

Wat als de provincie Utrecht te maken krijgt met ongekekende hitte?

Extreme temperaturen van 40 graden zijn voor Nederland ongekend, maar niet meer onwaarschijnlijk. Dit beeld schetst een scenario van een periode van extreme hitte in de stad en de problemen die hierbij kunnen ontstaan bij zorg- en hulpverlening en bij energie- en telecomdiensten.

Woe30°18°



Het is al dagenlang zomers weer. Vandaag loopt de temperatuur op tot 30 graden. Mensen zoeken zoveel mogelijk verkoeling.

Don31°20°



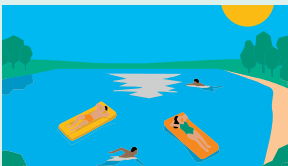
RIVM activeert Nationaal Hitteplan



De hitte blijft 's nachts hangen in grote plaatsen, waardoor mensen slecht slapen. Overdag raken mensen oververhit en drogen ze uit.



Thuiswonende ouderen in oude woningen en versteende wijken zijn extra kwetsbaar voor de hitte.



Mensen zoeken verkoeling.

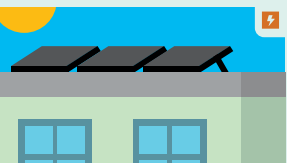


Zorg- en hulpdiensten krijgen veel meldingen door hitte- klachten en zwemongelukken. Opschalen is lastig door de zomervakantie.

Vri33°20°



Arbo-beperkingen buitenwerkers



De koelvraag schiet omhoog terwijl zonnepanelen veel terugleveren. Beheerders van het regionale elektriciteits-net moeten hard werken aan het balanceren van de elektriciteitsvraag en het aanbod.



Monteurs hebben ook last van de hitte, en mogen minder werken vanwege de hete omstandigheden.

Zat34°21°



KNMI activeert code rood



Steeds vaker krijgen mensen te maken met ernstige gezondheidsproblemen door hitte.



Ook raken mensen oververmoeid of juist prikkelbaar, waardoor ze meer risicovol-gedrag vertonen.



Hulpverleners moeten veel uitrukken. Bijvoorbeeld naar muziek- en sportevenementen. Door de hitte gaan mensen sneller over hun grenzen en worden ze onwel.

Zon40°22°



Personeel van zorg- en hulpdiensten heeft ook last van de hitte, waardoor mensen minder inzetbaar worden en de personeelstekorten oplopen.



Thuiswonende ouderen met weinig sociale contacten kunnen onvoldoende worden gemonitord. Uitdroging en hittestress worden vaak pas laat gesignaleerd.

Maa40°22°



Lokaal valt de stroom uit. Dit leidt tot uitval van koelingen, verkeersinstallaties en tele- communicatie. Ook raken installaties beschadigd en ontstaan storingen door de aanhoudende hitte.



Wie afhankelijk is van zorg aan huis, raakt door personeels-tekort in de knel.



Mensen weten niet waar ze aan toe zijn door de uitval van energie-, telecom- en vervoersinfrastructuur.



De meldkamers krijgen veel hulpvragen binnen. De zorg- en hulpdiensten kunnen niet iedereen helpen en moeten prioriteren.

Din34°23°



Hoewel de temperatuur wat zakt, blijft de hitte hangen. Ziekenhuizen, verpleeghuizen en uitvaartdiensten krijgen in korte tijd een ongebruikelijk hoog aantal overlijdens te verwerken.

Woe22°16°



Er valt een grote bui en het koelt af naar tweeëntwintig graden. Mensen zijn opgelucht. Eindelijk koelen gebouwen af en kunnen ze weer comfortabel slapen.

Dagen erna



De ontwrichting blijft nog dagen tot weken voelbaar. Veel mensen zijn geschrokken van de hittegolf en letten de rest van de zomer extra goed op het weer. Er zijn veel mensen overleden als gevolg van de hitte. Dat heeft emotionele impact. Ook moet uitgestelde zorg worden ingehaald en schade aan de infrastructuur worden hersteld.

-  Druk op de zorg & hulpdiensten

 Druk op energie & telecom