



Initiatiefvoorstel sedum daken

Voorstelnr.: RB2015087

Aan de Raad,

Heerhugowaard,

Inleiding / bestuurlijke achtergrond

Heerhugowaard is voorloper in het samenwerkingsverband 'Afvalwaterketen in de regio'. Een essentieel onderdeel van deze samenwerking is klimaatadaptatie, waarbij de gemeente Heerhugowaard zich o.a. de taak heeft gesteld op zoek te gaan naar alternatieve maatregelen om de afvoer van regenwater via het rioolstelsel te ontzien. De uitgangspunten toekomstbestendigheid en spaarzaamheid zijn verweven met zowel ecologie als economie. D66 is zich hiervan bewust en vindt dat het tijd is voor een volgende stap.

Probleemstelling

Een groot deel van de gemeente Heerhugowaard ligt vol met bestrating. Door klimaatontwikkelingen valt er periodiek steeds zwaardere buien. Hierdoor neemt de hoeveelheid regenwater wat via het riool afgevoerd moet worden toe. Op piek momenten kan het rioleringsstelsel deze hoeveelheden regenwater maar in beperkte mate verwerken. Of juist niet. Om wateroverlast, maar ook om economische en persoonlijke schade te voorkomen is er behoefte aan (tijdelijke) opslag van dit water. Het hele rioolstelsel in Heerhugowaard met extra dikke buizen uitrusten is zeer kostbaar en weinig effectief; het is namelijk niet te voorspellen wanneer er hevige regenval zal plaatsvinden. Daarom is het beter te kijken naar preventieve maatregelen die eenvoudig en effectief zijn. Sedum daken is zo'n voorbeeld waarbij de kernboodschap is: groen is doel én middel.

Oplossingsrichtingen

Vegetatie (sedum) daken kunnen een grote rol spelen om wateroverlast te voorkomen. Een dakbedekking met zogenaamde kleine vetplantjes, sedum, kan een enorm verschil maken:

- deze plantjes zijn echte waterbuffers; tot ongeveer 60% van het regenwater kan worden vastgehouden. Vervolgens wordt dit regenwater door deze plantjes opgenomen, het verdamppt, of het wordt langzaam afgevoerd naar de regenpijp en zo in het rioolstelsel.
- deze plantjes zorgen voor meer biodiversiteit in de stad, ze zijn in staat om fijnstof te absorberen, dus minder CO² uitstoot, wat uiteindelijk resulteert in een verbetering van de luchtkwaliteit.
- deze plantjes zorgen in de zomer via verdamping voor verkoeling van woningen en kantoren. De temperatuur op een plat zwart dak kan in de zon oplopen tot 90°C, met een sedum dak blijft de temperatuur gemiddeld steken op zo'n 30°C.
- deze plantjes zorgen in de winter voor een goede dakisolatie. Inwoners en ondernemers besparen op deze manier geld doordat ze minder geld aan stookkosten kwijt zijn.

- deze plantjes op een dak hebben een dempend effect, wat uiteindelijk resulteert in een vermindering van geluidsoverlast.

In deze stimuleringsregeling wordt uitgegaan van sedum, een geslacht uit de vetplantenfamilie crassulaceae, met vierhonderd tot vijfhonderd soorten. Sedum daken is een type dakbedekking dat geen bijzondere eisen aan de dakconstructie stelt en kan eenvoudig worden toegepast. Bij sedum daken worden daken begroeid met sedumplantjes. Het gewicht van een sedumdak ligt, verzadigd met water, tussen de 50 en 80 kg per m2 en kan dus op elk 'normaal' dak toegepast worden. Grasdaken en daktuinen zijn vele malen zwaarder en vragen een extra verstevigde dakconstructie van woningen en kantoren.

Doelgroep

Deze stimuleringsregeling is bedoeld voor de volgende categorieën:

- Overheidsgebouwen
- Particuliere woningen, zowel eigendom als huur (in dat laatste geval dient er toestemming te zijn van de eigenaar) inclusief schuur of berging.
- Verenigingen Van Eigenaren (VVE)
- Sportaccommodaties, scholen
- Verhuurders van particuliere woningen
- Eigenaren van panden die zowel voor wonen als werken gebruikt worden.
- Ondernemers

Voorwaarde is dat de ondernemer geen gebruik maakt van de MIA-VAMIL regeling. De MIA-VAMIL regelingen biedt bedrijven financiële voordelen als ze dit soort maatregelen toepassen.

<http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/mia-en-vamil>

Subsidiabel bedrag

In overleg met de wethouder wordt er gekeken naar de mogelijkheden wat de beste verhouding is qua investering versus rendabiliteit.

Maximum bedrag stimuleringsregeling

- Alleen materiaalkosten komen in aanmerking voor subsidie.
- Personele kosten en bezorgkosten worden niet vergoed.
- De subsidie bedraagt € 25 euro per m2 met een maximum van € 2.500 euro per perceel

REKENVOORBEELD:

Voorbeeld 1:

De materiaalkosten voor een sedum dak van 20m2 bedragen € 1.200 euro.

Maximale aanvraag: 20 x €25 = € 500 euro.

Voorbeeld 2:

De materiaalkosten voor een sedum dak van 200m2 bedragen € 12.000 euro.

Maximale aanvraag: geen 200 x €25=€ 5.000, maar het maximum van € 2.500 euro aanvragen.

Bedragen stapelen

Als de aanvrager door een andere (overheid)regeling geld voor dit doel ontvangt, dan mag de aanvrager daar bovenop niet nog een aanvraag binnen deze regeling doen.

Eisenpakket om in aanmerking te komen voor deze stimuleringsregeling

- Het pand bevindt zich binnen de gemeentegrenzen van Heerhugowaard.
- De aanvraag gaat over minimaal 6 m2 sedumbedekking.
- De aanvrager controleert zelf of het dak geschikt is voor de aangevraagde sedumbedekking (zelf navragen bij een erkend dakdekker bedrijf).
- Het gaat om een plat dak, met een eventuele helling van maximaal 15 graden.
- De bergingscapaciteit van de sedumbedekking moet minimaal 15 liter per m2 zijn.
- De sedumbedekking moet minimaal bestaan uit;

- wortelwerende laag
- drainage laag
- substraat laag
- vegetatie laag

Aanvraag deelname stimuleringsregeling sedum daken?

Via de gemeente Heerhugowaard

Juridische gevolgen:

De algemene wet bestuursrecht (AWB) en de Algemene Subsidieverordening (ASV) zijn van toepassing, dus ook op de stimuleringsregeling: 'sedum daken'.

Financiële gevolgen:

Het uitgangspunt van dit voorstel gaat uit van het principe 'minder meer', zoals dat is omschreven bij de Afvalwaterketen. Als we nu geen actie ondernemen om de afvoer van regenwater via het rioleringsstelsel te verminderen, zullen de kosten van riolering op termijn flink gaan toenemen. Het succes van dit initiatief voorstel is dat sedum daken substantieel bijdragen aan het minder toenemen van de kosten, ofwel een besparing op termijn.

Voorgesteld wordt om de kosten van deze stimuleringsregeling ten laste te brengen van het product riolering.

Communicatie:

Ja, via gemeente, social media en raadspagina in de krant.

Monitoring/Evaluatie

Ja, zodra de periode 2016-2018 is verstreken en/of de gelden op is.

Samenvatting

Heerhugowaard loopt voorop! Door nieuwe innovaties, sedum daken, toe te passen verstevigt Heerhugowaard deze koppositie. De stad breidt uit en dat geldt ook voor verdere bestrating. Heerhugowaard dient weerbaarder gemaakt te worden tegen mogelijke onvoorspelbare veranderende klimatologische omstandigheden. Overbelasting van het rioolstelsel dient te worden voorkomen want plotseling grote hoeveelheden regenwater zorgen voor economische en persoonlijke schade. Daarom zijn preventieve maatregelen noodzakelijk. Deze stimuleringsmaatregel sedum daken zorgt er mede voor dat de gemeente Heerhugowaard geen extra kostbare uitgaven hoeft te doen om het huidige rioolstelsel met extra dikke buizen uit te rusten. Sedum daken is relatief gezien een eenvoudige, effectieve en goedkope maatregel om mogelijke wateroverlast te voorkomen; conform het 'minder meer principe'.

Fractie D66 Heerhugowaard
Michael Feelders

Fractie Nederland Duurzaam
Freek Marchal

Fractie GroenLinks
René Schoemaker

Fractie Lijst Marjan Jongeman
Marjan Jongeman

Fractie SP
Ane Duijff

Fractie CDA
Jolanda van Ling

Fractie Pyda
Stefan Brau

Senioren Heerhugowaard
Annette Valent



Nr.: RB2015087

de Raad van de gemeente Heerhugowaard;

gelezen het initiatiefvoorstel van D66 d.d. 25 juni 2015, betreffende sedum daken;

gelet op artikel 189 van de Gemeentewet

b e s l u i t

1. In te stemmen met de stimuleringsregeling sedum daken, geldig van januari 2016 tot en met december 2018.
2. Voor de stimuleringsregeling sedum daken voor de jaren 2016 tot en met 2018 een maximaal bedrag per jaar beschikbaar te stellen. Indien er sprake is van een restbedrag in het jaar 2016 dat wordt dit bedrag automatisch overgeheveld naar het nieuwe jaar. Indien er sprake is van een restbedrag in het jaar 2018, dan wordt het restant bedrag overgeheveld naar het product riolering.
3. In te stemmen met een jaarlijkse evaluatie, gereed eind 1^e kwartaal van het nieuwe jaar.
4. Na afloop van de stimuleringsregeling sedum daken de uitkomsten van de evaluaties te analyseren en te onderzoeken of deze stimuleringsregeling gecontinueerd kan worden.
5. Het college de opdracht mee te geven om de punten genoemd onder 1 tot en met 4 van de stimuleringsregeling sedum daken ambtelijk qua uitvoering en compliance uit te werken en de uitkomst van deze regeling te communiceren naar alle belanghebbenden in de gemeente Heerhugowaard. Dit wordt toegelicht door het college in de commissie MISB van 31 augustus 2015 met alleen een adviserende rol van het college.

Heerhugowaard,

De Raad voornoemd,

de griffier,

de voorzitter,