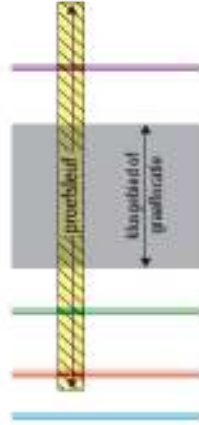
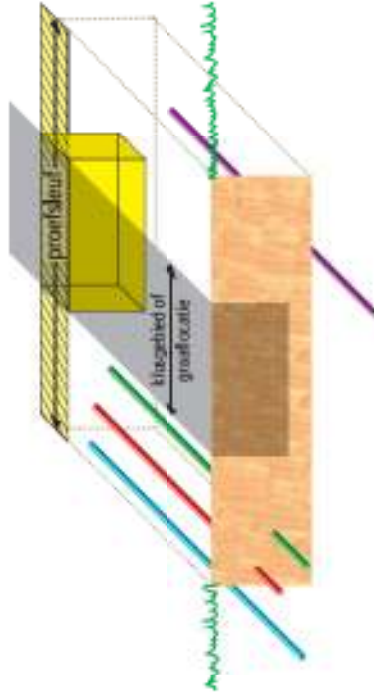


ZIEN EN OPZOEKEN

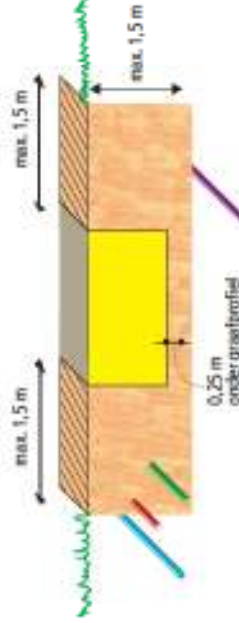
BOVENAANZICHT ZOEKGEBIED



PERSPECTIEF ZOEKGEBIED



AFMETINGEN PROEFSLIEUF



- graafprofiel
- klusgebied of graaflocatie
- zoekgebied
- Af maaiveld

TIPS

Ligging en lokaliseren kabels en leidingen

- Let op veranderingen in de grond (zoals kleur of verlichting).
- Let op je omgeving (zoals schakelkasten, verhardingsverschillen, straatpoorten).
- Vóór het aanvullen van de proefsleuven de situatie innemen en/of een foto te maken.
- Vóór het aanvullen van de proefsleuven de ligging markeren op maaiveld.
- Wees alert op huisaansluitingen; deze zitten niet altijd in KLIJ-gegevens.
- Zet de liggingsgegevens uit (benut eventueel detectieapparaat).

Mogelijke afwijkingen tijdens het graven

- Hou je aan je werk- en klusgebied.
- Wees bedacht op plotselinge veranderde ligging.
- Wees bedacht op veranderingen in de lengterichting. Kabels/leidingen liggen niet altijd recht tussen twee proefsleuven.
- Gronddekking langs sloten is vaak minder dan verwacht.

Zorg tijdens het graven

- Houd de graafbak gestrekt in ongereerde grond.
- De bak pas indraaien bij het scheppen van losse grond.
- Gebruik een vlakke graafbak zonder tanden.
- Let op (ver)schuiven bij breek- en sloopwerk.
- Voorkom instorten van omliggende verharding en grond.
- Voorkom te hoge puntlasten (lastaaf of stampels).
- Vul aan zonder scherpe delen (puimstenen/grind).

Initiatief, overleg en communicatie

- Bij calamiteiten handelen op aanwijzing van netbeheerder.
- Stel je als graafteam verantwoordelijk op en neem initiatief.
- Overleg als je de situatie niet vertrouwt.
- Je bent nooit verplicht om door te gaan in een onzekere situatie.
- Veiligheid voor alles, zomaar graven is gevaarlijk voor je collega, jezelf en omstanders.
- Bij schade sleuven en putten niet dichtgooien.
- Meld ook alle kleine beschadigingen bij de netbeheerder.

Overig

- Werk netjes en veilig voor je omgeving.
- Zorg voor voldoende afdekking en afzettingen.
- Zorg dat je werk steeds goed zichtbaar is.
- Een vreemde geur of kleur kan duiden op verontreiniging. Niet verder graven als er aanwijzingen voor verontreiniging en/of asbest zijn.
- Archeologische sporen melden.

Instructiekaart zorgvuldig graven

bij CROW-publicatie 250 'Graafschade
voorkomen aan kabels en leidingen'

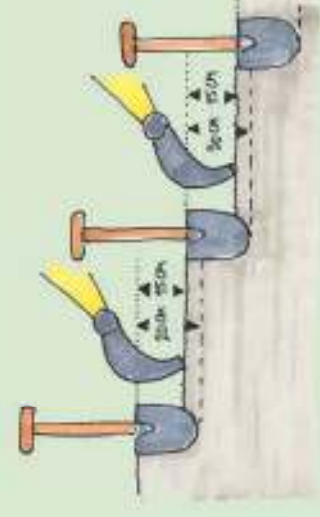
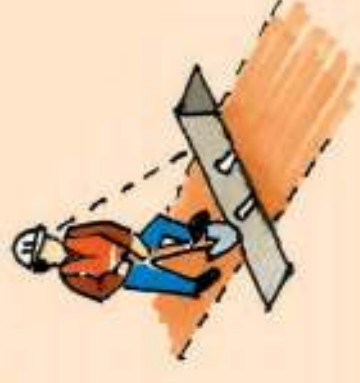


SPECIAAL VOOR HET GRAAFTEAM

MENSEN DIE MECHANISCH
GRONDROEREN



OP GRAAFLOCATIE



Is de gemeente akkoord en zijn de voorwaarden bekend?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Is de ontvangersbevestiging van het Kadaster met de contactgegevens van de netbeheerders aanwezig?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Zijn op de tekeningen kabels en leidingen aanwezig?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Is er een eis voorzorgsmaatregelen vanwege gevaar of grote waarde?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Minimaal 3 werkdagen vóór klus contact met netbeheerder gehad?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Geen extra voorzorg verplicht	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Is de informatie actueel (dat is niet ouder dan 20 werkdagen)?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP

Is vooraf werkinstructie ontvangen?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Is duidelijk welk effect de klus op kabels en leidingen heeft?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Zijn de eisen voor extra voorzorgsmaatregelen ingespland?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Is bepaald of er proefsleuven moeten komen en zo ja, hoeveel?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Is de informatie volledig en duidelijk?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP

Zijn de gegevens van de tekeningen in het werkgebied uitgezet?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Zijn de exacte plaatsen van de proefsleuven duidelijk?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Zijn proefsleuven overal mogelijk (geen beperking door bijvoorbeeld verharding, fundering, of water)?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
* See! samen met de netbeheerder een andere manier van opzoeken vast	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Zijn de proefsleuven gegraven?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Is de werkelijke situatie vergeleken met de KLIC-gegevens?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Zijn er alleen bekende leidingen aangetroffen?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Blijven de maatafwijkingen binnen de marge van 1 meter?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP
Zijn al de gemelde kabels en leidingen gevonden?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> STOP

stop Overleg met leidinggevend/raadspleeg CROW-publicatie 250 'Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen – Richtlijn zorgvuldig graafproces'

Instructies:	<input type="checkbox"/> JA
• Nabij kabels en leidingen graven met handmatig voorsteken	
• Instructie veiligheidsbeisen netbeheerder kennen en opvolgen	
• Voorzichtig met kabels en leidingen van anderen	
• Niet zelf verleggen, aanboren of repareren	
• Schade melden bij netbeheerder	

1

KLIC

- ✓ Graafmelding
- ✓ Gebiedsinformatie

2

KLUS

- ✓ Graafinstructie

3

ZIEN

- ✓ Opzoeken kabels en leidingen

4

DOEN

- ✓ Zorgvuldig graven