

Uw veiligheid en werkzaamheden

onder of nabij de bovengrondse
hoogspanningsverbinding



Samen met u zorgen wij voor veiligheid en betrouwbare hoogspanningsverbindingen. Met duidelijke afspraken voorkomen wij onveilige situaties en kunnen we de leveringszekerheid van de hoogspanningsverbinding garanderen.



Beschadigingen aan een bovengrondse hoogspanningsverbinding kunnen gevaarlijk zijn voor mens en dier. Als bijvoorbeeld een werktuig te dichtbij een bovengrondse hoogspanningsverbinding gebruikt wordt kan overslag plaatsvinden met dodelijke elektrocutie tot gevolg. Veiligheid en een ongestoorde werking van een hoogspanningsverbinding vragen altijd om zorgvuldig handelen van iedereen. In uw persoonlijk belang én in het belang van ons allen.



Met deze leaflet informeren wij u over de gevaren van werken onder of in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningsverbindingen.

Belemmerde strook

De veiligheidsaanbevelingen in deze leaflet gelden voor de strook grond direct onder en aan weerszijden van de bovengrondse hoogspanningsverbinding. Wij noemen dit de 'belaste of belemmerde strook'. Deze strook grond staat vaak ook in het bestemmingsplan beschreven. De breedte van de strook is onder andere afhankelijk van het spanningsniveau en varieert van 19 tot 162 meter.

Voorkom onveilige situaties

✔ Zorg voor een veilige plaatsing van materieel

Bij gebruik van grote of hoge hulpmiddelen is het van belang deze zodanig op te

stellen dat deze niet in de richting van de hoogspanningsverbinding kunnen vallen.

✔ Blokkeer materieel op veilige maximale hoogte

Bij gebruik van een werktuig is het van belang om de draaicirkel en de hoogte mechanisch, elektrisch of elektronisch te blokkeren. Als u hiernaar handelt, voorkomt u dat de werktuigen de hoogspanningsverbinding te dicht naderen.

✔ Werk op veilige hoogte

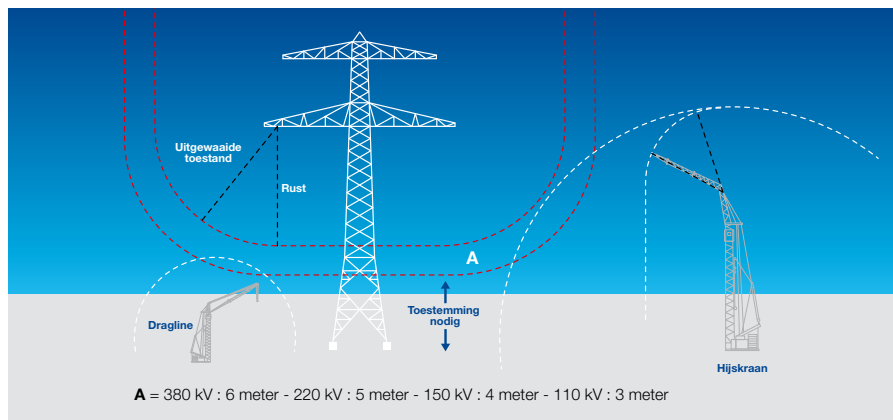
Bij gebruik van (mechanische) werktuigen zoals een graafmachine, dragline, heisting, (hij)s kraan of een ander werktuig, mag de hijsarm van het werktuig of de daaraan hangende last nooit in de risicozone van de hoogspanningsverbinding komen. Wij vertellen u graag wat de ter plaatse geldende maximale vrije werkhoogte is.

✔ Zorg voor goede aarding

Om gevaarlijke inductiespanningen te voorkomen, is het van belang om (mobiele) werktuigen bij werkzaamheden in de belaste strook te aarden met een staalkabel van voldoende dikte of een sleepketting. Dit adviseren wij ook voor werktuigen in de nabijheid van de belaste strook. Dit geldt niet voor werktuigen voorzien van stalen rupsen. Deze moeten goed contact maken met de grond.

✔ Opslag

Wees alert bij het oprichten of uitbreiden van opslagplaatsen en of materialen. Houd er rekening mee dat de hoogspanningsmasten goed bereikbaar blijven.



Risicozone hoogspanningsverbinding. Dit geldt ook voor masttypen zoals de wintrackmast.

Heeft u na het lezen nog vragen?

Neem dan contact met ons op.

TenneT GSN-REM:

telefoon: 0800 8366388

e-mail: grondzaken@tennet.eu

Is er een incident of ontdekt u een storing aan een hoogspanningslijn, bel dan direct naar 0800-0230459 (24/7 bereikbaar). Lees ook de uitgebreide brochure 'Uw veiligheid en de ongestoorde werking van de bovengrondse hoogspanningsverbinding'. Deze vindt u op www.tennet.eu