



Protocol ventileren KDV en BSO.

Doel:

Een veilige, gezonde en verse luchtkwaliteit voor de kinderen en werknemers die langdurig binnen Babelloes verblijven.

Waarom:

Naar aanleiding van de risico inventarisatie gezondheid zijn er verschillende afspraken opgesteld voor het ventileren bij kinderopvang Babelloes. Om de binnenlucht schoon en vers te houden is het nodig om de hele tijd lucht te verversen. Het verversen van lucht kan door te ventileren of door te luchten.

Ventileren:

Is het voortdurend verversen van lucht. De buitenlucht vervangt telkens (een deel van) de binnenlucht die vervuild is door vocht, gassen, geurtjes en ziekteverwekkers.

Luchten:

Is het in korte tijd (ong. 15 min.) verversen van alle vervuilde binnenlucht. Dit doen de pm-ers door ramen en/of buitendeuren wijd open te zetten.

vervanging van ventilatie.

**** Luchten is geen***

Verankering:

Beleidsplan veiligheid en gezondheid.

Wie is verantwoordelijk:

Pm-ers en directie.

Wanneer wordt het protocol uitgevoerd:

Doorlopend als Babelloes geopend is.

Werkinstructie ventileren KDV en BSO:

Deze werkinstructie behoort tot het protocol ventileren.

Ventileren/ luchten:

- De pm-ers zullen de verblijfsruimtes en slaapkamers luchten tussen de volgende tijdstippen. Dit betekent dat ramen en deuren tegenover elkaar worden opgezet:
 - Bij opening van Babeloes (gedurende 15 minuten)
 - 11.00 en 12.30 (gedurende 15 min)
 - 15.00 en 16.00 (gedurende 15 minuten)
- Alle verblijfsruimtes op Babeloes hebben voldoende de mogelijkheid om te ventileren als dat nodig is. (groepsruimtes speellokaal slaapkamers enz.) Zowel bij hitte als bij kou kunnen ruimtes geventileerd worden.
- Ruimten die leeg zijn worden ook geventileerd.
- Er wordt extra geventileerd tijdens en na bewegingsspelletjes, schoonmaken, stofzuigen /wissen.
- Ventilatiegedrag wordt aangepast als de activiteit daarom vraagt.
- Tijdens het opmaken van de bedden en opvouwen van het wasgoed worden ramen en evt. deuren wijd open gezet, mits dit geen gevaar oplevert voor de kinderen anders wordt er voor een ander tijdstip gekozen.
- Bij een muffe of stinkende ruimte wordt er extra geventileerd en gelucht.
- Gedurende de nacht wordt er geventileerd. Per maart 2018 zijn er nieuwe kozijnen geplaatst op een aantal groepen in deze kozijnen zullen vaste ventilatie roosters zitten die de gehele dag en nacht open zullen blijven. Momenteel kunnen we 's nachts niet luchten (wel ventileren) i.v.m. met inbraak ter compensatie ventileren we in de ochtend.

Luchtvochtigheid:

- Controleer regelmatig de luchtvochtigheid aan de hand van de luchtvochtigheidsmeter (kijk of batterij niet leeg is) die op elke groep staat.
- Kijk of de luchtvochtigheid tussen 40% en 50% is. Aan de hand hiervan past de leidster het ventilatiegedrag aan.
- Oorzaken van een te hoge luchtvochtigheid zoals lekkages worden direct bestreden.

Temperatuur:

- Controleer dagelijks of de thermometer die op elke groep staat nog werkt en de batterijen het nog doen (zo nodig vervangen).
- Zorg dat temperatuurschommelingen in verschillende ruimtes zoveel mogelijk vermeden worden.
- Controleer de temperatuur (deze wordt ingesteld op 19 a 20 graden) en neem maatregelen als de temperatuur boven of onder de 19 a 20 graden komt. De minimale temperatuur in een groepsruimte is 17 graden. Indien de temperatuur oploopt boven de 25 graden treedt het protocol warmte en zon in werking.
- De temperatuur in de slaapkamer wordt ingesteld tussen de 15 en 18 graden. Het ventilatiegedrag wordt aangepast wanneer de temperatuur oploopt. De minimale temperatuur is 15 graden en de maximale temperatuur 25 graden. Houdt rekening welk beddengoed er gebruikt wordt. In de zomer dunne slaapzakken zonder deken en in de

winter dikke slaapzakken met dekentje. De pm-er zal dit zelf inschatten en in de gaten houden. Indien de temperatuur oploopt in de slaapkamer boven de 25 graden treed het protocol warmte en zon in werking.

Ramen:

- Ramen en roosters, die zich boven de 1,80 meter bevinden worden zoveel mogelijk geopend.
- Zorg dat ramen in verschillende kierstanden gezet kunnen worden.
- Ramen waar de zon op staat worden afgeschermd middels een rolgordijn of zonwering.

Ventilatie-roosters:

- Ventilatie-rooster zijn niet zichtbaar vuil, mocht dit wel zo zijn dan wordt dit direct gereinigd.
- Ventilatie-roosters in ramen worden vrijgehouden en worden niet afgedekt door zonwering.

Mechanische ventilatie + co2 meter:

- Mechanische ventilatie staat dag en nacht aan en in de juiste stand zodat het co2 gehalte laag genoeg blijft en zorg dat de luchtfilters niet zichtbaar vuil zijn.
- Jaarlijks wordt de mechanische ventilatie gecontroleerd gereinigd en zo nodig worden er dingen gerepareerd en vervangen.
- Op alle groepen en BSO werken we met een co2 meter (van SenseAir). Het groene lampje geeft aan dat er een prima luchtkwaliteit is. Oranje is een matige/goede luchtkwaliteit en rood is een slechte luchtkwaliteit er wordt dan direct geventileerd tot het lampje weer op de groen stand staat, het co2 gehalte is dan weer op peil. Ook in alle slaapkamers, speelruimte en speelkamers BSO staan co2 meters.
- Door elk uur op de meter te kijken en zo nodig tussendoor wordt het ventilatie en beluchting gedrag van de pm-ers aangepast totdat het groene lampje gaat branden. De luchtkwaliteit is dan goed.
- Check of de co2 meter aan is gesloten op de netvoeding en het goed doet.

Jaarlijks : Evaluatie protocol en werkinstructie ventileren