

	33.49P Gebruik van afzettingen			 
	Documenteigenaar	Adviseur SHEQ	Revisie	
	Proceseigenaar	Manager SHEQ	Pagina: 1 van 5	
<i>De beheerde versie van dit document is beschikbaar in het Handboek AEB op SharePoint</i>				

0. Versiebeheer

Onderstaand worden de wijzigingen t.o.v. de vorige goedgekeurde versie beschreven.

Nr.	Wijziging(en)
1	Nieuwe huisstijl toegepast.

1. Doelstelling

De doelstelling van deze procedure is te verduidelijken wanneer en hoe afzettingen moeten worden aangebracht ten einde gevaarlijke situaties en de risico's van gevaarlijke werkzaamheden en situaties voor werknemers en derden te beperken en beheersen.

2. Toepassing




Deze procedure is van toepassing op werkzaamheden en situaties bij AEB waarbij door middel van een afzetting werknemers en van derden (passanten), in verband met hun veiligheid, uit een bepaald gebied geweerd moeten worden.

Afzetting dienen in ieder geval in onderstaande situaties te worden toegepast:

- Openingen in vloeren of wanden;
- In geval van hijswerkzaamheden;
- Omleidingen ingeval van werkzaamheden langs de weg of looppad;
- Gevaar voor vallende voorwerpen of materiaal;
- (Tijdelijk) niet te betreden ruimtes, gebieden of mangaten.

3. Definities

Term	Omschrijving
Afzetting	Een afbakening doormiddel van een hek, lint, ketting, pylonen, etc, met als doel een (werk)gebied ontoegankelijk te maken voor onbevoegden en de gevaren voor betreders duidelijk te maken.
Rood-witte afzetlint	Rood/wit afzetlint wordt gebruikt bij afzettingen in verband met een gevaar en/of een verbodssituatie. Rood/wit afzetlint wordt bijvoorbeeld gebruikt bij afzetting van hijsactiviteiten, lekkages, incidenten. Het lint moet bij voorkeur bedrukt zijn met firmanaam. In ieder geval moet een label (zie verder 4.1) aangebracht zijn aan het lint.
Geel-zwarte afzetlint	Geel/zwart afzetlint wordt toegepast als waarschuwinglint bij situaties en werkzaamheden die gevaar op kunnen leveren voor de omgeving. Wanneer deze werkzaamheden (tijdelijk) worden gestaakt, wordt de onveilige situatie tijdelijk opgeschort, totdat de werkzaamheden weer worden aangevangen. Men moet er rekening mee te houden dat wanneer er geen (duidelijke) werkzaamheden worden uitgevoerd dit geen veilige situatie hoeft te zijn en doorgang dus niet is toegestaan zonder toestemming van de uitvoerder van de werkzaamheden. Voorbeelden van situaties waarbij geel/zwart afzetlint gebruikt kan worden zijn risicovolle activiteiten zoals bijvoorbeeld hoge druk reinigen, detonatief reinigen en röntgentechnische werkzaamheden. Het lint moet bij voorkeur bedrukt zijn met firmanaam. In ieder geval moet een label (zie verder 4.1) aangebracht zijn aan het lint.
TRA	Taak Risico Analyse.

	33.49P Gebruik van afzettingen			 
	Documenteigenaar	Adviseur SHEQ	Revisie	
	Proceseigenaar	Manager SHEQ	Pagina: 2 van 5	
<i>De beheerde versie van dit document is beschikbaar in het Handboek AEB op SharePoint</i>				

4. Werkwijze

Onderstaand wordt de werkwijze beschreven voor:

- algemeen gebruik van afzettingen (4.1)
- het gebruik en aanbrengen van afzetlint (zachte afzettingen) (4.2)
- afzettingen in geval van valgevaar (harde afzettingen) (4.3)
- wegafzettingen (4.4)
- afzettingen nabij of op de PBM-vrije looproute (4.5)

4.1 Algemeen gebruik van afzettingen

Een afzetting mag nooit gepasseerd of genegeerd worden door daarvoor niet bevoegde personen. Bij een afzetting moet op een informatielabel de datum, de reden van de afzetting en de contactgegevens (telefoonnummer) van degene die verantwoordelijk is voor de afzetting worden vermeld. Dit label moet duidelijk en stevig aan de afzetting worden bevestigd. Daarnaast moet het gebruikte lint bij voorkeur bedrukt zijn met de firmanaam. De persoon die de afzetting heeft aangebracht is ook verantwoordelijk voor het verwijderen van de afzetting na afronding en goedkeuring van de werkzaamheden (afname) door de beheerder. Bij twijfel over toepassing van de juiste afzetting moet contact worden opgenomen met de afdeling SHEQ. Onderstaande tabel geeft een overzicht van situaties en de juiste afzetting.

Afzetting	In geval van	Voorbeeld werkzaamheden
Rood- wit lint	Verboden te betreden	Hijswerkzaamheden, spill, lekkage, loshangende takken bij harde wind.
Zwart- geel lint	Gevaarlijke werkzaamheden	Hoge druk reinigen, detonatief reinigen en röntgentechnische werkzaamheden.
Harde afzetting (verankerd)	Valgevaar	Geopende roostervloer, geopend mangat.
Pylonen of rood-wit reflecterend hek	Wegafzetting	Wegafzetting, omleidingen




4.2 Gebruik en aanbrengen van afzetlint (zachte afzettingen)

Onder zachte afzettingen worden afzettingen met afzetlint of ketting bedoeld. Hierbij worden twee kleur markeringen gebruikt; rood-wit (verboden te betreden) of geel-zwart (gevaarlijke werkzaamheden). Kettingen worden over het algemeen gebruikt bij afzettingen met een permanent karakter.

Let bij het aanbrengen van zachte afzettingen op dat dit zorgvuldig gebeurt zodat alle toegangen tot de gevarezone zijn afgeschermd. Let ook op dat losse delen of slaphangend lint in draaiende delen van machines of voertuigen terecht kunnen komen, waardoor een gevaarlijke situatie veroorzaakt wordt. Bij verwijderen van een zachte afzetting na vrijgave van het gevaregebied moet de gehele afzetting (dus ook kleine stukjes lint) verwijderd worden.

4.3 Afzettingen in geval van valgevaar (harde afzettingen)

In geval van valgevaar (open putdeksels, geopende roostervloeren of geopende man- of inspectiegaten of – luiken) moeten harde en deugdelijke afzettingen worden aangebracht. Dit zijn vaste hekken (geen losse dranghekken) bijvoorbeeld gemaakt van planken en / of steigerbuis welke zijn verankerd en niet verschoven kunnen worden. Een situatie of locatie waar valgevaar bestaat mag nooit zonder toezicht worden gelaten, ook niet voor een paar minuten, voordat een deugdelijke vaste en harde afzetting is aangebracht.

	33.49P Gebruik van afzettingen			 
	Documenteigenaar	Adviseur SHEQ	Revisie	
Proceseigenaar	Manager SHEQ	Pagina: 3 van 5		
<i>De beheerde versie van dit document is beschikbaar in het Handboek AEB op SharePoint</i>				

4.4 Wegafzettingen

In geval van werkzaamheden langs of op een weg, waar de uitvoerders kunnen worden geraakt door langsrijdend verkeer moet de weg worden afgesloten en het verkeer worden omgeleid. De omleidingsroute moet in overleg met de afdeling SHEQ en de installatiebeheerder utiliteiten worden vastgesteld en duidelijk worden aangegeven.




Indien afzetten van de weg en / of het omleiden van verkeer niet mogelijk is moet gebruik worden gemaakt van rood-wit reflecterende hekken en eventueel pylonen. Indien de afzetting ook 's nachts blijft staan moet deze zijn voorzien van verlichting.

4.5 Afzetten nabij of op de PBM-vrije looproute

Indien werkzaamheden worden uitgevoerd op of in de nabijheid van de PBM-vrije looproute moet in overleg met de afdeling SHEQ en de installatiebeheerder een alternatieve PBM-vrije looproute worden bepaald. Deze route moet duidelijk worden aangegeven en wordt tevens via intranet gecommuniceerd naar de medewerkers die gebruik maken van de PBM-vrije looproutes.

5. Flowchart

n.v.t.




	33.49P Gebruik van afzettingen				 
	Documenteigenaar	Adviseur SHEQ	Revisie	09-09-15	
	Proceseigenaar	Manager SHEQ	Pagina: 4 van 5		
<i>De beheerde versie van dit document is beschikbaar in het Handboek AEB op SharePoint</i>					

6. Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden (TVB)

Voor de beschrijving van de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden (TVB) wordt bij AEB de RASCI-methode gebruikt.

R esponsible	Wie is verantwoordelijk voor de uitvoering?
A ccountable	Wie is eindverantwoordelijk?
S upport	Wie kan ondersteunen?
C onsulted	Wie moet om advies gevraagd worden?
I nformed	Wie moet geïnformeerd worden?

Activiteit	Functie / rol	Uitvoerder werkzaamheden	Beheerder	(Adviseur SHEQ)	Installatiebeheerder
In samenspraak bepalen met de beheerder of een gebied moet worden afgezet en welke afzetting vereist is		R	C	(C)	
Bepalen of derden het gebied achter een zwart-geel afzetlint mogen betreden		R			
Verwijderen afzetting na afloop van de werkzaamheden		R			
Bepalen alternatieve routes in geval van afzettingen				R	C

	33.49P Gebruik van afzettingen			 
	Documenteigenaar	Adviseur SHEQ	Revisie	
	Proceseigenaar	Manager SHEQ	Pagina: 5 van 5	
<i>De beheerde versie van dit document is beschikbaar in het Handboek AEB op SharePoint</i>				

7. Gerelateerde werkinstructies / formulieren / documenten

Binnen deze procedure wordt verwezen naar::

- n.v.t.

8. Relevante wet- en regelgeving

De volgende wet- en regelgeving is van toepassing:

- Wegenverkeerswet
- ARBO wet, artikel 5 Inventarisatie en evaluatie van risico's
- ARBO wet, artikel 11 Algemene verplichtingen van de werknemers
- Arboregeling, artikel 8.2 Permanente signalering

9. Risico's

De volgende risico's zijn onderkend:

- Het onjuist aanbrengen van een afzetting kan de schijn van veiligheid wekken aangezien personen zich toch (niet gewaarschuwd) in een gevaarlijk gebied kunnen begeven
- Bij gebruik van afzetlint bestaat het gevaar dat dit in bewegende delen terecht komt
- Valgevaar
- Aanrijdgevaar
- Gevaar om getroffen te worden door het gevaar dat zich achter een afzetting bevindt, zoals (chemicaliën) lekkages of een hijslast

10. Milieuaspecten

- n.v.t.