voorstel

Zwolle

Raadsplein besluitvormend

Datum 26 september 2016

onderwerp	Beantwoording motie maatregelen hittestress
portefeuillehouder	Filip van As
informant	Vrouwe, Anne (2527)
eenheid/afdeling	Expertisecentrum ECC

Voorgesteld besluit raad

Wij stellen u voor kennis te nemen van:

1. De uitwerking van de motie “Maatregelen hittestress” van 24 augustus 2015.
2. De motie door middel van deze informatienota te doen.

voorstel

Zwolle

Informatienota voor de raad

Datum 31 augustus 2016

Onderwerp	Beantwoording motie maatregelen hittestress
Versienummer	1

Portefeuillehouder F. van As

Informant Anne Vrouwe
Eenheid/Afdeling Fysiek domein / ECC
Telefoon 038 498 2527
Email a.vrouwe@zwolle.nl

Bijlagen Motie PvdA Maatregelen Hittestress

Wij stellen u voor kennis te nemen van:

1. De uitwerking van de motie “Maatregelen hittestress” van 24 augustus 2015.

2. De motie wordt door middel van deze informatienota afgedaan.

Datum 31 augustus 2016

Toelichting op het voorstel

Inleiding
In de raadsvergadering van Zwolle op maandag 24 augustus 2015 heeft de Partij van de Arbeid de motie 'Maatregelen Hittestress' ingediend. N.a.v. de Agenda Duurzaamheid hebben zij vragen over het thema hittestress. De PvdA stelt onder andere dat het beleid m.b.t. hittestress nog in de kinderschoenen staat. In de motie wordt aan het college gevraagd de problematiek rondom hittestress en het beperken daarvan bij andere beleidsterreinen te betrekken. De motie is met algemene stemmen aangenomen. In deze informatienota wordt aangegeven hoe wordt omgegaan met dit onderwerp.

Beantwoording
De gemeente Zwolle wil graag een klimaatactieve stad zijn, waarbij vroegtijdig klimaatadaptieve maatregelen worden genomen. Dit staat in de Agenda Duurzaamheid, maar bijvoorbeeld ook in de Wateragenda (raadbesluit april 2015) en, Groene Agenda (raadsbesluit oktober 2015) in het nieuwe Gemeentelijk Rioleringsplan (in college in september 2016 in) is klimaatbestendigheid een belangrijk onderwerp.

Hittestress is een belangrijk onderwerp in de stad omdat het invloed heeft op de verblijfskwaliteit en op de gezondheid van bewoners. In diverse agenda's wordt dit onderwerp genoemd als aandachtspunt. Ook met het tekenen van de City Deal Klimaatadaptatie (9 maart 2016) wordt de importantie van (samen werken aan) klimaatadaptatie in Zwolle ondertekend. Rekening houden met hittestress valt onder de paraplu van klimaatadaptatie.

Om nader invulling te kunnen geven aan de klimaatopgave, willen we een klimaatadaptatiestrategie ontwikkelen. Een eerste stap is genomen door de oprichting van een ambtelijk klimaatadaptatieteam met als doel klimaatadaptatie verder te brengen.

Specifiek ten aanzien van hittestress heeft de gemeente Zwolle in 2013 een Hittestresskaart laten maken door adviesbureau Tauw. Hierop zijn de lokale temperatuurverschillen tijdens een hittegolf omstreeks drie uur 's middags weergegeven. De relatieve temperatuurverschillen zijn weergegeven op een schaal van 'veel koeler' tot 'veel warmer'. Bij de realisatie van de kaarten in gekeken naar het effect van bomen, groen en water, mate van verstedelijking (Urban Heat Island-effect) op basis van hoogteligging en landgebruik. De 'hotspots' op deze kaart zijn bedrijventerreinen (Oosterenk, Marslanden en Voorst). Ook de woonwijken Stadshagen en Assendorp vallen op. Ten slotte springt de Spoorzone naar voren. Met name de aanwezigheid van schaduw, groen, water of wind zorgen voor deze temperatuurverschillen.

Bij de (her)inrichting van openbaar gebied zet de gemeente in op hittestressreductie. Op particulier perceel kunnen door bewoners en bedrijven zelf maatregelen worden gerealiseerd om hittestress te reduceren. De gemeente zet actief in om bij nieuwe plannen de ontwikkelende partijen dit punt mee te nemen in de uitvoering.

Voorbeelden
Bedrijfslocatie Voorst A
Bij de eerste schetsen voor de inrichting van een bedrijfskavel op Voorst A werd geen rekening gehouden met hittestress. In het stedebouwkundig programma van eisen is het punt van hittestress opgenomen. In overleg met adviseurs van de gemeente zijn struiken, gras en bomen in het

inrichtingsplan opgenomen. Als argument is hierbij onder ander gebruikt dat het voor bezoekers aantrekkelijker is om een groene, koelere parkeerplaats te bezoeken met voldoende schaduwplekken om de auto bijvoorbeeld in de schaduw te kunnen parkeren, dan één versteend plein.

Spoorzone
Bij de ontwikkelingen in de Spoorzone is klimaatbestendigheid een belangrijk punt. Daaronder valt dus ook reductie van hittestress. Als advies voor de inrichting van de Spoorzone is meegegeven om de hittestress te verlagen tot vergelijkbaarniveau als de Zwolse binnenstad. In de Zwolse binnenstad is de relatieve temperatuur gemiddeld gelijk aan een open veld in een buitengebied. Omdat de Spoorzone ontworpen wordt als verblijfsgebied, geldt hier dezelfde norm.

Andere locatie waarbij rekening is gehouden met hittestress bij het ontwerp zijn: Hof van Thorbecke, Gasthuisplein, de Nieuwe Markt en parkeerplaatsen Potgietersingel.

Vervolg
Hittestress is een onderwerp dat steeds meer wordt ingebed in projecten. Daarnaast wordt ook onderzoek gedaan naar de wijze waarop hittestress kan worden aangepakt., Dit gebeurt niet alleen binnen de gemeente Zwolle maar ook door andere gemeenten en onderzoekinstellingen. Het is een dynamisch proces waarbij de gemeente een actieve rol oppakt.

In de op te stellen Zwolse Omgevingsvisie is klimaatadaptatie, en daarmee ook het onderwerp hittestress, één van de belangrijkste thema's. Andere relevante beleidsinvalshoeken voor de gemeente zijn de ontwikkeling van eigen vastgoed en vergunningen. Het thema hittestress wordt opgepakt binnen het onderwerp klimaatadaptatie. De Wateragenda, de Groene Agenda, het Gemeentelijk Rioleringsplan en de uitwerking van de City Deal Klimaatadaptatie geven gevolg aan de motie om hittestress serieus op te pakken.

Openbaarheid
De nota is openbaar.

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

de heer drs. H.J. Meijer, burgemeester

mevrouw mr. I. Geveke, secretaris a.i.

Zwolle

Jaargang

Onderwerp Beantwoording motie maatregelen hittestress

De raad van de gemeente Zwolle;

Gelezen het voorstel van burgemeesters en wethouders, d.d. 06-09-2016

besluit:

Aldus besloten in de openbare vergadering van 26 september 2016,

de voorzitter,

de griffier,