

Toelichting voor de instructeur/BHV-er

Hoofdstuk	Paragraaf	Toelichting
Relevante kennis en vaardigheden		Als een diploma is gehaald, dan ook de datum vermelden. Maar het kan ook zijn dat men de theorie en de vaardigheden niet officieel heeft geleerd, maar wel een gelijkwaardig niveau heeft. Geef dan kort aan wat men kan en weet.
BHV-organisatie	Namen BHV-ers	Hier moeten de namen niet vermeld worden. Het gaat erom dat bekend is gemaakt wie BHV-ers zijn. Liefst gekoppeld aan een persoonlijke kennismaking.
	Bereikbaarheid	Waar is bekend of hoe is te zien welke BHV-ers aanwezig zijn en hoe kunnen ze gealarmeerd worden.
	Beheerder bmi	Wie is verantwoordelijk voor het beheer van de brandmeldinstallatie en hoe kan die persoon bereikt worden.
Afspraken preventie	Hier wordt naar behoefte het besproken onderwerp ingevuld	Denk aan afspraken over: <ul style="list-style-type: none">• roken (vooral het legen van asbakken en prullenbakken)• branden van kaarsen (bijvoorbeeld alleen waxinelichtjes in cupjes)• ophangen van (kerst)versiering (denk om het vrijhouden van vluchtwegaanduidingen en het verwijderd houden van lampen)• plaatsing van (geïmpregneerde) kerstbomen, anderhalf maal de lengte van de boom verwijderd van vluchtwegen en nooduitgangen zodat die vrij blijven als de boom om zou vallen• apparatuur (na gebruik volledig uitzetten, dus niet stand-by)• voorkomen van overbelasting van elektriciteitsgroepen bij het gebruik verdeeldozen, het volledig uitrollen van kabelhaspels• bij opslag van gevaarlijke stoffen wijzen op de bijbehorende veiligheidsbladen• enzovoort. Vul het onderwerp kort in.
Het gebouw	(sub)Brandcompartimentering	Leg aan de hand van een tekening uit hoe jullie gebouw in elkaar zit. En wijs bij het rondje nogmaals op de compartimentscheidingen. Een klein gebouw (bijvoorbeeld een eengezinswoning) is meestal één brandcompartiment. Grotere gebouwen zijn meestal uitgevoerd met meerdere brandcompartimenten. Bij een appartementencomplex zijn de appartementen uitgevoerd als subbrandcompartiment. Muren, vloeren, plafond en deur houden brand een half uur tegen, mits de deur dicht is. Vluchtrappenhuizen vormen altijd een apart brandcompartiment. Het is zaak om bij een brand eerst de ruimte waar brand is te ontruimen. De personen moeten naar een ander brandcompartiment gestuurd of gebracht worden. Het is meestal niet (meteen) nodig om een gebouw meteen geheel te ontruimen. Als ontruimen nodig is, dan eerst horizontaal, dan verticaal.

	Zelfsluitende brandwerende deuren	Benadruk het belang van het in stand houden van de compartimentering, dus geen wiggen of keggen onder de deur of haakjes aan de muur. Indien aanwezig, leg de werking van kleefmagneten uit.
	Vluchtwegen	Wijs de vluchtwegen aan en leer aan deze altijd over de volle breedte vrij te houden. Laat in een gang eventueel rolstoelen of andere obstakels aan één zijde staan. Wijs op de transparanten die de vluchtweg aangeven.
	Nooduitgang	wijs de nooduitgangen en probeer ze uit. Kijk ook achter de deur naar het vervolg van de vluchtweg.
	Noodverlichting en zaklamp	Wijs de plaats van de noodverlichting en de zaklamp aan.
	Lift	Wijs op de alarmknop en probeer die uit om het geluid te laten horen dat ook buiten de lift hoorbaar is. Pas bij langer indrukken wordt het alarm doorgegeven aan de meldkamer van de liftleverancier. Dus kort drukken is ongestraft mogelijk. Vertel wat je moet doen als je het liftalarm hoort. Moet je intern iemand waarschuwen of extern.
	Invalidentoilet	Wijs op de toiletten of andere ruimte waar een alarm is aangebracht. Breng het in werking en laat zien hoe het wordt uitgezet.
	Brandweerlift	Dit is een gewone lift die bij een brandalarm automatisch naar de stopplaats op de begane grond gaat en met open deuren blijft staan. Alleen de brandweer kan vervolgens de lift bedienen om bijvoorbeeld materialen naar de gewenste verdieping te sturen.
	Droge stijgleiding	Hoge gebouwen kunnen voorzien zijn van een verticaal buizenstelsel voor bluswater. Op de begane grond kan de brandweer slangen aansluiten op een afsluiter en op de gewenste verdieping kunnen lege slangen worden aangekoppeld. Dat voorkomt een hoop gesjouw met volle slangen en het blokkeren van vluchtwegen en het onderbreken van brand- en rookscheidingen. Laat zien waar de aansluitingen zitten om te voorkomen dat de afsluiters geblokkeerd worden, zowel in pandig als buiten.
	Sleutelbuis	Leg uit waar de sleutelbuis is en waar die voor is.
	Verzamelplaats	Wijs aan waar de verzamelplaats is. Als het goed is zijn er meerdere, in verband met windrichting. Soms is er een plaats waar men heen gaat bij een langduriger evacuatie, bijvoorbeeld een andere GORSlocatie.
Plaats en bediening afsluiters	Elektra	Geef aan waar de stroom afgezet kan worden. Wijs meteen op het groepschema van de elektriciteit.
	Gas	Laat zien waar de gastoevoer onderbroken kan worden.
	Water	Laat zien waar de waterleiding uitgezet kan worden.
	Luchtbehandeling	Als de luchtbehandeling uitgezet kan worden om te voorkomen dat rookgassen zich gaan verspreiden, laat zien hoe dat moet.

Opbouw bmi	Handmelders	Wijs de handmelders aan en benadruk het belang: het indrukken ervan is voor de meldkamer teken dat er echt brand is: de brandweer komt onmiddellijk in actie.
	Rook- en thermische melders	Wijs erop dat de (meeste) ruimtes beveiligd zijn met automatische melders. Leg uit waarom die niet afgeplakt mogen worden. Wijs erop dat elke melder een klein rood lampje heeft dat aan is als de melder geactiveerd is.
	Nevenindicatoren	Leg uit dat melders die zich achter een deur bevinden voorzien zijn van een verklikkerlampje boven de deur.
	Slow whoops	Laat zien waar ze hangen. Soms zijn ze geïntegreerd in de optische melder.
Stuurfuncties	Luid of stil	Geef aan of er stil alarm is (op een pieper bijvoorbeeld) of dat meteen de slow whoops klinken.
	Doormelding	Wordt alarm automatisch doorgemeld naar een meldkamer van brandweer of een particuliere meldkamer of helemaal niet.
	Flitslamp	Is er bij de brandweeringang een rode flitslamp die knippert bij een alarm.
	Luchtbehandeling of overdruk	Wordt de luchtbehandeling automatisch uitgeschakeld? Wordt er overdruk gecreëerd in een vluchttrappenhuis.
Logboek		Wie vult na elke melding (echt of loos) het logboek in en hoe moet dat. Waar staat dat boek.
Resetten		Wie reset de installatie na een melding en hoe moet dat.
Hoofdregel		Benadrukken dat het risico op meerdere slachtoffers niet genomen mag worden. Maar bedenk wel: dat staat haaks op de instelling van een hulpverlener. Een bekende kreet is: waar rook is, is geen BHV-er. Twee keer ademen in zwarte rook betekent je dood. Dat kan leiden tot nog meer slachtoffers na jou....
Brand	Alarmopvolging en wijze van alarmeren	Dit zal ook in het ontruimingsplan staan, maar bespreek welke acties van de betrokken medewerker verwacht worden bij het constateren van brand en bij het horen van het brandalarm. Noem het verschil in bellen naar 112 met vast of mobiel toestel. Bij een huistelefooncentrale moet er soms een extra 0 getoetst worden.
	Deurprocedure	Dit heeft alleen zin als er deuren zijn zonder glas er in of ernaast. Het gaat erom dat ieder leert geen risico te nemen en vóór het openen van een deur waar brand achter vermoed wordt het zekere voor het onzekere te nemen. Bij warme deur: NIET NAAR BINNEN GAAN, maar alarmeren (handbrandmelder) en door te kloppen en roepen contact maken en de personen die binnen zijn naar de deur laten komen of een andere uitgang laten nemen als dat veiliger is.
Blusmiddelen	Slanghaspels	Laat zien waar de slanghaspels hangen. Als er een bmi is, zal er ook een handmelder naast hangen. Demonstreer de handelingen die verricht moeten worden om er water uit te krijgen. Leg uit hoe gewisseld kan worden tussen sproeistraal en gebonden straal. De

		voorkeur gaat uit naar de sproeistraal: koelt beter en vormt een scherm.
	Kleine blusmiddelen	Wijs op de plaats en soort kleine blusmiddelen. Laat ze van de muur pakken en leg de bediening uit. Bij CO ² blussers: leg uit dat de bluskoker niet vastgepakt mag worden (wordt min 80 ^o). Benadruk dat een blusser nooit langer spuit dan een halve minuut en een 2 kg CO ² zelfs niet langer dan 20 seconden. Dergelijke middelen zijn alleen bedoeld voor het blussen van een beginnende brand.
	Blusdeken	Laat de deken uit de houder pakken en laat een zogenaamde prullenbakbrand blussen. Wel eerst even kijken of op de achterzijde van de houder een vouwschema staat .
Ontruimingsprincipe		Dit sluit aan bij het verhaal over compartimentering. Benadruk het belang van het sluiten van deuren. Zeker als rook in een gang dringt belet dat het vluchten van anderen.
Ongelukken	Verbandtrommel	Laat zien wat er in de trommel zit. Wijs ook op een eventuele kleine trommel voor een losse pleister.
	AED e.d.	Wijs op de aanwezigheid van een AED en geef aan wie die kan bedienen.
	Benaderen slachtoffer	Leer ze actief op een s.o. af te stappen, aan te spreken, voorzichtig te schudden en naar de ademhaling te kijken. Punt.
	Alarmeren	Wat zijn bij jullie de afspraken? Mag iedereen 112 bellen of mag alleen een BHV-er dat doen?
Aanvullingen	Hier kun je bijvoorbeeld aangeven welke afspraken er zijn rond de opslag van zuurstofflessen of andere gevaarlijke stoffen. Misschien hebben jullie wel een stroomaggregaat. Maak dan daarover de afspraken bekend.	
Inbraakalarm	Als er bij jullie een inbraakalarminstallatie is en als de medewerker daar de code van krijgt, is het belangrijk dat de gebruiksaanwijzing van de installatie bekend is. Als er een kruisje bij de kolom OK wordt gezet en als de medewerker het formulier ondertekent, betekent dat, dat de medewerker de gebruiksaanwijzing heeft gelezen en begrijpt. Als de gebruiksaanwijzing pas bij de basisinstructie gegeven wordt, houdt dat in dat de ondertekening pas enkele dagen later kan plaatsvinden. Het is te overwegen om de gebruiksaanwijzing eerder te geven, zodat na de basisinstructie meteen afgetekend kan worden.	
Calamiteitenplan / BHV plan	Veel van wat in het calamiteiten of BHV-plan staat komt ook in deze basisinstructie aan de orde. Het is daarom aan te raden dit plan ruim tevoren aan de medewerker te geven.	
Ontruimingsplan	Veel van wat in het ontruimingsplan staat komt ook in deze basisinstructie aan de orde. Het is daarom aan te raden dit plan ruim tevoren aan de medewerker te geven.	