

Protocol Hitteprotocol & tropenrooster

't Ven
BASISSCHOOL



Inleiding

Kinderen zijn kwetsbaar voor hitte. Het lichaam van kinderen reageert anders dan het lichaam van volwassenen, waardoor zij meer kans op gezondheidsklachten hebben.

Het hitteprotocol is bedoeld om tijdig en adequaat te reageren op warme weersomstandigheden binnen de school. Pas wanneer de maatregelen uit het hitteprotocol onvoldoende effect hebben of de temperatuurgrens structureel wordt overschreden, wordt overwogen om over te gaan op een tropenrooster.

De ideale binnentemperatuur ligt tussen de 18 °C en 22 °C. In de zomer mag de binnentemperatuur tot ongeveer 26 °C stijgen, maar liever niet hoger. Bij hoge temperaturen vermindert de behaaglijkheid en nemen ook de (leer) prestaties van kinderen af.

Hitteprotocol

Het hitteprotocol heeft als functie om acties te ondernemen om op een goede manier om te gaan met de hitte.

Tropenrooster

Een tropenrooster is een aangepaste werktijd om overbelasting door extreme hitte te voorkomen, waarbij het werk op de heetste momenten van de dag wordt vermeden, bijvoorbeeld door eerder te beginnen en eerder te stoppen. Het is geen algemeen recht en de mogelijkheden verschillen: op scholen kan een verkort rooster worden ingesteld.

Interne communicatie

Besluitvorming in overleg met team, MR en collega-directeuren (De Pionier, De Ark).

Externe communicatie

Ouders ontvangen een Parro-bericht met uitleg en verzoek tot bevestiging.

Bij tropenrooster: duidelijkheid over opvangmogelijkheden.

Bestuur wordt geïnformeerd over genomen maatregelen.

Stappenplan bij oplopende temperaturen

Temperatuur	Maatregelen	Communicatie directie
-------------	-------------	--------------------------

≥ 25 °C zonder voelbare luchtstroom of ≥ 26 °C met luchtstroom	Start hitteprotocol: zonwering, ventilatie, extra drinkmomenten, geen intensieve activiteiten	Interne communicatie met team en MR
≥ 27 °C (voorspeld of gemeten)	Intensivering maatregelen: extra pauzes, alternatieve lesvormen, monitoring gebouwtemperatuur	Interne communicatie + melding aan bestuur
≥ 28 °C of bij aanhoudende hitte	Overleg met MR en collega-scholen over tropenrooster	Externe communicatie Ouders geïnformeerd via Parro
Tropenrooster ingesteld	Lesdag tot 12.00 uur, opvang voor kinderen zonder thuisopvang	Ouders informeren via Parro, bestuur informeren. Informatiebrief over hitte voor ouders.doc

Het bestuur houdt de volgende gedragslijn aan:

Zodra het KNMI code **rood** ([KNMI - KNMI waarschuwingen](#)) afgeeft neemt het bestuur (na afstemming met de directeuren) een besluit, geldend voor de gehele organisatie.

Bij code **geel/oranje** beslist de school zelf, maar meldt deze beslissing aan het bestuur.

Hitteprotocol

Doel

Het hitteprotocol heeft tot doel om personeel van basisschool 't Ven te instrueren hoe zij gezondheidsrisico's door aanhoudende warmte bij kinderen en personeel kunnen voorkomen en/of verminderen.

Werkwijze

De schoolleiding houdt gedurende het schooljaar de weersvoorspellingen goed in de gaten.

Doe overdag zo min mogelijk verlichting aan;

- Gebruik monitors van computers en andere warmtebronnen zo min mogelijk (Deze eerste twee punten kunnen binnen een warmtereductie van 6% opleveren;
- Doe zonneschermen bij zonsopgang naar beneden en bij zonsondergang omhoog; In de praktijk gebruikt men zonneschermen vaak te laat. Tijdig gebruik kan een warmtereductie van 20% opleveren;
- Maak sanitaire ruimtes extra schoon;
- Plan geen intensieve bewegingsactiviteiten;
- Ventileer en lucht 's avonds en 's nachts het gebouw. Let wel op inbraakpreventie. Zet (schone) ventilatieroosters permanent open. Dit kan een warmtereductie tot 15% opleveren;
- Zorg voor dwarsventilatie als er geventileerd wordt (het openen van ramen en ventilatieroosters in tegenover elkaar liggende gevels).
Let op: het wijd openen van ramen helpt alleen als het buiten minder warm is dan binnen. Als de wind op de ramen staat kan het wijd openen van ramen wel helpen;
- Indien aanwezig: Zet mechanische ventilatie 's nachts aan, zodat de les in een koel lokaal kan beginnen. Schakel bij balansventilatie de bypass in, zodat de lucht niet extra opgewarmd wordt voordat het de school ingaat;
- Houd platte daken vochtig op zeer warme dagen (zorg in verband met inzakking van het dak dat er niet te veel water op het dak komt). Verdamping van een dun waterlaagje onttrekt warmte aan het dak waardoor de binnentemperatuur minder snel toeneemt. In de nacht kan het dak beter weer droog zijn, zodat de warmte uit kan stralen.
- Zorg dat kinderen eenvoudig toegang hebben tot schoon water en plan extra drinkmomenten. Het is belangrijk om te drinken voordat je dorst hebt;
- Laat kinderen niet te lang in de zon spelen en smeer kinderen in met zonnebrandcrème. Zorg ook voor extra schaduw op het speelplein, met bijvoorbeeld schaduwdoeken of zonnezeilen en parasols;
- Bij sportdagen is het verstandig om het programma in te korten en voor extra drinkwater te zorgen;
- Plan binnen activiteiten, zoals musicals, op de koele ochtend als het 's middags te heet is in de school;
- Zoek verkoeling met waterspelletjes en zwembadjes. Plaats deze in de schaduw en zorg dat er altijd toezicht is. Ververs het water iedere dag.

Tropenrooster

Doel

Met dit protocol leggen we vast voor zowel ouders, kinderen en personeel wanneer we overgaan naar een tropenrooster.

Werkwijze

Wanneer de temperatuur de vooraf bepaalde grens bereikt zal er eerst overleg plaatsvinden met het team en de Medezeggenschapsraad (MR). Vervolgens wordt er afgestemd met collega-scholen die vergelijkbare gebouwcondities hebben. Indien nodig wordt er overgegaan op een verkort lesrooster, waarbij de lessen eindigen om 12.00 uur.

Ouders worden geïnformeerd via Parro. We vragen hen om met een duimpje te bevestigen dat zij in staat zijn hun kind om 12.00 uur op te halen. Leerlingen die geen opvang hebben, blijven op school en krijgen een aangepast programma aangeboden.

Gerelateerde documenten/ websites

- Nationale hitteplan 2007
- [KNMI - Hite](#)
- [Nationaal Hiteplan | RIVM](#)
- [Omgaan met warmte en hite - GGD Hart voor Brabant](#)