



V&G Uitvoeringsplan

Middels dit V&G Uitvoeringsplan vervullen wij onze verplichting als werkgever om de V&G-risico's met betrekking tot het desbetreffende project te beheersen

Projectomschrijving	Bredero-Vondelstraat
Projectnummer	PR220010
Datum:	29-01-2024
Status:	Definitief
Revisie datum:	n.t.b.

	Opgesteld door: Functie:	Gecontroleerd door: Functie:	Vrijgegeven door: Functie:
Naam:			
Handtekening:			
Datum:	29-1-2024	29-1-2024	29-1-2024

Inhoud

1. Arbozorg en organisatie van de arbeid	3
1.1. Uit te voeren werkzaamheden	4
1.2. Betrokken partijen	4
Betrokken partijen	4
1.3. Onderaannemers	5
1.4. Planning en uitvoeringsgegevens	6
1.5. Coördinatie en samenwerkingsafspraken	6
1.5.1. Coördinatie overleg	6
1.5.2. Periodiek overleg in de uitvoeringsfase	6
1.5.3. V&G-organisatie	7
1.5.4. V&G-inspecties	7
1.5.5. V&G-Incidenten	7
1.5.6. Voorlichting en instructie	7
1.6. Toezicht op de werkplek	8
1.7. Risico-inventarisatie en evaluatie van de specifieke werkzaamheden	8
1.8. Dagstart	8
1.9. Hijsplan	8
1.10. Veilige bereikbaarheid van de bouwplaats	8
1.11. Veilige instandhouding van de bouwplaats	11
1.12. Bedrijfsnoodorganisatie BHV	12
1.13. Persoonlijke beschermingsmiddelen	12
1.14. Intern transport	12
1.15. Arbeidsmiddelen	12
1.16. Opslag en afvoer van materialen en stoffen	13
1.16.1. Afbakening en inrichting	13
1.17. V&G-coördinatie	14
2. Aftekenlijst kennisgeving V&Gplan	15
2.1. Aftekenlijst kennis V&G-uitvoeringsplan	15
3. Bijlagen	16
3.1. Project RI&E volgt	16
3.2. Alarmkaart	16
3.3. Startgesprek onderaannemer – formulier	16
3.4. Introductieboekje / introductiekaart	16
3.5. Kennisgeving aan NLA volgt	16
3.6. Eerder opgesteld V&G-dossier van het betreffende project (V&G Ontwerpplan) volgt	16
3.7. Klacmelding	16
3.8. Verleende vergunningen volgt	16
3.9. Overdracht coördinatie veiligheid en gezondheid - formulier	16

1. Arbozorg en organisatie van de arbeid

Hillen en Roosen Bouw voert als hoofdaannemer werkzaamheden uit in opdracht van, Woonwaard. Als werkzaamheden onder gezag van H&R Bouw B.V. worden uitgevoerd, is H&R Bouw B.V. volgens de Arbowet de werkgever van deze werknemers. Dit geldt ook voor werknemers van een andere werkgever die aan H&R Bouw B.V. ter beschikking zijn gesteld.

Van elke werkgever¹ betrokken bij de uitvoering van het project, wordt verwacht dat de tot de werkzaamheden behorende 'eigen' uitvoeringsrisico's worden beheerst. Naast de algemene verplichtingen voor werkgevers uit de Arbowet, worden voor bouwwerken specifieke eisen gesteld aan werkgevers op het gebied van de Arbozorg en de organisatie van de arbeid.

In dit V&G projectplan wordt invulling gegeven aan de eisen in de VCA-certificering en de specifieke verplichtingen (Artikel 2.35 Arbeidsomstandighedenbesluit - Verplichtingen werkgever) voor Hemubo B.V. als houder van het certificaat.

Als werkgever conform Artikel 2.35 uit het Arbobesluit geeft H&R Bouw B.V. in dit V&G Projectplan aan welke doeltreffende maatregelen hij neemt met betrekking tot:

- het zorgdragen voor bescherming van de veiligheid en gezondheid van de werknemers tijdens de instandhouding van de bouwplaats;
- de veilige plaatsing van de verschillende werkplekken op de bouwplaats, rekening houdend met de toegangsmogelijkheden tot die bouwplaats en de verbindingswegen daarop;
- het interne transport van de verschillende materialen op de bouwplaats;
- het onderhoud, de controle vóór inbedrijfstelling en de periodieke controle van installaties, toestellen, equipment en gereedschappen, om gebreken te voorkomen die de veiligheid en gezondheid van werknemers in gevaar kunnen brengen;
- de afbakening en inrichting van zones voor definitieve en tussenopslag van verschillende materialen, met name in geval van gevaarlijke materialen of stoffen;
- de voorzieningen voor de verwijdering van gebruikte gevaarlijke materialen;
- de opslag en de verwijdering of de afvoer van afval en puin;
- de planning van de daadwerkelijke duur van de uit te voeren werkzaamheden of de fasen waarin die werkzaamheden worden uitgevoerd, afhankelijk van de voortgang van het bouwwerk;
- de samenwerking met andere werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
- de wisselwerking met exploitatiewerkzaamheden op of in de nabijheid van de bouwplaats.

H&R Bouw B.V. geeft in dit V&G Projectplan uitvoering dus aan welke doeltreffende maatregelen hij als individuele werkgever neemt om met betrekking tot zijn eigen werkzaamheden op de bouwplaats zorg te dragen voor de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van zijn werknemers (boven op de beheersmaatregelen van zijn 'eigen' uitvoeringsrisico's).

De overige verplichtingen van de Arbowetgeving waar H&R Bouw B.V. als werkgever invulling aan dient te geven zoals bijvoorbeeld het voeren van een Arbobeleid staan vermeld in het KAM-handboek van Hemubo BV.

¹ Volgens definitie vanuit de Arbowet Artikel 1 lid 1a en 2a.

1.1. Uit te voeren werkzaamheden

Het project is onderdeel van Hoog Over een hoogbouw concept die tot stand is gekomen uit de samenwerking tussen Hillen & Roosen en DOOR Architecten. Het betreft een project uit de NH- Bouwstroom. Een samenwerking tussen Noord-Hollandse corporaties en conceptuele bouwers. De opdrachtgever van het project is Woonwaard en het ontwerp is gemaakt door DOOR Architecten. Het project aan de Bredero-Vondelstraat te Alkmaar bestaat uit 12 studio's en 13 appartementen. Het gebouw heeft een hoofdtoegang gelegen aan de hoofstraat. De studio's worden ontsloten via de algemene ruimte en de appartementen via de galerij.



De medewerkers van H&R Bouw BV zijn deskundig en vakbekwaam. Voor zover hun diploma's/persoonscertificaten niet zijn geregistreerd in het Centraal Diploma Register zijn deze vastgelegd in de personeelsdossiers van de betreffende medewerker.

1.2. Betrokken partijen

Betrokken partijen

Naam opdrachtgever:	Woonwaard
Adres:	Hertog Aalbrechtweg 30
Postcode, plaats:	1823 DL Alkmaar
Contactpersoon:	[REDACTED]
Telefoonnummer:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]@woonwaard.nl
Naam ontwerper:	DOOR
Adres:	Kastrupstraat 11c
Postcode, plaats:	1043 CR Amsterdam
Contactpersoon:	[REDACTED]
Telefoonnummer:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]@doorarchitecten.nl
Naam constructeur:	Pieters Bouwtechniek
Adres:	Vlietsorgstraat 15
Postcode, plaats:	2012 JB Haarlem
Contactpersoon:	[REDACTED]
Telefoonnummer:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]@pieters.net

Naam aannemer: H&R Bouw B.V.
Adres: Benit 30
Postcode, plaats: 1043BB Amsterdam
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoonnummer: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]@hillen-roosen.nl

Naam V&G coörd. Uitvoeringsfase: H&R Bouw B.V.
Adres: Benit 30
Postcode, plaats: 1043 BB Amsterdam
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoonnummer: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]@hillen-roosen.nl

Naam interne V&G deskundige: HEMUBO Almere B.V.
Adres: Damsluisweg 1
Postcode, plaats: 1332 EA, Almere
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoonnummer: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]@hemubo.nl

1.3. Onderaannemers

De volgende onderaannemers worden op dit werk ingeschakeld:

Naam	Telefoonnummer	Uit te voeren werkzaamheden	Verantwoordelijke op het werk
Vroom	0299 - 409 500	Heipalen en prefab fundering	n.t.b.
MBS	035 - 588 18 88	Prefab casco	n.t.b.
Webo	0548 - 518011	HSB-elementen	n.t.b.
Staalmeesters	053 - 4781970	Staal	n.t.b.
Europrovyl	058 - 205 9999	Kunststof kozijnen	n.t.b.
Afbouw	0299 - 374 268	Kwakman	n.t.b.
Lift	0318 - 586 586	Mitsubishi	n.t.b.
Prefab badkamers	0548 - 514 885	My Cuby	n.t.b.
Hemubo W-techniek	020 – 541 95 41	W-techniek	n.t.b.
Hemubo E-techniek	020 – 541 95 41	E-techniek	n.t.b.
De overige onderaannemers moeten nog worden ingekocht en zullen in de loop van de tijd aan de lijst worden toegevoegd.			

Indien andere dan bovengenoemde onderaannemers ingeschakeld worden gedurende de uitvoering van het project, dan wordt de V&G-coördinator van het project hiervan door onderaannemer hiervan op de hoogte gebracht.

1.4. Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden 26 augustus 2024

Geplande bouwtijd: 44 weken

Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: 15 a 20 personen

Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: 10

1.5. Coördinatie en samenwerkingsafspraken

1.5.1. Coördinatie overleg

Vastlegging van Arbo-overleg en Arbo-afspraken en toezicht op naleving			
Bouwfase (initiatie, planontwikkeling of uitvoering)	Datum	Aanwezigen (Bedrijf + persoon)	Afspraken/risico's ²
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.

1.5.2. Periodiek overleg in de uitvoeringsfase

Naam vergadering	Frequentie	Deelnemers	Notulen door
Onderaannemers-/Coördinatievergadering	Nader te bepalen (in overleg met de projectmanager opdrachtgever)	- Hoofdaannemer - Nevenaannemers - Project manager opdrachtgever - Genodigden	Hoofdaannemer
Bouwvergadering	1x per 4 weken	- Projectmanager opdrachtgever - Architect - Adviseur - Hoofdaannemer - Genodigden	Hoofdaannemer
Werkbespreking	1x per 4 weken	- Hoofdaannemer - Onderaannemers - Genodigden	Hoofdaannemer
Installatiebespreking (Indien van toepassing)	1x per 4 weken	- Hoofdaannemer - Installateur - Projectmanager opdrachtgever	Hoofdaannemer
Nutsoverleg/overleg gemeentelijke diensten (Indien van toepassing)	1x per 6 weken	- Gemeentelijke dienst(en) - Nutsbedrijven - Hoofdaannemer - Bouwdirectie	Hoofdaannemer

Naam vergadering	Frequentie	Deelnemers	Notulen door
Daily stand	Dagelijks	- Uitvoering - Onderaannemers	Bord (foto)

Vaste agendapunten:

- Naleving V&G-plan;
- Door V&G-coördinator uitvoeringsfase aan nevenaannemers gegeven aanwijzingen;
- Rapportage V&G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partijen en deskundige(n);
- Eventuele ongevallen en incidenten en naar aanleiding hiervan genomen maatregelen;
- Overleg met en instructie/voorlichting werknemers;
- Actualiseren V&G-plan (nieuwe of niet benoemde risico's);
- Actualisatie V&G-dossier;
- Eventuele knelpunten uit een andere vergadering;
- Resultaten werkplekinspecties.

1.5.3. V&G-organisatie

De uitvoering van het V&G-beleid is voor H&R Bouw een lijnverantwoordelijkheid. Op het project betreft dit de functie operationeel leidinggevende: uitvoerder

Deze kan zich bij de uitvoering van de werkzaamheden laten adviseren door de KAM organisatie van Hemubo BV.

1.5.4. V&G-inspecties

1x per maand wordt een werkplekinspectie uitgevoerd, onder verantwoordelijkheid van de (hoofd-)uitvoerder. Werkplekinspecties worden bijgehouden in Leanforms.

1.5.5. V&G-Incidenten

De volgende definities vallen onder V&G-Incidenten:

- Onveilige situaties en handelingen;
- Bijna-ongevallen;
- Ongevallen zonder letsel, maar met schade (materiële of milieuschade);
- Ongevallen zonder verzuim/werkverlet (met medische verzorging of EHBO);
- Ongevallen met aangepast werk;
- Ongevallen met verzuim/werkverlet;
- Ongevallen met blijvend letsel;
- Dodelijk ongeval;
- Milieuschade.

1.5.6. Voorlichting en instructie

De uitvoerder van H&R Bouw B.V. zal alle werknemers die werkzaamheden op het project uitvoeren informeren voor de aanvang van de werkzaamheden op het project over:

- Dit V&G Projectplan;
- Instructie nieuwe medewerkers;
- Introductieformulier bouwplaats;
- Overleg over V&G-aspecten op het werk;
- Voorlichting over projectafspraken en -maatregelen (a.d.h.v. V&G-plan);
- Taakgerichte voorlichting;
- Taak-risico-analyse (TRA), indien gemaakt;
- Specifieke instructiebijeenkomsten;
- Toolbox;

- Last Minute Risico Analyse (LMRA).

1.6. Toezicht op de werkplek

Het dagelijkse toezicht op veilig en gezond werken, wordt in eerste instantie uitgevoerd door de uitvoerder. Indien benodigd zal deze de medewerkers aan spreken op onveilig/ongezond gedrag (corrigeren en/of informeren). Indien benodigd heeft deze ook het mandaat om uitvoering aan het sanctiebeleid van Hemubo Bouw te geven als medewerkers die zich niet aan de veiligheidsregels houden.

1.7. Risico-inventarisatie en evaluatie van de specifieke werkzaamheden

Ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van de werknemers tijdens het werk dient, naast de V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie waarin de risico's van alle gangbare operationele activiteiten van H&R Bouw B.V. zijn vastgelegd (RIE), een project risico inventarisatie en evaluatie opgesteld te worden met de project specifieke V&G-risico's (PRIE). Bijlage 3.1 bij dit werkplan.

1.8. Dagstart

Tijdens de dagstart komen de voormannen en/of uitvoerders van alle partijen op de bouw bij elkaar en bespreken ze de planning. Door dit te doen is men op de bouw betrokken bij de planning en worden mogelijke knelpunten preventief geïdentificeerd en opgelost.

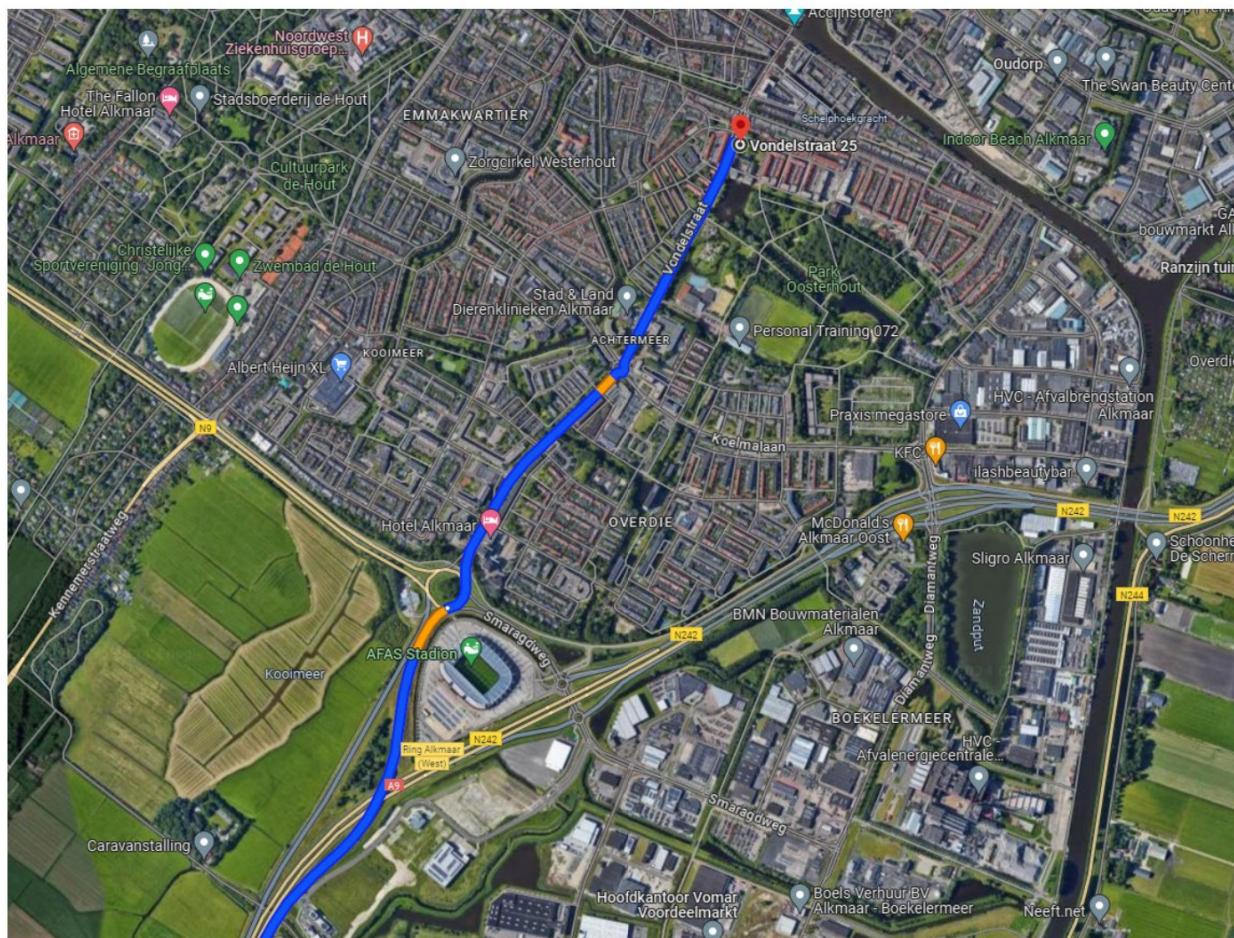
1.9. Hijsplan

Artikel 7.18a, lid 8 en 9 van het Arbobesluit geeft weer dat alle handelingen voor hef- en hijsactiviteiten correct gepland en onder adequaat toezicht uitgevoerd moeten worden om de veiligheid van de werknemers te garanderen. In dit kader is het belangrijk dat vastgesteld wordt wat de complexiteit van de hijsactiviteit is en in welke vorm het toezicht uitgevoerd dient te worden.

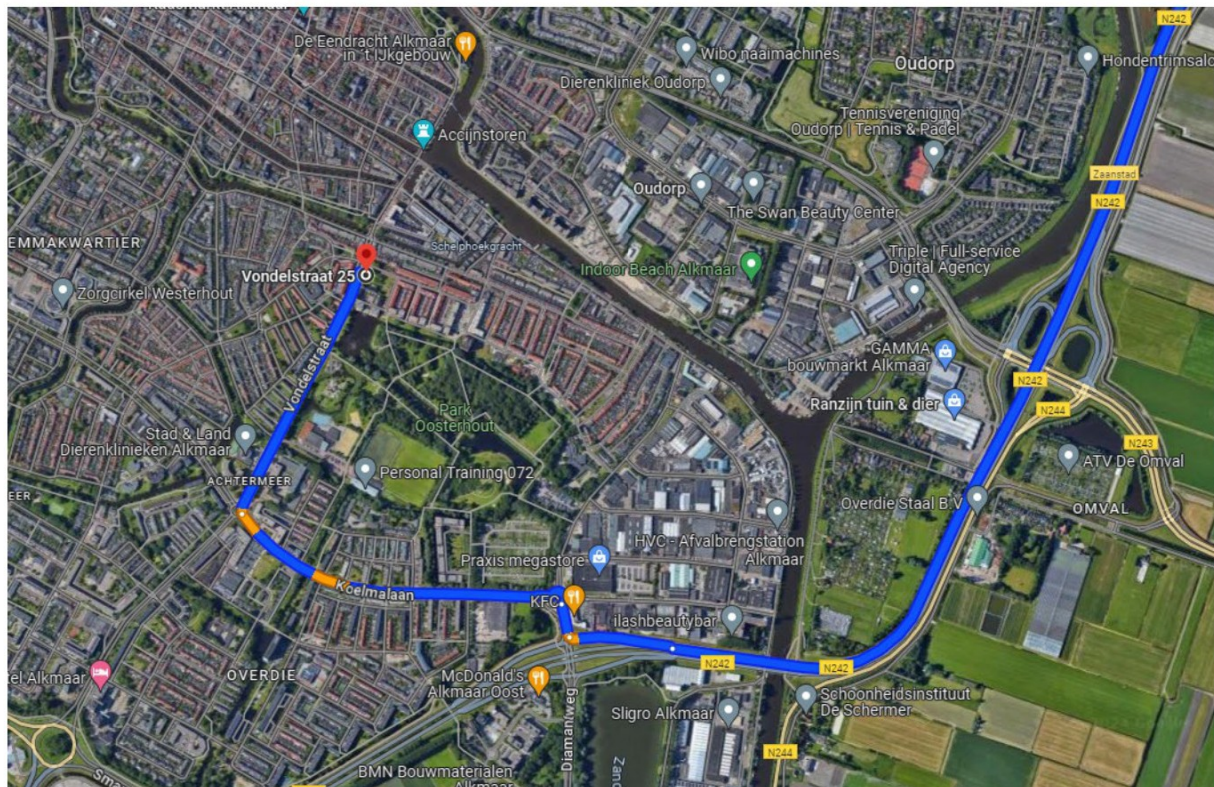
1.10. Veilige bereikbaarheid van de bouwplaats

Hoe is de veilige bereikbaarheid van de bouwplaats geborgd? Dit zijn onderdelen uit het BLVC (BVP, omgevingsplan) plan.

Er zijn verschillende aanrijroutes:

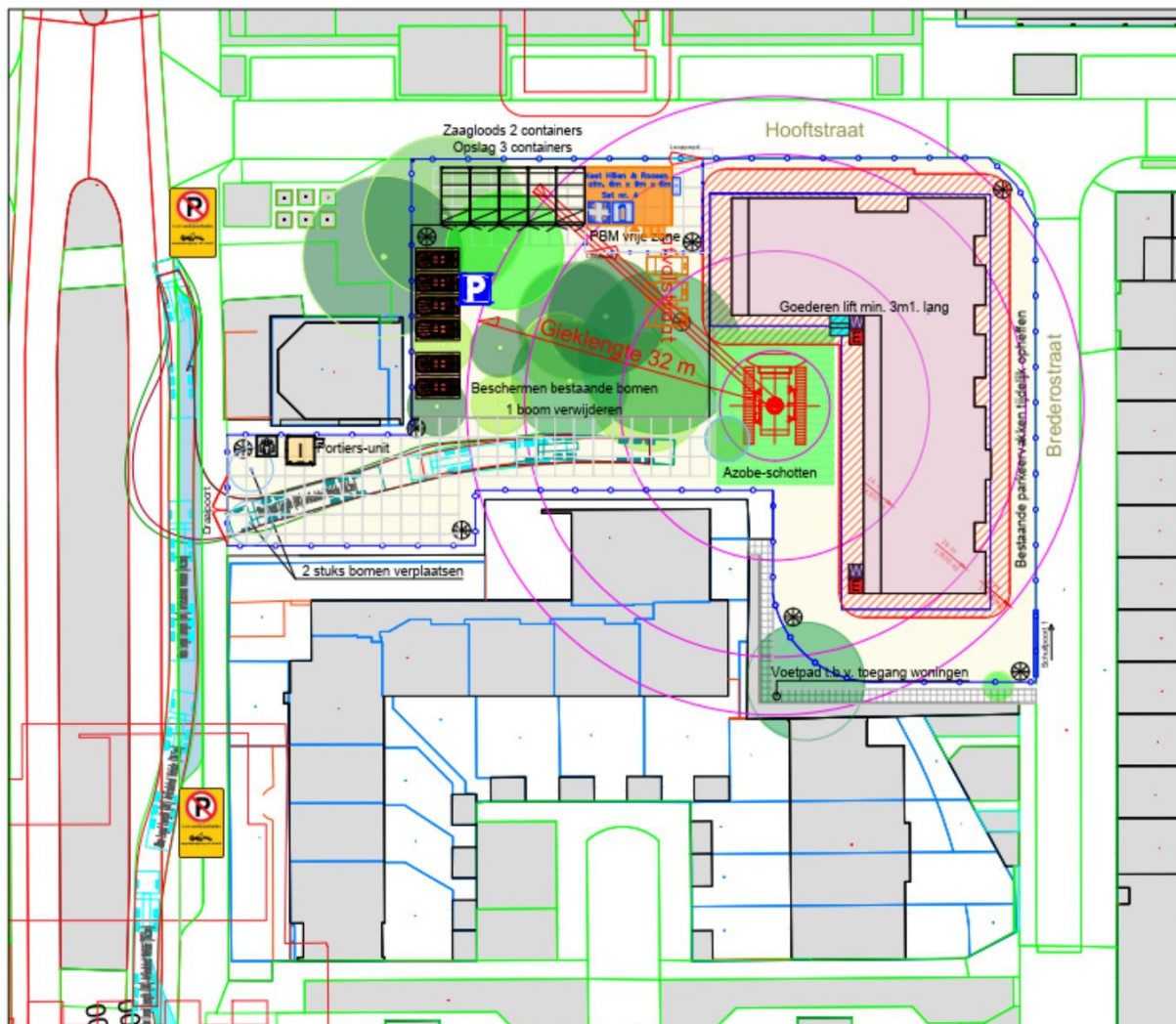


Aanrijroute vanuit het zuiden, dus via A2, A4 en A9



Aanrijroute vanuit het noorden, dus via A7 en N242.

- Hillen en Roosen zet een logistiek medewerker in, die als centraal aanspreekpunt fungeert betreffende alle transporten;
- Er zullen tijdens alle fasen van de bouw transportplanningen worden gemaakt en actueel worden gehouden, de tijdstippen van de leveringen worden afgestemd om stremmingen op de openbare wegen te voorkomen;
- HR weet precies wanneer onderdelen worden geleverd en zorgt ervoor dat de onderdelen vanaf de wagen direct in het werk geplaatst kunnen worden;
- Het bouwverkeer kan via de hoofdtoegang de bouwplaats oprijden. De hoofdtoegang is voorzien van een schuifpoort die door de logistieke medewerker wordt bedient. Al het bouwverkeer moet op afspraak naar de bouwplaats komen. Achteruit rijdend bouwverkeer zal altijd onder begeleiding gebeuren;
- Toegang tot de bouwplaats wordt verleend na het startgesprek en invullen van de benodigde formulieren bij de uitvoerder van het werk;
- Hinder van expeditie en afvalroutes zullen tijdig worden aangegeven, eventuele hinder van de openbare wegen zouden kunnen ontstaan tijdens het:
 - Afzetten groot materieel (stellingen/kranen);
- De bouwwegen zullen altijd begaanbaar blijven en worden nooit gestremd. Hillen en Roosen zal voor de optie kiezen die het minste hinder zal geven en de activiteiten hierop afstemmen. Deze mogelijke hinder zal tijdig (6 weken voorafgaand) worden aangegeven en met de betrokken instanties besproken;
- Parkeren zal zoveel mogelijk op eigen terrein plaatsvinden. Overleg inzake dit parkeren moet nog plaatsvinden met de Gemeente Alkmaar.



1.11. Veilige instandhouding van de bouwplaats

- Randbeveiliging moet men instant houden;
- Alle kruipgaten/sparingsgaten/leidingschachten in de vloer worden mandragend en beloopbaar afgedicht;
- Verjongingen in de betonvloeren worden mandragend en beloopbaar afgedicht;
- De nooddiensten kunnen via de hoofdingang aan de Vondelstraat en via de toegangspoort aan de Brederostraat de bouwplaats bereiken.

1.12. Bedrijfsnoodorganisatie BHV

H&R Bouw heeft de volgende voorzieningen met betrekking tot BHV en brandbestrijding getroffen voor het project:

Bedrijfshulpverlening	Naam	Telefoonnummer
EHBO'er	n.t.b.	n.t.b.
BHV'er	n.t.b.	n.t.b.
BHV'er	n.t.b.	n.t.b.

Eerste hulpmiddelen	Specificatie	Opnieuw te keuren/inspectie op
EHBO-middelen	Bijv. Verbandkoffer A	n.t.b.
Blusmiddelen	Bijv. ABC-blusser	n.t.b.

1.13. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Alle medewerkers beschikken minimaal over de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen en zijn verplicht deze te dragen:

1. Veiligheidsschoenen S3 of S5;
2. Handschoenen (snijklasse 3);
3. Veiligheidshelm;
4. Bedrijfskleding;
5. Signaalkleding.

1.14. Intern transport

- Op het binnenterrein in de oksel van het gebouw staat een goederenlift;

1.15. Arbeidsmiddelen

Overzicht van het in te zetten materieel en te gebruiken gereedschap met *bijzondere risico's*:

Naam materieel	Soort	Soort onderhoud	Controle vóór inbedrijfstelling	Periodieke controle
Bouwlift	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
Zaagloods	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
Heimachine	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
Rupskraan	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
Hoogwerker	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.

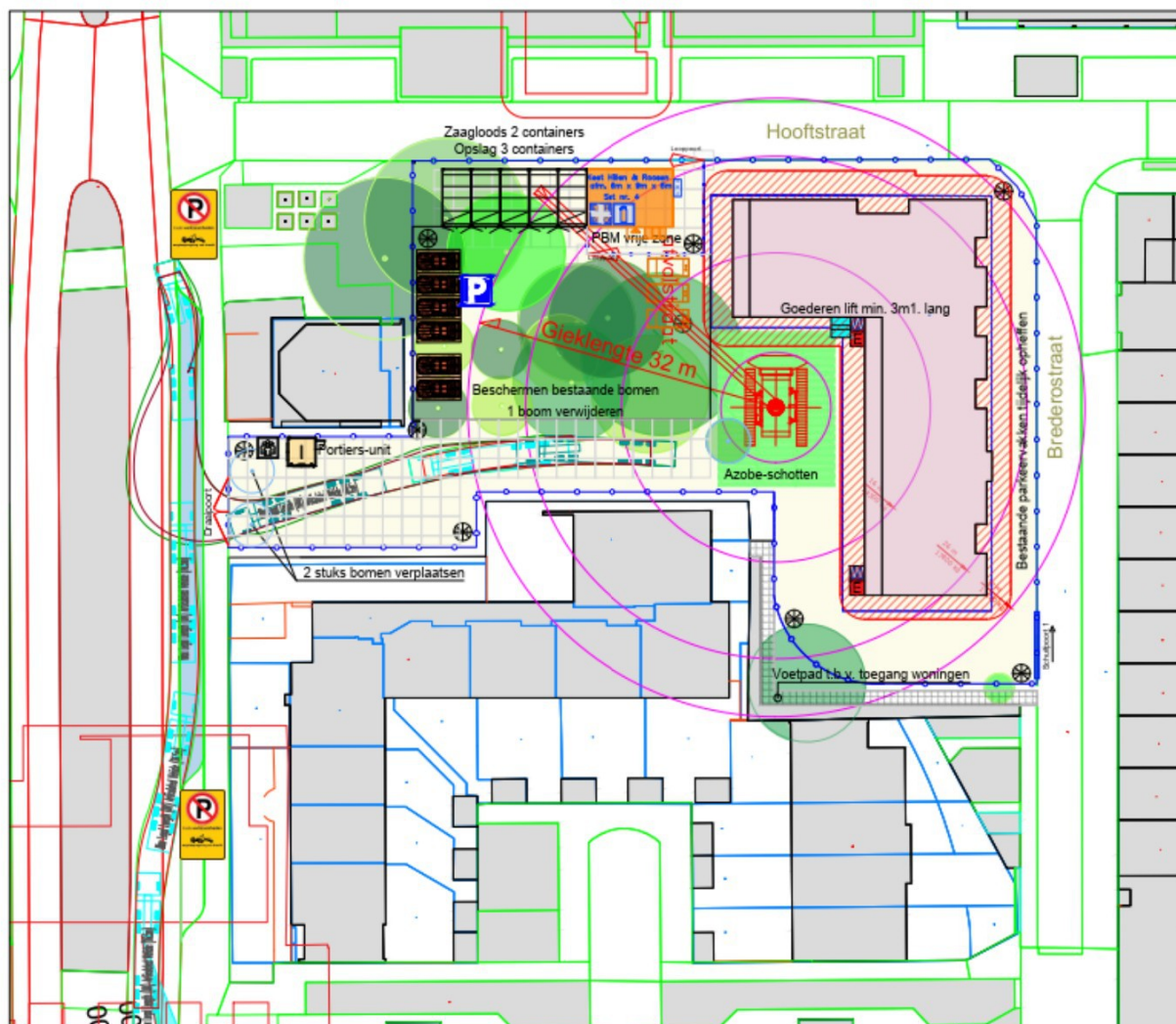
1.16. Opslag en afvoer van materialen en stoffen

1.16.1. Afbakening en inrichting

Door ons toe te passen gevaarlijke stoffen of materialen op dit project:

Naam	Soort	MSDS aanwezig
n.t.b.	PUR-Schuim	n.t.b.
n.t.b.	Verf	n.t.b.
n.t.b.	Lijm	n.t.b.
n.t.b.	Kit	n.t.b.
n.t.b.	Brandwerende kit	n.t.b.

Op de bouwplaats tekening kan bijvoorbeeld ook worden aangegeven waar deze containers voorzien van bordjes staan.



Op de bouwplaatsinrichting staan de containers aangegeven.

1.17. V&G-coördinatie

H&R Bouw heeft als hoofdaannemer de taak om als V&G-coördinator uitvoeringsfase op te treden en deze samenlooprisico's te inventariseren en te evalueren inclusief de wisselwerking met de exploitatiewerkzaamheden. Hierbij dienen in elk geval ook de voorgaande paragrafen te worden afgestemd. De V&G-coördinator uitvoeringsfase is de uitvoerder.

2. Aftekenlijst kennisgeving V&Gplan

2.1. Aftekenlijst kennis V&G-uitvoeringsplan

Plan is besproken met:

Voornaam + Achternaam	Datum	Handtekening

3. Bijlagen

- 3.1. **Project RI&E volgt**
- 3.2. **Alarmkaart**
- 3.3. **Startgesprek onderaannemer – formulier**
- 3.4. **Introductieboekje / introductiekaart**
- 3.5. **Kennisgeving aan NLA volgt**
- 3.6. **Eerder opgesteld V&G-dossier van het betreffende project (V&G Ontwerpplan) volgt**
- 3.7. **Klicmelding**
- 3.8. **Verleende vergunningen volgt**
- 3.9. **Overdracht coördinatie veiligheid en gezondheid - formulier**