



Postadres: Postbus 70012
3000 KP Rotterdam
Website: www.rotterdam.nl

Van: M. Oosterholt
Telefoon: 14 010
E-mail: bbo@rotterdam.nl

Uw kenmerk: 22bb004560
Ons kenmerk: M2206-5165 / D2207-12803v-
23bo006587

Onderwerp: motie netto vergroening van de
buitenruimte (22bb004560)

Datum: B&W 22 augustus 2023

Aan de gemeenteraad

Op welke gronden deze brief?/Waarom nu voorgelegd?

Op 23 juni 2022 heeft u de motie "Netto vergroening van de buitenruimte" (22bb004560) aangenomen. Hierbij het voorstel voor afdoening hiervan.

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

Coalitieakkoord Een Stad 2022-2026

Omgevingsvisie De Veranderstad

Visie op de Openbare Ruimte 2020-2030

Toelichting:

De motie "Netto vergroening van de buitenruimte" (22bb004560) is op 23 juni 2022 ingediend door dhr. T. Kind (Volt) en mw. M. Morcoç (GL).

De motie verzoekt het college om:

- Ernaar te streven om aan het einde van deze collegeperiode 20 hectare groen netto toe te voegen aan de buitenruimte.
- Hierbij zoveel mogelijk gebruik te maken van de groene innovaties, zoals verticale bossen, groene daken en geveltuinen.
- Rekenmethodes om vergroening te meten aan te laten sluiten op deze innovaties.

De motie stelt dat het positief is dat het college in het coalitieakkoord aangeeft Rotterdam te willen transformeren van een grijze naar een groene stad en om dit doel te bereiken 20 hectare wil vergroenen. Door woningbouw en verdichting kan het college groen kwijtraken in de buitenruimte, waardoor de netto vergroening van de buitenruimte lager kan uitvallen dan 20 hectare.

Nieuwe geveltuinen, verticale bossen en groene daken worden vaak door private partijen gerealiseerd omdat het op/aan panden zit. Vanuit de gemeente stellen we subsidies beschikbaar voor groene daken en het klimaatadaptief maken van panden.



We werken ook intensief samen met partijen in de stad zoals woningcorporaties om het woningbestand te vergroenen en klimaatbestendig te maken. Als gemeente stimuleren we privaat groen via subsidies en in het geval van nieuwbouw maken we vooraf ook afspraken met de initiatiefnemers waarbij we inzetten op het toevoegen van zoveel mogelijk vergroening en klimaatadaptieve maatregelen.

Resultaten zijn echter pas over een aantal jaren meetbaar, aangezien het stimuleringsregelingen betreft die tijd kosten en in het geval van nieuwbouw is het bebouwen van locaties een proces van jaren. Zo worden nu locaties bebouwd waarvan de afspraken met projectontwikkelaars en woningcorporaties jaren geleden gemaakt zijn. Toen was extra groen op, aan en om locaties nog nauwelijks een onderwerp van gesprek.

Liever richten wij ons op toekomstig te bebouwen locaties en de afspraken die wij nu maken met ontwikkelaars bij de uitgifte van grond. Wanneer mogelijk stimuleren we hierbij groene innovaties. In het coalitieakkoord hebben wij ook toegezegd te onderzoeken of we een 'groennorm' bij bouwlocaties kunnen hanteren en hoe deze er dan uit komt te zien. Diverse steden hanteren inmiddels een groennorm, zoals Amsterdam, Den Haag en Eindhoven die 8 m² groen per nieuwe woning hanteren. Dit onderzoek wordt naar verwachting voor zomer 2024 opgeleverd.

Metten van groen

We hebben onderzocht of het mogelijk is de toe- of afname van groen op bouwlocaties en groene innovaties als geveltuinen en groene bossen te berekenen. Dit blijkt echter niet goed mogelijk met onze huidige (standaard) rekenmethodes. Het gaat hier vaak om tijdelijk of privaat groen en dat is niet opgenomen in onze systemen, zoals GIS of Obsurv. Wij moeten voor deze groene gevels en verticale bossen (innovaties) en tijdelijk groen dan ook gebruik maken van andere methoden, zoals (lucht)foto's.

In de vorige collegeperiode 2018-2022 is geëxperimenteerd met luchtfoto's om de mutaties in groen te meten. Toen bleek dat luchtfoto's voor het meten van mutaties in het stedelijke groen geen betrouwbare rekenmethode zijn, behalve voor groene daken. Per jaar bleek het areaal groen sterk te fluctueren, bijvoorbeeld de omvang van boomkronen als gevolg van weersomstandigheden en het moment van opname (lengte van schaduwen en de mate van bladvorming). Voor groene daken (die hoger en vaak in de zon liggen) bleek dit mee te vallen. Vandaar dat we voor groene daken wel gebruik maken van jaarlijkse luchtfoto's en deze ook via de collegetarget meer groen (+20 ha) rapporteren.

Voor inzicht in het bestaande areaal geveltuinen en verticale bossen zijn we afhankelijk van de jaarlijkse straatfoto's via mobile mapping en de interpretatie van mutaties op straatniveau. Dit vereist het nalopen van alle foto's, dit is (veel) handwerk en niet feilloos. Een subsidie instrument is om dezelfde reden (toetsen kost veel tijd) nog niet ingesteld.

Financiële en juridische consequenties/aspecten:

Niet van toepassing.

Burgemeester en wethouders van Rotterdam,

De secretaris,

W.A.J.J. Houtman, l.s.

De burgemeester,

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