



GROENLINKS
LEIDSCHENDAM-VOORBURG



Motie Vergroening en verkoeling Leidschendam-Voorburg

Agendapunt: 4b
Onderwerp: Raadsbrief Klimaatstresstest en risicodialoog
Ingediend van de leden: Charlotte Bos en Marie-Christine van der Gronde, Maurice Hartsinck

De raad van Leidschendam-Voorburg in (digitale) vergadering bijeen op 2 februari 2021, gehoord de beraadslaging:

Overwegende dat:

- 1) Klimaatverandering voor problemen zorgt en ook urgent is voor Leidschendam-Voorburg (bron: Raadsbrief Klimaatstresstest en risicodialoog;
- 2) Klimaatverandering en afnemende biodiversiteit vereisen dat vergroening en verduurzaming substantieel dienen te zijn;
- 3) Toename van het aantal warme dagen zorgt voor toename van acute gezondheidsproblemen: hittestress;
- 4) Hittestress een urgent probleem is door de stenen, gebouwen en wegen, die warmte absorberen en de hitte in de stad vasthouden;
- 5) "Hittestress is een onderschat probleem, een sluipmoordenaar", volgens Cora van Nieuwenhuizen, coördinerend bewindspersoon voor klimaatadaptatie en minister van Infrastructuur en Waterstaat.¹

Constaterende dat:

- 1) Er sprake is van wateroverlast, een tekort aan regenwateropvang en van toenemende hittestress;
- 2) Het college in de Raadsbrief Klimaatstresstest en risicodialoog nut en noodzaak van vergroening aangeeft;
- 3) Groen positief effect heeft op de verkoeling van de stad, gezondheid, luchtkwaliteit en energiebesparing (schaduw van bomen) en op CO₂-reductie;
- 4) Een groen dak draagt bij aan de verwerking en opvang van hemelwater. Daarnaast zorgt een groen dak voor een verlengde levensduur en een vermindering van de hittestress (bij verdamping). Andere voordelen zijn de bijdrage aan de biodiversiteit mits ecologisch functioneel ingericht, de esthetische waarde, educatieve waarde en de mogelijkheden die het biedt voor zaken als recreatie;
- 5) Er honderden vierkante meters gemeentelijk dak en muur niet gebruikt worden;
- 6) Een gemeente veel kan doen als het gaat om droogte- en hittebestrijding (vergroening)² ;

¹ <https://magazines.rijksoverheid.nl/ienw/ienw-specials/2018/04/de-grote-gevolgen-van-hittestress>

² 1 Zie hiervoor onder meer de studie "De hittebestendige stad: een koele kijk op de inrichting van de buitenruimte" van de Hogeschool Amsterdam (HVA), te vinden op: https://www.hva.nl/binaries/content/assets/subsites/kctechneik/publicaties-klimaatbestendige-stad/hva_2020_hittebestendige_stad_online.pdf

- 7) Er mogelijkheden zijn voor vergroening van bestaand verhard oppervlak,
- a) 17.500 m² gemeentelijke daken;
 - b) Het type groen dak van extensieve aard bestaat uit een dunne substraatlaag met sedum. Dit type is op bijna alle daken mogelijk vanwege de beperkte eisen aan de dakconstructie. Ook zijn de kosten voor extensieve daken relatief beperkt.
 - c) verticaal groen van gevels van bijvoorbeeld parkeergarages.

Verzoekt het college:

- 1) De ambitie van Leidschendam-Voorburg voor een klimaatbestendige stad om te zetten in een uitvoeringsprogramma met meetbare doelen: meer groen in de stad door tenminste 1750 m² vergroening te realiseren van gemeentelijk dakoppervlak en/of geveloppervlak in 2022.
- 2) De financiële dekking voor vergroening van de stad te halen uit de budgetten van (herinrichtings) projecten, het reguliere budget Groen en/of duurzaamheid;
- 3) De raad hierover uiterlijk in het 2e kwartaal van 2021 te informeren.

En gaat over tot de orde van de dag.

Charlotte Bos

Marie-Christine van der Gronde

Maurice Hartsinck

D66

GroenLinks

GBLV