

Aan de leden van de raad van de gemeente
Roosendaal

contactpersoon : F. Oostinga
onderwerp : Afdoening motie 2021-M40 Intensivering
Klimaatadaptatie

Roosendaal : 1 november 2021
bijlage : 1

Geachte leden van de raad,

Tijdens uw vergadering van 23 september jl. heeft u de motie Intensivering Klimaatadaptatie aangenomen. Middels deze motie verzocht u het college om een inventarisatie te maken van de plekken met veel grijs (hittestress) en een grote kans op wateroverlast en hierbij een prioriteitenlijst / top 10 op te stellen, op basis waarvan samen met inwoners kan worden gekeken hoe deze prioriteiten op het gebied van klimaatadaptatie kunnen worden aangepakt. Tevens verzocht u ons uw raad voor de behandeling van de Programmabegroting 2022 een indicatie mee te geven van het benodigde structurele budget om deze prioriteiten versneld aan te kunnen pakken.

Klimaatreis

In het recente verleden heeft de gemeente Roosendaal meegedaan aan de Klimaatreis als onderdeel van de Klimaatdialog. Voor de Klimaatreis is gebruik gemaakt van kaarten waar locaties met hittestress en locaties waar wateroverlast kan worden verwacht. Verder is er bij Beheer veel lokale kennis aanwezig over deze locaties. Uw raad vraagt om een inventarisatie van deze locaties met daarbij een indicatie van het budget dat nodig is om maatregelen te nemen. Er zijn in de gemeente Roosendaal diverse locaties die klimaatproblemen hebben. Vanuit de Klimaatreis is het volgende naar voren gekomen:

- Wateroverlast door kortdurende hevige neerslag:
 - *Verharde straten van het Centrum*
 - *Wijken om het Centrum heen*
 - *Bedrijventerrein ten noorden van de stad*
- Wateroverlast door langdurige neerslag:
 - *Buitengebied in de beekdalen met een leemhoudende zandgrond*
 - *Vooral in noordwesten en zuidwesten van de gemeente Roosendaal*
- Hittestress:
 - *De stad Roosendaal met name in het Centrum*
 - *Bedrijventerrein ten noorden van het Centrum*
 - *Kleine kernen ten zuiden van de A58*

Met deze informatie en met de lokale gemeentelijke kennis zijn we tot een eerste inventarisatie gekomen.

Wateroverlast

Bij water op straat wordt onderscheid gemaakt tussen waterhinder en wateroverlast. Van waterhinder is sprake als het water op straat blijft staan (bijv. tussen de trottoirbanden). Water op straat wordt geaccepteerd. Van wateroverlast is sprake wanneer regenwater de panden inloopt en dus schade geeft. Dergelijke situaties accepteert de gemeente Roosendaal niet. In deze situaties worden (tijdelijke) bovengrondse kostenefficiënte maatregelen getroffen om het risico op schade te beperken. Wateroverlast treedt over het algemeen op bij regenbuien die intenser zijn dan de capaciteit waarop de riolering is ontworpen. Vaak is dit in combinatie met een versteende omgeving (zowel privaat als openbaar) en lokaal een laag maaiveldniveau t.o.v. de directe omgeving.

Locatie	Kosten	Bijzonderheden
Langeveld	€ 185.000,--	
Boulevard	€ 250.000,--	Rotonde tot Burgerhoutsestraat
Voorstraat	€ 210.000,--	
Jan Vermeerlaan	€ 30.000,--	
Philipslaan	€ 60.000,--	Achter 2 flats
Van Leeuwenhoeklaan	€ 80.000,--	
Waterstraat	€ 132.000,--	Tussen nr.40 en Kalsdonksestraat
Frederik Hendrikstraat	€ 53.000,--	
Investing 2022 wateroverlast	€ 1.000.000,--	

Hittestress

Van hittestress is sprake wanneer er door opwarming van het lichaam warmteziekten ontstaan. Denk bijvoorbeeld aan hittekramp, hitte-uitputting, hitteberoerte en zonnesteek. Hittestress ontstaat over het algemeen door een versteende omgeving zowel privaat als openbaar en door te weinig groen.

Locatie	Kosten	Bijzonderheden
Omgang Wouw	€ 250.000,--	
Permekeplein Westrand	€ 50.000,--	
Brugstraat	€ 500.000,--	
Schoolpleinen (co-creatie)	€ 495.000,--	33 schoolpleinen á € 15.000,--
Lindenburg	€ 30.000,--	
Gezellelaan	€ 25.000,--	Rondom de Wieken
Molenstraat	€ 50.000,--	
Trottoirs vervangen door groen	€ 25.000,--	(locaties: zie bijlage)
Koraaldijk	€ 400.000,--	
Investing 2022 hittestress	€ 1.825.000,--	

De bedragen zijn indicatief voor de bekende knelpunten. Om een betere indicatie te geven en om de juiste maatregelen te nemen is vervolgonderzoek nodig naar lokale omstandigheden zoals grondwaterstanden, bodemkwaliteit en de waterdoorlatendheid van de bodem. Bovendien zijn we bij het oplossen van knelpunten ook afhankelijk van wat bewoners van de betreffende locatie belangrijk vinden.

Om prioriteiten aan te geven is meer tijd nodig. Bovenstaande overzichten geven een overzicht van enkele bekende knelpunten binnen de gemeente Roosendaal. Het college gaat de komende maanden inzichtelijk maken waar de prioriteiten liggen en welke kosten daar per locatie specifiek mee gemoeid zijn. Uiterlijk op 1 maart 2022 zijn de 5 belangrijkste knelpunten met wateroverlast en de 5 belangrijkste knelpunten met hittestress in beeld gebracht. Waar het kan worden

maatregelen tegen wateroverlast en hittestress gecombineerd. Dat kunnen andere locaties zijn dan hierboven beschreven.

Ik ga ervan uit dat ik u hiermee voldoende heb geïnformeerd en stel voor de motie 2021-M40 Intensivering Klimaatadaptatie af te doen.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Roosendaal,
namens dezen,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'I.M. Raaijmakers', written over a horizontal line.

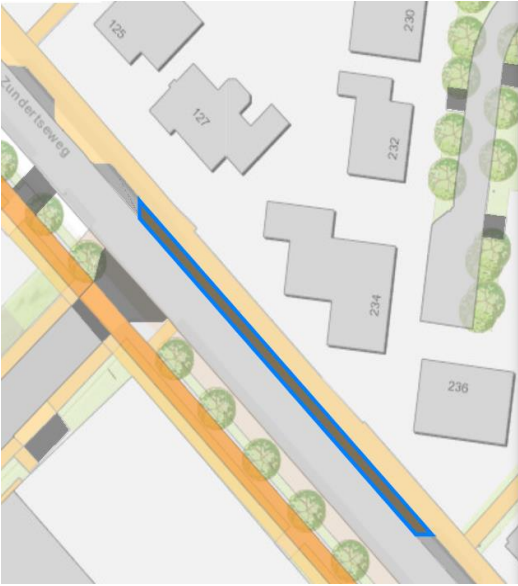
I.M. Raaijmakers MSc. RC,
wethouder Beheer openbare ruimte,
Vitale wijken en dorpen, Welzijn en Thuiszorg

Groen voor Grijs

Inhoud

Zundertseweg.....	2
Frambozenberg	3
Jeroen Boschstraat – Burgemeester Freijterslaan	4
Van Beethovenlaan	5
Eiberberg	6
Lenaertsstraat.....	7

Zundertseweg

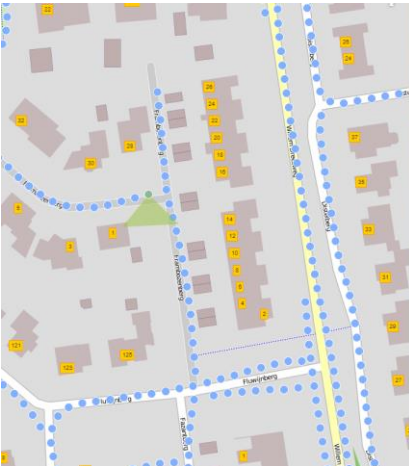
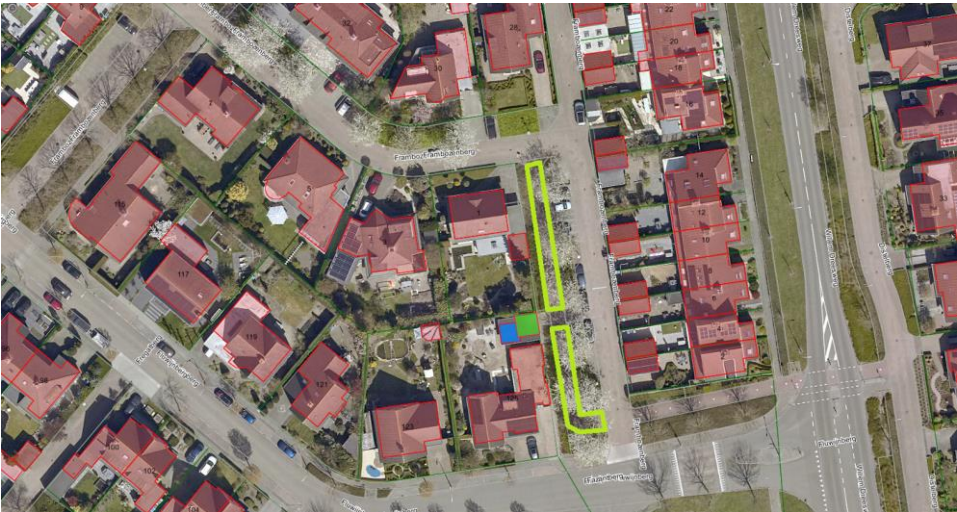


103.8 Sq Meters

Clear



Frambozenberg



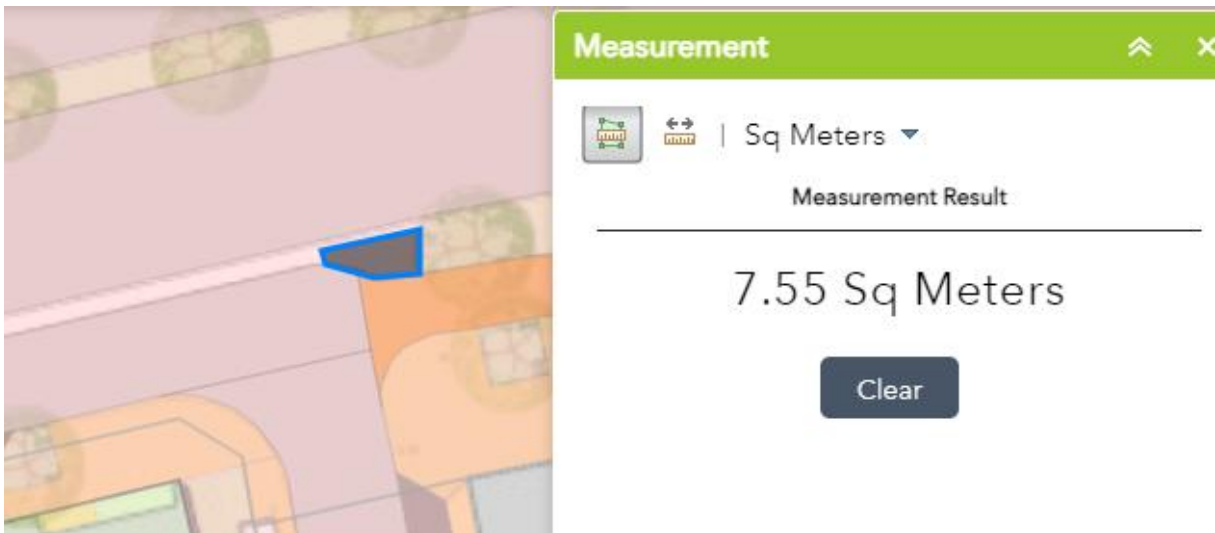
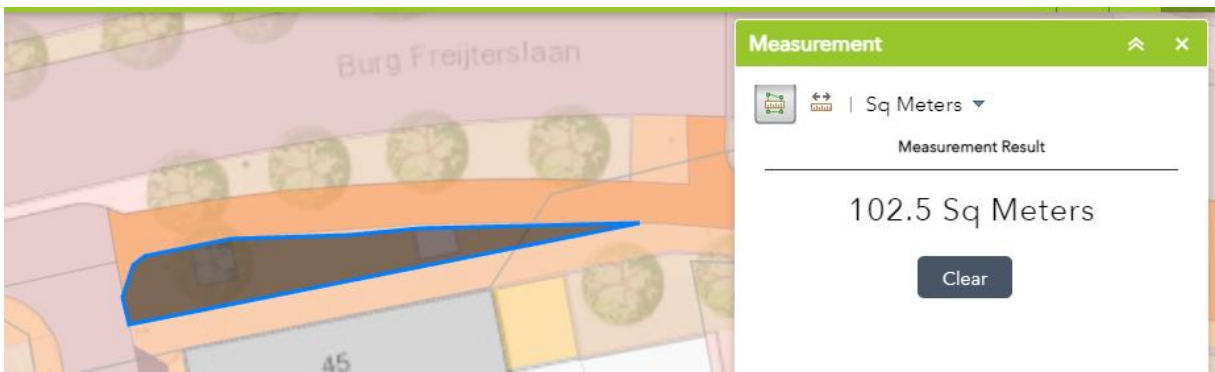
📏 | Sq Meters ▾

Measurement Result

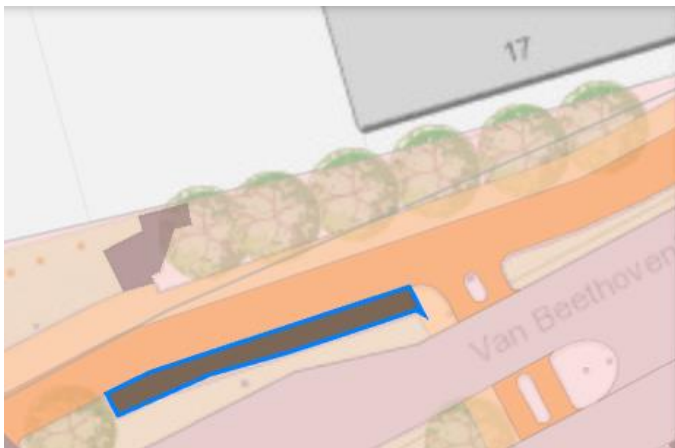
190 Sq Meters

Clear

Jeroen Boschstraat – Burgemeester Freijterslaan



Van Beethovenlaan



Measurement

Sq Meters

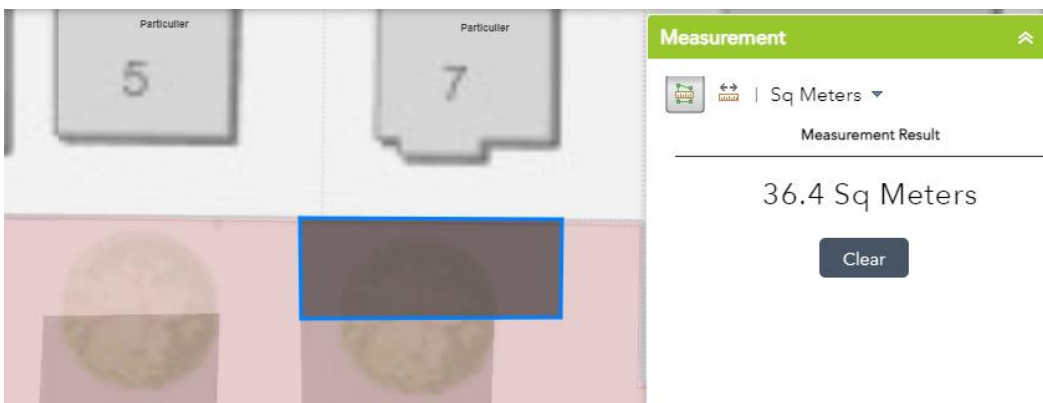
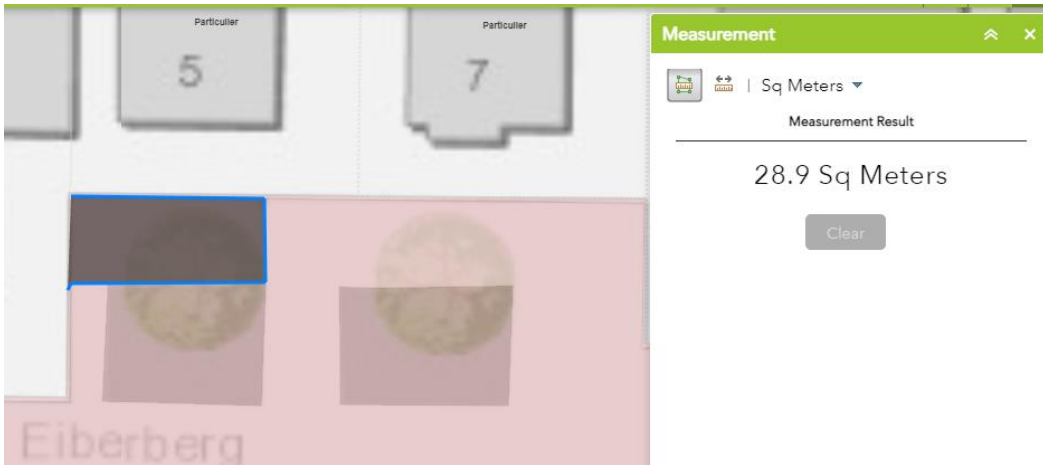
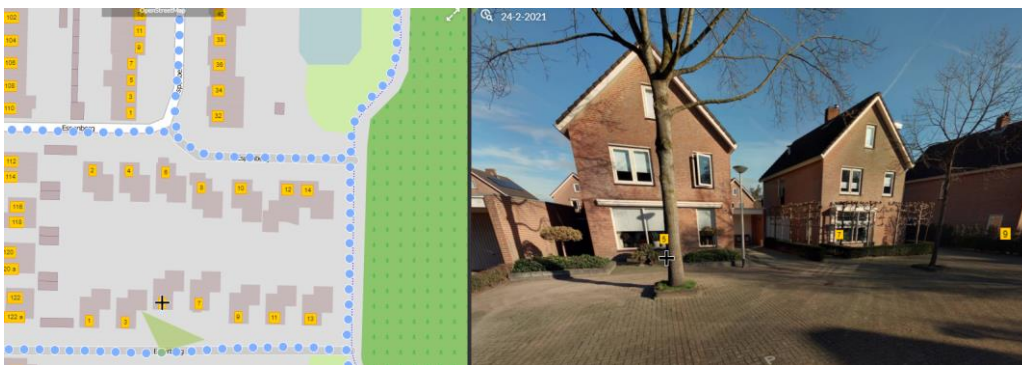
Measurement Result

31.5 Sq Meters

Clear

A screenshot of a mobile application interface. The title bar is green and says 'Measurement'. Below it, there are icons for a ruler and a double-headed arrow, followed by 'Sq Meters'. A horizontal line separates the title from the 'Measurement Result' section, which displays '31.5 Sq Meters' in a large font. Below the result is a dark grey button labeled 'Clear'.

Eiberberg



Lenaertsstraat



Measurement

🏠 | Sq Meters ▾

Measurement Result

31.5 Sq Meters

Clear

