



WARMTE PROTOCOL

(Treedt in werking wanneer de weersvoorspellingen uitgaan van dagtemperaturen van 27°C of hoger en is opgesteld op basis van informatie van de GGD Zuid Limburg, juni 2010)

In Nederland zijn temperaturen boven de 27°C nog steeds een uitzondering. Echter, wanneer deze temperaturen zich toch voordoen lopen vooral kinderen (en ouderen) een risico op het krijgen van hittegerelateerde aandoeningen. Eén daarvan is warmte-uitputting, dat kan ontstaan door vochtverlies, zoutverlies of beide tegelijk. Kinderen vormen hierbij zowel vanuit fysiologisch als gedragsmatig oogpunt een risicogroep.

Een te hoge (en te lage) temperatuur wordt als hinderlijk ervaren. De optimum temperatuur voor hersenactiviteit ligt bij 20°C zo wordt ook door de GGD aangegeven. Voor scholen is aangetoond dat verstandelijke prestaties tijdens de les afnemen als de gemiddelde luchttemperatuur de 26°C overschrijdt. De comforteisen met betrekking tot de temperatuur zomers liggen tussen de 23°C en 26°C.

ALGEMENE MAATREGELEN / ACTIES BIJ HOGE TEMPERATUUR.

1. De situatie kan per ruimte verschillen daarom kan in iedere ruimte afzonderlijk de temperatuur gemeten worden door de beheerder van het gebouw.
2. Wanneer de temperatuur dreigt op te lopen tot boven de 22°C gebruiken we de screens (zonwering buitenkant).
3. Het wijd openen van ramen is gunstig indien de buitentemperatuur niet hoger is dan 25°C, er wordt anders juist warmte binnengelaten. We letten dan wel op dat de kinderen niet op de tocht zitten (alleen wanneer de wind op de ramen staat kan het wijd openen van ramen bij dergelijk hoge temperaturen aangenaam zijn).
4. In geval van hoge binnentemperatuur maken we overdag zo min mogelijk verlichting aan.
5. In geval van hoge binnentemperatuur gebruiken we monitors en andere warmtebronnen zo min mogelijk (samen met punt 4 is dit een reductie van 6% warmte).
6. In geval van hoge temperatuur zullen we extra aandacht vragen voor het extra schoonmaken van sanitaire ruimtes
7. In geval van hoge temperatuur zullen geen intensieve bewegingsactiviteiten gepland worden. Eventueel kunnen er, nadat ouders / verzorgers hierover geïnformeerd zijn, waterspelen georganiseerd worden en dan zoveel mogelijk in de schaduw.
8. In geval van hoge temperatuur zal het luchtventilatiesysteem de gehele dag functioneren (dag en nacht) zo zal 's nacht de warme lucht vervangen worden door koelere lucht.



BIJ GEBRUIK VAN VENTILATOREN IN DE KLASLOKALEN

Wanneer de betreffende leerkracht er voor kiest om een eigen ventilator te gebruiken in de groepsruimte dan zal hij rekening houden met het feit dat ventilatoren alleen de lucht verplaatsen en op die wijze zorgen voor een relatieve verkoeling.

WAAR WIJ VERDER OP LETTEN.

- Wij zullen extra vocht (in de vorm van niet te koud water) aan de kinderen geven en wij trachten dat te doen voordat ze dorst krijgt.
- Wij laten de kinderen niet in de volle zon verblijven; zeker niet tussen 12.00 en 14.30 uur.
- Wij zullen de kinderen (via de ouders) er op wijzen de huid goed in te smeren met zonnebrandcrème met een hoge beschermingsfactor.
- Wij zullen de kinderen (via de ouders) er op wijzen dat kinderen in de volle zon indien mogelijk een zonnehoed of zonneklep dienen te dragen.

GEEN TROPENROOSTER OF WARMTEVERLOF.

Wij passen geen tropenrooster toe c.q. laten de lessen niet eerder eindigen omdat ouders en verzorgers hierop niet voldoende zijn voorbereid waardoor er problemen ten aanzien van de opvang van leerlingen kunnen ontstaan.

(Alleen in zeer extreme en incidentele gevallen zou deze maatregel genomen kunnen worden met in acht nemen van de noodzakelijke informatie aan ouders en de verplichte onderwijstijd).

MEER INFORMATIE.

Voor meer algemene informatie of vragen betreffende de gevolgen van hoge temperaturen voor leerlingen kunt u contact opnemen met de GGD Zuid Limburg, afdeling Gezondheidsbevordering, sectie Medische Milieukunde: 046 - 850 54 49 of 046 - 850 54 60.