



# **Bijlage 1**

**Fysieke Veiligheid, Gebouw en omgeving**

## Inhoud

Algemeen onderhoud.....	3
Orde, netheid en schoonmaak .....	3
Toiletten, urinoirs en wasbakken .....	3
Doorgangen .....	3
Uitgangen .....	3
Noodverlichting .....	4
Deuren .....	4
Vloeren .....	4
Bordessen en leuningn .....	4
EHBO-materiaal .....	4
Ontspanningsruimten.....	4
Kleedruimten .....	4
Wasgelegenheden en doucheruimten .....	4
Trappen en lift .....	5
Werkplekken.....	5
Rookvrije ruimte .....	5
Brandveiligheid.....	5
Nood-evacuatieverlichting .....	5
Geluid.....	5
Trillingen.....	6
Licht .....	6
Water.....	6
Klimaat.....	6
Toegang .....	6
Verlichting.....	6
Zwerfvuil .....	7
Communicatie met de buurt .....	7
Fietsenstalling.....	7

## **Algemeen onderhoud**

Het meerjarenonderhoudsplan (MJOB) voorziet in het onderhoud van casco, lokalen, sanitair, installaties, toegangen, daken en dergelijke. De onderhoudsplannen bevinden zich bij het hoofd Facilitaire dienst. Deze heeft tevens de bewaking van het onderhoud tot zijn verantwoordelijkheid.

## **Orde, netheid en schoonmaak**

Per lokaal is een afvalbak geplaatst die dagelijks wordt geleegd.

Gereedschappen en hulpmiddelen die niet in gebruik zijn, worden op de daarvoor bestemde plaatsen opgeborgen. De gereedschappen en de hulpmiddelen worden periodiek gecontroleerd op gebreken en slijtage.

De school wordt dagelijks met milieuvriendelijke middelen schoongemaakt door een gekwalificeerd schoonmaakbedrijf; speciale aandacht gaat daarbij uit naar de schoonmaak van sanitair. De schoonmaakdienst maakt gebruik van een jaarplan, waaruit af te leiden is welke ruimten wanneer en op welke manier worden schoongemaakt. Een overzicht van de werkzaamheden en de plaatsen en tijden waarop die plaatsvinden is beschikbaar bij de het hoofd Facilitaire dienst. De schoonmaak wordt regelmatig gecontroleerd door een externe onafhankelijke deskundige.

## **Toiletten, urinoirs en wasbakken**

De toiletruimten worden goed geventileerd en bevinden zich in de nabijheid van de plek waar wordt gewerkt. De toiletten zijn gescheiden naar sekse.

In de onmiddellijke nabijheid van de toiletten en urinoirs bevinden zich wasbakken met koud stromend water, zeep en handdroog middelen om de handen te kunnen wassen en drogen.

## **Doorgangen**

Looppaden worden vrijgehouden van obstakels en versperringen.

Rondom machines is voldoende ruimte aanwezig voor de bediener om vrij rond te kunnen lopen. De werkomgeving van bijvoorbeeld verspanende machines wordt regelmatig schoongehouden. Deuren in doorgangen waarin glas is aangebracht, zijn voorzien van veiligheidsglas.

## **Uitgangen**

Wanneer personen in een gebouw aanwezig zijn, wordt dit gebouw nooit afgesloten ofwel hebben de in het gebouw aanwezige personen de mogelijkheid het gebouw van binnenuit te openen.

In geval van een calamiteit kan het gebouw snel worden ontruimd.

De vluchtroutes zijn berekend op het maximale aantal mogelijk aanwezige personen in het gebouw.

En zijn duidelijk gemarkeerd. Indien in één ruimte meer dan honderd personen werkzaam of aanwezig kunnen zijn, of indien er sprake is van verhoogd brandgevaar, is er een tweede uitgang aanwezig.

Indien er geen buitendeur aanwezig is, zijn er altijd twee uitgangen beschikbaar. Voor ruimten op etages of in kelders is altijd een tweede uitgang aanwezig. In geval van brand mogen liften niet worden gebruikt. Dit is bij de lift aangegeven door middel van een opschrift of een duidelijk pictogram.

De deuren van nooduitgangen kunnen altijd snel, gemakkelijk en naar buiten toe worden geopend. Schuifdeuren zijn niet toegestaan als vluchtdeur. Vluchtdeuren zijn altijd bereikbaar. Dit betekent dat ze noch aan de binnenkant noch aan de buitenkant geblokkeerd zijn door obstakels.

## **Noodverlichting**

In ruimten waarin mensen gevaar kunnen lopen door het uitvallen van verlichting, is noodverlichting aangebracht. In ruimten zonder daglichttoetreding is altijd noodverlichting aanwezig indien zich er personen kunnen ophouden. De noodverlichting wordt één keer per jaar gecontroleerd.

## **Deuren**

De deuren zijn beveiligd tegen het optreden van knel- en valgevaar.

## **Vloeren**

De vloeren zijn geschikt voor de stoffen waarmee wordt gewerkt, bijvoorbeeld waterbestendig, oliebestendig of bestand tegen agressieve stoffen. De vloer is gemakkelijk en goed schoon te maken en is niet glad. De vloer is egaal, dit zorgt voor een verkleining van het risico van lasten die ten gevolge van trillingen en schokken de rug te zeer belasten.

## **Bordessen en leuning**

Indien op hoger gelegen plaatsen min of meer regelmatig activiteiten worden verricht, zijn daar goede bordessen en leuning aangebracht. Een leuning is aangebracht op een hoogte van 1 meter boven de vloer. Direct boven de vloer is een schoprand gemonteerd. Deze voorkomt onder andere dat zich op de vloer bevindende voorwerpen omlaag kunnen vallen.

## **EHBO-materiaal**

Bij de conciërge, in werkplaatsen, in practicumlokalen en in de gymnastieklokalen is EHBO-materiaal aanwezig. Tevens zijn de scholen in het bezit van defibrillators, die in beide recepties zijn aangebracht. Tijdens schooltijden zijn steeds personeelsleden aanwezig met voldoende kennis van EHBO en de defibrillator om indien nodig, in afwachting van hulpdiensten, maatregelen te treffen om lichamelijke schade zo veel mogelijk te beperken.

## **Ontspanningsruimten**

In de directe nabijheid van de werkplekken en lokalen zijn ruimten aanwezig waar personeel en leerlingen de pauze kunnen doorbrengen of in tussenuren kunnen worden opgevangen. De ontspanningsruimten zijn ruim en beschikken over voldoende tafels en stoelen.

## **Kleedruimten**

Voor personeel en leerlingen die speciale kleding moeten dragen, zoals bij gymnastiek, en zich moeten kunnen omkleden, is kleedruimte beschikbaar. Deze kleedruimte ligt in de nabijheid van de plek waar wordt gewerkt en is gescheiden naar sekse. De kleding die men niet draagt, wordt in de kleedruimte op doelmatige en veilige wijze afgesloten bewaard.

## **Wasgelegenheden en doucheruimten**

Indien personeel en leerlingen blootstaan aan vuil of stof, is een wasruimte met een voldoende aantal wasbakken beschikbaar. De wasbakken beschikken over koud en/of warm stromend water. De

ruimten zijn gescheiden naar sekse. Indien de werkzaamheden leiden tot een zodanige vervuiling, dat een reiniging van het gehele lichaam noodzakelijk is, is een naar sekse gescheiden, goed ingerichte doucheruimte beschikbaar. De douches beschikken over koud en warm stromend water.

## **Trappen en lift**

Ruimten die op een verdieping of in een kelder zijn gelegen, zijn via een trap bereikbaar indien daar regelmatig werk wordt verricht. De treden van de trap zijn voldoende stroef om uitglijden te voorkomen. Eventuele trapbekleding zit stevig vastgeplakt. Een trap met een breedte van 1,20 meter of meer is voorzien van twee leuningen. Bij smallere trappen is één leuning voldoende. Ramen nabij trappen en ladders zijn voorzien van draadglas. De in de school aanwezige lift is zonder begeleiding niet toegankelijk voor leerlingen, uitzonderingen daargelaten (zoals in geval van gehandicapte leerlingen). De liftinstallatie wordt één keer per anderhalf jaar gekeurd.

## **Werkplekken**

Leerlingen krijgen tijdens de praktijklessen de juiste technieken voortillen, bukken en sjouwen aangeleerd, vooral diegenen die later in de verpleging, de verzorging, groen of de bouw gaan werken.

## **Rookvrije ruimte**

In de gebouwen van de scholen van CVO Zuid-West Fryslân en op het terreinen om de school geldt in beginsel een rookverbod. Indien roken op het terrein rond de school is toegestaan, dan wordt dit expliciet aangegeven.

## **Brandveiligheid**

De brandveiligheid van een schoolgebouw kent twee aspecten:

- Het gebouw moet zijn gebouwd of worden verbouwd volgens voorschriften uit wetten, besluiten en verordeningen die er zijn voor de bouw. De brandweer wordt ingeschakeld bij de aanvraag van de bouwvergunning, maar ook na het verkrijgen hiervan is er tijdens de bouw of verbouwing vaak nog intensief contact met de brandweer.
- Naast de bouwvergunning heeft de school een gebruiksvergunning nodig omdat los van de bouw ook het daadwerkelijke gebruik van het gebouw van invloed is op de brandveiligheid. De gebruiksvergunning wordt afgegeven door de gemeente na positief advies van de brandweer. In de gebruiksvergunning wordt het brandveilig gebruik van het gebouw geregeld.

## **Nood-evacuatieverlichting**

Nood-evacuatieverlichting is verlichting die mensen in staat stelt, indien nodig, op veilige wijze een ruimte te verlaten. De op de locaties aanwezige nood-evacuatieverlichting voldoet aan de voorschriften.

## **Geluid**

De school draagt er zorg voor dat er zo min mogelijk hinderlijke geluiden in de school zijn. In lokalen en andere werkruimten wordt zoveel mogelijk geprobeerd het geluidsniveau op een acceptabel niveau te houden, onder andere door toepassing van geluidsabsorberende materialen zoals

vloerbedekking en gordijnen. *Vuistregel: met elkaar kunnen praten zonder stemverheffing.*

## **Trillingen**

De school zorgt voor adequate middelen als redelijke werktijden, afwisselend werk, goed gereedschap en deskundig toezicht om lichamelijke schade ten gevolge van trillingen en dergelijke te voorkomen (o.a. witte vingersyndroom).

## **Licht**

Waar het niet goed mogelijk is om UV-licht af te schermen voor de ogen en de huid, zoals bij lassen, wordt gezorgd voor voldoende beschermende middelen zoals een lasbril en een lasschort. De verlichting in de lesruimten is zodanig dat voldoende daglicht kan binnentreden en dat de ondersteuning door TL-licht niet verblindend is en gelijkmatig over de werkplek is verdeeld, volgens de geldende normen.

## **Water**

De watervoorziening in school geschiedt via het gemeentelijk waterleidingnet dat over het algemeen aan de hoogste kwaliteitseisen voldoet. Het water is helder en vrij van zware metaalverbindingen. In het scheikundelokaal is een douche bij de deur. Er zijn oogdouches in de lokalen waar mogelijk etsende vloeistoffen en dergelijke worden gebruikt. Oneigenlijk gebruik van brandslangen wordt voorkomen door beschermde of verzegelde afsluiters. De school voldoet aan de wettelijke verplichtingen inzake bestrijding van de legionellabacterie.

## **Klimaat**

De school zorgt voor een goed evenwicht van het fysisch klimaat in schoolgebouwen. De school probeert langdurig en extreem tochtige omstandigheden te voorkomen. De school probeert extreme kou en warmte evenals snelle wisselingen daartussen in schoolgebouwen te voorkomen. Apparaten die schadelijke stoffen produceren, zoals houtzaagmachines of bepaalde chemische opstellingen, hebben een eigen afzuiging. De ventilatie in de school geschiedt op natuurlijke wijze of geforceerd, zodanig dat leerlingen en personeel voldoende verse lucht krijgen die niet meer ziektekiemen bevat dan de buitenlucht. In sommige practicumlokalen, zoals bij natuurkunde en scheikunde, is een zuurkast aanwezig die goedgekeurd is en jaarlijks wordt gecontroleerd.

## **Toegang**

De toegang tot de school is gemakkelijk herkenbaar en vrij van obstakels. De ingang van de school is groot genoeg om op drukke tijden, zoals bij aanvang van de school, grote aantallen leerlingen te verwerken, zonder dat duwen en trekken nodig is. De receptieruimte bevindt zich vlak bij de ingang en heeft een open en vriendelijke uitstraling. Bovendien kan er ook vanuit die loge goed toezicht worden gehouden op de ingang. Ook staan hier monitors om de andere ingangen en de omgeving van de school in de gaten te kunnen houden.

## **Verlichting**

De school is aan de buitenkant goed verlicht zodat op klassenavonden, voorlichtingsavonden en ouderavonden de toegangswegen en de ingang goed zichtbaar zijn.

## **Zwerfvuil**

Er zijn de volgende maatregelen getroffen om zwerfvuil te beperken:

- het is de leerlingen niet toegestaan zich in portieken, tuinen en op erven van omwonenden op te houden;
- leerlingen van wie geconstateerd wordt dat zij vuil op straat deponeren, worden hierop aangesproken.

## **Communicatie met de buurt**

De school onderhoud contacten met de eventueel aanwezige buurtvereniging. Er is een politieagent als schoolcontactpersoon aangesteld, dit maakt snelle communicatie mogelijk wanneer dat nodig is. Indien nodig groeperen de scholen in de buurt zich in de aanpak van het buurtonderhoud.

## **Fietsenstalling**

De scholen beschikken over een fietsenstallingen. De fietsenstallingen worden met camera's bewaakt indien de stalling zich buiten het zicht van de conciërge of andere toezichthouders bevinden.