



Afspraken Bevestiging Grondroeractiviteiten

Ten behoeve van het verrichten van grondroer- en overige activiteiten nabij leidingen en/of kabels van naam netbeheerder

1. Algemene KLIC informatie

KLIC-nummer: Opgegeven graafpolygoon correct: Ja Nee
 KLIC-informatie aanwezig: Ja Nee Dossier voorbespreking(en) aanwezig: Ja (ref:) Nee N.V.T.
 Werkorder aangemaakt: Ja Nee Order nummer:
 Geplande startdatum: Geplande einddatum:

2. Gegevens opdrachtgever van het uitvoerend bedrijf

Naam:
 Adres: Plaats:

3. Gegevens uitvoerend bedrijf

Naam: Contactpersoon: Tel. nr.:
 Adres: Plaats:

4. Locatie werkzaamheden

Straat: Plaats:
 Tekeningnummer: Km getal leiding:

5. Kabel en/of leidinginformatie

Kabel en/of Leidingnummer(s): Kabel en/of leidingtekening(en) overhandigd: Ja Nee
 Product in leiding(en): Gas Aardolieproduct(en) Overig
 Type kabels: Data LS / HS

6. Uitvoering

Korte omschrijving werkzaamheden:
 Klic betrokken: Nee omdat: (onderteken formulier)
 Ja (ga verder met invullen)
 Leiding(en)/kabel(s) gemarkeerd: Ja Nee, omdat:
 Is toezicht vereist: Nee Ja (minimaal 2 werkdagen vooraf aanmelden)
 Proefsleuven noodzakelijk: Ja Nee Uitvoeringsdatum:

7. Vaste bepalingen *

- Wanneer geplaatste markeringen zijn verdwenen dient contact opgenomen te worden met de netbeheerder. Markeringen in **geen** geval zelf herplaatsen.
- Bij een overdracht van het werk dit formulier mede overdragen en **verplichte** melding aan de netbeheerder.
- Bij veroorzaken of constateren van schade en/of lekkage: werkzaamheden stoppen en **direct** de netbeheerder informeren op tel. nr:

8. Overeengekomen bepalingen *

- Graven boven of nabij meter aan weerszijde van de kabel(s) en/of leiding(en) is alleen toegestaan onder toezicht en/of met toestemming van netbeheerder personeel, dit geldt ook voor het maken van proefsleuven.
- Binnen meter tot de leiding en/of kabel is het niet toegestaan mechanisch te graven.
- Bij aanleg van kabel(s) en/of leiding(en) moet de minimale afstand meter bedragen en bij paralleligging meter.
- De onderkant van de kruisende drainage mag niet dichters dan cm van de bovenzijde van de kabel(s) en/of leiding(en) worden aangebracht. Parallel liggende drainage dient minimaal meter uit de leiding worden aangebracht.
- Gestuurde boring(en) dienen (in alle richtingen), minimaal op meter uit de leiding en/of kabel te worden aangebracht.
- Persingen dienen (in alle richtingen), minimaal op meter uit de leiding en/of kabel te worden aangebracht.
- Transport over de leiding en/of kabel is alleen toegestaan na het aanbrengen van: draglineschotten, rijplaten, anders
- Opslag van grond in de belemmerende strook is toegestaan tot een hoogte van maximaal meter.
- De voorgenomen werkzaamheden vereisen eerst vooroverleg met de netbeheerder tel:
- Vooraf aan het dichten van sleuf dient toestemming van de leidingbeheerder te worden verkregen.

9. Specifieke en/of aanvullende afspraken *

Specifieke richtlijnen van de netbeheerder overhandigd aan uitvoerende: Nee Ja, nl:
 Extra veiligheidsmaatregelen i.v.m. product in leiding: Nee Ja, nl:
 Nulmetingen noodzakelijk: Nee Ja
 Monitoring noodzakelijk: Nee Ja, waarschuwingsgrens: mm, stopgrens mm, meetfrequentie:

10. De uitvoerende verklaart kennis te hebben genomen van de voorwaarden, vermeld op voor en achterzijde van dit formulier

Akkoord namens uitvoerende Akkoord namens de netbeheerder
 Naam: Naam:
 Tel.: Tel.:
 Datum:/...../..... Tijd: Datum:/...../..... Tijd:
 Handtekening: Handtekening:



VELIN BUREAU

Reitseplein 8
Postbus 90154, 5000 LG Tilburg
Tel: 013-5944767, Fax: 013-5944765
info@velin.nl
www.velin.nl

Vereniging van Leidingsgeenaren in Nederland

Vele duizenden kilometers buisleidingen en kabels liggen veilig in de Nederlandse bodem en dat willen we graag zo houden. Omdat de meeste beschadigingen aan buisleidingen en kabels worden veroorzaakt door grondroeractiviteiten is het belangrijk dat iedereen weet onder welke condities werkzaamheden nabij de buisleidingen, kabels en/of toebehoren van de VELIN-leden zijn toegestaan. Speciaal hiervoor heeft VELIN een algemene standaard voor alle aangesloten leden van VELIN ontwikkeld: de Algemene VELIN Voorwaarden voor het voorbereiden en verrichten van grondroer- en overige activiteiten nabij buisleidingen en/of kabels.

Deze voorschriften zijn naast de CROW-Richtlijn Zorgvuldig Graafproces, WION en het Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen met gevaarlijke inhoud, bedoeld om helder aan te geven onder welke condities werkzaamheden nabij de buisleidingen, kabels en/of toebehoren van de VELIN leden zijn toegestaan.

Wanneer er niet aan de gestelde randvoorwaarden kan worden voldaan, moet **tijdig** in overleg met de betrokken leidingbeheerder naar een aanvaardbare oplossing worden gezocht. Let wel dat bij een afwijking van de Algemene VELIN Voorwaarden altijd de toestemming van de netbeheerder vereist is. De Algemene VELIN Voorwaarden zijn gratis te downloaden op www.velin.nl

Hoofdpunten uit Algemene VELIN Voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten

1. De werkzaamheden (grondroeractiviteiten) mogen niet gestart worden voordat de netbeheerder de ligging van zijn buisleiding en/of kabel heeft aangegeven (bijvoorbeeld d.m.v. piketten) en het afspraken bevestigingsformulier door grondroerder en leidingbeheerder is ondertekend.
2. Bij de uitvoering van grote/langdurige- en (afhankelijk van de situatie) overige projecten moet in overleg met de leidingbeheerder de noodzaak van terreinafzetting bepaald worden.
3. De maaiveldhoogte mag, zonder schriftelijke toestemming van de netbeheerder, niet worden gewijzigd binnen de belemmerende strook
4. Er mag binnen 10 meter van de kabel en/of buisleiding niet worden gebaggerd en geen spudpalen geplaatst worden.
5. Bij het plaatsen van een damwand moet de afstand tussen damwand en buitenkant van de buisleiding en/of kabel minimaal 1 meter bedragen, onder de voorwaarde dat de buisleiding en/of kabel in het zicht is en dat de damwand en/of palen onder toezicht van de leidingbeheerder geplaatst worden. Bij het aanbrengen en/of verwijderen van damwanden en/of palen kunnen eisen met betrekking tot monitoring op zettingen, evenals grenswaarden van ver-schilzettingen, worden gesteld.
6. Bij het blootgraven van de buisleiding (gedurende een periode langer dan 2 dagen) moet deze tegen UV straling (d.m.v. folie) worden beschermd. Om mechanische beschadiging te voorkomen moet de buisleiding worden beschermd d.m.v. latten en ondersteund worden tegen doorhangen.
7. Kruisingen van kabels met een spanning van 10 kV en hoger, moeten de buisleiding op minimaal 1 meter kruisen. Bij kleinere dagmaten dienen aanvullende maatregelen in overleg te worden getroffen.
8. Het is verboden om op blootgegraven buisleidingen en/of kabels te lopen.
9. Buisleidingen en/of kabels die ontgraven zijn, moeten worden aangevuld en verdicht in lagen van 0,30 meter schoon zand, tot 30 cm boven de buisleiding en/of kabel, waarna de sleuf kan worden aangevuld met de uitgekomen grond.
10. Sonderingen en (diepte-)boringen mogen in het geheel niet plaatsvinden in de belemmerde strook¹.
11. Het is niet toegestaan diep wortelende beplanting in de belemmerde strook¹ aan te brengen.
12. Bijzondere voorvallen, afwijkende ligging en overige incidenten dienen via het KLIC – contactpunt (zie KLIC-melding) van de netbeheerder direct gemeld en gerapporteerd te worden.

¹ De breedte van de belemmerde strook bedraagt 5 meter aan weerszijden van de leiding.