

Actie	Naam	Functie
Akkoord procedure-eigenaar	W. Schot	Veiligheidscoördinator
Autorisatie eindverantwoordelijke	T. Goverde	Directeur Staf KAM / Compliance
Getoetst	B. Neeleman	Kwaliteitsspecialist

Versiebeheer

Versie	Datum	Naam	Aard van de wijziging
1	22 maart 2006	W. Schot	Eerste versie.
2	14 maart 2007	B. Neeleman	Autorisatie aangepast, enkele kleine tekstuele aanpassingen doorgevoerd en indeling in nieuw format.

1. Doel

Het voorkomen van gevaarlijke situaties bij het uitvoeren van graafwerkzaamheden door de aanwezigheid van elektriciteitskabels, gasleidingen, procesleidingen, drinkwaterleidingen en/of rioleringen.

2. Toepassingsgebied

Deze procedure is van toepassing op de dochtermaatschappijen van Holding AVR-Bedrijven N.V., waarin AVR een meerderheidsbelang heeft (meer dan 50%), de Holding zelf, de bedrijven waarvoor een management overeenkomst is afgesloten, alsmede de overige bedrijven in de AVR organisatie die de concernregelingen van AVR toepassen.

3. Definities en afkortingen

Opdrachtgever	Lijnverantwoordelijke AVR-functionaris.
Leidinggevende	Persoon die hiërarchisch- of functioneel leidinggeeft aan uitvoerende medewerkers.
Uitvoerende medewerker	Medewerker die onder verantwoordelijkheid van een Leidinggevende werkzaamheden uitvoert. Hieronder vallen ook tijdelijke medewerkers, zoals regiepersoneel, stagiaires en uitzendkrachten.

Voor de overige in deze procedures gebruikte definities, afkortingen en/of begrippen wordt verwezen naar document "AVR-10.050B02 Definities en afkortingen".

4. Werkwijze

Nr.	Activiteitnaam	Werkwijze	Functionaris	TVB
Inhoudsopgave				
4.1	Algemeen			
4.2	Graven van putten en sleuven			
4.3	Graafwerkzaamheden in vervuilde grond			
4.4	Ontrekken en lozen van grondwater			
4.1 Algemeen				
		Bij graafwerkzaamheden kunnen door het beschadigen van aanwezige elektriciteitskabels, netwerkkabels, procesleidingen, drinkwaterleidingen, gasleidingen, en/of rioleringen gevaarlijke situaties ontstaan voor personen, bedrijfsvoering en/of omgeving. Daarom dient voorafgaande aan de graafwerkzaamheden contact te worden opgenomen met de hiervoor aangewezen lokale AVR-functionaris met betrekking tot de aanwezigheid van gas- water-, riolering, procesleidingen en/of kabelstracés.	Opdrachtgever Leidinggevende	C U
		De wijze van graafwerkzaamheden dient de goedkeuring te hebben van de AVR-contactpersoon.	AVR-contactpersoon	B
4.2 Graven van putten en sleuven				
		Putten en sleuven dienen altijd gegraven te worden onder een veilig talud. Indien dit niet mogelijk is dan moeten stempelingen, bekistingen of damwanden worden aangebracht. Bij sleuven dieper dan 1 meter dient waar mogelijk een veiligheidsstrook van tenminste 50 cm breed te worden vrijgehouden.	Opdrachtgever Leidinggevende KAM-coördinator	C U A
		Gegraven putten en sleuven dienen met rood-wit afzetlint of hekwerk te worden gemarkeerd. In voorkomende gevallen, dient tevens bij wegonderbrekingen de afzetting voorzien te worden van oranje gevaren knipperlichten.		
		Toegangsladders dienen aanwezig te zijn waar personen in afgravingen werken die dieper zijn dan 1 meter.		
		Indien bij graafwerkzaamheden leiding- en/of kabelstracés gepasseerd moeten worden, dan moet altijd handmatig gegraven worden. Indien de ligging van leidingen en/of kabelstracés niet duidelijk is dan moet doormiddel van het handmatig graven van proefsleuven de ligging ervan bepaald worden, voordat er machinaal gegraven mag worden. Leiding- en/of kabelstracés waaronder gegraven wordt, moeten zodanig worden ondersteund, dat verzakken en/of beschadiging niet mogelijk is.		
4.3 Graafwerkzaamheden in vervuilde grond				
		Voor het uitvoeren van graafwerkzaamheden in vervuilde grond wordt verwezen naar:	Opdrachtgever Leidinggevende KAM-coördinator	C U A
		<ul style="list-style-type: none"> Al-blad 22 "Werken met verontreinigde grond en verontreinigd grondwater". Publicatie CROW 132: "Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water". 		

Nr	Activiteitnaam	Werkwijze	Functionaris	TVB
4.4	Onttrekken en lozen van grondwater			
	Voor het onttrekken en lozen van grondwater gelden speciale wettelijke en/of gemeentelijke / provinciale voorschriften. Voordat de werkzaamheden aanvangen moet de opdrachtgever contact op te nemen met de lokale KAM-coördinator.		Opdrachtgever Leidinggevende KAM-coördinator	C U A

5. Stroomdiagram

Geen.

6. Archivering

Niet van toepassing.

7. Gerelateerde documenten

Geen.

8. Referenties / verwijzingen

- AI-blad 22 "Werken met verontreinigde grond en verontreinigd grondwater".
- Publicatie CROW 132: "Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water".