zorgen voor maatwerk voor de bewoner.

Bewustwording, communicatie en informatievoorziening zijn daarbij de sleutelwoorden. Via gemeentelingen kan het bewoners makkelijker gemaakt worden om de eigen woning aan te pakken. Binnenkort wordt uw raad geïnformeerd over de mogelijkheden van dergelijke leningen. Daarnaast wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van gebouw-gebonden financiering. Met de andere gemeenten in de kop van NH wordt in het kader van De Kop Werkt gewerkt aan een gezamenlijke innovatieve aanpak voor de verduurzaming van de particuliere woningvoorraad. Gekeken wordt naar het optimaliseren van de mogelijkheden van het duurzaam bouwloket, een buurtaanpak en/of collectieve inkoop voor maatregelen gekoppeld aan bepaalde woningtypologieën.

Op het gebied van mobiliteit wordt beleid geformuleerd t.a.v. het elektrisch rijden en wordt een keuze gemaakt om als gemeente op een aantal strategische parkeerplaatsen over te gaan tot het proactief plaatsen van elektrische laadpalen.

Daarnaast wordt er gewerkt aan het gemeentelijkfietsbeleid. Allereerst worden de huidige fietsvoorzieningen en –routes in kaart gebracht. Daaropvolgend zullen fietstellingen worden uitgevoerd om zo een beeld te krijgen van het gebruik van de fietspaden. Op basis van het overzicht van het fietsnetwerk en het gebruik daarvan kunnen effectieve maatregelen worden voorgesteld om het fietsverkeer verder te stimuleren.

De gemeente is sinds dit jaar bezig met de buurtgerichte aanpak.

Daarbinnen worden buurten integraal aangepakt, in nauw overleg met betrokkenen.

Aspecten van duurzaamheid, klimaatbestendigheid en “van gas los” worden steeds nadrukkelijker meegenomen in deze aanpak.

Op het gebied van de openbare verlichting is de gemeente bezig om via een kosten efficiënte aanpak LED verlichting aan te brengen. Tevens wordt onderzocht waar de openbare verlichting kan worden verdimd. Waar dit mogelijk is en geen voorspelde consequenties heeft voor de veiligheid van de verlichte ruimte, wordt ook deze maatregel doorgevoerd. Op dit moment is circa 40% van het verlichte areaal gedimd ofwel verlicht met LED-lampen.

De gemeente werkt aan de verduurzaming van haar eigen vastgoed, gekoppeld aan het meerjarig onderhoudsprogramma. In dit programma is de doelstelling vastgelegd om in 2023 het gemeentelijk vastgoedbezit in gemiddelde zin te hebben voorzien van energielabel C, voor 2030 is de doelstelling om het gemeentelijk vastgoedbezit te hebben voorzien van gemiddeld energielabel A, om uiteindelijk de vastgoedportefeuille in 2040 energieneutraal te krijgen. Deze doelstellingen worden nagestreefd door in te zetten op maatregelen gericht op zowel energiebesparing als energieopwekking, welke kosteneffectief worden toegepast bij het in onderhoud komen van het gebouw. Dit meerjarig onderhoudsprogramma heeft een looptijd van 10 jaar en loopt af in 2027. Als het programma volledig is uitgevoerd in 2027 levert dit, ten opzichte van de situatie in 2017, een halvering op van het elektriciteitsverbruik (van 1.494.641 kWh naar 707.906 kWh) en een afname van circa 30% op zowel de CO2 uitstoot als op het gasverbruik. Daarbij zal ongeveer 70% van de energie voor het gemeentelijk vastgoed duurzaam worden opgewekt. Om de eigen organisatie bewust te maken van het goede voorbeeld dat gegeven moet worden is de gemeente begonnen met het toepassen van de CO2-prestatieladder en hier ook de certificering voor binnen te halen. Met de CO2 prestatieladder brengt de gemeente concreet het energieverbruik in kaart en wordt kwantitatief bijgehouden welke CO2 besparende maatregelen er voor zorgen dat het energieverbruik (en dus de energielasten) jaarlijks gereduceerd wordt. Hierbij wordt er gekeken naar alle panden, leaseauto's, gemalen,

openbare verlichting, wegen etc. welke in eigendom zijn van de gemeente en waarvan de gemeente de energierekening betaalt.

Hiermee zouden we de eerste gemeente zijn in NH die dit realiseert voor de eigen organisatie.

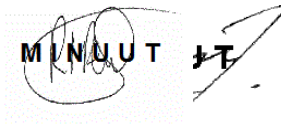
Den Helder, 23 oktober 2018

Burgemeester en Wethouders van Den Helder,

burgemeester
Koen Schuiling

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp that contains the word 'MINUUT' in bold, uppercase letters.

secretaris
Robert Reus

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp that contains the word 'MINUUT' in bold, uppercase letters.