

Toolbox Civiel

WION

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Niet Veilig = Niet doen

Toepassen WION

Waarom deze Toolbox

- Een aantal maal is landelijk geconstateerd dat voorafgaand aan machinaal graven geen graaf- of calamiteiten melding is gedaan. Dat willen wij binnen Emka voorkomen.
- Dit is een overtreding op Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION).
- Agentschap Telecom houdt **STRENG TOEZICHT** op naleving van de WION en is bevoegd om boetes tot 450.000 Euro per overtreding op te leggen.

De WION VERPLICHT dat voorafgaand aan machinaal graven altijd een graaf- of calamiteitenmelding wordt gedaan. Verder moeten graafwerkzaamheden altijd worden uitgevoerd volgens de CROW richtlijnen.



Toepassen WION

Doelstelling:

- Niet machinaal graven zonder graafmelding (Klic-melding)
- Voorkomen van letsel van werknemers en derden
- Beperken van materiële schade
- Voldoen aan Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION)

Doelgroep:

Aannemer & ZZP die machinaal grondwerk uitvoeren in opdracht van Emka.

Risico's

- Letsel bij werknemers en derden
- Hoge boetes die kunnen oplopen tot 450.000 euro per overtreding.
- Aansprakelijkheidsrisico's die in de miljoenen kunnen lopen.
- Stilleggen van een deel van de organisatie voor 1 jaar én
- Strafrechtelijke vervolging.

Toepassen WION

Aandachtspunten

- Is in de opdracht of in de kick-off duidelijk afgesproken en vastgelegd welke partij in het kader van de WION de 'grondroerder' is?
- Nee: ➔ Niet graven, eerst vaststellen wie de grondroerder is.
- Heeft de grondroerder een graafmelding of calamiteitenmelding gedaan?
- Nee: ➔ Niet graven, eerst een graafmelding doen.
- Zijn de gegevens van de melding op locatie aanwezig?
Bespreken bij startwerkinstructie
- Nee ➔ Niet graven, eerst gegevens ophalen.

Toepassen WION

Aandachtspunten

- Is de graafmelding of calamiteitenmelding geldig bij aanvang werkzaamheden?
- Nee → Niet graven nieuwe melding aanvragen.
- Staan we binnen het gebied van de graafmelding of calamiteitenmelding?
- Nee → Niet graven. Eerst zorgen voor een nieuwe juiste graafmelding met juiste gebied.
- Ja → **ALTIJD** Zorgvuldig graven. (proefsleuven, voorsteken, enz)

Gebruik PBM

Verantwoordelijkheid werkgever

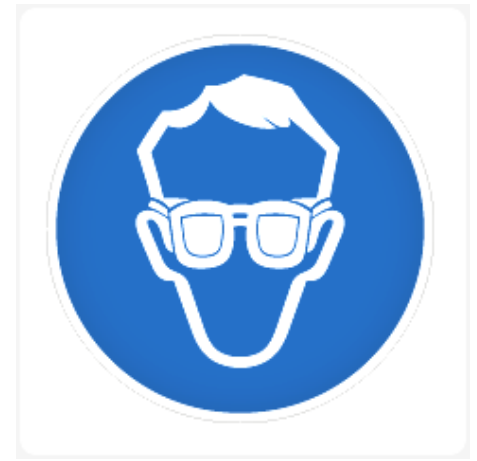
- Moet toezien op het juiste gebruik en onderhoud van PBM's.
- Verstrekt PBM's als deze noodzakelijk zijn om het werk veilig en op de juiste wijze uit te voeren.

Gebruik PBM

Verantwoordelijkheid werknemer

- Werkt mee aan voorlichting en training over gebruik en onderhoud van PBM's.
- Gebruikt en onderhoudt verstrekte PBM's op de juiste wijze.
- Meldt vermissing, tekortkomingen of beschadigingen onmiddellijk aan de leidinggevende

Oogbescherming



Oogbescherming verplicht bij:

- Aanwezigheid van blauw bord met witte opdruk
- Bij werkzaamheden waarbij je de kans loopt schadelijke stoffen (denk aan rondvliegend materiaal) in de ogen te krijgen
- Bij het uitvoeren van verspanende handelingen
- Bij las- of snijwerkzaamheden

Gehoorbescherming



**Wanneer ben je verplicht
gehoorbescherming te dragen:**

- Vanaf 85 dB (A)
- Daar waar dit aangegeven wordt door een blauw bord met witte opdruk

Voetbescherming

Wanneer ben je verplicht tot het dragen van voetbescherming:

- lage veiligheidsschoen ® S2 (waar geen gevaar voor trappen in scherpe voorwerpen)
- hoge veiligheidsschoen ® S3 (gevaar voor trappen in scherpe voorwerpen zoals bouwplaats/lasgat)
- veiligheidslaars ® S5 (in natte omgeving)

Daarnaast is een ander soort schoeisel beschikbaar, dit is de witte 1000 Volt veiligheidslaars (bij laagspanning)



LS-kabel die buiten gebruik is, veilig uit de grond verwijderen



- **Neem contact op met de WV als je een kabel moet knippen waarvan je het vrije eind niet ziet.**
- **WERKPLAN VERPLICHT!**
- De kabel moet dan opnieuw geselecteerd en geknipt worden volgens de BEI BLS VWI E-11 of BEI BHS VWI-E-134.
- Laat bij een pauze of aan het einde van de werkdag de kabel duidelijk achter. Als je weer aan de slag gaat, moet je zeker weten dat je aan dezelfde, juiste kabel werkt.
- Twijfel je of het de juiste kabel is? Neem dan direct contact op met de WV. Je mag dan NIET starten met de werkzaamheden

LS-kabel die buiten gebruik is, veilig uit de grond verwijderen



- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Verwijder de kabel, te beginnen vanaf een vrij eind, uit de sleuf.
- Een kabel inkorten mag ALLEEN als je de kabel zonder hindernissen en zichtbaar kan volgen tot aan een vrij eind.

Let op!!

Kabels in de sleuf moeten vanaf een veilige afstand, buiten de sleuf met een veiligheidsknipapparaat geknipt worden met geïsoleerde slangen!

LS-kabel die buiten gebruik is, veilig uit de grond verwijderen



- **Kabels $\leq 16 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ of $\leq 50 \text{ mm}^2 \text{ Al}$**

Je krijgt de opdracht van een WV LS via minimaal een RO. Je moet MINIMAAL VOP-LS-assistent zijn of een leek onder toezicht van een minimaal een VOPLS-assistent.

- **Kabels $> 16 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ of $> 50 \text{ mm}^2 \text{ Al}$**

Je krijgt de opdracht van een WV LS- via minimaal een DO. Je moet MINIMAAL VOP-LS-assistent zijn of een leek onder toezicht van een minimaal een VOPLS-assistent.

- **MS Kabel**

Je krijgt de opdracht van een WV MS een DO met toezicht van minimaal een VOP-MS toezicht.

Er is geen aanwijzing nodig voor het verwijderen van de kabel.

Gasleiding die buiten gebruik is, veilig uit de grond verwijderen

Het verwijderen van een gasleiding uit de grond is een complexe taak die juist moet worden uitgevoerd om veiligheid en wetgeving te waarborgen. Hier zijn de algemene stappen die meestal worden gevolgd:

Vorbereiding:

- Zorg voor een gedetailleerd plan van de leidinglocatie.
- Controleer op andere ondergrondse leidingen en kabels in het gebied.
- Zet waarschuwborden en veiligheidsafzettingen om het werkgebied.
- Zorg voor de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) voor de werknemers.
- Sluit de gasleiding veilig af van de hoofdleiding.
- Verwijder alle resterende gas in de leiding door middel van ontluchting.

Gasleiding die buiten gebruik is, veilig uit de grond verwijderen

Het verwijderen van een gasleiding uit de grond is een complexe taak die juist moet worden uitgevoerd om veiligheid en wetgeving te waarborgen. Hier zijn de algemene stappen die meestal worden gevolgd:

Uitvoering:

- Graaf zorgvuldig rond de gasleiding zonder deze te beschadigen.
- Gebruik handgereedschap bij nadering van de leiding om schade te voorkomen.
- Snijd de gasleiding in beheersbare secties, afhankelijk van de grootte.
- Verwijder de leidingen en transporteer deze naar een geschikte verwerkingslocatie
- Vul de sleuf weer aan met aarde en zorg voor een vlak oppervlak.
- Herstel het terrein naar de oorspronkelijke staat, indien mogelijk.

Zorg ervoor dat je altijd de juiste kennis en ervaring hebt voor dergelijke werkzaamheden. Heb je specifieke vragen over een van deze stappen? Bel de WV of jouw uitvoerder



- Vragen?