

////////////////////////////////////
Q&A Webinar Hitte : antwoord op de niet behandelde vragen
////////////////////////////////////

Is hitte enkel een probleem in de grote steden?

Hitte is niet enkel een probleem in de grote steden maar de temperatuur ligt in grote steden doorgaans wel hoger dan in de omringende landelijke gebieden of dan in kleinere steden. Vooral 's nachts zijn de temperatuurverschillen tussen stedelijk en landelijk gebied het grootst door het [hitte-eilandeffect](#). Gemiddeld bedraagt het verschil enkele °C, maar de verschillen kunnen oplopen tot 7 à 8 °C en meer.

De temperatuurverschillen treden op doordat steden zeer compact zijn, vooral uit verharde oppervlakten bestaan (die vaak ook nog eens donker van kleur zijn, zoals asfalt), er minder groen aanwezig is en er meer menselijke activiteiten die bijdragen aan de warmteproductie plaatsvinden (denk aan het verkeer, het gebruik van airco's, industriële activiteiten, ...). Daardoor wordt in de stad overdag veel meer warmte geabsorbeerd. Die warmte komt 's nachts vrij en zorgt ervoor dat de stedelijke omgeving 's nachts minder afkoelt dan een meer landelijke omgeving.

Misschien nog vermelden dat ook de ligging van de steden en gemeenten een rol speelt. Er is een duidelijke gradiënt van west naar oost te zien op de hittekaart in ons [klimaatportaal](#). In het westen is het koeler, onder invloed van de verkoelende zeebries en de doorgaans nattere bodems (die minder snel opwarmen).

Graag referentie van het voorbeeld van de schaduwdoeken in de winkelstraat A'dam

De vraag die voor mij nog open staat is een lastige omdat ik de vraag naar een referentie niet helemaal kan plaatsen. De schaduwdoek op het plaatje is een render/visual van een te installeren schaduwdoek. Deze is helaas door omstandigheden (nog) niet uitgevoerd. Wij baseren ons als het op het waarde gaat op en andere meetresultaten van een iets ander type schaduwdoeken

Wordt deze informatie ook gedeeld en/of geïntegreerd in de richtlijnen voor scholenbouw van Agion? En ook eventueel in de GRO-duurzaamheidstool van het Facilitair bedrijf?

Voor nieuwe VIPA-bouwdossiers vanaf 1 september zijn de subsidiecriteria op basis van de huidige GRO duurzaamheidstool van het facilitair bedrijf. Parallel loopt er momenteel ook een onderzoek waarbij de GRO gescreend wordt specifiek vanuit een gezondheidsinvalshoek. Het facilitair bedrijf zit mee in de stuugroep van dit onderzoek. Waar mogelijk en relevant worden de aanbevelingen voor de zorgsector geïntegreerd in de algemene GRO van het facilitair bedrijf. De aanbevelingen die te specifiek voor de zorgsector zijn worden opgenomen in een addendum. Wat betreft onderwijs ben ik enkel op de hoogte dat GRO aanbevolen wordt binnen AGION maar niet verplicht is en dat bij het GO! ze dit reeds voor sommige projecten gebruiken reeds vanaf de toekenning van het architectenteam.

Beste mevrouw (Torhout), op welke basis starten jullie een hitteplan op. Zijn er alarmen of volgen jullie KMI aanbevelingen voor een hittegolf?

Ze volgen de meldingen van het KMI.

