

Aan de leden van de raad

Datum : 26 september 2023  
Zaaknummer : 3885966  
Contactpersoon : Thomas Maatjens  
Telefoonnummer : 026 377 1588

Onderwerp: Schriftelijke vragen art. 44 Rvo over Hittestress en verbrande hondenpootjes

Geachte voorzitter en leden,

Het raadslid De Groot van de fractie Partij voor de Dieren heeft ons bij brief, ingekomen 24 juli 2023, schriftelijk vragen gesteld op grond van artikel 44 van het Reglement van Orde voor de Politieke Avond van de gemeente Arnhem 2018 over [Hittestress en verbrande hondenpootjes](#).

Ter beantwoording van deze vragen delen wij u het volgende mee.

1. *Is er specifiek beleid op hittestress en de keuze voor bepaalde type bestrating of beplanting bij vernieuwde bestrating of andere projecten?*

Ja, er is specifiek beleid voor hittestress. Zo werken we met de hitte-attentiekkaart waarop te zien is welke maatregelen waar effectief zijn om het stadsklimaat te verbeteren en te beschermen. Ook werken we in Arnhem aan het realiseren van een koel netwerk. Dit netwerk biedt (kwetsbare) Arnhemmers en hun huisdieren de mogelijkheid om ook tijdens hittegolven gebruik te blijven maken van de openbare ruimte. Via beschaduwde routes en koele plekken kunnen bewoners de belangrijkste voorzieningen bereiken en gebruik maken van de koele plekken als hun eigen woonomgeving te warm wordt. Verschillende schakels van dit netwerk zijn al gerealiseerd. Deze worden gaandeweg verbonden zodat een samenhangend netwerk ontstaat. Voor de binnenstad zijn de mogelijkheden van het aanbrengen van groen beperkter en wordt er naar andere mogelijkheden gezocht om hittestress te beperken.

2. *Wordt ook actief bestrating vervangen, of alleen wanneer er toch al een project in gang gezet wordt, zoals werkzaamheden aan riolering of herinrichting van straten en pleinen?*



Er is geen verhardingsmateriaal dat hittestress volledig kan voorkomen. Verschillende materialen variëren in opwarming en reflectie, maar het is moeilijk te zeggen welk bestratingsmateriaal beter is tegen hittestress. Daarom geven we de voorkeur aan het verminderen van verharding en het toevoegen van schaduw als aanpak om hittestress te verminderen. Dit doen we meestal wanneer er een gezamenlijke opgave is om zo werk met werk te maken. Als wij een mooie gelegenheid zien om te vergroenen zullen wij soms ook inzetten op een zelfstandig vergroeningsproject.

3. *Is het college bekend met het feit dat honden in Arnhem hun pootjes verbranden aan de bestrating wanneer deze te warm wordt?*

Ja, wij zijn bekend met de waarschuwingen zoals o.a. aangegeven door de Dierenpolitie voor het verbranden van de pootjes van honden. Wij gaan ook het thema Dierenwelzijn op de website van de gemeente actualiseren en daarop aandacht besteden aan hittestress.

4. *Wordt bij de keuze van materiaal bij aanleg van stoep/voetgangersgebied ook specifiek rekening gehouden met het gebruik door wandelaars met honden?*

Nee, bij de materiaalkeuze wordt daar geen rekening mee gehouden. Wel maken wij in onze projecten een afweging waar verharding functioneel is, en of de situatie niet groener ingericht kan worden. Ook willen wij meer kroonbedekking in Arnhem realiseren zodat er in de stad meer schaduw is.

5. *De beste manier om hittestress en warme oppervlakken of objecten te voorkomen is het creëren van schaduw en de aanwezigheid van groen. Is de afwezigheid van schaduw in straten aanleiding om bomen te plaatsen op specifieke plekken?*

Ja, op specifieke plaatsen worden bomen of ander groen aangelegd om extra schaduw te creëren. Een van de plannen binnen het programma Radicaal Vergroenen is om een inventarisatie te maken waar en wanneer er schaduw is op looproutes in Arnhem.

6. *Wordt overal waar groen kan worden ingericht i.p.v. gebruik van verharding ook gekozen voor halfverharding of groen? Ziet het college nog verbetering, bijvoorbeeld door verharding bij vluchtheuvels en rotondes te vervangen?*

In projecten binnen de openbare ruimte wordt altijd een afweging gemaakt waar verharding wordt gebruikt en waar groen wordt aangelegd. Groen heeft altijd onze voorkeur, maar we houden rekening met de functie. Halfverharding leggen we op veel plaatsen liever niet aan omdat het soms minder toegankelijk is. Wel gebruiken we halfverharding in parkeerplaatsen.



We zien binnen Arnhem nog kansen voor het vergroenen van de stad. In de al groene gebieden doen we dit door het verbeteren van verbindingzones, het verbeteren van de bodem en het verhogen van de biodiversiteit. In de wijken en buurten door meer groen in de vorm van plantsoenen, bomen, pocketparkjes en gevelgroen. In alle projecten wordt een afweging gemaakt waar er verharding weg kan en groen kan worden toegevoegd. Er wordt hierbij niet specifiek gekeken naar verharding op vluchtheuvels, maar waar we deze kunnen vergroenen zullen we dat doen.

7. *Arnhem maakt gebruik van een hittekaart. Maar op die kaart is niet te zien waar eenvoudig verbetering zou kunnen worden gerealiseerd. Kan voor heel Arnhem een inventarisatie gedaan worden waar mogelijk nog extra vergroening kan worden gerealiseerd, zodat op termijn deze locaties aangepast kunnen worden?*

Ja, dat kan. Wij gebruiken al verschillende soorten kaartmateriaal, maar zijn continu op zoek naar manieren om effectiever gebruik te maken van beschikbare data en kaartgegevens. Op basis van een 3-30-300 analyse en de hitteattentiekkaart werken wij aan een kaart waar volgens ons kansen en prioriteiten liggen voor het aanleggen van extra groen.

Daarnaast werken wij aan de uitwerking van het Koele Netwerk en de wijkgroenagenda's. Voor het Koele Netwerk zijn kansen in het centrum en Kronenburg in kaart gebracht. De Wijkgroenagenda's die wij voor elke wijk samen met bewoners opstellen geven de kansen voor vergroening met en door wijkbewoners aan.

Hoogachtend,  
het college van burgemeester en wethouders van Arnhem,  
de secretaris, de burgemeester,

J.H. de Baas

A. Marcouch