

OSKAM**SLOOPWERKEN
& INFRA**

VGM- & Projectplan Bodemsanering

Projectnummer : 2022-O-00339

Versienummer : 1

Adres projectlocatie : Marconibaan te Nieuwegein

Datum : 19-7-2022

Status ☐ Concept
☒ Definitief

Vrijgave en acceptatie	Datum	Paraaf
Opgesteld door Werkvoorbereider: P. Eek	19-7-2022	
Gecontroleerd en vrijgegeven door Projectleider: J van Rooijen en overgedragen aan de DLP-er/KVP-er		
Gecontroleerd en geaccepteerd door DLP-er/KVP-er:		
Gecontroleerd en geaccepteerd door opdrachtgever		
Vrijgave en acceptatie bij vervanging KVP-er (indien van toepassing)		
Wanneer de aangewezen DLP-er/KVP-er ziek en/of door andere omstandigheden een andere DLP-er/KVP-er aangewezen dient te worden, wordt dit door de Projectleider omschreven in het logboek.		
Het project is overgedragen door projectleider: J van Rooijen aan de vervangende DLP-er/KVP-er		
Gecontroleerd en geaccepteerd door de vervangende DLP-er/KVP-er		
Bewaartermijn		
Logboeken moeten tot 40 jaar na de laatste blootstelling worden bewaard indien er sprake is van CMR. Bij werkzaamheden met algemene biologische agentia is de bewaartermijn 10 jaar		

1 INHOUD

1	Inhoud	2
2	Inleiding	3
2.1	Algemeen	3
2.2	Doelstelling	3
3	Algemene gegevens	4
3.1	Omschrijving werkzaamheden.....	4
3.2	Vergunningen / meldingen*	4
3.3	Basisdocumenten.....	5
3.4	Gegevens over bodemgesteldheid	6
3.5	Controle afsluiting NUTS- en telecommunicatie	6
4	Betrokken partijen	7
5	Projectfuncties, taken en verantwoordelijkheden	9
6	Veiligheid, Gezondheid & Milieu.....	11
7	Uitvoering.....	13
7.1	Communicatie, Instructie & Voorlichting	13
7.2	Planning	13
7.3	Projectlocatie	14
7.4	Terreininrichting / Aan- en afvoer grond.....	14
7.5	Logboek.....	15
7.6	Kritische- en niet-kritische werkzaamheden	15
7.7	Hoe te handelen bij wijzigingen.....	15
7.8	Oplevering.....	15
7.9	Benodigd materieel.....	16
8	Calamiteitenplan	17
9	Bijlage 1 – Project Risico Inventarisatie & Evaluatie (PRIE).....	18
	Bodemsanering.....	19
	Terreininrichting.....	21
	Opruimen bouwplaats voorzieningen	23
10	Bijlage 2 – Taak Risico Analyse (TRA).....	24
11	Bijlage 3 – Alarmkaart.....	25
12	Bijlage 4 – Tekening terreininrichting.....	26

2 INLEIDING

2.1 ALGEMEEN

Dit VGM- & Projectplan Bodemsanering beschrijft het gehele proces voor het uitvoeren van de saneringswerkzaamheden op dit project op basis van opdrachtbevestiging van Rola Vastgoed d.d. 22-06-2022

De bodemsanering wordt uitgevoerd conform de SIKB BRL 7000, protocol 7001 en/of 7004, het procescertificaat voor de uitvoering van een landbodemsanering en staan onder leiding van een projectleider. De projectleider is het aanspreekpunt voor de opdrachtgever en de toezichhoudende instanties. De projectleider wijst een DLP-er/KVP-er aan die verantwoordelijk is voor de uitvoering van het werk. De DLP-er/KVP-er is het aanspreekpunt voor bezoekers. Een ieder dient zich te houden aan de instructies die de DLP-er/KVP-er geeft.

2.2 DOELSTELLING

De doelstelling van het VGM- & Projectplan Bodemsanering is het vastleggen van alle kenmerken van het uit te voeren werk, waarmee bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening dient te worden gehouden met de veiligheid en gezondheid van de betrokkenen en het milieu.

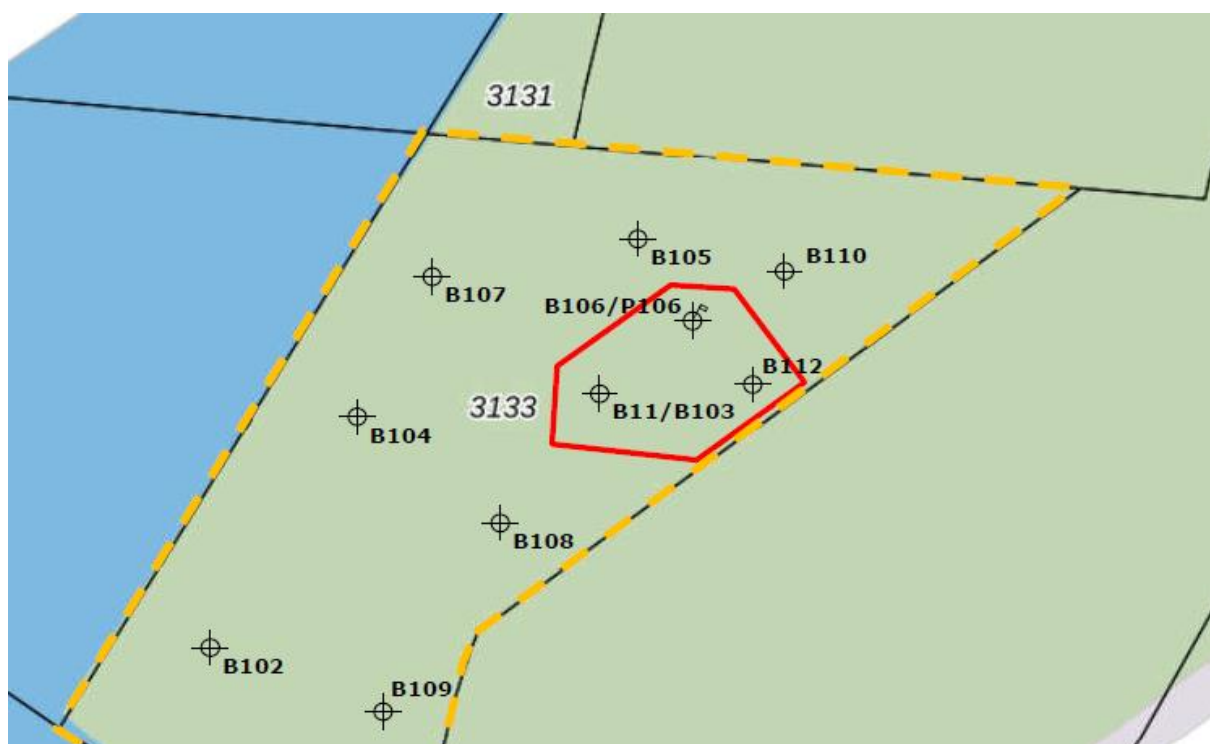
Dit VGM- & Projectplan is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een vooruitlopend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat er een analyse op gezondheidsrisico's en daarmee samenhangende werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden.



3 ALGEMENE GEGEVENS

3.1 OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN

Op het perceel is een actualiserend verkennend bodemonderzoek uitgevoerd door Amos d.d. 13 mei 2022. Uit de onderzoeken is gebleken dat er een licht tot matige minerale olie verontreiniging ter hoogte van de boringen B11/B103, B106 en B112 zit. De niet toepasbare grond is aanwezig over een geschat oppervlak van circa 100 á 105 m² en bevindt zich globaal vanaf circa 0,9 tot maximaal 1,7 m-mv. De omvang wordt daarmee geschat op circa 80 á 90 m³. In het grondwater blijkt tevens een matig verhoogde waarde aan minerale olie aanwezig te zijn.



De sanering wordt uitgevoerd volgens de geldende wet- en regelgeving zoals omschreven in de BRL 7000: 7001 richtlijn conform de certificering van Oskam.

Doelstelling

De verontreinigde grond (minerale olie) zal worden verwijderd (volledig afgegraven) tot niveau terug saneerwaarde, de achtergrondwaarde uit tabel 1 van bijlage B van de regeling bodemkwaliteit.

De ontgravingscontouren zal door een milieukundige begeleider worden uitgezet, waarna de verontreinigde grond onder milieukundige begeleiding zal worden ontgraven.

Na ontgraving zullen de putbodems en putwanden worden uitgekeurd tot niveau terugsaneerwaarde.

De grond zal worden afgevoerd naar een nader te bepalen reiniger.

3.2 VERGUNNINGEN / MELDINGEN*

Graafmelding verplicht	: ☒ Ja ☐ Nee
Graafmelding onderdeel van omgevingsvergunning	: ☐ Ja ☒ Nee
Datum goedkeuring Graafmelding / omgevingsvergunning	:
Code goedkeuring Graafmelding / omgevingsvergunning	:
BUS melding of saneringsplan	: ☒ Ja ☐ Nee
Melding start Sanering	: ☒ Ja, d.d. 19-7-2022

Melding einde Sanering : ☐ Nee, d.d.

Melding bij bevoegd gezag : ☒ Ja ☐ Nee door Amos

Melding bij I-SZW (in geval asbest) : ☐ Ja ☒ Nee

Aanmelding CI : d.d. 19-7-2022

Aanvullende voorwaarden vanuit vergunning:

***Alle noodzakelijke vergunningen en meldingen zijn tijdens de werkzaamheden aanwezig op de projectlocatie. Zie werkmap Projectlocatie tab 5**

3.3 BASISDOCUMENTEN

Dit VGM- & Projectplan Bodemsanering geeft een omschrijving van de saneringsaanpak waarbij informatie en eisen uit ter beschikking gestelde documenten wordt gebruikt. In onderstaande tabel is opgenomen welke documenten het betreft.

Document	Naam (onderzoeksbureau)	Datum (rapport)
Plan van Aanpak verwijdering minerale olie Verontreiniging. Marconibaan, perceel 3133, Nieuwegein	Amos	6 juli 2022

Verschillende bodemonderzoeken liggen ten grondslag aan dit VGM- & Projectplan Bodemsanering. Deze zijn in onderstaande tabel opgenomen.

Rapportage bodemonderzoek	Onderzoek uitgevoerd door Naam onderzoeksbureau	Datum rapport*
actualiserend verkennend bodemonderzoek 204.175.BR.11.ROS	Amos	12 mei 2022

* Rapporten die ouder zijn dan 5 jaar kunnen niet meer worden gebruikt voor een adequate risicobeoordeling op Arbo gebied, en deze dienen dan ook herzien te worden.

In onderstaande tabel staan de maximaal aangetroffen concentraties aangegeven:

Stof		Concentratie in grond (max)	Concentratie in grondwater	Klasse
Minerale olie (som)	vluchtig	3900 mg/kg		Oranje vluchtig
Minerale olie (som)	vluchtig		550 qg/l	Oranje vluchtig

Op grond van bovengenoemde verontreinigingen zullen de werkzaamheden worden uitgevoerd in veiligheidsklasse Zwart Niet Vluchtig.

3.4 GEGEVENS OVER BODEMGESTELDHEID

De bodemgesteldheid van de saneringslocatie bestaat uit:

- | | | |
|--|-------------------------------|---|
| ☒ Zand | ☐ Veen | ☒ Klei |
| ☐ Grond | ☐ Puin | ☐ Anders namelijk: |

Zie bodemonderzoek: 206090 van BK ingenieurs

Is de grondwaterstand bekend?

- ☒ Ja, grondwaterstand is 1.50 m-mv
- ☐ Nee
- ☐ Niet van toepassing

Gegevens KLIC-melding

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| KLIC-melding gedaan | : ☒ Ja ☐ Nee | |
| KLIC-melding uitgevoerd door | : ☐ Opdrachtgever | ☒ Aannemersbedrijf Oskam B.V. |
| Datum KLIC-Melding | : 19-7-2022 | |
| Code KLIC-Melding | : 22G453148 - 1 | |
| Voorzorgsmaatregel van toepassing | : ☐ Ja (zie bijlage) | ☒ Nee |

3.5 CONTROLE AFSLUITING NUTS- EN TELECOMMUNICATIE

De afsluiting van de NUTS- en telecommunicatie wordt:

- ☐ Uitgevoerd door de opdrachtgever
- ☐ Uitgevoerd door Aannemersbedrijf Oskam BV
- ☒ Niet van toepassing. Reden: braakliggend terrein

Voorafgaand aan de werkzaamheden controleert de projectleider en/of KVP-er, in bijzijn van opdrachtgever, of de nutsvoorzieningen zijn afgesloten (afgekapt zijn van het openbare netwerk). Indien dit **niet** het geval zal er **niet** worden gestart met de werkzaamheden.

De controle van de afsluiting van de nutsvoorzieningen zal door worden geregistreerd in het logboek.

4 BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever

Bedrijfsnaam	Rola Vastgoed	
Bedrijfsadres	Arnhemseweg Bovenweg 35	
Pc + Plaats	3708AA Zeist	
Telefoonnummer	030-6985220	
Contactpersoon	De heer A. Jansen	

Uitvoerende partij / VGM-coördinatie Uitvoeringsfase

Naam	Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.	
Adres	Mesonweg 11	
Pc + Plaats	3542 AL, Utrecht	
Telefoonnummer	030-6666666	
Contactpersoon	J van Rooijen	tel: 06-53430685
Email	j.vanrooijen@oskam.nl	
KVP/DLP		tel:
DLP		Tel:

Transporteur grond

Bedrijfsnaam	Theo Pouw	
Bedrijfsadres	Isotopenweg 29	
Pc + Plaats	3542 AS Utrecht	
Telefoonnummer	030 24 25 281	
Contactpersoon	Milan Beelenkamp	tel:

Ontvanger/verwerker grond

Bedrijfsnaam	Theo Pouw	
Bedrijfsadres	Isotopenweg 29	
Pc + Plaats	3542 AS Utrecht	
Telefoonnummer	030 24 25 281	
Contactpersoon	Milan Beelenkamp	tel: 06 25 741 072
Email	mbeelenkamp@theopouw.nl	

Veiligheidskundige partij

Naam	Veiligheidsconcept MCM	
Adres	Postbus 202	
Pc + Plaats	3440 AE Woerden	
Telefoonnummer	0348-482350	
Contactpersoon	Sonja van der Ham	tel: 0348-482350
Email	Planning@wcmcm.nl	
Contactpersoon	Marianne Mulder (VCMCM)	Tel: 0653958691

Milieukundige processturing/ verificatie

Bedrijfsnaam	Amos	
Bedrijfsadres	1e Regimentsdok 12	
Pc + Plaats	3433 KS Nieuwegein	
Telefoonnummer	030-2412425	
Contactpersoon	De heer ing. R. Schuurman	tel:
Email	schuurman@amos.nl	
MKB-er		tel:

Bevoegd gezag WBB

Naam	gemeente Nieuwegein	
Adres	Stadsplein 1	
Pc + Plaats	3431 LZ Nieuwegein	
Telefoonnummer	14 030	
Contactpersoon	Stefan Garstman	
Email		

Inspectie SZW

Naam	Inspectie SZW
Telefoon	0800-5151

5 PROJECTFUNCTIES, TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

De leidinggevende op het werk is de Projectleider.

Verantwoordelijk voor de kwaliteitsaspecten is de KVP-er (kwaliteitsverantwoordelijke persoon conform het protocol BRL 7001).

Verantwoordelijk voor de veiligheidsaspecten en leidinggevend daarin is de (R-) DLP-er (Deskundig Leidinggevende Projecten) (conform de CROW 400).

In de tabel hieronder zijn de taken en bevoegdheden opgenomen van de bij deze werkzaamheden betrokken partijen en/of functionarissen.

Partij/ Functionaris	Naam	Taken	Verantwoordelijkheden en bevoegdheden
Opdrachtgever	Rola Vastgoed	Schriftelijk opdracht verstrekken	Opvragen stortbonnen
Directievoerder	Oskam	Toezicht houden op de werkzaamheden	Laten uitvoeren van werkzaamheden volgens afspraken
Werkvoorbereider	P. Eek	Verzorgt de communicatie met de opdrachtgever/ Directievoerder m.b.t. meldingen tijdens de voorbereidingsfase: Het opstellen van het uitvoeringsplan Het voor akkoord aanbieden van het uitvoeringsplan aan opdrachtgever en milieukundige partij. Het zorgdragen voor de beschikbaarheid van Voldoende vakbekwaam personeel; het juiste materieel; de juiste middelen Het zorgdragen van een goede overdracht van het werk aan de KVP.	Compleet uitvoeringsplan maken. Afspraken maken en vastleggen met onderaannemers
Projectleider	J van Rooijen	Contact onderhouden met Directievoerder en Opdrachtgever. Aansturen uitvoerend personeel. Voortgang bewaken. Kwaliteit, veiligheid, gezondheid en milieu eisen gedurende project controleren en zo nodig corrigerende maatregelen treffen.	Voor totale voortgang project; Stopzetten werk bij onveilige situaties en oplossen problemen.
R/DLP		Controle en toezicht houdend, verantwoordelijk voor de veiligheid van de uitvoering ter plaatse, bijhouden logboek.	Toezicht op de uitvoering volgens plan Corrigerend optreden Bijstellen aanpak (i.o.m. directie) Stopzetten werk i.o.m. Projectleider
KVP		Controleert inhoud locatiedossier en in het bijzonder de aanwezigheid van alle voor de sanering benodigde meldingen bevoegd gezag, certificerende instelling, vergunningen en ontheffingen. Controleert aanwezigheid en goede werking in te zetten materieel en middelen. Controleert personeel op geschiktheid voor de door hun uit te voeren werkzaamheden en opleidingscertificaten. Uitvoeren van sanering volgens uitvoeringsplan. Het verzorgen van goede samenwerking met MKB. Het bijhouden en ondertekenen van het logboek en de grond en materiaalboekhouding. Het overhandigen van locatiedossier aan werkvoorbereiding. Verzorgt de communicatie met de opdrachtgever m.b.t.: meldingen tijdens de uitvoeringsfase. Oplevering van locatie door KVP hierbij toetst hij aantoonbaar of aan eisen is voldaan. Draagt tevens zorg voor het aanleveren van een overzicht van de gewerkte uren per persoon in verontreinigd gebied.(Zie logboek).	Toezicht op uitvoering volgens plan. Corrigerend optreden. Bijstellen aanpak (i.o.m. directie) Stopzetten werk i.o.m. Projectleider



Grondwerker	Nico van Oostrom	Het in overleg met DLP/ KVP bepalen op welke wijze onderling wordt gecommuniceerd. Het uitvoeren van grondwerkzaamheden op instructie van de KVP en/of MKB. Het voor zover nog niet door de MKB zelf geconstateerd, melden van afwijkingen v.w.b. de samenstelling en kwaliteit van de grond aan de KVP/MKB.	Stopzetten werk bij onveilige situaties (alles i.o.m. DLP)
Machinist	Nico van Oostrom	In overleg met DLP/KVP bepalen van werkwijze rekening houdende met alle voorschriften en mogelijkheden. Bedienen van graafmachine.	
Chaufeur	Theo pouw	Bestuurt het transportmiddel	Transporteren verontreinigde grond zonder morsen. Stopzetten werk bij onveilige situaties. Correct invullen van begeleidingsformulieren.
Milieukundig begeleider	Amos	bepaalt de kwaliteit van het af te voeren materiaal . Bepaalt de grenzen van de te saneren bodem. Ondertekent de begeleidingsformulieren. Is contactpersoon van Bevoegd gezag en informeert hen indien nodig.	Corrigerend optreden Stopzetten werk Bijstellen aanpak (alles i.o.m. uitvoerder)
Veiligheidskundige	Marianne Mulder	Beoordelen plan van aanpak, Inspectie opstelling, Geven voorlichting, tussentijdse controle, oproepbaar bij calamiteiten	Corrigerend optreden Stopzetten werk Bijstellen aanpak (alles i.o.m. uitvoerder)

De eigenaar van de grond is bevoegd om de transportbegeleidingsformulieren af te tekenen. De mogelijkheid bestaat om een mandaat op te stellen zodat de aannemer deze taak kan overnemen.

- ☐ Oskam heeft een machtiging om begeleidingsformulieren te ondertekenen.
- ☒ De MKB'er heeft een machtiging om begeleidingsformulieren te ondertekenen.

6 VEILIGHEID, GEZONDHEID & MILIEU

Veiligheids- gezondheid- en milieuvoorschriften

De werkzaamheden worden uitgevoerd conform kwaliteit, milieu- en veiligheidsvoorschriften zoals deze schriftelijk zijn vastgelegd in:

- De geldende wetgeving in Nederland;
- BRL 7000, Protocol 7001 en/of 7004;
- CROW 400, Werken in en met verontreinigde bodem;
- Het KAM Handboek (Kwaliteit, Arbeidsomstandigheden en milieu) van Oskam;
- De P-RIE & TRA voor dit project, zowel van Oskam als van de opdrachtgever.

Algemene veiligheidsvoorschriften / terreinregels

De volgende algemene veiligheidsvoorschriften zijn van toepassing op elke project:

1. Iedereen dient de aanwijzingen van de van de projectleider/KVP-er/DLP-er/MKB-er strikt op te volgen;
2. Iedereen is verplicht zich op de hoogte te stellen van de ge- en verbodsbepalingen die gelden op het werkterrein en zich daar strikt aan te houden;
3. Toeschouwers, spelende kinderen, recreanten etc. dienen zoveel mogelijk geweerd te worden van het werkterrein;
4. Eten en drinken tijdens de werkzaamheden is niet toegestaan;
5. Zowel het gebruiken als het verkeren onder invloed van alcohol en drogerende stoffen is verboden;
6. Het werkterrein dient ordelijk en netjes te worden gehouden waarbij de nadruk ligt op het vrijhouden van vluchtwegen en het in stand houden van afzettingen en markeringen;
7. Er wordt alleen gebruikt gemaakt van gekeurd materieel;
8. Vallen van hoogte moet voorkomen worden door randbeveiliging dan wel het gebruik van valharnasgordels;
9. Het dragen van een veiligheidshelm, veiligheidsschoenen/-laarzen is ten alle tijden verplicht.

Bedrijfshulpverlening

Op elke projectlocatie dient tenminste één BHV-er aanwezig te zijn. In de praktijk zal ook regelmatig onder de BHV organisatie van de opdrachtgever worden gewerkt. De BHV-er moet bekend zijn bij de medewerkers op de projectlocatie. De alarmkaart zal worden opgehangen in de schaftkeet en zo nodig op een meerdere locaties van de werkplek. Op de alarmkaart staat de naam en telefoonnummer van de BHV-er vermeld. Zie bijlage 4

Standaard persoonlijke beschermingsmiddelen

Het standaardpakket persoonlijke beschermingsmiddelen van Aannemersbedrijf Oskam bestaan uit:

- Veiligheidshelm;
- Veiligheidsschoenen/laarzen S3;
- Veiligheidsbril;
- Werkkleding;
- Gehoorbescherming.

Het type PBM-pakket voor dit project is pakket middel en bestaat uit:

- Wegwerpoverall CE categorie 3 type 4,5 en 6;
- Werkhandschoenen van PVC met lange schacht;
- Veiligheidslaarzen chemisch resistent;
- Gehoorbescherming;

De persoonlijke beschermingsmiddelen blijven op het werk.

Werkplekinspecties

Projectleiders houden maandelijks werkplekinspecties op hun werken. Indien nodig vinden er meer werkplekinspecties plaats. De KAM-coördinator houdt ook met enige regelmaat werkplekinspecties.

Gezondheid

Aannemersbedrijf Oskam is aangesloten bij een gecertificeerde arbodienst. Hier hebben de werknemers van Aannemersbedrijf van Oskam de mogelijkheid de bedrijfsarts te raadplegen bij klachten ten gevolge van het werk. Ook medisch onderzoek is mogelijk. De werkzaamheden worden (indien mogelijk) met machines en hulpmiddelen uitgevoerd om de werknemers zo min mogelijk lichamelijk te belasten.

Milieu

De te gebruiken machines worden regelmatig onderhouden en jaarlijks gekeurd. Mocht er onverhoopt een olielekage plaatsvinden wordt dit opgeruimd met behulp van absorptiekorrels en/of door het verwijderen van de verontreinigde grond.

Beperking geluidshinder

Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden wordt geluidsoverlast beperkt door het treffen van de volgende maatregelen:

- De werkzaamheden uitsluitend uitvoeren op werkdagen tussen 07:00u en 19:00u;

Voor uitvoering van het werk geldt als uitgangspunt dat voldaan wordt aan de maximale dagwaarde en blootstellingsduur, zoals opgenomen in artikel 8.3 lid 2 van bouwbesluit 2012.

Er worden geen handelingen verricht op basis waarvan de verwachting is dat hier niet aan voldaan kan worden.

Beperking stofhinder

Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden wordt stofoverlast beperkt door het treffen van de volgende standaardmaatregelen:

- Regelmatig sproeien met water (indien noodzakelijk) aan de bron en/of inzet van een nevelkanon om de stofontwikkeling buiten de projectlocatie te controleren.
- De belangrijke bouwwegen zijn verhard (bestrating of voldoende rijplaten) om opwaaien van stof als gevolg van transport en verkeer te verminderen.

Beperking trillinghinder

Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden wordt trilling overlast beperkt door het treffen van de volgende standaardmaatregelen:

- Het beperken van valhoogtes.

7 UITVOERING

7.1 COMMUNICATIE, INSTRUCTIE & VOORLICHTING

Algemeen

Onderaannemers, andere bedrijven en personen zijn verplicht tot het volgen van de door de HVK-er/MVK-er aangeboden startwerkbepreking. Zij dienen de instructies op te volgen tenzij hun veiligheid in gevaar komt. Zij hebben in dit geval het recht het werk te weigeren. Daarnaast zijn zij verplicht ongevallen, onveilige situaties en incidenten te melden aan de projectleider of KVP-er/DLP-er.

Alle betrokken medewerkers hebben voldoende ervaring met werkzaamheden in of met verontreinigde grond.

Tijdens de uitvoering is een deskundig leidinggevende projecten (DLP) aangesteld als eerste aanspreekpunt op het gebied van veilig en gezond werken in of met verontreinigde grond. Voor begeleiding van de werkzaamheden op Arbo gebied is een Veiligheidskundige beschikbaar.

Jeugdigen (onder de 18 jaar), zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven, mogen geen werkzaamheden in verontreinigde grond uitvoeren. Alle medewerkers die in de verontreinigde grond werkzaamheden uitvoeren zijn medisch geschikt verklaard. Deze geschiktheidsverklaring is niet ouder dan één jaar. Indien onafhankelijke adembescherming moet worden gedragen, geldt de medische geschiktheid ook uitdrukkelijk daarvoor.

Startwerkinstructie

Bij aanvang van het project wordt een startwerk georganiseerd door de Veiligheidskundige waarbij naast de eigen medewerkers indien mogelijk ook onderaannemers bij aanwezig zullen zijn. Alle specifieke aspecten van het project m.b.t. het veilig werken worden besproken. Iedere medewerker die nieuw op het werk komt ontvangt de start werkinstructie van de DLP, mits de DLP de startwerkinstructie van de VK heeft bijgewoond. Deze instructie wordt schriftelijk vastgelegd op het **formulier Startwerkbepreking**. Voor een bezoeker die onder begeleiding het werktein betreedt, kan worden volstaan met een vereenvoudigde instructie.

Toolbox-meeting

Per jaar worden er tien Toolboxmeeting gegeven door de leidinggevende. Indien er specifieke werkzaamheden plaatsvinden kan het zijn dat er een extra Toolboxmeeting wordt gegeven.

De Toolboxmeeting wordt schriftelijk vastgelegd op het **formulier Registratie Toolboxmeeting**.

7.2 PLANNING

De werktijden op werkdagen zijn van 07:00u tot 19:00u. Werken buiten de normale werktijden geschied in overleg met de opdrachtgever. De verwachte start- en einddatum van dit project zijn als volgt bepaald:

Geplande startdatum	26 juli 2022
Verwachte einddatum	26 juli 2022

Gewerkt wordt van 07.00-09.30 uur, van 10.00-13.00 uur en van 13.30-19.00 uur. Pauzes van 09.30-10.00 uur en van 13.00-13.30 uur.

Gereed melding aan bevoegd gezag door MKBer

Melding aan Bevoegd Gezag indien gereed door MKB.



7.3 PROJECTLOCATIE

De veiligheid direct rondom de projectlocatie (buiten de saneringsgrens) en bij de aan- en afvoerroute dient te zijn gewaarborgd d.m.v. het strategisch plaatsen van hekwerk en borden. Er mag nooit vervuilde grond buiten de hekwerken terecht komen. Als er rijplaten en/of draglineschotten buiten de hekken dienen te worden geplaatst, moeten deze voldoende vlak zijn aangelegd zodat de kans op struikelen/vallen tot een minimum wordt beperkt.

Het werkterrein wordt ingedeeld in een schone en een verontreinigde zone. De verontreinigde zone wordt zichtbaar gemaakt d.m.v. afzetting en borden met daarop pictogrammen en tekst 'verboden toegang', 'verontreinigde grond'. Tevens wordt bij de toegang tot de verontreinigde zone aangegeven welke persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gedragen, eveneens met behulp van pictogrammen.

De 3 traps decontaminatie-unit wordt geplaatst op de grens van schone en verontreinigde zone. De decontaminatie-unit bestaat uit de volgende ruimten en wordt als zodanig betreden en verlaten:

- een verontreinigde ruimte. Hierin ontdoet men zich van verontreinigde laarzen en wegwerpoverall. Naast de ingang van deze verontreinigde ruimte is een laarzenpoelbak met borstelhouder geplaatst.
- Vervolgens wordt de douche- en wasruimte betreden voorzien van warm en koud stromend water, zeep en afdroogmiddelen;
- Na het wassen wordt de schone ruimte betreden waarin de schone kleding wordt aangetrokken.
- Toilet-, schaft-, kleedruimte en materiaalcontainers worden binnen het werkterrein opgesteld op een veilige afstand van de werkzaamheden en de interne aan- en afvoerroutes.

Indien de werkzaamheden gereed zijn, worden de aanwezige materialen en materieel zo nodig gereinigd en vervolgens afgevoerd.

Op de projectlocatie worden alleen eigen medewerkers, onderaannemers en toezichthouders toegelaten. Het hekwerk zal na het betreden of verlaten van het werkterrein steeds worden afgesloten met hangsloten.

7.4 TERREININRICHTING / AAN- EN AFVOER GROND

Aangevoerd worden: decontaminatie unit en kraan wordt voorzien van overdruk met de filters AP3 t.b.v. minerale olie-verontreiniging. DE veiligheidskundige bepaalt of overdruk aan moet. Transportmaterieel moet de ramen en deuren gesloten houden.

De niet toepasbare grond is aanwezig over een geschat oppervlak van circa 100 á 105 m² en bevindt zich globaal vanaf circa 0,9 tot maximaal 1,7 m-mv. De omvang wordt daarmee geschat op circa 80 á 90 m³. In het grondwater blijkt tevens een matig verhoogde waarde aan minerale olie aanwezig te zijn.

Stofvorming wordt voorkomen om besmetting met verontreinigde stoffen te voorkomen. Indien het drogend weer is, wordt de vochtigheid van de verontreinigde grond gemeten waarbij deze boven de 10% moet liggen.

De graafmachine en vrachtwagen dienen een overdruksysteem met keuringsbewijs van max. 1 jaar oud te hebben en die een overdrukwaarde geeft tussen de 100 en 300 Pa. De filters die in het overdruksysteem zijn geplaatst zijn een P1 en P3 filter beide maximaal 26 weken oud en een A-filter (koolfilter) van max. 13 weken oud.

Voor de verplaatsing van groot materieel worden rijplaten uitgelegd bij de in- en uitritten en eventueel over de vastgestelde aan- en afvoerroutes. Rijplaten dienen ook te worden gelegd bij zachte of doorweekte ondergrond of waar de bestratingen absoluut intact moet blijven.

Ten behoeve van de verkeersveiligheid en de veiligheid van de passanten en omwonende zullen de nodige maatregelen getroffen worden. Voor het verkeer en de passanten zullen indien noodzakelijk omleidingen worden ingesteld. Dit gaat altijd in overleg met opdrachtgever en bevoegd gezag.

De inrichting van de projectlocatie en aan- en afvoerroute staan aangegeven op de terrein-inrichtings-tekening welke als bijlage 4 is toegevoegd aan dit projectplan.

7.5 LOGBOEK

De R-DLP-er/KVP-er houdt tijdens de uitvoering een logboek bij. Het betreft één document met voorgedrukte logbladen waarop alle aspecten zijn benoemd. Logboeken moeten tot 40 jaar na de laatste blootstelling worden bewaard indien er sprake is van CMR stoffen zoals in deze situatie. Bij werkzaamheden met algemene biologische agentia is de bewaartermijn 10 jaar. Indien gewenst kan een kopie logboek worden verstrekt aan de opdrachtgever.

7.6 KRITISCHE- EN NIET-KRITISCHE WERKZAAMHEDEN

Saneringswerkzaamheden worden onderverdeeld in kritische werkzaamheden waarbij de KVP en MKB aanwezig moet zijn en niet-kritische werkzaamheden waarbij volstaan kan worden met de aanwezigheid van de R-DLP.

Kritische werkzaamheden op dit project zijn:

- Vaststellen van de grens tussen met sterk verontreinigde grond en grond klasse industrie;
- Vaststellen ontgravingsdiepte
- Afvoeren van verontreinigde grond.

De Niet-kritische werkzaamheden bestaan o.a. uit:

- Inrichten projectlocatie;
- Aanbrengen rijplaten;
- Opruimen projectlocatie;

7.7 HOE TE HANDELEN BIJ WIJZIGINGEN

Als er wijzigingen zijn ten opzichte van BUS-melding, saneringsplan, meldingen en/of beschikkingen van plannen, dient er opnieuw een startwerkbepreking te worden gehouden. Tevens wordt het uitvoeringsplan daar waar nodig aangepast. Wijzigingen in het plan zullen worden aangegeven. Alle wijzigingen worden ten minste besproken met alle betrokkenen, opdrachtgever/directievoerder en het bevoegd gezag.

7.8 OPLEVERING

Zodra er geen contact meer mogelijk is met verontreinigd materiaal, vervalt de veiligheidsklasse.

De eindcontrole vindt plaats door de MKB. Hiertoe wordt getoetst of de doelstelling van de sanering zoals weergegeven in het saneringsplan is behaald.

Bij oplevering van locatie door KVP wordt aantoonbaar in het logboek aangetekend of aan de eisen is voldaan.

Tevens draagt de KVP-er zorg voor dat de werkvoorbereider/projectleider een overzicht van weeg- en transportbonnen en een volledig ingevuld logboek ontvangt die dan desgevraagd aan de opdrachtgever verstrekt kan worden. Hierop zal de werkvoorbereider/projectleider er voor zorgen dat er een overzicht van het aantal gewerkte uren in verontreinigde zone wordt afgegeven aan de KAM-coördinator.

7.9 BENODIGD MATERIEEL

In te zetten materieel

Het in te zetten materieel en gereedschap is eigendom van Aannemersbedrijf Oskam B.V. Dit materieel is gekeurd volgens de wettelijke- en VCA eisen. Op het materieel is te zien wanneer de volgende keuring dient plaats te vinden. Indien materieel wordt ingehuurd, dan wordt dit gecontroleerd op de keuringseisen.

- | | |
|---|---|
| ☐ Compressor | ☐ Elektrische hakhamer |
| ☒ Aggregaat | ☐ Mobiele breekinstallatie |
| ☐ Heftruck | ☐ Veegwagen |
| ☐ Heftruck + kantelaar | ☐ Trekker |
| ☐ Hoogwerker | ☒ Schaftkeet |
| ☐ Rupskraan (40 ton) | ☐ Directiekeet |
| ☐ Rupskraan (20 ton) | ☐ Containerbakken 15 m3 |
| ☒ Mobiele kraan | ☐ Containerbakken 40 m3 |
| ☐ Shovel | ☒ Rijplaten |
| ☐ Schranklader (Bobcat) | ☐ Draglineschotten |
| ☐ Minigraver | ☐ Snijbrander |
| ☐ Midigraver | ☐ Materiaalcontainer |
| ☒ Containerauto | ☐ (Rol)steiger |
| ☐ (Kipper)trailer | ☒ Bouwhekken |
| ☒ Deco unit | ☐ Nevelkanon |

8 CALAMITEITENPLAN

Bedrijfshulpverlener (BHV)

Bij elk uit te voeren project beschikt de projectleider / KVP-er / DLP-er over doeltreffende middelen om alle medewerkers bij eventuele calamiteiten in veiligheid te kunnen stellen. Minimaal 1 uitvoerende en in ieder geval de projectleider / KVP-er / DLP-er beschikken over een BHV-diploma.

EHBO- en Brandblusmiddelen

Op elke werkplek is minimaal één EHBO-koffer en één brandblussers (binnen 30 meter loopafstand) aanwezig. Hierbij kan eventueel van EHBO- en brandblusmiddelen van de hoofdaannemer gebruik worden gemaakt. Tijdens de startwerkbepreking worden de locaties van deze middelen aan de betrokken medewerkers meegedeeld.

De KVP-er / DLP-er is verantwoordelijk voor het onderhoud en voor de volledigheid van de op het werk gebruikte EHBO- en brandblusmiddelen. Hij controleert ze voor aanvang van elk project op bruikbaarheid en geldigheid. Daarnaast zijn de gebruikers verplicht om elk gebruik aan de projectleider te melden.

Ongevallenregistratie en -melding

Bij ongevallen of incidenten dient het **Formulier Incidenten & Ongevallen** te worden ingevuld door de leidinggevende op het project, en ingeleverd bij zowel de projectleider als de KAM Coördinator. Er is steeds minstens één exemplaar van dit formulier aanwezig op de projectlocatie. Indien dit formulier moet worden gebruikt, wordt onmiddellijk een nieuw exemplaar door de projectleider / KVP-er / DLP-er opgevraagd bij de werkvoorbereiding.

Bij ongevallen met ernstig letsel of dodelijke afloop ,opname in het ziekenhuis binnen 24 uur geldt hierbij als criterium, of met blijvend letsel zonder ziekenhuis opname, moet dit ongeval onverwijld per telefoon worden gemeld aan de inspectie ISZW, waarvan het telefoonnummer is aangegeven op de alarmkaart. Zo spoedig mogelijk hierna wordt hierover schriftelijk gerapporteerd aan de KAM Coördinator d.m.v. het **Formulier Incidenten & Ongevallen**.

Algemene coördinatie

De aanwezige projectleider/ KVP-er / DLP-er neemt de noodzakelijke beslissingen in de eerste fase wanneer een calamiteit zich voordoet:

Alarmeren door projectleider / KVP-er / DLP-er		
Algemeen	Kantoor Oskam:	030-6666666
Brand / Ongeval	Brandweer / Ambulance	112

Beveiligen, coördinatie door projectleider/voorman	
Brand	Ontruimen en blussen bij beginnende brand
Ongeval	Bedrijfshulpverlening of EHBO

9 BIJLAGE 1 – PROJECT RISICO INVENTARISATIE & EVALUATIE (PRIE)

Algemene informatie

Bij de geïnventariseerde risico's zijn zowel de Arbo-risico's als de milieurisico's meegenomen. Aan elke risico is een weging toegekend op basis van het Fine & Kinney risicomodel, zoals hieronder weergegeven.

E	Effect van mogelijk letsel		B	Blootstelling aan het latente gevaar		W	Waarschijnlijkheid van het risico
100	Catastrofaal, vele doden		10	Voortdurend		10	Kan worden verwacht, bijna zeker
40	Ramp, verschillende doden		6	Dagelijks tijdens werkuren		6	Goed mogelijk
15	Zeer ernstig, een dode	X	3	Wekelijks of incidenteel	X	3	Ongewoon, maar mogelijk
7	Aanzienlijk ernstig letsel		2	Maandelijks		2	Alleen mogelijk op lange termijn
3	Belangrijk, arbeidsverzuim		1	Enkele malen per jaar		1	Zeer onwaarschijnlijk
1	Betekenisvol, eerste hulp vereist		0,5	Zeer zelden		0,5	Vrijwel onmogelijk

R	Risico	Waarschijnlijkheid van het risico
>320	Zeer hoog	Overweeg stopzetten activiteit
160-320	Hoog	Onmiddellijke maatregelen vereist
70-160	Substantieel	Correctie is nodig
20-70	Mogelijk	Aandacht vereist
0<20	Licht	Misschien aanvaardbaar

BODEMSANERING

Arbo-risico	Risico-oorzaak	E voor	B voor	W voor	R voor	Maatregel / voorziening	E na	B na	W na	R na
Veiligheid, Gezondheid & Milieu										
Vallen in, vallen door	niet afgedekte sloopgaten.	15	6	3	270	springen afdekken met draagkrachtig materiaal, zo nodig onder stempelen. En beveiligen tegen verschuiven.	15	1	1	15
Omvalen van materieel	ondergrond niet draagkrachtig; hevige regenbuien / zeer harde wind.	7	6	3	126	gebruik draglineschotten, rijplaten.	7	0,5	1	3,5
Struikelen, uitglijden	puin niet gestructureerd afgevoerd; losliggende slangen, snoeren e.d.; ontbreken of onvoldoende verlichting; gladheid door opkomend grondwater.	1	6	6	36	logistiek en instructie en controle; regelmatig opruimen; verlichting aanbrengen; looppaden schoon en vrij houden van obstakels.	1	1	3	3
In aanraking komen met schadelijke stoffen	ledematen die in contact komen met schadelijke stoffen.	7	3	3	63	Vooraf bepalen welke stoffen er in de bodem zitten en vaststellen welke gevolgen deze stoffen voor de gezondheid van de medewerkers zouden kunnen hebben.	7	1	2	14
In aanraking komen met schadelijke stoffen	Door ademhaling, inslikken en huid in aanraking komen met schadelijke stoffen	7	3	3	63	Vooraf bepalen welke stoffen er in de bodem zitten en vaststellen welke gevolgen deze stoffen voor de gezondheid van de medewerkers zouden kunnen hebben. Dragen van aanbevolen PBM's zoals laarzen S5, Veiligheidshandschoenen veiligheidsoveral CE-categorie 4, 5, 6, Adembescherming.	7	1	2	14
In aanraking komen met vluchtige stoffen	Door ademhaling, inslikken en huid in aanraking komen met schadelijke stoffen	7	3	3	63	Vooraf bepalen welke stoffen er in de bodem zitten en vaststellen welke gevolgen deze stoffen voor de gezondheid van de medewerkers zouden kunnen hebben. Dragen van aanbevolen PBM's zoals laarzen S5, Veiligheidshandschoenen veiligheidsoveral CE-categorie 4, 5, 6, Adembescherming.	7	1	2	14



Arbo-risico	Risico-oorzaak	E voor	B voor	W voor	R voor	Maatregel / voorziening	E na	B na	W na	R na
In aanraking komen met niet-vluchtige stoffen	Iedematen die in contact komen met schadelijke stoffen.	7	3	3	63	Vooraf bepalen welke stoffen er in de bodem zitten en vaststellen welke gevolgen deze stoffen voor de gezondheid van de medewerkers zouden kunnen hebben. Bodem vochtig houden >10%	7	1	3	14
Brand/explosie	werken met open vuur; aanwezigheid explosie; stoffen/mengsels (tanks); gasleiding geraakt.	40	3	3	360	Instructie, werkplan sanering; keuze werkmethode; afscherming brandbaar materiaal; werkvoorbereiding, lokaliseren, KLIC melding; brandblussers bij de hand.	40	0,5	1	20
Trillingen (hand-/armtrillingen)	sloop- breekhamers; bik- hakhamers; elektrische boorhamers;	3	3	6	54	gereedschap voorzien van trillingsdempers; voorlichting instructie; taakroulatie; trilling dempende handschoenen gebruiken.	3	1	2	6
Gevaarlijke stoffen / biologische agentia	Stof; <i>(kwarts houdend/houtstof)</i> Dampen; <i>(bij snijden van gegalvaniseerd of met (lood, zinkhoudende) verf bestreken oppervlak)</i> Gassen. <i>(niet beluchten van kelders en/of rioleringen)</i>	7	3	3	63	Nat zagen/slijpen; Stofafzuiging gebruiken; Ademhalingsbescherming met P-3 filter; werkvoorbereiding / sloopplan; voorlichting en instructie; besloten ruimtes protocol gebruiken/maken.	7	1	2	14
Asbest stof	Aanwezigheid asbest, vrijkomen asbest stof bij breken van asbestmateriaal.	15	3	3	135	Asbest inventarisatie vooraf.	15	0,5	1	7,5

TERREININRICHTING

plaatsen van keten, afrastering

Arbo-risico	Risico-oorzaak	E voor	B voor	W voor	R voor	Maatregel / voorziening	E na	B na	W na	R na
Veiligheid, Gezondheid & Milieu										
Hijzen/transporteren (vallende voorwerpen)	vallen van last.	15	1	2	30	veilig hijsgereedschap (gekeurd, en goed); niet onder last komen/niet draaien boven personen; helmplicht, veiligheidsschoenen.	15	0,5	1	7,5
Transport op terrein en opslag materiaal/materieel (knellen/klemmen, omvallen van)	transportroute niet vrij van obstakels; onstabiele opslag.	7	2	3	42	transportwegen verharden en routes markeren; toegankelijkheid controleren; stabiliteit verhogen door verharding en/of onderstopping rijpaden vrijhouden.	7	0,5	1	3,5
Plaats van keten (binnen draaicirkel kraan en/of in transportroute)	vallende voorwerpen; aanrijding van keten/loodsen.	15	1	3	45	ketenpark zoveel mogelijk aan rand van bouwterrein; buiten de hijscirkel en op veilige afstand van rijroutes; duidelijke terreintekening.	15	0,5	1	7,5
Stof inademing	Last van luchtwegen / longen.	7	3	3	63	Zaagruimte laten ventileren --> zagen zonder afzuiging; Zagen in een afgesloten ruimte --> afzuiging verplicht.	7	1	2	14
Elektrocutie, stroomonderbreking	Electrakabels in water, over de grond.	15	6	3	270	Kabels vrij ophangen van de grond.	15	0,5	1	7,5
BHV-ers niet adequaat kunnen optreden bij een calamiteit	ontbreken richtlijnen; ontbrekende hulpmiddelen.	15	2	3	90	opstellen calamiteitenplan en hieraan verbonden middelen/mensen; alarmkaart ophangen in schaftkeet; zorgen voor de aanwezigheid van een EHBO trommel en een brandblusser.	15	0,5	1	7,5
Brandpreventie (brand, explosie)	onjuiste opslag van brandbare goederen, vloeistoffen, en gassen.	40	3	3	360	gescheiden opslag; brandblusmiddelen instructie personeel; BHV'ers bekend en aanwezig;	40	0,5	1	20



Arbo-risico	Risico-oorzaak	E voor	B voor	W voor	R voor	Maatregel / voorziening	E na	B na	W na	R na
						overleg brandweer.				
Chemisch afval (toxisch en/of milieuschadelijk afval)	niet gescheiden; afvalverwerking/opslag; onbekendheid productinformatie.	7	3	3	63	milieuzorgplan maken; instructie personeel; opvragen productinformatie; R&S zinnen opvragen; KAM coördinator in kennis stellen; opslag in de juiste containers; gescheiden afvoer van afval op de juiste manier.	7	1	2	14
Bouwafrastering	onduidelijkheid geldende verplichtingen op bouwterrein.	3	3	3	27	Gebodsbord Friso ophangen op hekwerk; handhaven helmplicht, gehoorbescherming, melding.	3	0,5	1	1,5
Fysieke belasting	gewichten, sjouwen met materiaal en materieel; werkhoudingen.	3	6	6	108	Tillen max. 25 kg 2 man max. 50kg; inzet hulp- en transportmiddelen; taakroulatie.	3	3	2	12
Geluid / lawaai (lawaaidoofheid)	Omgevingslawaai; gebruik cirkel- en/of decoupeerzaag, boormachines etc.	3	6	6	108	voorlichting instructie; gebruik gehoorbescherming.	3	2	2	12

OPRUIMEN BOUWPLAATS VOORZIENINGEN

Slopen bouwterreinvoorzieningen, demontage van keten en afrastering

Arbo-risico	Risico-oorzaak	E voor	B voor	W voor	R voor	Maatregel / voorziening	E na	B na	W na	R na
Veiligheid, Gezondheid & Milieu										
Fysieke belasting	Werkhoudingen; sjouwen materiaal en materieel.	3	6	6	108	Tillen max. 25 kg 2 man max. 50kg; Inzet hulpmiddelen; voorlichting en instructie; taakroulatie.	3	3	2	18
Geluid / lawaai (Lawaaidoofheid)	Omgevingslawaai;	3	6	6	108	voorlichting en instructie; gehoorbescherming toepassen.	3	2	2	12

10 BIJLAGE 2 – TAAK RISICO ANALYSE (TRA)

	Werkzaamheden	Risico's	Maatregelen
☒	Leidinggeven	- Hoge werkdruk - Conflict met werknemers / opdrachtgever	- Juiste planning - Delegeren werkzaamheden - Duidelijke afspraken maken en deze vastleggen
☒	Reizen naar werklocatie	Ongeluk krijgen	Aan verkeersregels houden
☒	Aan- en afvoer materieel	- Aanrijdgevaar - Bezwijken / breken - Vallend materieel	- Voldoende afstand - Materieel niet te hoog en te zwaar beladen - Vastzetten materiaal - Dragen veiligheidshesje - Handschoenen
☒	Ontgraven handmatig	- Geraakt worden door materiaal - Gehoorschade - Fysieke belasting - Gevaarlijke stoffen - Stofoverlast - Trillingen	- Afschermen omgeving - Blootstelling minimaliseren - Afwisseling - Machines inzetten - Afzuiging / vochtig houden - Veiligheidsbril - Gehoorbescherming - Veiligheidslaarzen - Veiligheidshandschoenen - Veiligheidsoveral - Adembescherming
☒	Ontgraven machinaal	- Geraakt worden door materiaal en machine - Gevaarlijke stoffen - Stofoverlast - Trillingen	- Voldoende afstand houden - Communicatie en oogcontact - Blootstelling minimaliseren - Vochtig houden - Overdruk cabine - Filterinstallatie in kraan
☒	Demonteren / breken / verwijderen	- Vallend materiaal - Fysieke belasting - Gevaarlijke stoffen - Stofoverlast	- Juiste werkvolgorde - Afwisseling / machines inzetten - Contact vermijden / onderzoeken - Afzuiging / vochtig houden - Veiligheidsbril - Gehoorbescherming - Mondkapje - handschoenen
☒	Opruimen	- Struikelen - Snijwonden (letsel) - stofoverlast	- Voorzichtig zijn - Dragen mondkapje / handschoenen
☐	Werken langs de weg	Aanrijdgevaar	- Juiste afzettingen - Vrije ruimte minimaal 60 cm
☒	Werken langs het water	Verdrinkingsgevaar	Randbeveiliging

11 BIJLAGE 3 – ALARMKAART

ALARMKAART OSKAM	
1-1-2	
Politie / Brandweer / Ambulance	
Gegevens	Calamiteitenprocedure
<u>Adres dichtstbijzijnde ziekenhuis/eerste hulp:</u> St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein Koekoekslaan 1, 3435 CM Nieuwegein 0883203000 Telefoonnummer Politie (geen spoed) : 0900-8844 Adres werk: Marconibaan 26, 3439 MS Nieuwegein Uitvoerder : J van Rooijen 06-53430685 Telefoonnummer Oskam: 030-666 66 66 BHV-ers: _____ _____ _____	1. Denk aan uw eigen veiligheid! 2. Zorg voor eerste hulp en voorkom erger (onder andere aanrijdgevaar, bezwijken constructies etc.); 3. Laat het slachtoffer liggen bij ernstige verwondingen als er geen direct gevaar uit de omgeving dreigt; 4. Bel 1-1-2, geef door wie er moet komen (politie, brandweer of ambulance), wat er is gebeurd, of er slachtoffers zijn en vermeld bijzonderheden; 5. Vang de hulpdiensten op en verwijs ze naar de juiste locatie; 6. Licht Uitvoerder/Bedrijfsleider in; 7. Breng de betreffende locatie op aanwijzing van de Uitvoerder of Arbeidsinspectie in veilige staat; 8. Registreer het ongeval op het Ongevallen en incidentenformulier Specifiek voor Asbestsaneringen geldt dat bij een asbestbesmetting verwezen wordt naar de 'Werkinstructie asbest' in de projectmap.

Deze kaart dient zichtbaar in de keet te worden opgehangen



12 BIJLAGE 4 – TEKENING TERREININRICHTING

