

### Hittebeleidsplan Nutsbasisschool Dirk van Veen

We krijgen in Nederland, vooral door de klimaatverandering, steeds vaker te maken met extreem hoge temperaturen. Onze schoolgebouwen zijn hier niet op ingericht. In dit beleidsstuk geven we aan hoe de school in een voorkomend geval zal handelen zodat ouders, leerkrachten en leerlingen tijdig op de hoogte zijn van te nemen maatregelen bij een periode van extreme hitte. In dit beleidsstuk komen de volgende onderdelen verder aan de orde:

- Organisatie
- Huidige situatie
- Doel
- Maatregelen
- Communicatie en tijdpad
- Evaluatie

#### 1. Organisatie

Dirk van Veen bestaat uit 17 groepen, verdeeld over 3 verdiepingen. De bovenste verdieping waar de groepen 7 en 8 zijn ingedeeld heeft airconditioning.

De standaard schooltijden zijn op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag van 8.45-14.50 uur. Op woensdag van 8.45-12.30 uur. Dirk van Veen werkt nauw samen met Kober kinderopvang voor de voorschoolse, tussenschoolse en naschoolse opvang. Ook het kinderdagverblijf Dirk en Ko zit op onze locatie. Op woensdagmiddag is er geen tussenschoolse en naschoolse opvang.

#### 2. Huidige situatie

Ons schoolgebouw is op de derde verdieping voorzien van een airco-systeem. Er is vooralsnog geen aanzet om zo'n systeem op de andere verdiepingen aan te leggen. Bij hoge buitentemperaturen stijgt de temperatuur in de leslokalen op de eerste en tweede verdieping, waar gemiddeld 28 personen aanwezig zijn. Deze temperaturen blijven hangen in het gebouw. In de middaguren zijn deze temperaturen op zijn hoogst. De hoge temperaturen en de luchtkwaliteit hebben een negatief effect op de concentratie van de aanwezige personen.

We hebben een luchtbehandelingssysteem dat zorgt voor de aanvoer van verse lucht. Dit zorgt dat het zuurstofgehalte goed op peil blijft. Het trappenhuis naar de groepen 3 en 4 wordt voorzien van warmtewerende folie.

### 3. Doel

Voorkomen dat onze lessen i.v.m. hitte niet langer effectief gegeven en gevolgd kunnen worden.

### 4. Maatregelen

#### Algemene maatregelen

Om de gevolgen van hoge buitentemperaturen zo veel mogelijk te beperken zullen in ieder geval de volgende maatregelen genomen worden:

- Start zo snel mogelijk met maatregelen en niet pas als het al (te) warm is in het pand.
- 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.
- Plan geen intensieve bewegingsactiviteiten.
- Ventileer en lucht waar mogelijk 's avonds, 's nachts of 's morgens vroeg het gebouw. Zet ventilatieroosters permanent open. Dit kan een warmtereductie tot 15% opleveren.
- Zorg voor dwarsventilatie als er 's avonds, 's nachts of 's morgens vroeg 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, hoe warm het binnen ook is.
- Luchtbehandelingssysteem staat dag- en nacht aan.

#### Tropenrooster

Een tropenrooster kan worden ingezet als de binnentemperatuur, vastgesteld volgens onderstaande procedure, oploopt tot 31 graden Celsius. Het besluit om het afwijkende rooster in te zetten wordt genomen door de directeur na overleg met de locatieleiders, en zij kunnen daarbij afwijken van voorgenoemd criterium als de omstandigheden zich daarvoor lenen.

De vaststelling hiervan gebeurt in de twee warmste lokalen door 2 personen met een betrouwbare thermometer op een vast tijdstip (12.00 uur). Het gemiddelde van de metingen in deze 2 lokalen telt. Deze temperaturen worden doorgaans bereikt als er in een week aanhoudend hoge temperaturen van 30 graden of méér verwacht worden. Inzake de weersverwachtingen hanteren wij de berichten die door het KNMI gegeven worden.

Indien een tropenrooster van kracht wordt zijn de lestijden op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag van 8.15-12.30 uur. 's Middags zijn de leerlingen vrij.

De lestijden op woensdag worden niet aangepast. Er worden extra drink- en eetmomenten ingelast en het lesaanbod wordt aangepast.

's Middags kunnen kinderen op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag overblijven van 12.30–13.00 uur tegen dezelfde voorwaarden als anders. Van 13.00–14.50 uur is er opvang voor de kinderen die geen andere opvangmogelijkheid hebben, steeds in samenspraak met Kober en andere opvangorganisaties. Hierbij kunnen de leerkrachten en onderwijsassistenten van Dirk van Veen ook worden ingezet. Deze opvang (tot 14.50 uur) zal voor de ouders kosteloos zijn.

De leerlingen worden opgevangen op de bovenste verdieping waar we beschikken over airconditioning. De kleuters van groep 1-2 worden opgevangen in de gele en groene groep, omdat in deze lokalen voldoende schaduw kan worden geboden.

## **5. Communicatie en tijdpad**

Dit beleidsplan wordt gecommuniceerd via de website, de schoolgids en het Turfje (verwijzing naar nieuw plan).

Drie dagen voordat een tropenrooster ingezet wordt communiceren we dit met collega's, unitmanagers Kober en via Parro met de ouders van Dirk van Veen.

## **6. Evaluatie**

Dit beleidsplan zal uiterlijk geëvalueerd worden op de eerste MR vergadering van schooljaar 2021-2022.