



Aan de gemeenteraad

Op welke gronden deze brief?/Waarom nu voorgelegd?

Afdoening motie Zon op je balkon (24bb006032).

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

- Coalitieakkoord 2022-2026: Eén Stad
- Klimaatactieplan Rotterdam
- Leidraad zonne-energie (zonneladder) (21bb7438)

Toelichting:

Op 12 september 2024 is bij de bespreking van 'Tweede update Klimaatactieplan Rotterdam' in de gemeenteraad de motie 'Zon op je balkon' (24bb006032) aangenomen, ingediend door raadsleden M.Y. Morkoç (GroenLinks), R. van der Velden (PvdD), T.J. Vonk (ChristenUnie) en M.R. van Campenhout (BIJ1).

De motie verzoekt het college:

- Het gebruik van zonnepanelen op gevels, en in het bijzonder balkonzonnepanelen, te stimuleren;
- Te onderzoeken hoe zonnepanelen op balkons kunnen worden gelijkgesteld aan zonnepanelen op gevels, zodat de daarvoor geldende principes en criteria uit de Leidraad Zonne-energie hierop van toepassing zijn.
- Hierover terug te koppelen aan de raad bij de volgende voortgang van het Klimaatactieplan.

In een dichtbevolkte stad als Rotterdam moeten we slim omgaan met de beschikbare ruimte. In lijn met de Zonneladder willen we de daken én gevels van gebouwen optimaal benutten voor het opwekken van zonne-energie. Balkons zijn een zichtbaar onderdeel van de gevel. Voor zonnepanelen op balkons gelden dan ook dezelfde principes en criteria als voor zonnepanelen op gevels.

Voor alle toepassingen van zon-op-gevel geldt dat de zonnepanelen goed moeten worden ingepast in het gevelontwerp, zoals beschreven in de Welstandsnota Rotterdam.



Huidige aanpak zonnepanelen op gevels (en balkons)

Systemen voor opwek van zonne-energie op gevels worden nog niet veel toegepast. Ons doel is om drempels weg te nemen en de zichtbaarheid van zonnegevels te vergroten. We richten ons daarbij op bedrijventerreinen (vooral bij blinde gevels met veel potentieel voor energieopwekking), hoogbouw (waar de dakoppervlakte te klein is om volledig in de energiebehoefte te voorzien) en nieuwbouw (waar zonnepanelen als alternatieve gevelbekleding kunnen dienen).

Via pilotprojecten brengen we zonnegevels onder de aandacht bij projectontwikkelaars, woningcorporaties, VvE's en bedrijven. Het Servicepunt Zon biedt advies aan bedrijven, organisaties en VvE's over zowel zon-op-dak als zon-op-gevel. Daarnaast onderzoeken we de mogelijkheden voor zonnegevels bij ons eigen vastgoed en in gebiedsontwikkelingen. In onze aanbestedingen dagen we ontwikkelaars uit om met creatieve oplossingen te komen om het gehele gebouw te benutten voor de opwek van zonne-energie, een voorbeeld hiervan is P+R Meijersplein.

Balkonzonnepanelen met stekker

Een bijzondere categorie binnen de zonnepanelen op gevels zijn de balkonzonnepanelen *met een stekker*. Deze panelen kunnen door bewoners zelf worden geïnstalleerd. Wanneer ze langer dan één maand hangen, zijn ze vergunningplichtig.

Het gebruik van deze panelen met een stekker brengt verschillende veiligheidsrisico's met zich mee, zoals brandgevaar door onjuiste installatie of het losraken van de panelen bij onvoldoende bevestiging. Ook Holland Solar, de branchevereniging voor zonne-energie, heeft zorgen geuit over de veiligheid van deze panelen.

In het kader van de NEN1010 wordt nagedacht over strengere regelgeving voor de installatie van dit type zonnepanelen, in navolging van Duitsland waar nu al aangescherpte normen voor deze 'stekkerpanelen' van toepassing zijn.

Gezien de huidige risico's willen wij de toepassing van balkonzonnepanelen met een stekker niet actief stimuleren. Daarbij voldoen 'plug-in' systemen en individuele oplossingen meestal niet aan de Welstandsnota Rotterdam.

Balkonzonnepanelen onderdeel van aanpak zon-op-gevel

Wij blijven actief inzetten op de stimulering van zonnepanelen op gevels. Binnen die aanpak willen we ook extra aandacht geven aan balkonzonnepanelen, vooral bij nieuwbouwprojecten, VvE's en woningcorporaties.

We richten ons hierbij op het collectief aanbrengen van balkonzonnepanelen voor de gehele gevel, conform de criteria over goede inpassing uit de Welstandsnota Rotterdam. Individuele balkonzonnepanelen met een stekker willen we, vanwege de mogelijke veiligheidsrisico's en de welstandseisen, vooralsnog niet actief stimuleren.



Met deze raadsinformatiebrief stellen we voor om de motie 'Zon op je balkon' (24bb006032) als afgedaan te beschouwen.

Burgemeester en wethouders van Rotterdam,

De secretaris,

G.J.D. Wigmans

De burgemeester,

R.A.C.J. Simons, l.b.