

## Protocol binnenklimaat

---

### Inleiding:

Het beheersen van het binnenklimaat is één van de primaire aspecten van een goede leefomstandigheid. Door een slecht binnen klimaat worden kinderen en pedagogisch werkers onnodig blootgesteld aan een verhoogde kans op gezondheidsklachten.

Daarom is het belangrijk te zorgen voor goede ventilatie en een duidelijk beleid.

In dit protocol wordt uitgewerkt welke maatregelen er getroffen dienen te worden om een gezond speel en leefklimaat te controleren voor zowel de pedagogisch werkers als voor de kinderen.

### Ventilatie:

- De aanwezige ventilatieroosters zijn dag en nacht geopend. Deze dienen regelmatig te worden gecontroleerd op vervuiling en functioneren. Tenminste elke drie maanden worden deze gereinigd.
- Tijdens beweegspelletjes wordt er rekening gehouden met extra ventileren. Dit kan door een raam open te zetten tijdens het spel. Ook tijdens stoffen, stofzuigen of wassen wordt extra aandacht besteed aan ventilatie.
- De slaapkamers zonder mechanische ventilatie worden aan het begin van de dag, na het slapen en aan het eind van de dag geventileerd.
- Verontreinigde lucht komt niet via de ventilatievoorzieningen in de binnenruimte terecht.
- Alle ruimtes zijn voorzien van diverse mogelijkheden voor ventilatie
- De ventilatiesystemen in slaapkamer 1,2 bloemetjes en wolkjes ruimte staan gedurende de dag aan en zorgen voor een laag co2 gehalte.
- Ramen en roosters boven 1,80 meter worden gedurende de dag zoveel mogelijk geopend.
- De ventilatie roosters worden vrijgehouden.

#### Mechanische ventilatie

- De mechanische ventilatie is opgenomen in een onderhoudscontract en wordt ieder jaar gecontroleerd.
- Elke vier jaar wordt de ventilatie opnieuw ingeregeld.
- Filters van een eventuele mechanische luchttoevoer worden gereinigd en vervangen conform instructies van de leverancier

#### Hoe kun je ventileren:

Ventileren doe je door de ramen en deuren tegenover elkaar open te zetten.

Draai de lamellen helemaal open en schuif het raam open. Zet het raam op slot zodat het niet uit zich zelf dicht kan schuiven. Gebruik voor de deuren een deurstop. De temperatuur van de groep/ slaapkamer moet regelmatig gecontroleerd worden omdat het flink kan afkoelen door ventileren.

In ruimtes waar geventileerd wordt moet bij aanwezigheid van kinderen altijd extra toezicht plaatsvinden i.v.m. eventueel extra gevaar. Dit houdt dus in dat een slaapkamer nooit geventileerd kan worden indien er zich nog kinderen bevinden.

### Temperatuurcontrole

- In alle ruimtes waar de kinderen verblijven is een thermometer aanwezig.
- De temperatuur wordt regelmatig gecontroleerd en is niet lager dan 17 graden. Indien de temperatuur onder de 17 graden verkeert worden hier aanpassingen voor gemaakt. Denk aan straalkacheltjes, kleden op de grond, pantoffels, extra vestjes.
- De temperatuur in de verblijfsruimte wordt op 20°C ingesteld en het ventilatiegedrag wordt aangepast wanneer de temperatuur oploopt.



- Indien de temperatuur in het pand oploopt boven de 25°C worden de ramen en deuren wijd opengezet of de airconditioning aan. In ruimtes waar geen airconditioning aanwezig is, wordt een ventilator geplaatst.
- In de verschillende ruimtes worden temperatuurverschillen van meer dan 5°C voorkomen.
- De airconditioning staat onder een onderhoudscontract en wordt jaarlijks gecontroleerd.
- Op warme dagen blijven s' nachts de ventilatie roosters open staan.

### **Luchtvochtigheid**

- De luchtvochtigheid wordt regelmatig gecontroleerd en ligt tussen de 40% en 60%
- Oorzaken van een te hoge luchtvochtigheid zoals lekkages worden direct bestreden

### **Overige maatregelen m.b.t. het binnenklimaat**

- In het kinderdagverblijf is roken verboden.
- In de ruimte met kinderen worden geen spuitbussen (verf, haarlak, luchtverfrisser e.d.) gebruikt.
- Er wordt alleen lijm op waterbasis gebruikt.
- Er wordt geen wasbenzine, terpentine, verfabijtmiddelen of andere chemicaliën met oplosmiddel gebruikt.
- Er wordt geen verf, boenwas of vlekkenwater gebruikt waar kinderen bij zijn.
- Na verfwerkzaamheden wordt extra gelucht tot de verflucht is verdwenen.
- Er worden geen dieren toegelaten binnen het kinderdagverblijf
- Er worden geen sterk geurende producten gebruikt.
- Er wordt niet geveegd in het bijzijn van de kinderen.
- Er worden geen wierook stokjes, kaarsen, waxinelichtjes, olie, gel enz. gebrand.
- Bloemen met sterke geur worden verwijderd.
- Planten:

Indien er planten aanwezig zijn wordt er op gelet dat:

- Ze allergeen zijn.
- De potgrond jaarlijks verschoond wordt.
- Ze niet giftig zijn.
- Potten en schotels met schimmelvorming direct worden vervangen of gereinigd.
- Het stof wekelijks wordt verwijderd van de planten.
- Planten met harige bladeren worden verwijderd (bijv. Geraniums en Kaapse violen).
- Er geen planten worden aangeschaft die allergeen stuifmeel verspreiden.

### **Geluidsoverlast**

- Luidruchtige werkzaamheden worden zo gepland dat geluidsoverlast voorkomen wordt
- Bij buiten werkzaamheden worden ramen en deuren gesloten. Bij geluidsoverlast worden passende maatregelen genomen.

### **Ongedierte**

Ongedierte is een groot begrip. Onder ongedierte verstaan wij alle ongewenste dieren die in het pand aanwezig zijn. Denk daarbij aan muizen, ratten maar ook vliegen, bijen, hommels of zilvervisjes.

In de zomer zul je vooral veel last hebben van vliegen, muggen, bijen, wespen en hommels, maar muizen en zilvervisjes kunnen het hele jaar door voorkomen.

Muizen komen af op etensresten en hebben genoeg aan een broodkruimel om zichzelf een dag lang te voeden. Zilvervisjes vind je vooral in vochtige, koele plaatsen.

Om zoveel mogelijk ongedierte te voorkomen cq weren, dienen wij de volgende voorzorgsmaatregelen te treffen:



- Alle kieren en naden zijn afgedicht waardoor ongedierte en knaagdieren het gebouw niet kunnen binnenkomen.
- Etensoverblijven en kartonnen verpakkingen worden bewaard in afgesloten bakken met deksel.
- Afval wordt in gesloten containers bewaard en de prullenbak in de keuken wordt dagelijks geleegd.
- Luchtvochtigheid en temperatuur controle lokalen.

Indien er geconstateerd wordt dat ongedierte in het pand aanwezig is dienen wij de volgende maatregelen te treffen:

- Bij overlast van vliegen, wordt een vliegenlamp gemonteerd op de plek waar de vliegen het pand betreden.
- Eventuele uitwerpselen van dieren worden direct opgeruimd.
- Bij overlast van bijen, wespen en of hommels worden horren voor de ramen geplaatst of worden de ramen gesloten.
- Bij overlast van ongedierte die niet zelf is op te lossen, wordt de ongedierte bestrijding ingezet. Denk hierbij aan een wespennest, muizenplaag etc. Zij stellen een risico inventarisatie op met actieplannen om de ongedierte in de toekomst zoveel mogelijk te weren.