

**V&G plan sloop
P24A0106
21 woningen, inclusief opstallen aan de
Begoniastraat 1 t/m 17 te Enkhuizen
Asterstraat 17 t/m 19 te Enkhuizen
Asterstraat 20 t/m 22 te Enkhuizen
Asterstraat 23 t/m 25 te Enkhuizen
Asterstraat 26 t/m 28 te Enkhuizen**



In opdracht van : Welwonen
Rode Paard 5
1602 DG Enkhuizen

Projectleider : [Redacted]
Uitvoerder werk : [Redacted]
Opsteller plan : [Redacted]

Foekens Sloopcombinatie b.v.
Zaandam, 23-09-2024 VERSIE 0

Naam	Functie	Paraaf	Datum
[Redacted] (Foekens sloopcombinatie)	Projectleider		23-09-24
[Redacted] (Welwonen)	Opdrachtgever		

INHOUDSOPGAVE

1. PROJECTGEGEVENS	3
1.1 ADRES EN LIGGING VAN DE BOUWLOCATIE:	3
1.2 OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN:	3
1.3 PLANNING	3
1.4 MEDEWERKERS EN ONDERAANNEMING	3
1.5 ORGANISATIE OP HET WERK	4
1.6 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN	5
2. PROCEDURES	6
2.1 BEHEER V&G-PLAN	6
2.2 BEHEER INCIDENTEN	6
2.3 ONDERAANNEMING	6
2.4 WERKPLEKINSPECTIES	6
2.5 OVERLEG, VOORLICHTING EN INSTRUCTIE	6
2.6 RAPPORTAGE EN EVALUATIE	6
3. VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN	7
3.1 DE (HOOFD)UITVOERDER	7
3.2 DE V&G-COÖRDINATOR (UITVOERINGSFASE)	7
3.3 MEDEWERKERS	8
3.4 TAKEN EN BEVOEGDHEDEN OP HET WERK	8
4. COMMUNICATIE	9
4.1 (BOUW)VERGADERINGEN	9
4.2 INSTRUCTIES EN VEILIGHEIDSINSPECTIES	9
5. RISICO'S, MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	10
5.1 ALGEMENE VEILIGHEID- EN GEDRAGSREGELS	10
5.2 ONDERAANNEMERS	10
5.3 BEDRIJFSHULPVERLENING	10
5.4 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	11
5.5 WERKZAAMHEDEN EN PROJECTSPECIFIEKE RISICO'S	11
5.6 ONVOORZIENE OMSTANDIGHEDEN M.B.T. ASBEST CONFORM SC530	11
5.7 WERKEN IN EN MET VERONTREINIGDE GROND	11
6. BOUWPLAATSVORZIENINGEN EN -REGELS	12
6.1 BOUWPLAATSINRICHTING	12
6.2 BOUWPLAATSVORZIENINGEN	12
6.3 BOUWPLAATSREGELS	12

Bijlagen:

1. Project (risico) inventarisatie sloopwerk
2. Alarmkaart
3. Gedragsregels
4. Registratie toolbox / start-werkbesprekingen
5. Registratie werkplekinspectie
6. TRA

1. PROJECTGEGEVENS

1.1 Adres en ligging van de bouwlocatie:

De werkzaamheden vinden plaats in de gemeente Enkhuizen op de volgende locatie:

- Begoniastraat 1 t/m 17, 1602 XG te Enkhuizen
- Asterstraat 17 t/m 19, 1602 XB te Enkhuizen
- Asterstraat 20 t/m 22, 1602 XB te Enkhuizen
- Asterstraat 23 t/m 25, 1602 XB te Enkhuizen
- Asterstraat 26 t/m 28, 1602 XB te Enkhuizen

1.2 Omschrijving werkzaamheden:

Het werk bestaat hoofdzakelijk uit:

- Voorbereidende werkzaamheden;
- Bouwkundige vooropname;
- 0-meting geluid;
- Plaatsen 2 stuks trillingsmeters tijdens constructieve sloopwerkzaamheden;
- Verwijderen asbesthoudende materialen voor aanvang van de sloopwerkzaamheden door de firma asbestverwijdering NM, conform asbestrapport van de firma MCG, met projectnummer 2024-078 versie 001, d.d. 18-09-2024;
- Verwijderen onderste rij dakpannen 1 week voor aanvang sloopwerkzaamheden;
- Begoniastraat 1 t/m 17, inclusief opstallen;
- Asterstraat 17 t/m 19, inclusief opstallen;
- Asterstraat 20 t/m 22, inclusief opstallen;
- Asterstraat 23 t/m 25, inclusief opstallen;
- Asterstraat 26 t/m 28, inclusief opstallen;
- Verwijderen betonopzetters op de houten funderingspalen;
- Digitaal inmeten houten funderingspalen;
- Verwijderen terreinverharding;
- Verwijderen groen/boomstronken;
- Verwijderen ondergrondse infrastructuur;
- Afdoppen riolering op erfgrans;
- Terrein egaliseren na sloopwerkzaamheden;
- Puinhoudende materialen breken op locatie;
- Bijkomende- en opruimwerkzaamheden.

Een volledige omschrijving van de werkzaamheden wordt weergegeven in de volgende documenten:

- Werkplan sloop P24A0106 21 woningen, inclusief opstallen aan de Begoniastraat 1 t/m 17 te Enkhuizen, Asterstraat 17 t/m 19 te Enkhuizen, Asterstraat 20 t/m 22 te Enkhuizen, Asterstraat 23 t/m 25 te Enkhuizen, Asterstraat 26 t/m 28 te Enkhuizen

1.3 Planning

Startdatum: n.t.b.

Opleveringsdatum: n.t.b.

1.4 Medewerkers en onderaanneming

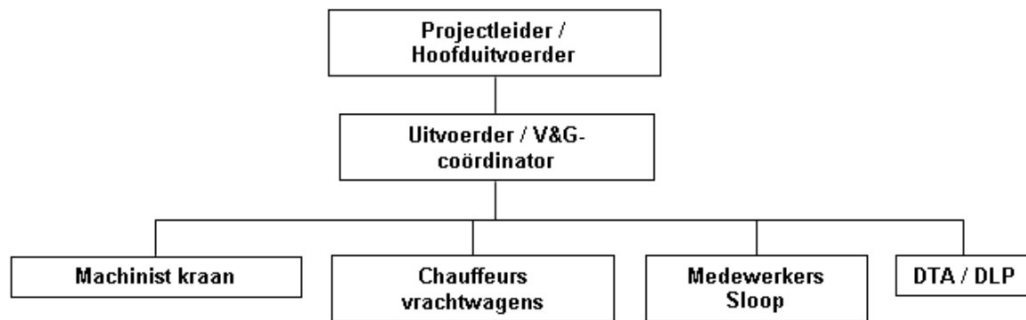
Aantal medewerkers:

Het maximum aantal werknemers gelijktijdig op de bouwlocatie zal circa 6 bedragen.

Werkgevers / zelfstandigen:

Het aantal geplande werkgevers / zelfstandigen onder Foekens sloopcombinatie op de bouwplaats: 6.

1.5 Organisatie op het werk



1.6 Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever/Directie

Naam : Welwonen
Adres : Rode Paard 5 te Enkhuizen
Postcode/plaats: 1602 DG Enkhuizen
Telefoon : 0228 350 500
Contactpersoon: [REDACTED] J
mobiel : [REDACTED] J
E-mail : [REDACTED]@welwonen.nu

Hoofdaannemer

Naam : Foekens Sloopcombinatie B.V.
Adres : Sluispolderweg 27
Postcode/plaats: 1505 HJ ZAANDAM
Telefoon : 075-670 5 063

Projectleider

Contactpersoon: [REDACTED] J
Telefoon : [REDACTED] J
E-mail : [REDACTED]@foekens.nl

Werkvoorbereider

Naam : [REDACTED] J
Telefoon : [REDACTED] J
E-mail : werkvoorbereiding@foekens.nl

Uitvoerder

Naam : [REDACTED] J
Telefoon : [REDACTED] J

V&G coördinatie uitvoering (gekwalificeerd volgens SVMS)

Naam : Foekens Sloopcombinatie B.V.
Adres : Sluispolderweg 27
Postcode/plaats: 1505 HJ ZAANDAM
Telefoon : 075-670 5 063
Contactpersoon: [REDACTED] J
e-mail : [REDACTED]@foekens.nl

Nederlandse Arbeidsinspectie

Naam : Nederlandse Arbeidsinspectie
Adres : Parناسusplein 5
Postcode/plaats: 2511 VX Den Haag
Telefoon : 0800 – 5151
Contactpersoon : -

2. PROCEDURES

2.1 Beheer V&G-plan

Het V&G-plan is opgesteld door Foekens Sloopcombinatie b.v.. Na een interne controle wordt het plan ter goedkeuring gelegd bij de opdrachtgever. Het origineel wordt beheerd door de KAM-coördinator van Foekens sloopcombinatie. Deze is verantwoordelijk voor de distributie. Wijzigingen en revisies dienen aan hem te worden doorgegeven.

2.2 Beheer incidenten

Ongevallen, incidenten, klachten, tekortkomingen etc. worden gemeld middels het online meldingen systeem Bizzstream. Meldingen worden besproken tijdens KAM en VGM vergaderingen.

2.3 Onderaanneming

Onderaannemers staan onder toezicht van Foekens sloopcombinatie. Zij dienen zich te houden aan de richtlijnen in het bestek, het V&G-plan en de instructies van de uitvoerder. Onderaannemers dienen inzage te krijgen in het V&G-plan en een (deel) V&G-plan in te dienen ter aanvulling van het onderhavig plan.

2.4 Werkplekinspecties

Werkinspecties worden uitgevoerd volgens de procedures zoals bij Foekens B.V. zijn opgesteld. De inspecties zullen maandelijks worden gehouden door de uitvoerder. Ook de KAM-coördinator of de projectleider kunnen een werkinspectie uitvoeren. Registratie vindt plaats op het formulier FV-08, registratie werkplekinspectie.

2.5 Overleg, voorlichting en instructie

Voorlichting en instructie aan de bij het werk betrokken personen is van groot belang, omdat aanwezige risico's van bijzondere aard kunnen zijn. De hoofdaannemer en onderaannemers dienen hun werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels m.b.t. arbeidsomstandigheden die voor dit werk gelden. Registratie wordt weergegeven op het formulier FV-07, presentielijst toolbox / werkoverleg.

2.6 Rapportage en evaluatie

Na afloop van een project kan het gevolgde projectplan, inclusief bescheiden, worden geëvalueerd en vastgelegd. Hierbij komt onder meer aan de orde:

- wat is er gerealiseerd t.a.v. de afgesproken VGM-maatregelen;
- welke tekortkomingen zijn gesignaleerd en wat is er aangedaan;
- hoe is de samenwerking, de voorlichting en instructie en het overleg verlopen;
- welke ongevallen zijn er voorgekomen en hoe was het (ziekte) verzuim;
- wat kan er voor toekomstige projecten verbeterd worden.

3. VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN

3.1 De (hoofd)uitvoerder

De (hoofd)uitvoerder is verantwoordelijk voor:

- het controleren van de uitvoering van eigen werkzaamheden en werkzaamheden van onderaannemers en het toezicht daarop;
- het selecteren en beschikbaar stellen van benodigd personeel en materieel op de locatie;
- de zorg voor het veilig werken op de locaties, een en ander zoals vastgelegd in de Arbo-wet, de interne veiligheidsvoorschriften en aanvullende voorschriften van de opdrachtgever, zo nodig raadpleegt hij de veiligheidskundige;
- de zorg voor de schriftelijke melding van ongevallen en incidenten aan de opdrachtgever.
- het toezicht dat de veiligheidsvoorschriften, normen en bepalingen in acht genomen worden;
- een zodanige werksituatie dat er veilig kan worden gewerkt;
- kennis van de te gebruiken apparatuur met bijbehorende veiligheidsvoorschriften om een veilig gebruik te waarborgen;
- het bekend maken van de alarm- en telefoonnummers en het verspreiden van de overige veiligheidsinstructies en informatie;
- het beheer van materieel en materialen;
- de veilige staat van het materieel en de controle van de voorzieningen en het zo nodig treffen van maatregelen;
- het melden van mogelijke afwijkingen ten aanzien van het bestek, de aanvullende eisen en/of interne procedures en werkinstructies.

De (hoofd)uitvoerder beschikt daarbij over de volgende bevoegdheden:

- het instrueren en corrigeren van medewerkers van de locatie;
- het delegeren van taken aan medewerkers van de locatie;
- het aandragen van mogelijke maatregelen ten aanzien van geconstateerde afwijkingen en tekortkomingen.

Als aanvulling op bovenstaande tekst kan worden aangemerkt dat bij afwezigheid van de uitvoerder de machinist / voorman de bevoegdheid heeft om op het werk toezicht te houden en corrigerende maatregelen te nemen. De uitvoerder blijft verantwoordelijk voor de genomen maatregelen zal dan ook voor de dagelijkse werkzaamheden telefonisch bereikbaar zijn voor de machinist / voorman. Voor de uitvoerder geldt dat hij niet dagelijks op het werk aanwezig kan / hoeft te zijn als de werkzaamheden (repeterende) dit toelaten. Bij het opstarten van nieuwe werkzaamheden zal het startwerkoverleg wel door de uitvoerder moeten worden gedaan. Bij onverwachtse omstandigheden zal de machinist / voorman contact opnemen met de uitvoerder.

3.2 De V&G-coördinator (uitvoeringsfase)

De V&G-coördinator is verantwoordelijk voor:

- het coördineren van de door de werkgevers en / of zelfstandig werkenden te treffen maatregelen, zodat de voor de bouwplaats bedoelde maatregelen en voorschriften op samenhangende wijze worden toegepast;
- het organiseren en coördineren van de samenwerking tussen werkgevers die op de bouwplaats aanwezig zijn en die elkaar opvolgen;
- het aanvullen en het actualiseren van het V&G-plan met de benodigde gegevens;
- het geven van aanwijzingen indien werkgevers naar zijn oordeel de bepalingen uit het V&G-plan onvoldoende nakomen of naleven;
- het coördineren van de voorlichting van werknemers op de bouwplaats;
- het coördineren van toezicht op voorzieningen die worden getroffen ten behoeve van de samenwerking tussen werkgevers op de bouwplaats;
- het treffen van maatregelen opdat enkel bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden.

De V&G-coördinator beschikt daarbij over alle bevoegdheden die voor de uitvoering van zijn verantwoordelijkheden noodzakelijk zijn.

3.3 Medewerkers

Alle medewerkers zijn verantwoordelijk voor het volgen van de aangeboden voorlichting en instructie. Zij dienen instructies van hun leidinggevende op te volgen tenzij hiermee hun veiligheid in gevaar komt. Zij hebben recht werk te weigeren, indien dit expliciet het geval is. Daarnaast zijn zij verplicht ongevallen en incidenten te melden aan de uitvoerder. Medewerkers hebben recht op goede persoonlijke beschermingsmiddelen, die aansluiten bij de risico's van het werk.

3.4 Taken en bevoegdheden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G-coördinator uitvoeringsfase	[REDACTED]	Controle en toezicht	Corrigerend optreden Stopzetten werk (i.o.m. directie)
Uitvoerder op het werk	[REDACTED]	Controle en toezicht	Corrigerend optreden Stopzetten werk Bijstellen aanpak
Bouwdirectie	Foekens Sloopcombinatie B.V.	Controleren werkzaamheden	Corrigerend optreden Stopzetten werk
Opdrachtgever	Welwonen	Controleren werkzaamheden	Corrigerend optreden Stopzetten werk
Machinist		Uitvoeren werkzaamheden controleren werkzaamheden (asbest herkenning)	Corrigerend optreden Stopzetten werk Contact met de uitvoerder Invullen van logboek
Medewerkers		Uitvoeren werkzaamheden	Melden gevaarlijke situaties

4. COMMUNICATIE

4.1 (Bouw)vergaderingen

Frequentie	Notulen door	Deelnemers	agendapunten
Nader te bepalen door directie	Directie	Directie, opdrachtgever, aannemer, genodigden	1. Algemeen 2. Vorig verslag 3. Stand werkzaamheden 4. Kwaliteit, Arbo en milieu 5. Financiën 6. Rondvraag

4.2 Instructies en veiligheidsinspecties

Frequentie	Notulen door	Deelnemers	agendapunten
Start-werk bij aanvang	Uitvoerder	Uitvoerder, medewerkers, onderaannemers	1. Werkzaamheden 2. Veiligheid, Gezondheid, Welzijn 3. Risico's 4. Overdracht 5. Afstemming werkzaamheden 6. Rondvraag
Toolboxmeeting maandelijks	Afd. KAM	Uitvoerder, medewerkers, onderaannemers	Specifiek onderwerp Actuele zaken (Bijna) ongevallen en incidenten

5. RISICO'S, MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

5.1 Algemene veiligheid- en gedragsregels

Foekens B.V. is in het bezit van het VGM Certificaat Aannemerij (VCA**) en Veiligheidsladder niveau 3. In het kader van deze certificering en de verplichtingen volgend uit de Arbowet zijn de risico's van de werkzaamheden van Foekens B.V. in kaart gebracht middels een RI&E (Risiko-Inventarisatie en – Evaluatie). De RI&E wordt regelmatig geactualiseerd.

Om ervoor te zorgen, dat de werknemers en onderaannemers op de hoogte zijn van de Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuvoorschriften is het Handboek VGM Foekens B.V. opgesteld. Hierin worden de algemene Arbo-risico's, welke de grond-, weg- en waterbouw met zich mee brengt, verder uitgewerkt. Iedere werknemer of onderaannemer is in kennis gesteld van dit veiligheidsboekje.

Werknemers met een vast dienstverband hebben, of zullen op korte termijn, een formele veiligheidsopleiding volgen (Basisveiligheid VCA). Leidinggevenden hebben de opleiding Veiligheid voor leidinggevenden (VCA-VOL) gevolgd.

Regelmatig wordt in het kader van de VCA en de Arbowet met alle werknemers en onderaannemers een werkbespreking (Toolbox meeting) gehouden. In deze werkbespreking zullen eventueel aanvullende / bijzondere Arbo-risico's en te nemen maatregelen worden besproken. Deze aanvullende risico's zijn in een bijlage uitgewerkt.

Algemene gedragsregels worden weergegeven in de bijlage.

5.2 Onderaannemers

- De onderaannemers dienen voorafgaand aan de werkzaamheden tijdig een bedrijfseigen (deel)V&G plan in betreffende de uit te voeren activiteiten. Dit plan zal in overleg met de directie en hoofdaannemer worden afgestemd op het onderhavige V&G plan en wordt als bijlage toegevoegd.

Speciale aandacht bij de werkzaamheden moet worden geschonken aan:

- Afscherming van de bouwplaats voor derden;
- Aanrijdgevaar op en om de bouwplaats;
- Fysieke arbeid.

5.3 Bedrijfshulpverlening

Op iedere bouwplaats dienen afspraken gemaakt te worden over bedrijfshulpverlening. Duidelijk dient te zijn wie de hulpverlener ter plaatse is en of wie hiervoor geraadpleegd kan worden.

Functie	Naam	telefoon
BHV	Zie alarmkaart in bijgevoegd V&G plan	
EHBO	Zie alarmkaart in bijgevoegd V&G plan	
anders	Zie alarmkaart in bijgevoegd V&G plan	

5.4 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Veiligheidsmiddelen:

- Standaard PBM's ten (veiligheidsschoeisel, -helm, -vest, gehoorbescherming,)
- Helmplicht indien er werkzaamheden binnen het draaibereik van de kraan plaatsvinden of indien er risico op vallende voorwerpen is. Tevens is boven de 80 dBa gehoorbescherming verplicht indien de medewerker niet van de bron gescheiden kan worden (arbeid hygiënische strategie). Specifieke PBM (handschoenen, stofmasker, etc.) kunnen per project worden voorgeschreven.
- Brandblusser (1x ABC 6 kg)
- EHBO-doos A

5.5 Werkzaamheden en projectspecifieke risico's

Hier wordt aangegeven welke werkzaamheden worden uitgevoerd die mogelijk voor specifieke risico's zullen zorgen. Hiervoor dient een RI&E te worden opgesteld om de risico's in kaart te brengen. De risico's en maatregelen worden weergegeven in de bijlage Projectspectifieke Risico's.

- Inrichten bouwplaats
- Sloopwerk

5.6 Onvoorziene omstandigheden m.b.t. asbest conform procescertificaat asbestverwijdering

Nadat de asbestsanering conform procescertificaat asbestverwijdering heeft plaats gevonden, door ANM, bestaat er altijd de mogelijkheid dat er tijdens sloopwerkzaamheden extra asbestverdachte materialen aantreffen. In dat geval dienen de volgende stappen te worden ondernomen;

- Veilig stellen omgeving;
- Afzetten verdachte locatie;
- Melding bij uitvoerder;
- Melding bij opdrachtgever;
- Melding bij omgevingsdienst/gemeente;
- Verzorgen aanvullende inventarisatie door opdrachtgever;
- Asbestverwijdering conform procescertificaat asbestverwijdering.

5.7 Werken in en met verontreinigde grond

Er wordt hier vanuit gegaan dat er geen bodemverontreiniging aanwezig is, wordt er tijdens de werkzaamheden bodemvreemd materiaal aangetroffen dan dient er contact te worden opgenomen met de uitvoerder.

6. BOUWPLAATSVOORZIENINGEN EN -REGELS

6.1 Bouwplaatsinrichting

De bouwplaats zal doelmatig worden afgescheiden door middel van een bouwhek of gelijkwaardig. Bij de ingang dient met bebording te worden aangegeven welke regels van toepassing zijn. In de keet dienen de gedragsregels voor de werknemers en bezoekers beschikbaar te zijn. Deze gedragsregels dienen te allen tijde te worden opgevolgd, de uitvoerder of een door hem aangewezen plaatsvervanger voert de controle uit. Mocht tijdens de uitvoer van de werkzaamheden blijken, dat een wijziging van de terreinindeling van belang is, dan is de uitvoerder of zijn plaatsvervanger bevoegd om deze te wijzigen.

6.2 Bouwplaatsvoorzieningen

<u>Collectieve voorzieningen</u>	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht/ rapportage door
Sanitaire voorzieningen	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Schaft- en kledvoorzieningen	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Blusmiddelen	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
EHBO-voorzieningen	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Beschermings-/ beveiligingsmiddelen	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Afvalscheiding/opslag	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/voorman/ machinist
Opslag plaatsen gevaarlijke stoffen	diversen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Mededelingenbord	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Gedragsregels	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Lijst belangrijke nummers	allen	Foekens B.V.	uitvoerder/allen
Overige:			

6.3 Bouwplaatsregels

Regels	Toezicht/rapportage door	Verwijzing naar procedures in bijlage
Toegangsregeling	uitvoerder/allen	n.v.t.
Gedragsregels	Uitvoerder	In bijlage en in keet
Procedure bij ongevallen (alarmregeling)	Uitvoerder	lijst belangrijke nummers in bijlage en in keet
Identificatieplicht	Uitvoerder	n.v.t.
Voorschriften uit vergunningen	Uitvoerder	n.v.t.



Bijlage 1: Project (risico)inventarisatie sloopwerk

Project (risico)inventarisatie sloopwerk
Foekens B.V.

AM03-F01 / 10-02-2023
Pagina 1 van 2

Projectgegevens

Werknummer	P24A0106
Opdrachtgever	Welwonen
Locatie adres	Begoniastraat 1 te Enkhuizen

Opnemer (werkvoorbereider)

Naam : 

Datum opname : 20-09-2024

Sloopvergunning aanwezig: Nee, nog aan te vragen

Omschrijving van het object :

totaalsloop deelsloop renovatiesloop brandschade

anders n.l.:
.....
.....

Asbestsanering (tevorens) noodzakelijk? Ja, zie asbestrapport van de firma MCG, met projectnummer 2024-078 versie 001, d.d. 18-09-2024;

Inventarisatie materialen

Fundering : Betonopzetters op houten funderingspalen
Daken : Pannen / dakleer
Schoorstenen : Metselwerk
Buitenwanden : Metselwerk
Binnenwanden : Metselwerk
Vloeren : Hout
Deuren : Hout
Ramen : Glas / hout

Prognose vrijkomende materialen (zie ook AM03-S03, sloopmaterialen en bestemming)

beton metselwerk metalen glas
 A-hout B-hout C-hout
 kunststoffen asbest Bouw-en sloopafval (BSA)
 gevaarlijk afval groenafval Dakleer niet/wel teerhoudend
 anders n.l.

NB: Na uitvoering worden de daadwerkelijke gestorte hoeveelheden opgevraagd bij de administratie van de afvalverwerker.



Bijlage 1: Project (risico)inventarisatie sloopwerk

Project (risico)inventarisatie sloopwerk
Foekens B.V.

AM03-F01/10-02-2023
Pagina 2 van 2

Situatie Kabels en leidingen ter plaatse inzichtelijk: Nee, klic-melding nog aan te vragen.

Mogelijke specifieke risico's:

Mogelijke aanwezige risico's	Suggesties te treffen maatregelen
<input checked="" type="checkbox"/> algemeen	<input checked="" type="checkbox"/> startwerkoverleg <input type="checkbox"/> werkinstructie <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> instortingsgevaar	<input type="checkbox"/> constructief onderzoek <input type="checkbox"/> markeren afzetten <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> asbest voor werkzaamheden	<input type="checkbox"/> inventarisatie opdrachtgever <input checked="" type="checkbox"/> asbestverwijdering conform procescertificaat Asbestverwijdering, door ANM
<input checked="" type="checkbox"/> (vermoedelijk) asbest tijdens werkzaamheden	<input checked="" type="checkbox"/> afschermen <input type="checkbox"/> stopzetten werkzaamheden <input checked="" type="checkbox"/> inventarisatie opdrachtgever <input type="checkbox"/> asbestverwijdering conform procescertificaat asbestverwijdering
<input type="checkbox"/> gevaarlijke stoffen	<input type="checkbox"/> afvoeren conform regelgeving <input type="checkbox"/> laten verwijderen specialist
<input type="checkbox"/> tank(s)	<input type="checkbox"/> verwijderen conform BRL904 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stofoverlast	<input type="checkbox"/> nat houden <input type="checkbox"/> PBM <input type="checkbox"/> omwonenden inlichten <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> slechte bodemgesteldheid	<input type="checkbox"/> bodemonderzoek <input type="checkbox"/> rijplaten / draglineschotten
<input type="checkbox"/> brand & explosiegevaar	<input type="checkbox"/> brandbare stoffen afdekken <input type="checkbox"/> vluchtroutes <input type="checkbox"/> blusmiddelen <input type="checkbox"/> PBM
<input checked="" type="checkbox"/> kabels & leidingen	<input checked="" type="checkbox"/> KLIC-melding <input type="checkbox"/> voorgraven <input type="checkbox"/> veilige afstand <input type="checkbox"/> afkoppelen
<input type="checkbox"/> valgevaar	<input type="checkbox"/> leuningwerk <input type="checkbox"/> aanlijnen <input type="checkbox"/> gaten afdekken <input type="checkbox"/> afzetten / markeren <input type="checkbox"/> gebruik hoogwerker /schaarlift /
<input type="checkbox"/> geluidsoverlast	<input type="checkbox"/> dempen <input type="checkbox"/> PBM <input type="checkbox"/> inlichten omwonenden <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> verkeer	<input type="checkbox"/> verkeersplan <input type="checkbox"/> wegafzetting <input type="checkbox"/> inrichting vastleggen
<input type="checkbox"/> bedelingsgevaar	<input type="checkbox"/> constructief onderzoek <input type="checkbox"/> slopen volgens plan <input type="checkbox"/> gebruik machines
<input checked="" type="checkbox"/> passanten / publiek	<input checked="" type="checkbox"/> afzetten / markeren locatie <input type="checkbox"/> informeren publiek <input type="checkbox"/> overleg
<input type="checkbox"/> vergiftiging/bedwelming	<input type="checkbox"/> inventariseren stoffen / gassen <input type="checkbox"/> laten verwijderen specialist <input type="checkbox"/> PBM
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanvullingen.....
.....
.....

NB1: bij de beoordeling van risico's rekening houden met werknemers maar ook met omgeving en milieu

NB2: zorg voor aanwezigheid specifieke PBM en andere veiligheids (hulp) middelen

NB3: uitwerken in Werk- / V&G-plan

Omschrijving geplande werkwijze / te gebruiken materieel

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> strippen | <input checked="" type="checkbox"/> handmatig demonteren | <input checked="" type="checkbox"/> machinaal demonteren |
| <input type="checkbox"/> beulen | <input checked="" type="checkbox"/> hakken / breken | <input type="checkbox"/> sloophamer |
| <input checked="" type="checkbox"/> sorteergrijper | <input checked="" type="checkbox"/> crusher | <input checked="" type="checkbox"/> hydraulische schaar |
| <input type="checkbox"/> anders n.l.: | | |
-








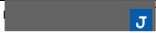






Foto's beschikbaar van het object en de omgeving? Ja

Bijlage 2: Alarmkaart

Alarmkaart
Foekens B.V.

FV-30 / 30-01-2023
Pagina 1 van 1

Alarmkaart Begoniastraat 1, 1602 XG te Enkhuizen

Algemeen		112
Politie		0900 - 8844
Brandweer		112
Ambulance		112
Huisarts		
Huisartsenpraktijk Haan & Andrea Wielewaal 11 1602 PV Enkhuizen		0228-314 424
Uitvoerder		
		
Veiligheidskundige		
		
Ziekenhuis		
Dijklander Ziekenhuis, locatie Hoorn Maelsonstraat 3 1624 NP Hoorn		0229-257 257
BHVer en/of EHBO		
N.T.B.		N.T.B.
		

Wat te doen bij een ongeval?
<ul style="list-style-type: none"> • Bedrijfshulpverlener (laten) waarschuwen; • Direct in overleg met BHV ambulance waarschuwen; • Slachtoffer niet alleen laten en niet verplaatsen tenzij er direct gevaar dreigt; • Waarschuw de uitvoerder; • Laat alles liggen op de plaats van het ongeval, tenzij dit de hulpverlening belemmert; • Bij vervoer naar ziekenhuis of dokter: naam, adres en telefoonnummer van ziekenhuis of dokter noteren. Uitvoerder informeert einde ongevalsdag naar de toestand van getroffene, spreek indien mogelijk met hem of haar; • Denk aan persoonlijk eigendommen van betrokkene.
Begeleidend HVK informeren
Wat te doen in geval van brand?
<ul style="list-style-type: none"> • Waarschuw mensen in de nabijheid; • Bedrijfshulpverlener (laten) waarschuwen; • Brandweer (laten) waarschuwen (112) en kort verslag van de toedracht geven; • Waarschuw de leidinggevende; • Blus indien mogelijk de brand mits er geen gevaar is voor eigen veiligheid; • Volg aanwijzingen brandweer op.
Wat te doen bij ontruiming?
<ul style="list-style-type: none"> • Verlaat onmiddellijk de bouwplaats, schakel apparatuur uit; • Controleer dat niemand achter blijft; • Help collega's zonder uzelf in gevaar te brengen.
Wat te doen bij bedelving?
<ul style="list-style-type: none"> • Start onmiddellijk met handmatig vrijgraven; • Laat onmiddellijk alarmeren via 112; • Laat de BHV-er waarschuwen.
Wat te doen bij het verschijnen van ordeverstoorers en/of pers op het werk?
<ul style="list-style-type: none"> • Doe geen mededelingen, waarschuw de uitvoerder. Alle contacten lopen via hem; • In geval van ordeverstoring waarschuwt de uitvoerder de politie via nr. 0900-8844.
Wat te doen bij het aantreffen van explosieven?
<ul style="list-style-type: none"> • Blijf overal af en waarschuw de uitvoerder; • De uitvoerder waarschuwt de politie; • De politie alarmeert het EOC.
Begeleidend HVK informeren
Wat te doen bij te water raking?
<ul style="list-style-type: none"> • Gooi de reddingsboei toe; • Laat onmiddellijk alarmeren via 112; • Laat de BHV-er waarschuwen.
Wat te doen bij een milieucalamiteit (lekkage)
<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met de afd. KAM

GEDRAGSREGELS

op de bouwplaats

ALGEMEEN

- ❖ Op het terrein worden alleen personen toegelaten die daar ter uitvoering van hun werkzaamheden aanwezig moeten zijn of toestemming hebben van directie of bedrijfsleiding. Men dient zich te houden aan de aanwijzingen van de uitvoerder of zijn plaatsvervanger;
- ❖ Houdt de schaftverblijven (dagelijks) opgeruimd en schoon en trek reeds bij aanvang van het werk de juiste kleding en eventuele beschermingsmiddelen aan. Houdt u zich aan de algemeen geldende hygiënische gewoonten;
- ❖ Het dragen van veiligheidsschoenen op het werk is verplicht;
- ❖ Op het werkterrein dient een veiligheidsjas of -hes te worden gedragen;
- ❖ Binnen het bereik van een draaiende kraan, op en nabij sloopwerken en bij kans op vallende delen of op het stoten van het hoofd is het dragen van een veiligheidshelm verplicht;
- ❖ Gebruik te allen tijde goedgekeurd en/of goed onderhouden materiaal / materieel. Eén en ander is te herkennen aan de labels of stickers.
Defecte gereedschappen, werktuigen en uitrustingen dienen onmiddellijk deugdelijk hersteld te worden, van het werkterrein verwijderd te worden, of als zodanig herkenbaar te worden gemaakt;
Gereedschap, werktuigen en uitrustingen mogen niet worden gewijzigd op een wijze die hun oorspronkelijke graad van veiligheid doet afnemen;
- ❖ Betreffende veiligheid en gedrag op het werk is verder het handboekje "Veilig werken Foekens B.V." van toepassing.

AANVULLENDE REGELS BIJ BODEMSANERING

- ❖ In geval van verontreinigende stoffen op het werk mag men in de verontreinigde zone niet eten, drinken of roken, met uitzondering van de daartoe aangewezen plaatsen in de verblijven/schaftruimte;
- ❖ Binnen de verontreinigde zone geldt een rook- en open vuur verbod. Auto's en kranen moeten zijn voorzien van vonkenvangers. Er dienen minimaal 2 blussers (poeder) aanwezig te zijn.
- ❖ De V&G-coördinator of de DLP-er geeft aan welke PBM noodzakelijk zijn en afdoende beschermen;
- ❖ In een Veiligheids & Gezondheidsplan kunnen aanvullende eisen worden gesteld.

Tekortkomingen dienen direct te worden gemeld bij de uitvoerder / DLP-er of de KAM-coördinator van Foekens B.V. (0 [REDACTED] J



Bijlage 4: Registratie Toolbox/startwerkbesprekingen

Registratie toolbox / start-werkbesprekingen
Foekens B.V.

FV-07 / 11-04-2024
Pagina 1 van 1

Naam voorlichter:	Datum
Lokatie:	Werknummer:
Aard werkzaamheden:	Paraaf:
Betreft: <input type="radio"/> toolbox <input type="radio"/> start-werkoverleg <input type="radio"/> instructie <input type="radio"/> anders:	

Besproken onderwerpen: (aankruisen indien van toepassing)

Men onderschrijft door handtekening dat men de risico's heeft besproken, begrepen en er naar zal handelen.

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="radio"/> werk- en/of V&G-plan | <input type="radio"/> werkmethode (aanpak) | <input type="radio"/> Wat te doen bij onverhoeds aantreffen asbest |
| <input type="radio"/> Taakverdeling / verantwoordelijkheden | <input type="radio"/> van toepassing zijnde PBM/ op dit werk verplicht | <input type="radio"/> orde / netheid / gedragsregels |
| <input type="radio"/> project sloopwerk besproken zoals omschreven in SVMS 007 en 013 | <input type="radio"/> project specifieke risico's (omschrijven): | <input type="radio"/> BHV / calamiteiten / noodplan |
| <input type="radio"/> anders n.l. (omschrijven): | | |

PRESENTIELIJST

Naam	Bedrijf (code)	Paraaf	Naam	Bedrijf (code)	Paraaf

Code bedrijf: F = Foekens B.V. O = onderaannemer

U = uitzendkracht

Opmerkingen / Vragen / Verslaglegging:



Bijlage 5: Registratie werkplekinspectie

Registratie werkplekinspectie	FV-08 / 01-09-2021
Foekens B.V.	Pagina 1 van 1

Project : _____ Aard werkzaamheden: _____
 Datum : _____ Naam Uitvoerder: _____

Met vermelding van het betreffende nummer dienen de tekortkomingen onderaan te worden aangegeven. Hiervan wordt indien noodzakelijk door de KAM-coördinator een melding gemaakt.

Nr	Onderdeel	Ja	Nee	Nvt
1.0	Algemeen			
1.1	is de projectmap aanwezig en wordt registratie bijgehouden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.2	is een specifiek werkplan / veiligheidsplan aanwezig?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.3	wordt gewerkt conform dit plan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.4	is er voorlichting gegeven (toolbox / kick-off meeting)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.5	wordt er met goedgekeurde onderaannemers / leveranciers gewerkt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.6	is het personeel voldoende gekwalificeerd / geïnstrueerd?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.7	zijn de verantwoordelijkheden voor veiligheid duidelijk?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.0	Bouwplaats / werkplek / milieu			
2.1	is de locatie afdoende afgezet / zijn afzettingen in orde?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.2	zijn er goede (tijdelijke) verkeersmaatregelen getroffen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.3	is de bouwplaats / werkplek ordelijk en net?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.4	is de schaftgelegenheid en het sanitair ordelijk en net?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.5	is de opslag van materialen veilig en correct?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.6	vindt er een ingangscntrole van de materialen plaats (zand, stenen, kolken e.d.)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.7	is er een aparte opslag voor brandbare / toxische stoffen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.8	zijn er juiste voorzieningen t.a.v. het aftanken van materieel / machines?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.9	wordt afval gescheiden opgeslagen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.10	wordt de afvoer van grond, sloopmaterialen, afval e.d. geregistreerd?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.11	wordt er indien van toepassing gebruik gemaakt van stofbestrijding?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.12	werkt men volgens de huidige wet- en regelgeving?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.13	is er sprake van geluidsoverlast?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.14	en wordt daar goed mee omgegaan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.15	vormen trillingen een belasting voor deze locatie?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.16	en wordt daar goed mee omgegaan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.17	wordt er op een juiste manier omgegaan met energie en/of brandstof verbruik?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.18	indien het een sloopproject betreft wordt hier gewerkt volgens norm SVMS 013	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.0	Veiligheidsmiddelen en calamiteiten			
3.1	zijn blusmiddelen / EHBO-trommel / alarm(telefoon)kaart aanwezig?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.2	zijn blusser en EHBO-trommel gekeurd?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.3	zijn PBM's afdoende aanwezig, gekeurd en worden deze (juist) gebruikt * ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.4	Helmen gecontroleerd op juiste einde gebruiksdatum?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.0	Werken met gereedschap en machines (ook inhuur)			
4.1	zijn de machines onderhouden en gekeurd * ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.2	zijn kabels, stroppen, hijsbanden, kettingen e.d. gekeurd * ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.3	zijn de machines veilig opgesteld (langs talud, stempels e.d.)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.4	zijn indien nodig vonkenvangers, overdrukapparatuur e.d. geïnstalleerd?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.5	is elektrisch gereedschap gekeurd * ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.6	zijn meetmiddelen gekalibreerd (laser, explosiemeter, handsondeerapp e.d.) * ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.7	zijn ladders, trappen, steigers e.d. veilig (keuring en opstelling)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.0	Bijzondere risicovolle werkzaamheden			
5.1	zijn putten en sleuven veilig (diepte, talud, vluchtweg e.d.)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.2	zijn vloeropeningen en / of diepere ontgravingen voldoende afgezet?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.3	wordt met gevaarlijke stoffen (asbest / benzeen e.d.) gewerkt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.4	wordt hier juist mee omgegaan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.5	wordt er veilig op hoogte gewerkt (hoogwerker, ladder, leuningwerk e.d.)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.6	wordt er veilig met verontreinigde grond / puin gewerkt? (conform plan!)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.7	worden werkzaamheden met overmatige fysieke belasting uitgevoerd?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* neem minimaal één steekproef b.v. een ketting, machine, gereedschap PBM e.d.

Waarnemingen / opmerkingen:

Nr	Opmerkingen	Vervolgactie	nr.:
.....	Ja / Nee
.....	Ja / Nee

Benoem wat er goed gaat (verplicht invullen):

Naam : _____ Paraaf : _____

Bijlage 5: Registratie werkplekinspectie

(Bij ruimtegebrek aan achterzijde doorschrijven a.u.b.)

Bijlage 6: TRA

Formulier Taak-risico analyse FV-17/18-01-2024

Werklocatie: ██████████ te Enkhuizen

Datum: 23-09-2024

Projectnummer P24A0106

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
Vorbereiden werkzaamheden ter plaatse					
	Veiligheid Betreden van de werkplek door onbevoegd persoon	Struikelen, aanrijding door bijv. foutieve / onjuiste afzetting	Licht tot ernstig lichamelijk letsel.	-Werken volgens voorschriften m.b.t. afzetting, -Borden met verboden toegang + vereiste PBM, symbolen plaatsen, stabiel/afsluitbaar hekwerk.	Werknemer/ uitvoerder
	Veiligheid Dieptes/hogtes / veilig verplaatsen	Aangereden worden/vallen struikelen in ontgraving/van hogtes/in diepte	Lichamelijk letsel	-Juiste afzetting/afdekking toepassen + zorgen voor egale ondergrond + dieptes/kulen/putten afdekken om valgevaar te voorkomen. -Materialen en gereedschappen veilig plaatsen.	Werknemer/ uitvoerder
	Veiligheid Machineveiligheid	Niet of onjuist beveiligde machines kunnen ongewenst in werking worden gezet	Lichamelijk letsel / materiele schade door inschakelen machine(s)	-Liftplatform in laagste stand + gereedschappen opgeborgen + steigers ontoegankelijk maken + cabines van machines afsluiten + gevaarlijke machines beveiligen tegen inwerking stellen.	Werknemer/ uitvoerder
	Toxische stoffen Werken met /vrijkomst van gevaarlijke stoffen	Ongewenste vrijkomst/ toegang tot gevaarlijke stoffen	Gezondheidsschade Lucht- /milieuverontreiniging	-Afsluitbare plaats voor gevaarlijke stoffen plaatsen -Gasflessen zorgvuldig afsluiten.	Werknemer/ uitvoerder
	Werkzaamheden bij extreem weer	Extreme hitte, storm, onweer, kou, felle zon.	Oververhitting, verbranding, geraakt worden door vallende voorwerpen, uitputting	-Zorgen voor beschutte plaats, -Zorgen voor voldoende vocht(water) -Gebruik maken van goede kleding -Insmeren met zonnebrandcreme bij zonnig weer	Werknemer/ uitvoerder
Sloopwerkzaamheden					
	Veiligheid Sloopwerkzaamhed en algemeen	Instorting/bedelving gevaar	Verstikking, lichamelijk letsel, dodelijke afloop	-Sortering uitkomende materialen, direct in bakken / containers & niet te hoog stapelen. -Indien mogelijk uitkomende materialen via stortkokers naar beneden transporteren.	Werknemer (met asbestherkenning) /uitvoerder
	Veiligheid	Trefgevaar (vallende delen / wegschieten	Lichamelijk letsel, dodelijke afloop	-Medewerkers op veilige afstand van machines / mogelijk vallende voorwerpen houden.	Werknemer /uitvoerder

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
	Vallende delen / materialen op spanning	voorwerpen		-Bij werken boven het hoofd en in de buurt van een kraan gebruik maken van veiligheidshelm.	
	Veiligheid Grondroerwerkzaamheden	Stoten op gas- / elektra- en waterleidingen	Elektrocucie, bedwelmeling, (permanent) lichamelijk letsel / dodelijke afloop	-In de werkvoorbereiding een KLIC melding toevoegen waardoor medewerkers buiten zien kunnen waar kabels & leidingen zich (op papier) bevinden. -Voor aanvang werkzaamheden elektra-, gas- waterleidingen afsluiten/controle op afsluiting. -Bij waarneming van gas geur/duizeligheid etc. metingen uitvoeren. -Gebruik elektrisch geïsoleerd gereedschap. -Indien ondergrondse infra aanwezig is dient bij ontgraving handmatig te worden voorgestoken	Werknemer met asbestherkenning /uitvoerder
	Fysische factoren (Hoge) geluidsbelasting	(Hoge) geluidsbelasting	(Permanente) gehoorschade	-Geluidsarme apparatuur gebruiken, afstand tot geluidsbron vergroten, kortere tijd met geluidsbron werken en gebruik maken van gehoorbescherming. -Maak een weloverwogen keuze voor het type aandrijving -Hydraulisch gereedschap > hoge druk (1000 bar), echter > geluidsbelasting & milieubelastend bij olie lekkage -Elektrisch gereedschap → vaak < lawaai & optioneel uitgerust met Active Vibration Reduction. Tevens niet milieubelastend. -Pneumatisch gereedschap → max 16 bar, echter bij lekkage niet milieubelastend (werkt op lucht) - Scherp gereedschap: sneller werken < lawaai	Werknemer /uitvoerder
	Fysieke factoren Statische werkhouding / zware inspanning	Statische werkhouding / tillen Fysieke zware inspanning	Lichamelijk letsel bijv. pijn of beschadigen lichaam (bijv. rug)	-Verlichtende materialen gebruiken, -Machinaal tillen waar mogelijk. -Ergonomische cabine -Hanteren rusttijden; afwisselen werk; voortlichting	Werknemer / uitvoerder
	Fysische factoren Trillingen	(Blijvend) letsel door trillingen	Witte (dode) vingers, gevoel van doofheid in ledematen	-Gebruik maken van trillingsvrije/trillingsarme apparatuur (bijv Active Vibration Reduction, -Tijdsverdeling aanpassen, gebruik maken van trilling absorberende PBM's. -Sloophamer: werk met sloophamer voorzien van trillingsgedempte handvaten & hanteer max. aaneengesloten werkperiode van 1/uur.	Werknemer / uitvoerder
	Toxische stoffen Stofvorming	Blootstelling aan kwartsstof/fijnstof/bouwstof	(Ernstige) gezondheidsschade / longziekte/longschad	-Materiaal vochtig houden, stofafzuiging op machines etc., gebruik maken van adembescherming / overdruk op machines. -Stof niet vegen, maar stof opzuigen.	Werknemer / uitvoerder

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
			e	-Zorg voor goede ventilatie (in pandig)	
	Veiligheid Snijbranden / open vuur	Verbranden / kans op brandwonden	Brandwonden	-Voorlichting bij gebruik snijbrander. -Beschermende hittebestendige kleding dragen	Werknemers / uitvoerder
	Communicatie - Spreken met anderstaligen	Taalbarrière - gevaar voor miscommunicatie	Onveilig uitvoeren arbeid	-Houdt rekening met anderstaligen bij voortlichting over veilig uitvoeren werk.	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Werken op hoogte	Valgevaar / beknellingsgevaar /instortgevaar steiger / technisch falen hoogwerker	(Ernstig) lichamenlijk letsel na val / onderkoeling na uitval hoogwerker	-Afzetten van het werkgebied bijv. aanbrengen leuningwerk (H- balken e.d.) ter begrenzing van werkruimte van machine. -Eventueel gebied afbakenen met lint/markering	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Vallende delen / kabels op spanning	Trefgevaar (vallende delen / wegschieten voorwerpen / knappen staalkabel	(Ernstig) lichamenlijk letsel	-Afzetten/afbakenen werklocatie, -Omzichtig (=zeer zorgvuldig) slopen, staalkabels voor omtrekken gebouwdelen moeten goed zijn (lengte) + rekening houden met knappen kabel (bijv. mobiele kraan voorzien van Cabin Protection) - PBM's dragen	Werknemers/ uitvoerder
	Toxische stoffen - Stofvorming Machinaal demonteren, slopen vloer / fundering	Blootstelling aan kwartsstof/fijnstof/ bouwstof	Irritatie van de luchtwegen	-Aanpassen werkmethode; vochtig houden materiaal; Gebruik PBM (stofmaskers P3). -Zorg voor goede ventilatie (in pandig)	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Vallende voorwerpen	Trefgevaar (vallende delen / wegschieten voorwerpen)	(Ernstig) lichamenlijk letsel	-Afzetten werklocatie, -Mobiele kraan voorzien van Cabin Protection	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Inpandig strippen	Valgevaar door openingen in vloeren/bij werken op hoogte	(Ernstig) lichamenlijk letsel	-Markeren, afzetten, aanpassen werkmethode, -Gebruik hoogwerkers, steigers controleren	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Orde en netheid	Intrap- / snijgevaar (door bijv. gebrek aan orde & netheid)	Letsel, (snij)wonden	-Gebruik PBM's -Zorg voor orde en netheid op de werkplek	Werknemers/ uitvoerder
	Toxische stoffen Stofvorming	Blootstelling aan kwartsstof/fijnstof/ bouwstof	Irritatie van de luchtwegen	-Aanpassen werkmethode; Vochtig houden materiaal; Gebruik stofmaskers (P3). -Zorg voor goede ventilatie (in pandig)	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Afvoer materialen / transport	Transportrisico's op terrein (door onwetendheid en/of gebrek aan orde en	Letsel door confrontatie tussen machine en persoon, zwaar lichamenlijk	-Inrichtingsplan met routes, (loop)routes vast stellen. -Signalering/detectie personen op rijdende machines aanbrengen.	Werknemers/ uitvoerder

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
		netheid)	letsel		
	Veiligheid Werken langs de weg	Aanrijdrisico's bij werken aan/langs de weg	Aanrijding persoon/ verkeersongeval	-Signalering en (rijdende) afzettingen plaatsen, -Veiligheidshesjes/-kleding dragen, -Afkruisen rijbaan, snelheidsbeperkingen	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Omgeving en schade	Beschadiging omgeving door onwetendheid/gebrek aan orde en netheid	Schade aan materiaal/omgeving	-Gedragsregels, aanpassing methode, preventieve controle, inventarisatie omgeving om risico's in kaart te brengen en (eventuele) maatregelen te nemen	Werknemers/ uitvoerder
	Toxische stoffen Aantreffen en afvoeren gevaarlijke stoffen	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen	Gezondheidsschade door blootstelling Lekkage/morsen stof, verontreiniging milieu	-Opslag in afgesloten ruimten met voldoende ventilatie, -Afvoer in afgesloten en geschikte vrachtauto's. -Veilig werken tijdens laden/lossen verontreinigd afval / gevaarlijke stoffen	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid (Handelen bij) calamiteit tijdens sloopwerkzaamheden	Calamiteit door of tijdens sloopwerkzaamheden (instorten steiger, ongeval, brand)	Letsel door beknelling / schade aan materieel door brand /moeilijke bereikbaarheid locatie in geval van calamiteit	-Vluchtplan met vluchtroutes instellen, -Parkeerverboden, overleg met wegbeheerder, -BHV/EHBO aanstellen door V&G coördinator aannemer. -Alarmkaart op locatie ophangen voor duidelijkheid over melden ongevallen (type ongeval, bij wie melden e.d.) -Beschikbaarheid ongevalsformulier organiseren	Werknemers/ uitvoerder
	Veiligheid Asbestverwijdering algemeen	Blootstelling aan asbestvezels	Ernstig: (mogelijk) chronische of blijvende gevolgen (gezondheidsschade via inhalatie, irritaties aan huid en longen)	-Werken binnen een afgesloten gebied dat alleen betreden kan worden via deco-unit -De werkzaamheden laten uitvoeren door gekeurde/gecertificeerde medewerkers -Medewerkers voorzien van juiste PBM's + toezien op gebruik van PBM's. (overall, handschoenen, laarzen adembescherming) -Aantal medewerkers voor uitvoeren verwijdering / sanering van asbest beperken tot minimum.	Uitvoerder / DTA / werknemer met asbest certificaat
Onderhoud materieel en machines					
	Veiligheid Machineveiligheid Onderhoud materieel, machines en installaties algemeen	Gevaar voor beknelling, ongewenst contact met machines en draaiende onderdelen van machines	Beknelling, lichamelijk letsel met permanente gevolgen / verlies van ledematen / fatale afloop	-Roterende/draaiende delen afschermen, -Gebruik alleen gekeurde machines -Afstand nemen tot machines. -Vermijd lange haren of losse kleding in de buurt van draaiende machine(onderdelen) -Veiligheidsinstructie machine aanwezig op werklocatie -Gebruik geaard/vonkvrij gereedschap	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek
	Fysische factoren	Hoge	(Permanente)	-Geluidsarme apparatuur gebruiken, afstand tot geluidsbron	Chef werkplaats /

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
	(Hoge) geluidsbelasting	geluidsbelasting	gehoorschade	vergroten, kortere tijd met geluidsbron werken en gebruik maken van gehoorbescherming. -Maak keuze voor het type aandrijving Zie tankinstallatie algemeen -Scherp gereedschap: sneller werken <lawaaai	monteur / werknemer elektrotechniek
	Veiligheid Werken met spanning / stroom	Gevaar voor elektrocutie / contact met spanning	(Blijvend) letsel (met verzuim), letsel na val van ladder door schok, uitvalsverschijnselen, brandwonden	-Werken met veilig / gekeurd gereedschap. -Geen werkzaamheden onder elektrische spanning uitvoeren -Werk met geaard/vonkvrij gereedschap -Check voor start werk of spanning is afgeschakeld -Bij werken met spanning, neem de juiste preventieve en beschermende maatregelen	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek
	Veiligheid Werken in smeerput / op vrachtwagens / op hoogte	Gevaar voor vallen / struikelen in smeerput / van vrachtwagen / vallen van hoogte bij werken aan elektrotechnische installaties Gevaar voor beknelling onder dak	(Blijvend) letsel, breuken, ongeval met fatale afloop	-De werkvloer net en ordelijk houden, -Omzichtig werken in en om de smeerput -Looproutes afbakenen en brede loopplanken over smeerput plaatsen -Bij werken boven 2,5 meter werken met steigers (bij onderhoud machines / vrachtwagens / trailers -Gebruik van gekeurde ladders -Ervoor zorgen dat er onder de luifel/ het dak niet in combinatie met heffen gereden wordt	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek
	Veiligheid Vallende voorwerpen (geldt ook bij plaatsen lantaarnpalen / masten)	Trefgevaar bij vallende delen (van hoogte) bij onderhoud in werkplaats / aan elektrotechnische installaties	Ernstig letsel, hoofdletsel, bedelving, beknelling, ongeval met fatale afloop.	-Medewerkers op veilige afstand van machines / mogelijk vallende voorwerpen houden. -Bij werken boven het hoofd gebruik maken van veiligheidshelm en bij werken aan plafond/ op hoogte plaats netten voor opvangen materialen -Afstemming tussen grondploeg en ploeg op hoogte -Waar mogelijk werken op gekeurde rolsteiger -Gebruik van juiste en gekeurde hijsmiddelen	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek
	Toxische stoffen Gebruik van smeermiddelen, olie en gevaarlijke stoffen in werkplaats / op werklocatie	Ongewenste vrijkomst/ blootstelling aan gevaarlijke stoffen	Misselijkheid, duizeligheid, Irritaties aan huid, longen en ogen. Mogelijk chronische of blijvende gevolgen.	-Producten met carcinogene eigenschappen vervangen door producten die dit niet bevatten. -Niet vervangbare stoffen in minimale hoeveelheden gebruiken met afzuiging en PBM's zoals adembescherming	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek
	Fysieke factoren	Fysieke	(Vroegtijdige) schade	-Waar mogelijk gebruik maken van geautomatiseerd gereedschap.	Chef werkplaats /

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
	Zware fysieke inspanning Statische werkhouding	overbelasting door werkhouding / tillen	aan bewegingsapparaat (vnl. rug, polsen, handen en heupen)	-Bij fysiek belastende werkzaamheden, maatregelen nemen zoals regelmatig pauze en voldoende rust.	monteur / werknemer elektrotechniek
	Fysische factoren Trillingen	(Blijvend) letsel door trillingen	Witte (dode) vingers, gevoel van doofheid in ledematen, schade aan bewegingsapparaat	-Gebruik maken van trillingvrije apparatuur, -Tijdsverdeling aanpassen, -Gebruik trilling absorberende PBM's.	Chef werkplaats / monteur / elektrotechniek
	Veiligheid Zich begeven rondom rijdende machines / voertuigen	Aanrijdgevaar	Beknelling (ernstig) letsel / ongeval met dodelijke afloop	-Medewerkers verbieden om in draaicirkel / nabijheid van rijdend voertuig te verblijven uit het zicht van de bestuurder -Rijroutes en looproutes in werkplaats scheiden door belijning -Voorlichting naar derden, instructie chauffeurs betreffende voorzichtigheid op 'kritische punten'	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek
	Toxische stoffen Lassen	Inhaleren van lasrook / blootstelling lasdampen	Gezondheidsschade lange en korte termijn	-Zorgen voor deugdelijke afzuiging -Draag adembescherming indien noodzakelijk	Chef werkplaats / monteur /
	Toxische stoffen Stofvorming	Blootstelling aan kwartsstof/fijnstof/ bouwstof	(Ernstige) gezondheidsschade / longziekte/longschade, irritatie van de luchtwegen	-Materiaal vochtig houden, stofafzuiging op machines, overdruk op machines plaatsen, -Gebruik maken van adembescherming (optioneel)	Chef werkplaats / monteur / elektrotechniek
	Veiligheid Beschikbaarheid EHBO-middelen	Gevaar van onwetendheid van plaats beschikbaarheid (volledige) EHBO-kit	Onnodig bloedverlies, tijdverlies of letsel dat beperkt had kunnen worden	-Locatie verbandtrommel markeren, zodat deze ook voor derden duidelijk zichtbaar is. -Zorgen voor jaarlijkse keuring verbandtrommel en zorgen voor aanvullen v.d. trommel bij gebruik hiervan.	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek
	Fysische factoren Hittevorming bij laswerkzaamheden	Gevaar voor hittestuwing / kans op brandwonden / brandgevaar	Onwelworden door hitte, letsel door brandwonden of door inhalatie brandrook	-Verwijderen brandbaar materiaal bij aanvang werk -Plaatsen brandblusser bij werkzaamheden -Draag hitte beschermende en brandwerende PBM's	Chef werkplaats / monteur / elektrotechniek
	Veiligheid Werken in diepte / bouwput / besloten ruimte / sleuven / bij	Instorting/bedelving gevaar (door instorten talud of verzakken lading grond)	Verstikking, (permanent) letsel / fatale afloop	-In de voorbereiding taluds goed intekenen, zodat de installateurs op een veilige manier kunnen werken. -Toezien op de juiste uitgraving van de taluds (vgl. tekening). -Zorgen dat een sleuf die als besloten ruimte moet worden beschouwd voorzien is van 2 uitgangen (ladders ed.)	Chef werkplaats / monteur / werknemer elektrotechniek

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
	elektrotechnisch onderhoud installaties	Gevaar voor verstikking, elektrocutiegevaar		-Metingen uitvoeren met een PID meter -Zuurstofmeting alvorens betreden besloten / kleine ruimtes	
	Veiligheid Elektrotechnische installaties Werken in kleine ruimten	Struikelgevaar door losliggende kabels	EHBO letsel, ziekte met verzuim.	-Ondergrond egaal en opgeruimd houden. -Orde en netheid op de werkplek -Verlichting gebruiken bij onvoldoende zicht in kleine ruimten	Chef werkplaats / monteur / elektrotechniek
Transport					
	Veiligheid Transport algemeen – betreden / verlaten voertuigen	Gevaar voor vallen / verstappen bij in- en uitstappen van voertuigen	Kneuzingen, verstuikingen, botbreuken. (letsel met verzuim)	-Auto voorzien van juiste op-/afstap naar cabine -Chauffeurs instrueren over positionering van auto's. -Gebruik maken van goede schoenen.	Chauffeur / werknemer
	Veiligheid Verlaten en betreden bouwterrein	Aanrijdgevaar bij laden en lossen	Ernstig letsel, mogelijk met dodelijke afloop.	-Wegvakafzettingen; -Toezicht op dragen reflecterende veiligheidskleding -Instructie m.b.t. opstelling voertuig en in- uitvoegen (korte stroken, groot snelheidsverschil)	Chauffeur / werknemer
	Veiligheid Laden en lossen	Trefgevaar: vallende voorwerpen tijdens laden en lossen	(Ernstig) letsel (met verzuim), bedelving,	-Goed beladen, voor rijden lading controleren -Chauffeurs opleiden in het beladen van de wagen. -Helm dragen en vereiste PBM's hanteren	Chauffeur / werknemer
	Fysische factoren Trillingen	(Blijvend) letsel door trillingen	Witte (dode) vingers, gevoel van doofheid in ledematen, schade aan bewegingsapparaat	-Gebruik maken van trillingvrije apparatuur, -Tijdsverdeling aanpassen, -Gebruik trilling absorberende PBM's.	Chauffeur / werknemer
	Fysieke factoren Zware fysieke inspanning Statische werkhouding	Fysieke overbelasting door werkhouding / tillen	(Vroegtijdige) schade aan bewegingsapparaat (vnl. rug, polsen, handen en heupen)	-Ergonomische, goed instelbare stoel; goed ontworpen -Orde en netheid in cabine (voldoende plaats, bereikbaarheid handels, zicht; -Voldoende rustpauzes, actieve zit en rek- en strekoefeningen, beweging pakken waar mogelijk -Eerst uitstappen op de grond en via de andere trap omhoog klimmen	Chauffeur / werknemer
	Fysieke factoren Werkdruk / werktijden	Gevaar voor ongevallen, verminderde productiviteit	Letsel door grote vermoeidheid, concentratieverlies, hoog risico op fouten/in slaap vallen	-Rijtijdenbesluit respecteren; zo nodig extra pauzes inlassen; -Actieve zit, gezond eten en drinken, zorgen voor voldoende nachtrust; -Bij niet lekker voelen overleggen met leidinggevende en/of bedrijfsarts (transparante communicatie + ruimte voor openheid van	Chauffeur / planner / werknemer

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen`/voorziening	Toezicht/rapportage door:
			met potentieel grote gevolgen voor chauffeur, collega's en weggebruikers	zaken)	
	Veiligheid Machineveiligheid	Gevaar voor beknelling, ongewenst contact met machines en draaiende onderdelen van machines	Beknelling, lichamelijk letsel met permanente gevolgen / verlies van ledematen / fatale afloop	-Roterende/draaiende delen afschermen, -Gebruik alleen gekeurde machines -Afstand nemen tot machines. -Vermijd lange haren of losse kleding in de buurt van draaiende machine(onderdelen) -Veiligheidsinstructie machine aanwezig op werklocatie	Chauffeur / werknemer
	Fysische factoren (Hoge) geluidsbelasting	Hoge geluidsbelasting	(Permanente) gehoorschade	-Geluidsarme apparatuur gebruiken, afstand tot geluidsbron vergroten, kortere tijd met geluidsbron werken en gebruik maken van gehoorbescherming. -Maak keuze voor het type aandrijving Zie tankinstallatie algemeen -Scherp gereedschap: sneller werken <lawaai	Chauffeur / werknemer
Puinbreken en shredderen					
	Fysische factoren Werkplekinrichting	Fysische overbelasting	Overbelasting van spieren; arm-, schouder-, nekklachten	-Ergonomisch ingerichte machine -Voldoende rustpauzes.	Uitvoerder / Voorman / Operator
	Fysische factoren (Hoge) geluidsbelasting	Hoge geluidsbelasting	(Permanente) gehoorschade	-Geluidsarme apparatuur gebruiken, afstand tot geluidsbron vergroten, kortere tijd met geluidsbron werken en gebruik maken van gehoorbescherming. -Overweeg keuze type aandrijving: -Hydraulisch gereedschap > hoge druk (1000 bar), echter hoge geluidsbelasting & bij lekkage minerale olie milieubelastend. -Pneumatisch gereedschap →max 16 bar, echter bij lekkage niet milieubelastend (werkt op lucht) -Scherp gereedschap: sneller werken <lawaai	Uitvoerder / Voorman / Operator
	Toxische stoffen Stofvorming	Blootstelling aan kwartsstof/fijnstof/ bouwstof	(Ernstige) gezondheidsschade / longziekte/longschade	-Materiaal vochtig houden, stofafzuiging op machines, overdruk op machines plaatsen, -Gebruik maken van adembescherming (optie	Uitvoerder / Voorman / Operator
	Fysische factoren Trillingen	(Blijvend) letsel door trillingen	Witte (dode) vingers, gevoel van doofheid in ledematen	-Gebruik trillingvrije apparatuur/ trilling absorberende PBM's -Arbeidsvariatie (niet langdurig op platform werken) -Trillingsfrequentie op sta platform meten	Uitvoerder / Voorman / Operator

Bijlage 6: TRA

TRA	Activiteit	Gevaar	Arbo-/milieurisico	Te treffen maatregelen /voorziening	Toezicht/rapportage door:
	Veiligheid Machineveiligheid	Gevaar voor beknelling, ongewenst contact met machines en draaiende onderdelen van machines	Beknelling, lichamelijk letsel met permanente gevolgen / verlies van ledematen / fatale afloop	-Roterende/draaiende delen afschermen, -Gebruik alleen gekeurde machines -Afstand nemen tot machines. -Vermijd lange haren of losse kleding in de buurt van draaiende machine(onderdelen) -Veiligheidsinstructie machine aanwezig op werklocatie -Zorg voor voldoende manoeuvreerruimte rondom een machine die op wisselende locaties wordt opgesteld/gebruikt	Uitvoerder / Voorman / Operator
	Veiligheid Werkomgeving Veilig verplaatsen mens + machine op het bouwterrein	Aanrijdgevaar, gevaar voor beknelling , overrijden personen	(Ernstig) letsel, beknelling , permanente gevolgen, ongeval met fatale afloop	-Aanbrengen van loop- en rijpaden, waardoor machines en mensen gescheiden worden. -Derden van het bouwterrein weren bij risicovolle verplaatsingen van machines -Zichtbaarheid medewerkers vergroten -Inzet veiligheidsman voor coördineren verplaatsingen	Uitvoerder / Voorman / Operator

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen