



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ Maastricht

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

Aan de fractie van D66
H.W.M. Jongen

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ Maastricht

ONDERWERP
Schriftelijke vragen inzake hittestress

DATUM
3 oktober 2022
Verz.: 3-10-2022

BIJLAGEN
--

BEHANDELD DOOR
GH (Gerard) Wijnands

TELEFOONNUMMER
043 350 5242

ONZE REFERENTIE
2022.15343

E-MAILADRES
Gerard.Wijnands@maastricht.nl

FAXNUMMER
043 - 350 4141

UW REFERENTIE

Geachte heer Jongen,

Onderstaand treft u de beantwoording aan van de schriftelijke vragen die uw fractie gesteld heeft. Daarbij wordt deels gerefereerd aan de eerder gestelde vragen met betrekking tot dit onderwerp met als kenmerk 2022-13960, datum 25-7-2022.

Vraag 1:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 1 geeft u aan dat de gemeente niet exact in beeld heeft hoeveel woningen/wijken te maken hebben met hittestress.

Hoe rijmt u dit antwoord met het tijdens de domeinvergadering van 13 september jl. gepresenteerde kaartje?

Antwoord 1:

De in de domeinvergadering gepresenteerde kaart geeft een indicatie van de plekken die gevoeliger zijn voor hittestress. Op basis hiervan kunnen wij echter geen exacte aantallen woningen aangeven.

Vraag 2:

Hoe gaat u klimaatadaptatie als integraal onderdeel van het beleid uitvoeren en de stad klimaatbestendig maken van de leefomgeving?

Antwoord 2:

Er is een klimaatadaptatiestrategie en een waterprogramma voor de periode 2023-2027 opgesteld, deze wordt in oktober aan uw raad ter besluitvorming voorgelegd. Voor wat betreft het klimaatbestendig maken van de leefomgeving wordt verwezen naar deze klimaatadaptatiestrategie.

Vraag 3:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 3:
Wat is de definitie van 'standaard aandacht' voor het vergroenen van de woonomgeving?

Antwoord 3:

De term "standaard aandacht" is geïntroduceerd vanwege het feit dat, onder voorbehoud goedkeuring raad, er een klimaatadaptatiestrategie wordt vastgesteld als een programmatisch kader



DATUM
3 oktober 2022

waarin een en ander is vastgelegd en vervolgens wordt geprogrammeerd. Bij ontwikkelingen en onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte wordt er nu nog meer als voorheen aandacht besteed aan aspecten als ontstenen en vergroenen.

Vraag 4:

Welke stappen heeft uw college de afgelopen jaren ondernomen om voor te sorteren op de extreme zomerse hitte die zich ook dit jaar en komende jaren binnens- en buitenshuis zal voordoen in veel Maastrichtse (huur)woningen?

Antwoord 4:

Het bestrijden van hittestress is een samenspel tussen gemeente, inwoners (huurders en eigenaren), corporaties en private partijen. De afgelopen jaren heeft de grootste focus gelegen op de verduurzamingsopgave. Als onderdeel van deze opgave is in de openbare ruimte op diverse plekken groen toegevoegd en ontsteend (denk aan herinrichting Tapijnkazerne en de groene Loper) hetgeen heeft bijgedragen aan het mitigeren van hittestress. Deze uitdaging wordt naar de toekomst toe alleen maar groter. Met de klimaatadaptatiestrategie proberen we daarom in een integrale aanpak verdere stappen te zetten op dit vlak (bijv. gebiedsgericht toevoegen van groen op plekken met veel hittestress). Ook in het coalitieakkoord is het vergroenen en het voorkomen van hittestress een thema. Voor wat betreft maatregelen binnenshuis zijn er naast (het doorgeven van) de adviezen van het RIVM aan bewoners in het kader van het nationaal hitteplan, door de gemeente geen aanvullende acties ondernomen.

Vraag 5:

Wat wordt exact bedoeld met 'het opnemen van water bevorderen'?

Antwoord 5:

Verharde oppervlakken zoals asfalt, klinkers en trottoir laten weinig tot geen water door naar de ondergrond. Door verharde oppervlakken te verwijderen krijgt water (neerslag) de mogelijkheid om te infiltreren (wegzakken) in de ondergrond. Vandaar dat er actief wordt ingezet op het ontstenen van verharde oppervlakken om de infiltratie van neerslag naar de ondergrond te bevorderen.

Vraag 6:

Hoe gaat de gemeente water opvangen en vasthouden om dit tijdens de droogte te gebruiken?

Antwoord 6:

Water kan worden opgevangen door de plaatsing van bijvoorbeeld regentonnen, daar kan dan tijdens droogte uit geput worden. Er wordt door de gemeente geen hemelwater opgevangen om vervolgens te kunnen gebruiken in tijden van droogte. Wel is het beleid erop gericht om hemelwater terug te brengen in de ondergrond, daarmee wordt het natuurlijk systeem hersteld en de grondwatervoorraad aangevuld. Het ontstenen levert daarin een belangrijke bijdrage.

Vraag 7:

Er is een duidelijk verschil tussen regenwater opnemen als grondwater en regenwater vasthouden om tijdens droogte te gebruiken. Wat wordt exact bedoeld?



DATUM
3 oktober 2022

Antwoord 7:

De grondwatervoorraad wordt aangevuld om het moment dat neerslag kan infiltreren (wegzakken) in de ondergrond. Regenwater vasthouden om tijdens droogte te gebruiken kan alleen door dit water te bufferen in regentonnen of andere technische voorzieningen.

Vraag 8:

Met de VNG is afgesproken dat gemeenten en waterschappen in 2019 een stresstest uitvoeren om in beeld te brengen hoe kwetsbaar hun gebied is voor extreem weer.

Heeft de gemeente Maastricht deze stresstest uitgevoerd? Zo ja, graag ontvangen wij de resultaten van de stresstest. Zo nee, graag uw motivatie waarom de stresstest niet is uitgevoerd.

Antwoord 8:

Ja, de gemeente heeft een stresstest uitgevoerd, deze is te benaderen via [Klimaatatlas | Maastricht](#) Daarnaast is er nog de landelijke klimaateffect atlas te benaderen via www.klimaateffectatlas.nl Beide gaan in op aspecten als hitte en wateroverlast.

Overigens wordt vanuit het Deltaprogramma aangeraden om deze stresstesten te actualiseren, dit op basis van de nieuwe klimaatscenario's van het KNMI die in 2023 worden gepubliceerd. Op basis van de geactualiseerde uitgangspunten zal er een nieuwe stresstest worden uitgevoerd.

Vraag 9:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 5:

Welke prestatieafspraken, waaronder verduurzaming en isolatie hittestress, worden door het college gemaakt met de woningcoöperaties en in welke frequentie worden de prestatieafspraken geëvalueerd en gemonitord?

Antwoord 9:

De gemeente betreft de corporaties bij de ontwikkelingen rondom aansluiting op warmtenetten en de regionale energietransitie. Daarnaast zijn meerjarenafspraken gemaakt voor het verduurzamen van het totale corporatiebezit tot een gemiddelde van energielabel B in 2026. Ook hebben gemeente en corporaties concrete afspraken gemaakt voor het isoleren (spouwmuur) en verduurzamen (zonnepanelen) van enkele honderden woningen. Deze afspraken worden periodiek gevolgd en jaarlijks geëvalueerd. Voor het buitenhouden van hitte zijn er nog geen concrete afspraken gemaakt. Wel is klimaatadaptatie (waaronder hittestress) onderwerp van gesprek met de corporaties.

Vraag 10

In welke mate stuurt het college tijdens het maken van de kwaliteitsafspraken met woningcorporaties en verhuurders, of langs andere wegen, aan op het voorkomen en het terugdringen van extreme zomerse hitte in woonruimtes?

Antwoord 10:

In de meerjarenafspraken 2022-2026 hebben wij met de woningcorporaties en huurdersbelangenverenigingen afspraken gemaakt over het verder verduurzamen van de sociale woningvoorraad. Daarnaast kunnen alle (ver)huurders en (verenigingen van) eigenaren van koopwoningen vanaf eind oktober 2022 terecht in het Klimaathuis voor advisering op maat over verduurzaming van hun woning(en). Met de corporaties en huurdersbelangenverenigingen zullen wij bespreken in hoeverre het, boven op de landelijke adviezen van het RIVM, wenselijk is om lokaal tot aanvullende afspraken te komen over het terugdringen van hitte in woonruimtes.



DATUM
3 oktober 2022

Vraag 11:

In hoeverre acht uw college extreme warmte en de gevolgen van hitte, in huurwoningen die voldoen aan alle wetten en normen, de verantwoordelijkheid van huurders en niet van verhuurders?

Antwoord 11:

Er is op dit moment geen wet- en regelgeving voor (ver)huurders op het gebied van hittestress. Dit betekent dat eventueel te nemen maatregelen in goed overleg tussen huurders en verhuurders op basis van vrijwilligheid worden genomen. Huurders kunnen bijvoorbeeld bij het inrichten van hun tuinen rekening houden met het beperken van hittestress door minder bestrating en meer beplanting aan te brengen. Verhuurders kunnen bijvoorbeeld zonweringen aanbrengen.

Vraag 12:

In hoeverre wordt bij nieuwbouw van woningen binnen het bouwbesluit gestuurd op het voorkomen van de mogelijkheid dat het kwik binnen deze woningen op kan lopen tot hoge temperaturen?

Antwoord 12:

In het Bouwbesluit zijn geen specifieke eisen gesteld om hittestress tegen te gaan. Wel zijn eisen gesteld aan de isolatie van woningen die er op gericht zijn dat de warmteoverdracht tussen binnen en buiten zo veel mogelijk wordt beperkt. Dit zijn landelijke regels die door het Rijk zijn vastgesteld. Bij een aanvraag om vergunning wordt hieraan getoetst. Als niet aan de norm wordt voldaan wordt de vergunning geweigerd.

Vraag 13:

In hoeverre acht uw college het mogelijk om te sturen op de specifieke kwaliteitseis van het beperken van hitte bij het vergeven van nieuwe vergunningen en het verlengen van bestaande vergunningen gericht aan verhuurders?

Antwoord 13:

Er zijn geen specifieke kwaliteitseisen die gericht zijn op hittestress. Door de gemeente worden aanvragen voor vergunningen getoetst aan het daarvoor geldende kader (zie ook antwoord vraag 12). De technische eisen zijn opgenomen in het Bouwbesluit. Dit zijn landelijke regels die door het Rijk zijn vastgesteld. Het is niet toegestaan om hier aanvullende eisen aan te stellen.

Vraag 14:

In hoeverre klopt de gedachtegang en in hoeverre wordt er bij het verduurzamen en isoleren van Maastrichtse (huur)woningen rekening mee gehouden dat geïsoleerde woningen weliswaar minder snel opwarmen, maar ook minder snel afkoelen?

Antwoord 14

Geïsoleerde (en verduurzaamde) huizen houden over het algemeen warmte beter vast.

Vraag 15:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 9:

Is het waterprogramma 2023-2027 een gemeentelijk of provinciaal programma?



DATUM
3 oktober 2022

Antwoord 15:

Het waterprogramma 2023-2027 is een gemeentelijk programma en wordt in de maand oktober ter besluitvorming aan de raad aangeboden. Gelijkijdig wordt ook de lokale klimaatadaptatiestrategie, de regionale klimaatstrategie en het waterketenplan aangeboden ter besluitvorming. De lokale klimaatadaptatiestrategie betreft ook een gemeentelijk plan specifiek opgesteld voor Maastricht. De regionale klimaatadaptatiestrategie en het waterketenplan zijn plannen die door en voor de regio Maas- en Mergelland opgesteld.

Hoogachtend,
Namens het college van burgemeester en wethouders van Maastricht,

Hubert Mackus
Wethouder Economie, Sport, Water, Natuur en Landschap