

MODEL UITVOERINGSPLAN
BRL SIKB 7000 PROTOCOL 7007
TIJDELIJKE UITNAME VAN GROND

bij werkzaamheden met betrekking tot

kabels en leidingen

Voorwoord

Per 2024 treedt de Omgevingswet in werking. Daarmee worden via de Regeling bodemkwaliteit 2022 ook de SIKB-protocollen herzien. Voor tijdelijke uitname wordt dan het SIKB-protocol 7007 van toepassing. Ter voorbereiding van certificaathouders en om uniformiteit binnen de branche te borgen, is besloten een model uitvoeringsplan op te stellen.

De scope van dit model uitvoeringsplan is het waarborgen van de kwaliteit bij de tijdelijke uitname van bodem met een kwaliteit boven interventiewaarde, waarvan het grondverzet een volume van meer dan 25m³ bedraagt. Dit model uitvoeringsplan richt zich daarmee primair op de implementatie van het SIKB-protocol 7007.

Naast de eisen ten aanzien van het graven in verontreinigde grond vanuit het Besluit activiteiten leefomgeving en de SIKB-protocollen onder de BRL SIKB 7000, gelden ook eisen met betrekking tot veiligheid en arbeidshygiëne. Hiervoor geldt de arbo-wetgeving en is de CROW400 van toepassing. In de uitvoeringspraktijk raken deze twee kaders sterk aan elkaar. In beginsel wordt de implementatie van het SIKB-protocol 7007 separaat uitgewerkt. Zodra beide beleidsterreinen volledig zijn geconcretiseerd richting de uitvoeringspraktijk kunnen deze worden geïntegreerd.

Het doel van dit concept model uitvoeringsplan is:

1. Invulling te geven aan de eisen ten aanzien van het Uitvoeringsplan als genoemd in het protocol;
2. Invulling te geven aan standaard interpretaties bij veel voorkomende situaties, zodat met bevoegde gezagen hierover vooraf inhoudelijk van gedachten kan worden gewisseld;
 - a. Wanneer een locatie als homogeen te beschouwen is en de BRL SIKB 6000 niet van toepassing is;
 - b. Hoe de rol en de aanwezigheid van KVP en MKB kunnen worden ingevuld;
3. Een sjabloon aan te bieden richting certificaathouders, zodat op een relatief eenvoudige wijze een bedrijfsspecifieke uitwerking daaraan kan worden gegeven.
4. Borgen van een uniforme werkwijze binnen de branche.

Het uitvoeringsplan kan als raamplan fungeren, waarbij per (deel)project de locatiekenmerken en een koppeling met - en afwijkingen ten opzichte van het raamplan worden vastgelegd.

Invulling eisen SIKB-protocol 7007 ten aanzien van het uitvoeringsplan

1. Projectgegevens

1.1 AUTORISATIE EN OVERDRACHT		Geeft invulling aan eis: 5.6 en 5.7
Dit uitvoeringsplan is opgesteld of geautoriseerd door de werkvoorbereider BRL 7000 en overgedragen aan de KVP. Indien de BRL 6000 van toepassing is, wordt dit uitvoeringsplan minimaal één dag voor aanvang van de werkzaamheden gedeeld met de MKB ¹ . Het mandaat ² is aanwezig.		
Naam:	Functie	Datum
<p>1) TOELICHTING Zie H. 2.3 van dit uitvoeringsplan voor de bepaling of de BRL SIKB 6000 van toepassing is.</p> <p>2) TOELICHTING Vooraf dient met de opdrachtgever een mandaat worden overgekomen, die tenminste de volgende zaken omvat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe de communicatie met opdrachtgever, certificaathouder BRL SIKB 6000 (indien van toepassing) en het bevoegd gezag in het project verloopt; - Welke instantie en welke personen namens de opdrachtgever als ontdoener de transportdocumenten in geval van afvoer ondertekenen; - Welke instantie de meldingen op grond van het Bal verzorgt; - De termijn waarbinnen het logboek na afronding van de werkzaamheden aan de milieukundige begeleiding (indien van toepassing) wordt toegezonden. 		

1.2 LOCATIEBESCHRIJVING	Geeft invulling aan eis: 5.3
Projectidentificatie:	
Adres:	
Onderliggende documenten:	
Meldinggegevens:	
Aanvullende of afwijkende lokale eisen of afspraken:	
Wijzigingen op de melding en afwijkingen op het uitvoeringsplan worden aan het bevoegd gezag doorgegeven door:	<input type="checkbox"/> Werkvoorbereider BRL 7000 <input type="checkbox"/> KVP <input type="checkbox"/> Certificaathouder BRL 6000 (PL of MKB) <input type="checkbox"/> Opdrachtgever <input type="checkbox"/> Anders, namelijk:

1.3 BETROKKEN PARTIJEN EN PERSONEN	Geeft invulling aan eis: 5.4
Opdrachtgever	
Bedrijf/organisatie:	
Contactpersoon:	
Uitvoerende partij	
Bedrijf/organisatie:	
Contactpersoon:	
Werkvoorbereider BRL 7000	
Naam:	
Telefoonnummer:	
Kwaliteitsverantwoordelijk Persoon (KVP):	
Naam:	
Telefoonnummer:	
Milieukundig Begeleider (MKB)	

Verricht de KVP ook de milieukundige processturing (MKB) ¹ , indien BRL SIKB 6000 protocol 6007 van toepassing is:	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee, vul hieronder de contactgegevens van de MKB in:
Naam:	
Telefoonnummer:	
Bevoegd gezag	
Naam:	
Telefoonnummer:	
1) TOELICHTING: Functiescheiding van de uitvoering en milieukundige processturing is niet verplicht, maar registratie bij de certificatie-instelling(en) is voor beide functies wel vereist. Een MKB voldoet per definitie ook aan de competentie-eisen die gesteld zijn aan een KVP (dat geldt andersom niet).	

2. Uitvoeringsplan

2.1 PLANNING EN UITVOERING	Geeft invulling aan eis: 5.4 en 5.8
Omschrijving van het project	
De werkzaamheden bestaan uit:	<input type="checkbox"/> Verwijderen van verharding <input type="checkbox"/> Afnemen graszoden/begroeiing <input type="checkbox"/> Graven van sleuf/werkgat in verontreinigde grond <input type="checkbox"/> Grond in depot plaatsen (verharding/zeil/container) <input type="checkbox"/> Depot afdekken of dagelijks terugplaatsen <input type="checkbox"/> Leggen van kabels/leidingen <input type="checkbox"/> Montagewerkzaamheden <input type="checkbox"/> Terugplaatsen van verontreinigde grond <input type="checkbox"/> Terugplaatsen van sleufbedekking <input type="checkbox"/> Afvoeren puin/overtollige grond <input type="checkbox"/>
Geplande startdatum:	
Geplande uitvoeringstijd:	
Wijze van uitvoering ¹ :	<input type="checkbox"/> Handmatig graven <input type="checkbox"/> Mechanisch graven <input type="checkbox"/> Grondzuigen <input type="checkbox"/> Sleufloze technieken (boren/persen) <input type="checkbox"/>
Fasering van de uitvoering:	
Kwaliteit van de bodem ² :	
Opbouw van de bodem ³ :	
Kwaliteit van het grondwater:	
Contact met grondwater te verwachten:	<input type="checkbox"/> Ja, vanaf: <input type="checkbox"/> Nee
Bronnering/bemaling van toepassing:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Lozen van toepassing:	<input type="checkbox"/> Ja, op: <input type="checkbox"/> Bodem <input type="checkbox"/> Terugbrengen in bodem of grondwater <input type="checkbox"/> Oppervlaktewaterlichaam <input type="checkbox"/> Vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Schoonwaterriool <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nee
Afdeklag aanwezig:	<input type="checkbox"/> Ja, tot diepte: m-mv <input type="checkbox"/> Nee

Fysieke signaleringslaag aanwezig:	<input type="checkbox"/> Ja, in de vorm van: <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Ontgravingsdiepte:	m-mv
Uit te graven grond (globaal):	m3
Af te voeren grond (globaal) ⁴ :	m3
Maatregelen ter voorkomen van contaminatie van de omgeving ⁵ :	<input type="checkbox"/> Inzet laarzenspoelbak <input type="checkbox"/> Omkleedplaats op de grens v/d verontreinigde zone <input type="checkbox"/> Inzet van deco-unit <input type="checkbox"/> Afzetten met lint/ketting <input type="checkbox"/> Afzetten met skigaas <input type="checkbox"/> Afzetten met dranghekken <input type="checkbox"/> Afzetten met bouwhekken <input type="checkbox"/>

Locatietekening

1) TOELICHTING:

KLIC-melding is vereist bij mechanische grondroeractiviteiten.

2) TOELICHTING:

Beschrijving van de kwaliteitsklasse(n) en de maatgevende verontreinigende stoffen.

3) TOELICHTING:

Beschrijving van bodem op basis van kwaliteitsklasse(n) en grondsoort(en). In het geval van verschillende grondlagen, de relatieve diepten hierbij aangeven.

4) TOELICHTING

Onder protocol 7007 is sprake van tijdelijke uitname indien ten hoogste 25 m3 verontreinigde grond niet kan worden teruggeplaatst en van de locatie moet worden afgevoerd. Deze uitzondering is bedoeld voor het opvangen van afwijkingen in de uitvoeringspraktijk (puin, overtollige grond, niet te verdichten grond). In het mandaat staat aangegeven welke instantie en welke personen namens de opdrachtgever als ondoener de transportdocumenten in geval van afvoer ondertekenen.

5) TOELICHTING

Het toepassen van hekwerk is niet meer standaard verplicht ter voorkoming van contaminatie van de omgeving. Het kan wel uit veiligheidsoverwegingen noodzakelijk zijn. Dit is situatieafhankelijk.

2.2 INFORMATIEBRON	Geeft invulling aan eis: 5.8
Op basis van welk type bron is de bodemsamenstelling van de onderhavige graaflocatie bepaald?	<input type="checkbox"/> Bodemkwaliteitskaart of andere algemene milieuhygiënische verklaring <input type="checkbox"/> Eerder bodemonderzoek in de buurt <input type="checkbox"/> Recente boringen/analyses op de graaflocatie ¹ <input type="checkbox"/> Recente boringen/analyses nabij/aangrenzend op de graaflocatie ² <input type="checkbox"/>
Wat is het type bron van de verontreiniging:	<input type="checkbox"/> Puntbron ¹

	<input type="checkbox"/> Diffuus <input type="checkbox"/> Onbekend
1) TOELICHTING: In het geval dat de bodemsamenstelling is aangetoond met recente boringen/analyses op de graaflocatie, met een duidelijk aanwijsbare (punt)bron, dient er selectief te worden ontgraven (zie H.2.3). Het uitgangspunt is dat er per definitie geen sprake is van selectief ontgraven bij een diffuse verontreiniging of wanneer er geen recente boringen/analyse zijn van het kabel/leidingtracé, omdat de bodemsamenstelling dan niet bekend is.	
2) TOELICHTING Doorgaans worden boringen in het kader van bodemonderzoek niet in een bestaand kabel/leidingtracé gezet in verband met de veiligheid (het risico dat de kabel/leiding geraakt wordt). Bij een bestaand kabel/leidingtracé is doorgaans de optie 'nabij/aangrenzend op de graaflocatie' van toepassing.	

2.3 SELECTIEF ONTGRAVEN	Geeft invulling aan eis: 5.8
Is er sprake van 'selectief' ontgraven in de zin van artikel 4.1233 van het Bal ¹ ?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Deels (nader geografisch te duiden) <input type="checkbox"/> Onbekend <input type="checkbox"/> Per definitie niet ²
1) TOELICHTING: Conform artikel 4.1233 van het Bal is selectief ontgraven vereist in geval van het onderscheiden van bodemlagen met verschillende kwaliteit. Verschillende kwaliteiten moeten volgens het Bal gescheiden worden ontgraven en vermenging van verschillende kwaliteiten moet worden voorkomen (zorgvuldig graven). Daaronder wordt verstaan (artikel 4.1230): <ol style="list-style-type: none"> 1. Partijen grond van verschillende kwaliteitsklassen (landbouw/natuur, wonen en industrie) waarin deze conform het Besluit bodemkwaliteit zijn ingedeeld, gescheiden houden, én 2. Het opdelen van matig verontreinigde of sterk verontreinigde grond in partijen volgens de volgende criteria: <ol style="list-style-type: none"> a. apart houden van verschillende grondsoorten volgens de hoofdgroepen grind, zand, klei, silt (leem) en veen; b. apart houden van partijen met een gewogen gehalte asbest onder de interventiewaarde bodemkwaliteit en partijen met een gewogen gehalte asbest boven de interventiewaarde bodemkwaliteit; en c. apart houden van partijen die uitsluitend zijn verontreinigd met organische verbindingen tot boven de maximale waarde van de kwaliteitsklasse industrie. Conform artikel 4.1222 wordt bodem met een kwaliteit onder de interventiewaarde ook gescheiden gehouden op basis van de verschillende kwaliteitsklassen.	
2) TOELICHTING: Het uitgangspunt is dat er per definitie geen sprake is van het onderscheiden van bodemlagen (en dus selectief ontgraven) indien de ontgraving plaatsvindt: <ul style="list-style-type: none"> - Op een graaflocatie waarvan geen specifieke informatie over de bodemsamenstelling of verontreinigingsbron aanwezig is (zie 2.2). - In een kabel- of leidingtracé met een immobiele verontreiniging waarin voor 2008 (Besluit/Regeling bodemkwaliteit) reeds graafwerkzaamheden hebben plaatsgevonden. Er is sprake van geroerde grond en het is aannemelijk dat in deze gevallen eventuele ooit aanwezige bodemlagen vroeger zijn vermengd. Dit geldt niet voor een mobiele verontreiniging, aangezien deze na grondroeren weer nivelleert. - In een (oude) binnenstedelijke ophooglaag waar sprake is van sterk geroerde grond met een heterogeen karakter. 	

2.4 KRITISCHE WERKZAAMHEDEN	Geeft invulling aan eis: 5.4
Welke kritische 'werkzaamheden' worden in dit project onderscheiden?	<input type="checkbox"/> Het vaststellen van de uit de bodem te verwijderen verontreiniging <input type="checkbox"/> Het 'selectief' ontgraven (als bedoeld in artikel 4.1233 Bal) <input type="checkbox"/> Het terugplaatsen van selectief ontgraven grond <input type="checkbox"/> Het in depot brengen en/of afvoeren van selectief ontgraven grond <input type="checkbox"/> Het herstellen van de afdeklaag indien de ontgraving dieper reikt <input type="checkbox"/>

Op welke wijze worden de kritische werkzaamheden door de KVP ingevuld? ¹	<input type="checkbox"/> Continu aanwezig op de graaflocatie. <input type="checkbox"/> Digitaal beschikbaar voor het project, steekproefsgewijs aanwezig. <input checked="" type="checkbox"/> Dagelijkse (digitale) afstemming met onderstaande over de voortgang; beschikbaar via .
KVP-taken worden gedelegeerd aan: ²	Naam: Functie: Tel:
TOELICHTING: Kritische werkzaamheden zijn volgens de BRL SIKB 7000 alle werkzaamheden in de bodem die het resultaat van de activiteit graven in de bodem (kunnen) beïnvloeden. Het kan voorkomen dat de continue aanwezigheid van een KVP-er tijdens de uitvoering van de kritische werkzaamheden geen meerwaarde heeft op de (borging van) het resultaat en de uitvoering van het project. In dat geval kunnen binnen de kritische werkzaamheden in het Uitvoeringsplan kritische momenten worden onderscheiden waarop de KVP-er tenminste aanwezig moet zijn. In het geval de KVP niet aanwezig is, moet het logboek wel op het project aanwezig of digitaal beschikbaar zijn. Het uitgangspunt is dat de KVP tijdens kritische werkzaamheden niet aanwezig is; deze optie is daarom standaard aangevinkt.	
1) TOELICHTING: De KVP blijft verantwoordelijk voor de uitvoeringskwaliteit in het kader van de BRL SIKB 7000. Slechts de KVP-taken (waaronder het bijhouden van het logboek) kunnen worden gedelegeerd. De KVP stemt af en controleert.	

2.5 KRITISCHE MOMENTEN	Geeft invulling aan eis: 5.4
Welke kritische 'momenten' worden in dit project onderscheiden?	<input type="checkbox"/> Opstart van en instructie bij het project <input type="checkbox"/> Aanvang van het selectief ontgraven van grond <input type="checkbox"/> Aanvang van het terugplaatsen van selectief ontgraven grond <input type="checkbox"/> Aanvang van de afvoer van sterk verontreinigde grond <input checked="" type="checkbox"/> Verdachte (organoleptische) waarnemingen ¹ <input checked="" type="checkbox"/> Afwijkingen ten opzichte van het Uitvoeringsplan ¹ <input type="checkbox"/>
Op welke wijze wordt de aanwezigheid van de KVP tijdens de kritische momenten ingevuld?	<input type="checkbox"/> Continu aanwezig op de graaflocatie. <input type="checkbox"/> Aanwezig op het werkterrein en (digitaal) beschikbaar voor het project. Op afroep fysiek aanwezig. <input type="checkbox"/> Digitaal aanwezig, via .
TOELICHTING: Kritische momenten zijn volgens de BRL SIKB 7000 de momenten waarop de kwaliteitsverantwoordelijke persoon aanwezig moet zijn bij de werkzaamheden. De kritische momenten worden bepaald in het uitvoeringsplan. Ter duiding van het verschil tussen kritische momenten en kritische werkzaamheden geldt het volgende: kritische werkzaamheden gaan over de uit te voeren activiteiten, kritische momenten gaan over aanwezigheid van KVP-er (en indien van toepassing de MKB).	
1) TOELICHTING: Bij verdachte waarnemingen of het optreden van afwijkingen ten opzichte van het uitvoeringsplan ontstaat er een kritisch moment. Deze opties zijn daarom standaard aangevinkt. Bij afwezigheid van de KVP dient er contact te worden opgenomen om de vervolgstappen af te stemmen.	

3.1 LOGBOEK	Geeft invulling aan eis: 5.9 en 5.10 en 5.11
De certificaathouder registreert de volgende zaken in een logboek: <ul style="list-style-type: none"> - Aanwezigheidsmomenten van de KVP-er - Data waarop de werkzaamheden zijn uitgevoerd; - De aanduiding van de uitgevoerde ontgraving op een kaart en een dwarsprofiel; - De volumes, kwaliteit en samenstelling van de ontgraven, in depot geplaatste en afgevoerde grondstromen; - De volumes, kwaliteit en samenstelling van eventueel aangevoerde grondstromen en bouwstoffen - De bestemming van niet teruggeplaatste grond; - Geconstateerde significante afwijkingen ten opzichte van het 'Uitvoeringsplan tijdelijke uitname' en de melding op grond van het Bal (inclusief eventuele maatwerkvoorschriften en de bijbehorende gegevens en bescheiden) en in geval van overgangsrecht de melding op grond van het Bus; - Geconstateerde afwijkingen van de BRL SIKB 7000 en / of protocol 7007; 	

- Tijdens de uitvoering gemaakte afspraken over wijzigingen of afwijkingen met de certificaathouder BRL SIKB 7000 en / of het bevoegd gezag;
- Bijzondere omstandigheden die zich hebben voorgedaan.
- Het logboek moet aanwezig zijn op de locatie.

TOELICHTING

Uiterlijk vier werkdagen na het afronden van de werkzaamheden verzendt de certificaathouder het logboek naar de in het mandaat overeengekomen instantie (zie eis 5.2). Het logboek moet de betreffende instantie in staat stellen om te voldoen aan de informatieplicht bij beëindigen van de activiteit (eindmelding).

Wanneer de certificaathouder vanuit het mandaat als bedoeld in eis 5.2 zelf belast is met de informatieplicht bij beëindigen van de activiteit vervalt de eis.

De KVP-er kan voor onderdelen gebruikmaken van de registraties van de MKB-er. Hierover dienen in dat geval vooraf schriftelijke afspraken te zijn gemaakt.