




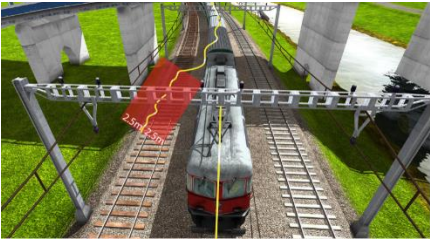
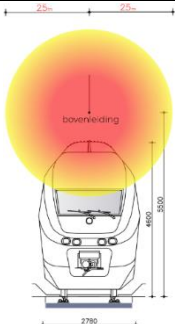




Transport van elektriciteit

	Verkennen	Opstellijn	Optreden	Blusstof	Afbouw
Installatie, schakeltuin, transformator, gebouw. 	Betrokken	25 meter vanaf buitenzijde hek of muur, opstellijn niet voorbij		Alleen defensief. Geen blusstof richting gebouw of terrein.	Draag incidentterrein over aan nationale netbeheerder.
	Niet betrokken	Gebouw of terrein <u>niet</u> betreden, tenzij onder direct toezicht beheerder.			

Mast, lijn of kabel. 	> Mast omgevallen / dreigt om te vallen. > Brand onder mast.	Valschaduw mast + 25 meter.	Niet voorbij opstellijn.	Defensief. Minimale afstand tussen blusstof en lijn of kabel: 5 meter. Offensief uitsluitend na raadplegen bijlage X Brandweeroptreden nabij elektriciteit.	Draag incidentterrein over aan nationale netbeheerder.
	> Lijn gebroken / dreigt te breken. > Brand onder lijn of boven kabel.	25 meter vanaf hart lijn of kabel.			
	Niet betrokken		Alleen indien dringende taak: benaderen tot 5 meter.		

Distributie van elektriciteit					
	Verkennen	Opstellijn	Optreden	Blusstof	Afbouw
Transformator huisje, installatie.  <p>© John Boers</p>	Betrokken	25 meter	Alleen indien dringende taak: buitenzijde benaderen tot 2,5 meter.	Alleen defensief. Geen blusstof richting installatie.	Draag incidentterrein over aan regionale netbeheerder.
	Niet betrokken	10 meter	Gebouw niet betreden, tenzij onder direct toezicht beheerder.		
Kabel of leiding.  <p>© Hollandse Hoogte Peter Hilz</p>	Betrokken	10 meter	Alleen indien dringende taak: benaderen tot 2,5 meter.	Defensief. Minimale afstand tussen blusstof en kabel 2,5 meter. Offensief uitsluitend na raadplegen bijlage X Brandweeroptreden nabij elektriciteit.	Draag incidentterrein over aan regionale netbeheerder.
	Niet betrokken	<u>Niet</u> knippen of slopen!			

Spoor					
	Verkennen	Opstellijn	Optreden	Blusstof	Afbouw
 <p>© Johann van Dijk</p>	Ontsporing en bovenleiding beschadigd.	10 meter	Opstellijn niet over.	<p>Defensief. Minimale afstand tussen bovenleiding en blusstof 2,5 meter.</p> <p>Offensief uitsluitend na raadplegen bijlage X Brandweeroptreden nabij elektriciteit.</p>	<p>Draag incident over aan: ProRail</p>
	Wagon heeft een draaistel op de rails.		2,5 meter tot bovenleiding en alles wat daarmee in contact staat <u>maar</u> : wagon met draaistel op de rails is altijd aanraakveilig en mag betreden worden.		
	Bovenleiding niet betrokken of beschadigd.		Benaderen bovenleiding tot 2,5 meter. Trein mag betreden worden.		

Gebruik					
	Verkennen	Opstellijn	Optreden	Blusstof	Afbouw
<p>Buurtbatterij, schakelruimte</p>  <p>© Enexis</p>	Ruimte speciaal voor installatie.	Geen beperking.	Ruimte niet betreden.	<p>Gebonden straal lage druk mag alleen gebruikt worden als de straalpijvoerder kan vertrouwen op zijn PBM.</p> <p>Dus:</p> <ul style="list-style-type: none"> > <u>niet</u> knielen of ergens tegen aan leunen > <u>niet</u> tot over zijn enkels in bluswater. <p>Geen beperking bij overige blusmiddelen.</p>	Zoals gebruikelijk bij een incident.
<p>Zonnepanelen</p> 	Overige		Niet aanraken.		

Samenvatting bijlage X Brandweeroptreden nabij elektriciteit: Veiligheids-afstanden bij het gebruik van blusmiddelen

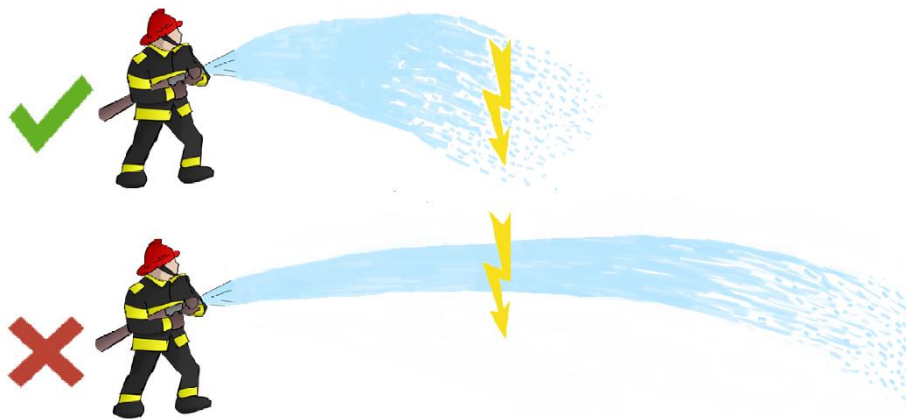
Verkeerd gebruik van een gebonden straal lage druk nabij elektriciteit kan de dood van straalpijpvoerder en pompbediende tot gevolg hebben.

Hoge druk, poeder, drukluchtschuim kan veilig ingezet worden, omdat daar op korte afstand sowieso geen sprake meer is van een aaneengesloten straal die stroom kan geleider.

Gebruik bij voorkeur CO2 of leidingwater, andere blusstoffen kunnen de installatie beschadigen en een storing inleiden. Als het bluswater in de richting van een transformator loopt dan kan die olie-opvang onder transformator vollopen met bluswater. Dat kan de olieopvang teniet doen.

Offensief gebruik van blusmiddel

Offensief optreden met lage druk in de richting van kabels of lijnen is uitsluitend toegestaan indien de blusstraal is opgebroken tegen de tijd dat de kabel of lijn geraakt wordt:



- > Straalpijp met open boring mag niet gebruikt worden.
- > Voorbij circa 1/3 van de worplengte is de gebonden straal veilig omdat deze dan in druppels uiteen gevallen is. Een straalpijpvoerder kan zelf goed inschatten vanaf welke afstand de straal in druppels uiteen valt.
- > Gebruik niet meer worplengte dan noodzakelijk, maar zorg er in ieder geval voor dat het gebonden gedeelte niet de lijn of kabel raakt.