

Raadhuisplein 1
7811 AP Emmen
t. 14 0591
f. 0591 685599

Postbus 30001
7800 RA Emmen
e. gemeente@emmen.nl
i. gemeente.emmen.nl



Aan de raad van de gemeente Emmen

Emmen Vernieuwt

ons kenmerk	zaaknummer	bijlage	behandeld door
332137-2023	332137-2023	1.	J. Dozeman
datum	telefoon	fax	e-mail
15 november 2023	14 0591		gemeente@emmen.nl

Onderwerp
Beantwoording schriftelijke vragen (art. 38 RvO)

Geacht leden van de raad,

Door raadslid de heer S.A. de Jong zijn namens de factie van Hart voor Emmen vragen gesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 38 lid 2 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen van de raad. De vragen hebben betrekking op het gemeentelijke beleid met betrekking tot de omgang met hittestress in dorpen en wijken.

Overeenkomstig artikel 38 lid 4 van het Reglement sturen wij u bijgaand een afschrift van onze antwoordbrief die naar de vragensteller is verzonden.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Emmen,
de gemeentesecretaris,

M. Plantinga-Leenders

de burgemeester,

H.F. van Oosterhout

Raadhuisplein 1
7811 AP Emmen
t. 14 0591
f. 0591 685599

Postbus 30001
7800 RA Emmen
e. gemeente@emmen.nl
i. gemeente.emmen.nl



Aan de fractie van Hart voor Emmen
De heer R. de Jong

Emmen Vernieuwt

ons kenmerk	zaaknummer	bijlage	behandeld door
332137-2023	332137-2023	-	J. Dozeman
datum	telefoon	fax	e-mail
15 november 2023	14 0591		gemeente@emmen.nl

Onderwerp
Beantwoording schriftelijke vragen hittestress (art. 38 RvO)

Geacht heer De Jong,

U heeft, met toepassing van artikel 38 van het Reglement van Orde van de gemeenteraad van Emmen, op 11 september 2023 vragen gesteld over het gemeentelijke beleid met betrekking tot hittestress in dorpen en wijken. De afhandeling van deze vragen heeft niet plaats gevonden binnen de gestelde termijn van 30 dagen aangezien er enige onduidelijkheid bestond over de aangehaalde onderzoeken in de raadsvragen en de conclusies uit deze onderzoeken. In deze brief geven wij antwoord op uw vragen.

Vraag 1

In het rapport van Klimaatadaptatie Nederland uit 2020 worden negen gebieden genoemd waar hittestress kan voorkomen. Welke maatregelen heeft de gemeente genomen op basis van deze bevindingen?

Antwoord

Het rapport van Klimaatadaptatie Nederland was ons tot op heden niet bekend. In het rapport wordt op een hoog schaalniveau (dorp/wijkniveau) een link gelegd tussen gebieden die een risico lopen op hittestress en de aanwezigheid van eenzame ouderen, voor wie hitte extra gevaarlijk kan zijn.

In de Stresstest Klimaatadaptatie (2019) en het Uitvoeringsplan Klimaatadaptatie Emmen (2022, verder "het uitvoeringsplan") hebben wij in het kader van de het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA) gemeentelijk onderzoek gedaan naar het klimaateffect hittestress. Dit heeft geleid tot gedetailleerde kaartbeelden die sinds 2019 openbaar raadpleegbaar zijn via de website www.laatunietverrassen.nl. De totstandkoming van de stresstest en de vaststelling van het uitvoeringsplan zijn destijds aan u kenbaar gemaakt. Het uitvoeringsplan bepaalt onze werkwijze ten aanzien van de effecten van klimaatverandering op de fysieke leefomgeving. In het uitvoeringsplan zijn hiervoor leidende principes bepaald.

Vraag 2

Wat is het beleid van de Gemeente Emmen met betrekking tot hittestress, schaduw en verkoeling (Groen- en Blauwzones)?

Antwoord

In het uitvoeringsplan is inzichtelijk gemaakt waar sprake kan zijn van hittestress, is een analyse uitgevoerd naar de loopafstand tot koelte en is een analyse gemaakt van de schaduw van fiets- en looproutes.

Hittestress

Het uitvoeringsplan constateert dat de gevoelstemperaturen in de gemeente Emmen sterk kunnen oplopen, maar dat er ook relatief veel gebieden zijn met schaduw. Dit heeft te maken met het feit dat de gemeente Emmen een relatief groene gemeente is met veel openbaar groen. De vele bomen in de kernen zorgen voor een flinke verlaging van de gevoelstemperatuur in hun omgeving. Echter, een gevoelstemperatuur hoger dan 45°C kan optreden in dichtbebouwde gebieden met veel verharding en weinig groen. Bijvoorbeeld in delen van het centrum van Emmen en bepaalde delen van de woonwijken Emmermeer, Emmerhout en Bargeres. Denk hierbij aan pleinen en parkeerplaatsen. Ook op industrieterreinen zoals het Bargermeer kan de gevoelstemperatuur sterk oplopen. Dit kan leiden tot gezondheids- en/of slaapproblemen maar ook tot een verlies van arbeidsproductiviteit. Het comfort in gebouwen en in de buitenruimte kan op deze plekken enigszins afnemen.

Afstand tot koelte

Bij een gevoelstemperatuur van meer dan 41 °C spreekt men van extreme hittestress. Dit kan optreden in alle kernen binnen de gemeente. Daarom is in het uitvoeringsplan gekeken in welke mate koele plekken op afzienbare afstand bereikt kunnen worden en hoeveel schaduw op belangrijke fiets- en looproutes valt.

Uit de 'loopafstand-tot-koelte-analyse' blijkt dat in de gemeente Emmen de meeste panden binnen voldoende korte afstand van koelte liggen. Dat betekent dat er voldoende koele plekken op loopafstand te bereiken zijn tijdens een hete zomerse dag. De koele plekken zijn voornamelijk (kleine) parken of andere perkjes. Maar ook lanen met veel bomen waar de gevoelstemperatuur zomaar 10 tot 15°C lager kan liggen dan in de hete omgeving.

Schaduw fiets- en looproutes

De analyse van loop- en fietsroutes uit het uitvoeringsplan geeft aan dat de meeste routes in de gemeente voldoende schaduw voor inwoners bieden, om zich nog enigszins comfortabel te kunnen verplaatsen tijdens een hete zomerse dag.

Toepassing uitvoeringsplan

De kaartbeelden met betrekking tot de aanwezigheid van hittestress uit het uitvoeringsplan worden door ons meegewogen binnen de voorbereiding- en uitvoering van projecten in de fysieke leefomgeving. Waar mogelijk worden in het kader van "werk met werk maken" maatregelen ter beperking van hittestress uitgevoerd. Dit kan in situaties waarin de gemeente zelf verantwoordelijk is voor de uitvoering, maar ook bij het stellen van kaders aan particuliere initiatieven. Hierbij wordt opgemerkt dat de gemeentelijke bevoegdheid / ambitie primair ligt op de inrichting van openbaar terrein. Het nemen van maatregelen op privaat terrein is een verantwoordelijkheid van de eigenaar.

Vraag 3

Heeft de gemeente stappen ondernomen om hittestress te verminderen en bewustwording te creëren bij verhuurders en woningeigenaren?

Antwoord 3

Vermindering hittestress

Hittestress in openbaar gebied wordt meegewogen in ruimtelijke ontwikkelingen en bij de ruimtelijke inrichting. Zoals aangegeven richten wij ons hierbij primair op maatregelen op (semi-) openbaar terrein. Het nemen van maatregelen op privaat terrein is een verantwoordelijkheid van de eigenaar. Wel geldt er bij private ontwikkelingen wettelijke regelgeving (Bouwbesluit) die eisen stelt aan de minimale isolatiewaarde voor nieuw- en verbouw. Aanvullend dienen er bij nieuwbouw BENG-berekeningen te worden uitgevoerd over de mogelijke temperatuuroverschrijding in woningen door zonintreding door glas. Deze eisen toetsen wij in het kader van vergunningverlening.

Bewustwording

Zowel de stresstest als het uitvoeringsplan zijn openbaar gecommuniceerd en raadpleegbaar. De huidige stresstest wordt in 2025 herzien op basis van de dan actuele (mogelijk gewijzigde) klimaatinzichten. De uitkomsten hiervan zullen wederom worden gecommuniceerd en openbaar beschikbaar worden gesteld.

In het kader van de bewustwording over de effecten van de klimaatsverandering, waaronder hittestress, hebben wij ons recent aangesloten bij de Stichting Steenbreek (www.steenbreek.nl). Vanuit deze stichting wordt gewerkt aan het komen tot een meer klimaatadaptieve ruimte om ons heen, met daarbij aandacht voor het verbeteren van biodiversiteit. Dat gebeurt door het uitvoeren van concrete groene acties voor bedrijven en inwoners; in de tuin, op straat, in de wijk en in de hele buitenruimte.

Vraag 4

Volgens de handreiking van het NKWK zijn er verschillende maatregelen om hittestress in woningen te verminderen. Welke rol ziet het college voor zichzelf om deze maatregelen uit voeren of inwoners te ondersteunen?

Antwoord 4

Maatregelen NKWK

Onze huidige werkwijze voorziet in de uitvoering van diverse benoemde maatregelen ten aanzien van informatieverstrekking en de uitvoering van fysieke maatregelen binnen projecten in openbaar gebied. De beschreven maatregelen in- en op particulier terrein zijn aan particuliere eigenaren zelf.

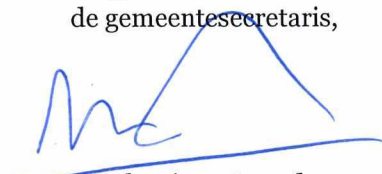
Rol college

Binnen de uitvoering van gemeentelijke projecten en de beoordeling van particuliere initiatieven wegen we het aspect hittestress volwaardig mee. Verder zien wij voor onszelf een informerende rol: wij communiceren over beleidsvorming, onder ander via de website Laatunietverrassen.nl. Ook vindt er communicatie over de risico's van hittestress plaats vanuit de GGD Drenthe.

Op korte termijn (2025) zullen wij de Stresstest Klimaatadaptatie gaan actualiseren, met het aspect hittestress als een belangrijk onderdeel daarvan. Op basis van de uitkomsten van deze actualisatie wordt bepaald of een herziening van het uitvoeringsplan moet gaan plaatsvinden.

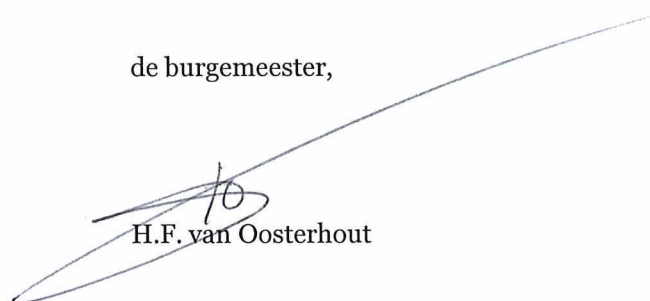
Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Emmen,
de gemeentesecretaris,



M. Plantinga-Leenders

de burgemeester,



H.F. van Oosterhout