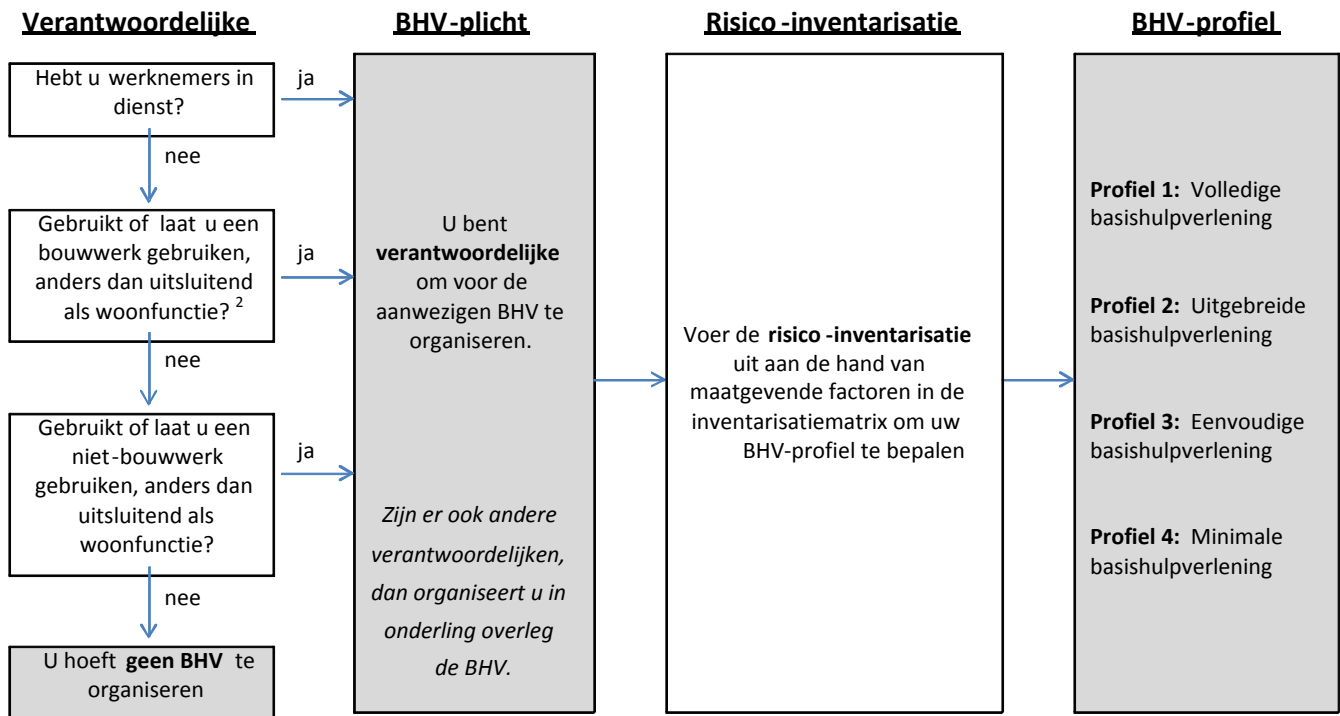


Bepalingsmethode basishulpverlening (BHV) (06.10.2010)



Deze methode maakt in een aantal stappen zichtbaar wat het gepaste niveau van basishulpverlening is. De methode is bedoeld als een voorbeeld van een werkwijze om tot een organisatie van BHV te komen. Na een algemene toelichting wordt nader ingegaan op de risico-inventarisatie en het BHV-profiel.

Verantwoordelijke

De basishulpverlening (BHV) wordt georganiseerd door de verantwoordelijke zoals bedoeld in de AMvB Basishulpverlening. Als eerste stap wordt bepaald wie verantwoordelijk is voor het organiseren van BHV.

BHV-plicht

De verantwoordelijke voor BHV is verplicht om basishulpverlening te organiseren. Het niveau van de basishulpverlening moet zijn afgestemd op de aanwezige risico's. Aan de hand van een risico-inventarisatiematrix (zie hierna) kan het geschikte BHV-profiel worden bepaald.

Risico-inventarisatie en maatgevende factoren

Een risico-inventarisatiematrix is als bijlage opgenomen. Aan de hand van een aantal vragen over de maatgevende factoren kan het BHV-profiel worden bepaald. Maatgevende factoren zijn bijvoorbeeld het aantal aanwezige personen, de mate van alertheid en zelfredzaamheid¹ van deze personen, de brandbaarheid van de verblijfsplaats, de overzichtelijkheid van de vluchtroutes en de bouwkundige en installatietechnische maatregelen voor brandbeveiliging.

BHV-profiel

De mate waarin maatgevende factoren aanwezig zijn bepalen het gewenste BHV-profiel en de daarbijhorende maatregelen. Ter indicatie worden vier BHV-profielen onderscheiden. BHV-profiel 1, de volledige BHV, is het zwaarste BHV-profiel en BHV-profiel 4, de minimale BHV is het minst zware profiel. De maatregelen die passen bij een BHV-profiel zijn weergegeven in het overzicht van BHV maatregelen.

¹ Zelfredzaamheid bij brand is het menselijk vermogen om signalen van gevaar waar te nemen en te interpreteren, en om beslissingen te nemen en uit te voeren die gericht zijn op het overleven van een brandsituatie.

² Uitzonderd woonfuncties voor zorg.

Risico-inventarisatie op basis van maatgevende factoren

Uitgangspunt van BHV is dat zodanige maatregelen zijn getroffen dat het (niet-)bouwwerk is ontruimd op het moment dat externe hulpdiensten de eerste inzet uitvoeren. De omvang van de BHV wordt vooral bepaald door het tijdig kunnen ontruimen van het (niet-)bouwwerk. Voor de risico-inventarisatie wordt uitgegaan van de volgende maatgevende factoren:

Kenmerken van aanwezigen
- Aantal aanwezigen
- Beperking in zelfredzaamheid (waarneming / beoordeling / mobiliteit)
Kenmerken van activiteiten
- Brandgevaarlijke werkzaamheden
- Werken met gevaarlijke stoffen / in ruimte met verstikkingsgevaar
- Instortingsgevaar
- Verdrinkingsgevaar
- Zorgverlening
- Verzorgen van dagverblijf
- Verzorgen van nachtverblijf
Kenmerken van (fysieke) omgeving
- Hoogbouw
- Ondergrondse ruimten
- Grote ruimten
- Aanwezigheid brandbare materialen / inrichting
- Beperkte vlucht-/schuilmogelijkheden
- Externe risico's
Specifieke / unieke factoren
- Situatie specifieke risico's

BHV-profielen op basis van maatgevende factoren

Profiel 1: Volledige BHV
Eén of meer kenmerken zijn van toepassing:
- Bestemd voor aanwezigheid van meer dan 50 personen.
- Bestemd voor bieden van slaapgelegenheid aan meer dan 10 personen.
- Zorgverlening, dagverblijf en/of nachtverblijf aan meer dan 10 personen die, vanwege een beperkte zelfredzaamheid, in noodsituaties begeleiding nodig hebben (bijvoorbeeld kinderen of mensen met een verstandelijke of mobiele beperking).
Maatregelen op hoofdlijnen:
- Mogelijkheid om hulpdiensten te alarmeren.
- Zorg voor brandveiligheid en vluchtmogelijkheden.
- Aanwezigheid verbanddoos.
- Aanwezigheid blusmiddelen.
- Aanwezigheid opgeleid en geoefend BHV-team.
- Afstemming met hulpdiensten.
- Aanwezigheid ontruimingsplan.
- Periodieke ontruimingsoefening (ten minste 1x per jaar).
- Faciliteren van brandweer voor aanvalsplan.

Profiel 2: Uitgebreide BHV
Eén of meer kenmerken zijn van toepassing:
- Bestemd voor aanwezigheid van meer dan 25 tot maximaal 50 personen.
- Bestemd voor bieden van slaapgelegenheid aan meer dan 5 tot maximaal 10 personen.
- Zorgverlening, dagverblijf en/of nachtverblijf aan maximaal 10 personen die vanwege een beperkte zelfredzaamheid in noodsituaties begeleiding nodig hebben (bijvoorbeeld kinderen of mensen met een verstandelijke of mobiele beperking).
- Bouwconstructie bestaande uit niet-steenachtig materiaal, zoals wanden met sandwichpanelen of geperste kunststofplaten.
- Onoverzichtelijke fysieke omgeving voor ontvluchting.
- Bouwkundig en installatietechnische brandbeveiliging volgens de eisen in Bouwbesluit voor 'bestaande bouw' (bijvoorbeeld bouwwerken die gebouwd zijn voor 1992).
Maatregelen op hoofdlijnen:
- Mogelijkheid om hulpdiensten te alarmeren.
- Zorg voor brandveiligheid en vluchtmogelijkheden.
- Aanwezigheid verbanddoos.
- Aanwezigheid blusmiddelen.
- Aanwezigheid van draaiboek voor 'wat te doen bij brand'.
- Aanwezigheid opgeleid BHV-team.
- Afstemming met hulpdiensten.
- Indien sprake is van verlening van zorg, dagverblijf en/of nachtverblijf: faciliteren van brandweer voor aanvalsplan.
- Indien een ontruimingsalarminstallatie is geïnstalleerd: aanwezigheid van ontruimingsplan.

Profiel 3: Eenvoudige BHV
Eén of meer kenmerken zijn van toepassing:
- Bestemd voor bieden van slaapgelegenheid aan maximaal 5 personen en niet vallend in profiel 1 of 2.
Maatregelen op hoofdlijnen:
- Mogelijkheid om hulpdiensten te alarmeren.
- Zorg voor brandveiligheid en vluchtmogelijkheden.
- Aanwezigheid verbanddoos.
- Aanwezigheid blusmiddelen.
- Aanwezigheid van draaiboek voor 'wat te doen bij brand'.
- Aanwezigheid opgeleide BHV-er.

Profiel 4: Minimale BHV
Eén of meer kenmerken zijn van toepassing:
- Bestemd voor aanwezigheid van maximaal 25 personen en niet vallend in profiel 1, 2, of 3.
Maatregelen op hoofdlijnen:
- Mogelijkheid om hulpdiensten te alarmeren.
- Zorg voor brandveiligheid en vluchtmogelijkheden.
- Aanwezigheid verbanddoos

Bijlage Inventarisatiematrix BHV

Vraag	antwoord			
	1	2	3	4
1. Hoeveel personen zullen in het (niet-)bouwwerk aanwezig zijn?				
- Maximaal 25 personen				Ja
- Meer dan 25 tot maximaal 50 personen		Ja		
- Meer dan 50 personen	Ja			
Ga door naar vraag 2				
2. Is het gebruik van het (niet-)bouwwerk bestemd voor het bieden van slaapgelegenheid aan zelfredzame personen? Indien nee, ga door naar vraag 3. Indien ja, aan hoeveel personen?				Nee
- Maximaal 5 personen			Ja	
- Meer dan 5 tot maximaal 10 personen		Ja		
- Meer dan 10 personen	Ja			
Ga door naar vraag 3				
3. Is het gebruik van het (niet-)bouwwerk bestemd voor zorgverlening, dagverblijf en/of nachtverblijf aan personen die vanwege een beperkte zelfredzaamheid in noodsituaties begeleiding nodig hebben (bijvoorbeeld kinderen of mensen met een verstandelijke of mobiele beperking)? Indien nee, ga door naar vraag 4. Indien ja, aan hoeveel personen?				Nee
- Maximaal 10 personen		Ja		
- Meer dan 10 personen	Ja			
Ga door naar vraag 4 en verder				
4. Heeft het bouwwerk, of niet-bouwwerk een bouwconstructie bestaande uit niet-steenachtig materiaal, zoals wanden met sandwichpanelen of geperste kunststofplaten?		Ja		Nee
5. Heeft het bouwwerk, of niet-bouwwerk een onoverzichtelijke fysieke omgeving voor ontvluchting?		Ja		Nee
6. Heeft het bouwwerk, of niet-bouwwerk bouwkundige en installatie-technische brandveiligheidsmaatregelen volgens de eisen in het Bouwbesluit die gelden voor 'bestaande bouw' (bijvoorbeeld bouwwerken die zijn gebouwd in 1992 of eerder)?		Ja		Nee
BHV-profiel	1	2	3	4
<i>Indien in antwoordkolom 1 Ja is geantwoord, is BHV-profiel 1: volledige BHV gewenst. Indien in kolom 1 geen Ja is geantwoord en in kolom 2 wel, dan ligt het gewenste niveau op BHV-profiel 2: uitgebreide BHV. Indien in kolom 1 en 2 niet met Ja is geantwoord en in kolom 3 wel, dan ligt het gewenste niveau op BHV-profiel 3: eenvoudige BHV. In de overige gevallen is sprake van BHV profiel 4: minimale BHV. Ter controle: de minimale BHV is uitsluitend van toepassing bij een gebruik dat bestemd is voor de aanwezigheid van maximaal 25 zelfredzame personen en dat gebruik niet valt onder BHV-profiel 1, 2 of 3.</i>				

Bijlage BHV maatregelen

Maatregel	BHV-profiel			
	1	2	3	4
Mogelijkheid om hulpdiensten te alarmeren	X	X	X	X
Zorg voor brandveiligheid en vluchtmogelijkheden	X	X	X	X
Aanwezigheid verbanddoos	X	X	X	X
Aanwezigheid blusmiddelen	X	X	X	
Aanwezigheid van draaiboek voor 'wat te doen bij brand'	X	X	X	
Aanwezigheid opgeleide bhv-er			X	
Aanwezigheid opgeleid en geoefend bhv-team.	X	X		
Afstemming met hulpdiensten	X	X		
Indien sprake is van verlening van zorg, dagverblijf en/of nachtverblijf: faciliteren van brandweer voor aanvalsplan		X		
Indien een ontruimingsalarminstallatie is geëist: aanwezigheid van ontruimingsplan		X		
Aanwezigheid ontruimingplan	X			
Periodieke ontruimingsoefening (ten minste 1x per jaar)	X			
Faciliteren van brandweer voor aanvalsplan	X			