

Veiligheids- en Gezondheidsplan voor de Ontwerpfase



WONINGBOUW LANGE DREEF DRIEBERGEN TPV VOORMALIGE KERKLOCATIE

Klant: Lange Dreef Gebiedsontwikkeling
Revisie: 000
Datum: September 2023
Projectnr.: 16-215
Auteur:  - 

Gecontroleerd :

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING
2. BESCHRIJVING VAN HET TOT STAND TE BRENGEN BOUWWERK
3. BIJ DE TOT STAND KOMING BETROKKEN PARTIJEN
 - 3.1 Opdrachtgever
 - 3.2 Ontwerp-bureau ('s)
 - 3.3 Toezicht en directie/bouwmanagement
 - 3.4 Aannemers
 - 3.5 Installaties
4. COÖRDINATIE VOOR DE ONTWERP-FASE
5. COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERING
6. INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S
 - 6.1 V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp
 - 6.2 V&G-risico's die voortvloeien uit de omgeving van de bouwplaats
 - 6.3 Toetsing V&G-risico's door een deskundige dienst
7. ADMINISTRATIE VOORWAARDEN
 - 7.1 Arbeidsomstandigheden

BIJLAGEN

1. Formulier kennisgeving van het voorgenomen tot stand brengen van een bouwwerk.

1. INLEIDING

Op basis van artikel 2.27 van het Arbobesluit is dit V&G plan voor de ontwerpfase opgesteld. In dit V&G plan voor de ontwerpfase worden de gevaren en risico's geïnventariseerd die kunnen ontstaan op de bouwplaats. Het is van groot belang deze risico's in een zo vroeg mogelijk stadium te signaleren zodat er tijdig passende maatregelen kunnen worden genomen en dat er de nodige voorzorg wordt betracht. Ook zal er tijdig gekeken moeten worden naar het inspecteren, schoonhouden en onderhouden van het gebouw.

Artikel 2.27 van het Arbobesluit bepaalt dat het V&G plan voor de ontwerpfase tenminste de volgende onderdelen moet bevatten:

- a. een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk;
- b. de naam van de coördinator voor de ontwerpfase
- c. de inventarisatie en evaluatie van de gevaren overeenkomstig artikel 5 van de wet;

Tenzij de volgende gegevens redelijkerwijs kenbaar zijn worden de volgende gegevens voor de aanvang van de werkzaamheden in de uitvoeringsfase van het bouwproces vermeld:

- a. een overzicht van de bij de totstandbrenging van het bouwwerk betrokken natuurlijke of rechtspersonen op de bouwplaats
- b. de naam van de coördinator voor de uitvoeringsfase
- c. de wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan de samenwerking en het overleg tussen werkgevers en werknemers op de bouwplaats en de wijze waarop de voorlichting en het onderricht van deze werknemers plaatsvindt.

In hoofdstuk 3 zijn betrokken partijen aangegeven die bij het project betrokken zijn. Hierbij valt de denken aan de opdrachtgever, aannemer(s), architect etc. Hoofdstukken 4 en 5 geven aan wie verantwoordelijk zijn voor de coördinatie voor zowel de ontwerp- als voor de uitvoeringsfase. Hoofdstuk 6 verschaft een beeld van de mogelijke risico's en biedt suggesties ter voorkoming of beperking van deze risico's.

Dit V&G plan vormt de aanzet tot een V&G dossier (Arbobesluit artikel 2.30 lid c). De te benoemen V&G coördinator ontwerpfase is verantwoordelijk voor het opstellen van dit dossier. Dit dossier dient een overzicht te bevatten van de aspecten betreffende de veiligheid en de gezondheid van werknemers. In tegenstelling tot het V&G plan voor de ontwerpfase richt het V&G dossier zich op het beheer en onderhoud en niet op de uitvoeringsfase met als doel niet met onverwachte arborisico's te worden geconfronteerd alsmede om op basis van concrete informatie adequate maatregelen te kunnen treffen.

De V&G coördinator ontwerpfase draagt dit dossier over aan de V&G coördinator uitvoeringsfase. Deze kan het aanpassen aan de hand van mogelijk optredende wijzigingen en / of aanvullingen. Na oplevering wordt het dossier ter beschikking gesteld aan de opdrachtgever welke op zijn beurt zorgdraagt voor de overdracht van het dossier aan de eigenaar of beheerder van het project.

2. BESCHRIJVING VAN HET TOT STAND TE BRENGEN BOUWWERK

Dit V&G- plan is van toepassing op alle bouwkundige, civiel technische, werktuigbouwkundige-, installatie technische en elektronische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwplan:

Woningbouw Lange Dreef tpv de voormalige Kerklocatie te Driebergen

Het bouwplan bestaat uit het realiseren van 26 appartementen, 3 grondgebonden woningen en een maatschappelijke ruimte.

3. BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN

3.1 Opdrachtgever

Naam	Lange Dreef CV.
Adres	[REDACTED]
Postcode en plaats	[REDACTED]
Telefoon	[REDACTED]
Email	[REDACTED]@heuvelrugwonen.nl
Contactpersoon	[REDACTED]

3.2 Ontwerp-bureau ('s)

Naam	Pattynama-Ahaus Architectuur
Adres	[REDACTED]
Telefoon	[REDACTED]
Email	[REDACTED]@paaweb.nl
Contactpersoon	[REDACTED]

3.2 Constructie-bureau ('s)

Naam	Schaap Bouwadvies
Adres	[REDACTED]
Postcode en plaats	[REDACTED]
Telefoon	[REDACTED]
Email	info@schaapbouwadvies.nl
Contactpersoon	[REDACTED]

3.3 Directie

Naam	n.t.b.
Adres	
Postcode en plaats	
Telefoon	
Email	
Contactpersoon	

3.4 Aannemers

Naam	n.t.b.
Adres	
Postcode en plaats	
Telefoon	
Email	
Contactpersoon	

3.5 Installaties (E+W)

3.6	Naam	n.t.b.
	Adres	
	Postcode en plaats	
	Telefoon	
	Email	
	Contactpersoon	

De directie zal de aannemer die belast zal worden met de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren over aan wie de diverse onderdelen van het bouwwerk zullen worden opgedragen.

4. COÖRDINATIE VOOR DE ONTWERP-FASE

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G- coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.30 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Voor bouwkundige werkzaamheden:

Naam	 Ahaus Architectuur
Adres	 Amsterdam
Telefoon	020 4162400
Email	 @paaweb.nl
Contactpersoon	 

Voor alle werkzaamheden t.a.v. installaties:

Naam	n.t.b.
Adres	
Postcode en plaats	
Telefoon	
Email	
Contactpersoon	

5. COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERING

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G- coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.37 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer

Naam	n.t.b.
Adres	
Postcode en plaats	
Telefoon	
Email	
Contactpersoon	

De coördinatie taken en verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

6. INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S

6.1 V&G- risico's die voortvloeien uit het ontwerp

	Bouwfase	V&G risico		Activiteit	Suggestie
1.	Bouwplaats-voorzieningen/inrichting	werken op een volle en onoverzichtelijke bouwplaats Brand, bedwelmig Struikelen, vallen, stoten, spijkertrappen		terreininrichting, plaats keten e.d. tijdelijke verharding Lassen, branden.,slijpen, dakbedekking algemeen	Bouwafrastering, veiligheidsvoorschriften naleven. kranen buiten valbereik. Vooraf bodemgesteldheid onderzoeken. Melding uitvoeringscoördinator en brandblusvoorzieningen plaatsen Oriëntatieverlichting, verplicht gebruik helmen en veiligheidsschoenen. Afzetten vloerranden en afschermen sparingen en schachten Gebruik helm en inzet kraan.
2.	Stut- en sloopwerk	Instortgevaar Vloerstempels		Werken in weer en wind, werken op hoogte	inzet kraan en bescherming tegen afkalving
3.	Grondwerk	Graafwerkzaamheden Afvoer van grond Bedolven raken onder zand Omvalen zwaar materieel Beschadigen ondergrondse leidingen en kabels. Zand en harde lenzen Ontploffing bestaande gasleidingen		Ontgraven van de grond Leggen kabels en leidingen Machines Aanvullen grond, bestraten	machines met achteruitrij beveiliging toepassen Grote elementen door twee personen leggen met geëigend hulpmateriaal Beschermende bril Graafprotocol uitvoering opstellen.
4.	Fundering/ Prefab /vloer ruwbouw	Aanbrengen grondankers Gehoorbeschadiging Storten beton Hijswerkzaamheden Aan- en afvoer materiaal Omvalen zwaar materiaal Staalbewerkingen Slechte werkhouding Werken bij water Vallen prefab elementen		bekisting, wapenen, storten, afwerken van betonconstructie, Balkonplaten, trappen en galerijen	inzet kraan, zwemdiploma en/of borging evt. schotten of grondverbetering Slangen met beton verplaatsen met minikraan Hijsvoorzieningen volgens opgave leverancier. Leuning plaatsen
5.	Gevels, dak, metselwerk, gevel beplating	Longaandoeningen door stof werken in weer en wind, werken op hoogte, steigers		Hak-breek, zaag- en freeswerk geveldelen op hoogte aanbrengen beglazingen aanbrengen isolaties en dakbedekkingen	Probeer leidingen zo te plaatsen dat zomin mogelijk gefreesd hoeft te worden, eindig metselwerk met hele koppen-en lagenmaat. Stofopvang/afzuiging bij apparatuur toepassen en bescherming inademen inzet kraan, gebruik steigers en vangnetten tijdelijke opstand langs

		Vallende voorwerpen Vrijkomen van toxische en brandbare stoffen Allergische reacties Zware fysieke belasting Scherpe metalen delen Werken op grote hoogte, steigers Vallen van hoogte, struikelen Inhijsen grote stukken Bewerkingsmachines in het werk Gehoorschadiging Werken in donker		Kalkzandsteen plaatsen Dakdelen Aanbrengen ballustraderanden, plafonds, Afkorten en bewerken houten en stalen delen.	dakrand en steiger valbeveiliging Gebruik helm Afsluitingen controleren Gebruik beschermende kleding Elementstelmachine Handschoenen en bescherming gebruik vangnetten, valbeveiliging gordels, inzetten kraan.
6.	Inbouw				
7.	Installaties	Vallen, bekneeld raken Vallen van hoogte Inhijsen van grote stukken Bewerkingsmachines in het werk Vallen, bekneeld raken Elektrocutie Ontploffing Gehoorschadiging Werken in donker		Opstellen installatiedelen Opstellen van installatiedelen, keukenopstellingen Lassen, afkorten, solderen, buigen leidingwerk. Opstellen liften en hefplateaus Inregelen / aansluiten installaties.	Gehoorschadiging, voldoende verlichtingssterkte afbakening montage-ruimte Inzetten kraan Stabiele (rol)steigers inzetten. voorzien van leuningen Gehoorschadiging, voldoende verlichtingssterkte afbakening montage-ruimte en opstand langs dakrand Voldoende ventilatie, valbeveiliging Inzet kraan Voldoende ventilatie
8	Afbouw/afwerking	Werken op hoogte, steigers Vallen van hoogte, struikelen Bewerkingsmachines in het werk Vrijkomen van toxische stoffen en oplosmiddelen Allergische reacties Gehoorschadiging		dakbedekking, binnenwanden, afwerkvloeren, schilder/ stucwerk, vloerbedekking	Gebruik beschermende kleding Gehoorschadiging Zorgdragen voor stabiele ondergrond Gebruik helm en juiste kleding, valbeveiliging
9.	Overige	Werken met hoogwerker en kraan		Aanbrengen gevelvoorzieningen	
10	Heiwerk	Werken in weer en wind, vallen in bouwput		Inslaan van heipalen	

Opgesteld door : 
Opmerkingen : geen

Versie: 001

Datum: 18-09-2023

6.2 V&G- risico's die voortvloeien uit de omgeving van de bouwplaats

	Omgevingsfactor	V&G- risico	Bestekpost	Activiteit	Suggestie
1.	Openbare weg naast bouwplaats	Betrokkenheid personen die niets met bouw van doen hebben In- en uitrijden bouwterrein	01	(Bouw)verkeer	geen kraan boven openbare weg en afbakening bouwterrein. Evt. camerabewaking
2.	Beperkte toegang	Parkeerproblemen	01 / 05	Diverse	Toezicht, noodtoegangen
3.	Stut en Sloopwerk	bereikbaarheid Omvallen en/of instorten vloeren of wanden of delen hiervan	10	Diverse	Voldoende onderstempeling, gebruik helm, inzet kraan, voldoende afzettingen ter plaatse van toegangen.
4.	Gas- en olieleidingen	In openbare weg		Graven	Voorzieningen brandbeperking
5.	Kabels en leidingen	In openbare weg		Graven	Toegang bewaken
6.	Bodem verontreiniging			Graven	
7.	Overig			Bouwverkeer, ontgraven	

Opgesteld door : 
Opmerkingen : *geen*

Versie: 001

Datum: 18-09-2023

6.3 Toetsing V&G- risico's door een deskundige dienst

getoetst : nee
zo ja, door : -
doc.ID : -
datum : -
opmerkingen : -

6.4 V&G risico's ontwerpfase

Vastlegging V&G risico's pagina

	V&G Risico	Maatregel	Kenmerk document	Datum uitgifte	Plaats actuele revisie
1.	Plaatsen van hekwerken en bouwketen	Afzetting van verkeer indien nodig Hekwerken vastgezet in de grond, toezicht op poorten, deugdelijke (nacht/weekend)afsluiting			
2.	Graafwerkzaamheden Grondverbetering	Toezicht op graafwerkzaamheden, voldoende communicatiemiddelen (portofoon e.d.)			
3.	Heiwerk/ damwand	Instructie van het personeel Toezicht op heiwerk, stabiliteit van de heistelling voldoende communicatiemiddelen (portofoon e.d), instructie van het personeel.			
4.	Valdiepte bij trapgat, vloerranden	Aanbrengen valbeveiliging rondom (uitgegraven) bouwput, valbeveiliging tpv schacht en videranden, vangnetten Dichtleggen van sparingen, aanbrengen tijdelijke schachtvloeren			
5.	Hijswerkzaamheden	Toezicht op hijswerkzaamheden, voldoende communicatiemiddelen (portofoons e.d.) instructie van het personeel Eventueel afzetten van verkeer			
6.	Werkzaamheden op het dak	Aanbrengen valbeveiliging Opstellen blusmiddelen			
7.	Werkzaamheden aan gevel op hoogte	Opstellen van steigers door een gecertificeerd bedrijf, regelmatig inspecteren van de (stabiliteit van de) steigers. Steigerdelen schoon en opgeruimd houden.			
8.	Aanbrengen van elektra- en gas installaties	Gedetailleerd werkplan Controle/inspectie van aan te sluiten onderdelen alvorens te koppelen Toezicht op inregelen en aansluiten			
9.	Vrijkomen van vluchtige en schadelijke stoffen	Maatregelen treffen om schadelijke gevolgen te voorkomen / ventilatie Betreffende (overheids) instantie waarschuwen			

7. ADMINISTRatieve VOORWAARDEN

7.1 Arbeidsomstandigheden (bij 6 UAV 2012 - algemene verplichtingen aannemer)

1. De aannemer (= coördinator voor de uitvoering) is in het kader van de uitvoering van het werk gehouden alle hem in gevolgen de Arbeidsomstandighedenbesluit en daaruit voortvloeiende c.q. daarmee samenhangende regelingen en voorschriften opgelegde verplichtingen tijdig en correct na te komen. Hij vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken van derden tot vergoeding van schade voor zover deze door de uitvoering is toegebracht en te wijten is aan nalatigheid, onvoorzichtigheid, of verkeerde handelingen van de aannemer, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers.
2. De aannemer zal als in het kader van het gestelde in bepaling 1 met name ook volledig, tijdig en nauwkeurig gevolg geven aan de verplichtingen die in verband met de opgedragen werkzaamheden voor hem voortvloeien uit het Arbeidsomstandighedenbesluit (staatsblad 1999, 451 hierna te noemen: het besluit).
3. In het bijzonder en voor zover nodig in aanvulling op bepaling 2 zal aannemer zorg dragen voor:
 - a) het ophangen van het bedoelde kennisgevingformulier op een voor ieder zichtbare plek op het werkterrein;
 - b) het zodanig actualiseren van het kennisgevingformulier tijdens de uitvoering van het werk;
 - c) het aanstellen van een of meerdere coördinatoren voor uitvoeringsfase. De aannemer zal de directie schriftelijk op de hoogte stellen van de naam of namen van de coördinator(en);
 - d) een correcte, tijdige en volledige uitvoering door de aangestelde coördinator(en) van de in artikel 2.30 van het besluit omschreven taken en verantwoordelijkheden;
 - e) een correcte, tijdige en volledige uitvoering van het Veiligheids- en gezondheidsplan, zoals dat als onlosmakelijk deel van het bestek is opgenomen zoals dat door de coördinator uitvoeringsfase nader is ingevuld c.q. zal worden ingevuld;
 - f) het informeren van de directie tijdens de bouwvergaderingen door de coördinator uitvoeringsfase betreffende alle aangelegenheden die betrekking hebben op het aan laatstgenoemde ingevolge van artikel 2.30 van het besluit opgedragen takenpakket, in het bijzonder de voortgang ten aanzien van het Veiligheids- en gezondheidsplan en het Veiligheids- en gezondheidsdossier.

BIJLAGE 1

KENNISGEVING VAN HET VOorgenomen TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK

(als bedoeld in artikel 2.26 Arbeidsomstandighedenbesluit)

1. Projectomschrijving

- 1.1 Het bouwwerk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:
Appartementen, Grondgebonden woningen en Maatschappelijke Ruimte t.p.v. voormalige Kerklocatie Lange Dreef te Driebergen
- 1.2 Adres/ligging van de bouwplaats:
Het bouwplan wordt gerealiseerd aan de Lange Dreef en de Rodenbergse Dreef te Driebergen, Kadastraal 4617, 4625, 4623

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1

Naam	Lange Dreef CV.
Adres	[REDACTED]
Postcode en plaats	[REDACTED]
Telefoon	0343-536080
Email	[REDACTED]@heuvelrugwonen.nl
Contactpersoon	[REDACTED]

2.2 Coördinator ontwerp-fase partij:

Naam	[REDACTED] Architectuur
Adres	[REDACTED]
Postcode en plaats	[REDACTED]
Telefoon	[REDACTED]
Email	[REDACTED]@paaweb.nl
Contactpersoon	[REDACTED]

2.3 Uitvoerende partij en coördinator uitvoeringsfase:

Naam	n.t.b.
Adres	
Postcode en plaats	
Telefoon	
Email	
Contactpersoon	

3. Planning en uitvoeringsgegevens

- 3.1 Geplande aanvangsdatum van de sloopwerkzaamheden: *n.v.t.*
- 3.2 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: *n.t.b.*
- 3.3 Geplande bouwtijd : *n.t.b.*
- 3.4 Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwplaats aanwezig zal zijn:
n.t.b.
- 3.5 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: *ntb*
- 3.6 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen: *ntb*

4. Datum van kennisgeving:

5. Handtekening opdrachtgever:

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