

VEILIGHEID BIJ GRAVEN NABIJ KABELS EN LEIDINGEN

REGEL HET VOORAF, VOORKOM HIERDOOR VERTRAGING EN KOSTEN

WAT

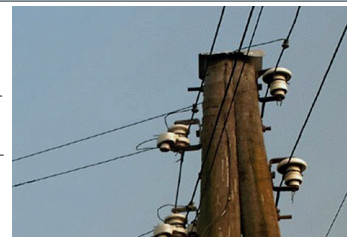
Werkzaamheden in de nabijheid van of onder het Bovengrondse Laagspanningsnet

THEMA

Elektriciteit

ALGEMEEN

Het verzorgen van een veilige werkomgeving bij civiele werkzaamheden door derden in de nabijheid van of onder het bovengrondse laagspanningsnet.



RISICO'S



Wat kan er gebeuren als u werkzaamheden uitvoert nabij een Bovengronds Laagspanningsnet van Stedin (minder dan 6 meter):

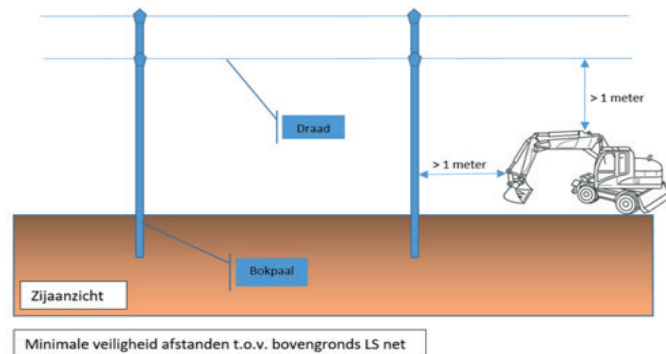
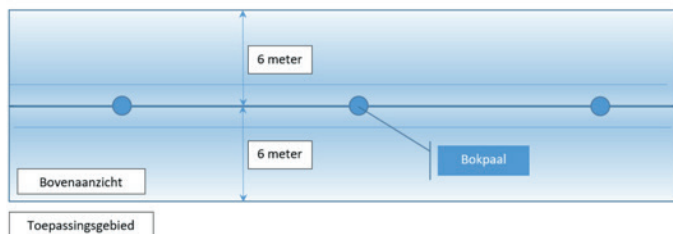
- o Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende delen, aard- of kortsluiting.
 - o Beschadiging /kortsluiting/elektrocutie van of door de draden van het bovengrondse laagspanningsnet als gevolg van aanraking tijdens ontgraving met behulp van kranen en of hijswerkzaamheden.
- Het opstellen van dit soort voertuigen brengt een zeker risico met zich mee.
- o Omvallen van masten en of mastconstructies als gevolg van ontgraving.

VOORZORGSMATREGELEN

- Gaat u werken in de nabijheid van de veiligheidszones (zie tekening pag. 2) of direct onder het net, doe dat dan altijd in overleg met onze KLIC-desk.
- Houd bij de draden een veilige afstand van 1 meter aan. Gebruik kranen van een juist formaat, houd continue toezicht op het gebruik van de machines, let op de draaicirkel van machinaal gereedschap.
- Graven nabij masten en of mastconstructies:
 - o < 1.00 m is niet toegestaan
 - o > 1.00 m en < 2.50 m niet verder ontgraven dan een diepte van 0.50 m ten opzichte van maaiveld
 - o > 2.50 m en < 6.00 m niet verder ontgraven dan een diepte van 1.50 m
 - o Indien dieper graven noodzakelijk is, dan altijd in overleg met Stedin.

LET OP!

- Uit het bovengrondse net gaan kabels naar stations, verdeelkasten en aansluitingen. Let hierop bij ontgraving.
- Bij vochtige weersomstandigheden is er een grotere kans op kortsluiting / elektrocutie.
- Er kunnen bomen en/of struiken door de draden gegroeid zijn.



Zie ook WIBON-adviesblad "Uniforme aanwijzing werken nabij kabels en leidingen".

Voor geadviseerde taken uit te voeren bij fases genoemd in de CROW 500 en contactgegevens z.o.z.

PROJECTFASES VOLGENS DE CROW 500

INITIATIEFFASE

Bij grote projecten: vooroverleg (zie contactgegevens)

ONDERZOEKSFASE

- Oriëntatiemelding doen
- Gebiedsinformatie beoordelen
- Conflicten identificeren / afspraken maken bij conflicten.
- Houd rekening met het feit dat schade aan het elektriciteit- gasnet ook persoonlijke, maatschappelijke schade en imagoschade kan veroorzaken

ONTWERPFASE

- K&L lokaliseren en markeren
- Afwijkingen melden
- Eventuele afspraken herzien
- Maatregelen opstellen

WERKVOORBEREIDINGSFASE

- Graafmelding doen (indien nodig)
- Frequentie controle op nakomen gemaakte afspraken

UITVOERINGSFASE

Afspraken bespreken in de startwerkbespreking

Werk volgens de CROW richtlijn 500 "Grondroeren nabij kabels en leidingen", Netbeheer Nederland richtlijn "Uniforme aanwijzing werken nabij kabels en leidingen" 1 en gemaakte werkafspraken.

Zorg dat het WIBON-adviesblad "Schade gemaakt" op de put aanwezig en besproken is.

CONTACTGEGEVENS

Vooroverleg

Link <https://www.stedin.net/zakelijk/branches/overheden/intakegesprek-vto-formulier>

KLIC--desk

Tel: 088 895 62 22
E-mail: klicdesk@stedin.net

Bouwaansluiting

Website: www.mijnaansluiting.nl

Ten slotte

Hoewel aan de inhoud van dit blad de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij niet uitsluiten dat de informatie in dit blad verouderd, onvolledig of anderszins onjuist is. Mede gelet op het informatieve en algemene karakter van dit blad kunnen dan ook geen rechten aan de inhoud van dit blad worden ontleend.