



**Gemeente
Rotterdam**

Bezoekadres: Stadhuis Coolingsingel 40
3011 AD Rotterdam
Postadres: Postbus 70012
3000 KP Rotterdam

Website: www.rotterdam.nl
E-mail: bbo@rotterdam.nl
Inlichtingen: L. Keijser
Telefoon: 0651001045

Portefeuillehouder: Bonte
Cluster: Stadsontwikkeling
Ons kenmerk: BS21/00842, 21bb7437
Uw kenmerk: 21bb6958, 21bb6960, 21bb6660

Datum: B&W 21 september 2021

Betreft: Leidraad Zonne-energie en moties Zon op de juiste plek, Let the Sun shine en toezegging Zonneladder

Aan de Gemeenteraad

Onderwerp:

Leidraad Zonne-energie, moties 'Zon op de juiste plek' (21bb6958), 'Let the sun shine' (21bb6960) en Toezegging 'zonneladder' (21bb6660)

Op welke gronden deze brief?/Waarom nu voorgelegd

Het college heeft bijgevoegde Leidraad Zonne-energie vastgesteld. In de vergadering van de gemeenteraad van donderdag 27 mei 2021 bij de bespreking van de RES en de voortgang van het Rotterdams Klimaatakkoord is de motie 'Zon op de juiste plek' (21bb6958) van D.A. van Groningen (VVD), N.D.Z.R. Mohamed-Hoesein (DENK) en B. van Noppen (NIDA) aangenomen. In deze motie wordt het college verzocht bij voorkeur zonnepanelen aan te leggen op daken alsmede waar mogelijk te verwerken in de infrastructuur; en voorts recreatiemogelijkheden mee te nemen in het afwegingskader voor zon op velden in de leidraad zonne-energie.

Ook is in de gemeenteraadsvergadering van donderdag 27 mei 2021 de motie 'Let the sun shine' (21bb6960) van raadsleden S. Leewis (GroenLinks) en D.P.A. Tak (PvdA) aangenomen. Deze motie verzoekt het college in kaart te brengen welke infrastructuur binnen de stadsgrenzen uitgerust kan worden met zonnepanelen, en hierbij de mogelijkheid te onderzoeken deze locaties beschikbaar te stellen voor energiecoöperaties.

Relatie met het coalitieakkoord/collegewerkprogramma/begroting/eerder aangenomen moties en gedane toezeggingen:

- Coalitieakkoord 2018 - 2022, Nieuwe Energie voor Rotterdam
- Raadsakkoord Energietransitie (19bb879)
- Startnotitie versnelling zonne-energie (19bb13998)
- Rotterdams Duurzaamheidskompas (20bb18189)

Toelichting:

Rotterdam wil klimaatneutraal zijn in 2050. Om die ambitie te kunnen waarmaken willen we optimaal de mogelijkheden benutten voor het opwekken van zonne-energie in Rotterdam. Als gemeente zetten we daarom maximaal in op zon op daken en gevels van gebouwen en op of langs infrastructuur. In 2030 willen we daarom 750 megawatt piek (MWp) aan opgesteld vermogen zonne-energie gerealiseerd hebben in de stad. Daarmee kunnen we 225 duizend huishoudens van groene stroom voorzien.

In deze collegeperiode zijn tot nu toe ruim 170.000 zonnepanelen geïnstalleerd waarmee het totaal aantal zonnepanelen in Rotterdam is gegroeid tot meer dan 270.000. Dit staat gelijk aan 73,5 MWp opgesteld vermogen. Wij zijn dus goed op weg, maar Rotterdam heeft nog een grote potentie voor de opwek van zonne-energie. In 2030 willen we tenminste 40% van alle geschikte daken van zonnepanelen voorzien. De Rotterdamse leidraad zonne-energie gaat ons helpen deze ambities te realiseren.

De Rotterdamse leidraad zonne-energie is bedoeld om te inspireren en richting te geven. Zo wordt met de Rotterdamse Zonneladder de gewenste volgorde waarin zonne-energie wordt toegepast weergegeven. Hiermee wordt tevens toezegging 21bb6660, gedaan in de commissievergadering van 19 mei jl., gestand gedaan.

Daarnaast wordt een afwegingskader gepresenteerd met daarin kaders en toetsingscriteria waar rekening mee moet worden gehouden bij het plaatsen van zonnepanelen. Met de Leidraad zon, en specifiek de zonneladder, is de gewenste volgorde waarin zonne-energie wordt toegepast aangegeven. De opwek van zonne-energie op, langs en bij infrastructuur volgt direct na de opwek op daken en gevels. Met de presentatie van de Leidraad Zonne-energie stelt het College voor om de motie 'Zon op de juiste plek' (21bb6958) als afgedaan te beschouwen.

De wegen, de grond rondom de wegen, viaducten, metrobanen en andere elementen op, langs en bij infrastructuur zijn niet uitsluitend eigendom van de gemeente. De uitvoering van de motie 'Let the sun shine' (21bb6960) vergt dan ook een uitgebreide samenwerking met andere partijen.

Namens de RES-regio is wethouder Bonte in overleg met Rijkswaterstaat over de opwek van schone energie langs de A15 van de Tweede Maasvlakte tot aan de tunnel onder de Noord bij Ridderkerk en de A38. Begin deze zomer is dit traject toegevoegd aan het zogenoemde OER-programma (opwek Energie op Rijksgronden) en dit najaar wordt een plan van aanpak vastgesteld met Rijkswaterstaat en alle gemeenten die grenzen aan het traject. De gemeente is daarnaast in gesprek met de RET om de mogelijkheden te onderzoeken van de opwek van schone energie rondom het metronet. Tot slot is een eerste inventarisatie uitgevoerd naar de mogelijkheden van opwek van zonne-energie op, langs en bij de infrastructuur die in eigendom van de gemeente zijn.

De hierboven genoemde verkenningen laten zien dat zowel de kansen als uitdagingen voor zonnepanelen op infrastructuur legio zijn. Zaken als techniek, oriëntatie, beheer, veiligheid, eigendom, omvang, betaalbaarheid, rendement maar ook ruimtelijke inpassing verschillen per drager en per locatie. In de komende maanden worden door de gemeente, in samenwerking met een gespecialiseerd bureau uit de markt de mogelijkheden voor opwek van zonne-energie op, langs en bij de infrastructuur die in eigendom van de gemeente zijn, verder onderzocht. Per locatie wordt vervolgens gekeken of deze beschikbaar kan worden gesteld voor een energiecoöperatie. Met deze aanpak wordt voorgesteld de motie 'Let the sun shine' (21bb6960) als afgedaan te beschouwen.

Financiële en juridische consequenties/aspecten:

Geen

Burgemeester en Wethouders van Rotterdam,

De secretaris,

V.J.M. Roozen

De burgemeester,

V.P.G. Karremans, i.b.

Bijlage(n):

Leidraad Zonne-energie (21bb7438)