

Behandeld : Sander de Jeu

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 01-06-2022

V&G-plan Raamovereenkomst Onderhoud Bomen 2023

besteknummer 5.4.GO.01.06 Onderhoud Bomen 2023

Veiligheids- & Gezondheidsplan

ten behoeve van:

Besteknummer 5.4.GO.01.06

Raamovereenkomst Onderhoud Bomen 2023

Opdrachtgever : Gemeente Leiden

Directie : Gemeente Leiden

Opdrachtnemer :

V&G-Plan Raamovereenkomst onderhoud Bomen

Besteknummer: 5.4.GO.01.06 Onderhoud Bomen 2023

INHOUDSOPGAVE

1. Goedkeuringsverklaring
2. Wettelijk kader
3. Projectomschrijving
4. Organisatie en fasering van het bouwproces
5. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase
6. Risico's en maatregelen/voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase
7. Bouwplaats voorzieningen en -regels
8. Rapportage en evaluatie

1. Goedkeuringsverklaring

In dit V&G-plan ontwerpfase worden de organisatiestructuur en beheersingsmaatregelen aangegeven die tot doel hebben een optimaal eindresultaat voor het project "Raamovereenkomst onderhoud bomen" gelegen in de gemeente Leiden.

Een optimaal eindresultaat houdt in dat zowel aan de kwaliteitseisen als aan de eisen met betrekking tot arbeidsomstandigheden wordt voldaan.

Om het bovenstaande te realiseren worden in dit plan afspraken gemaakt die een bindend karakter hebben,

voor een ieder die bij het project betrokken is.

Dit V&G-plan is een nadere invulling van de binnen het bestek gemaakte afspraken en maakt op grond van de bepalingen, zoals verwoord in het Arbo-besluit hoofdstuk 2, afdeling 5 betreffende 'Bouwplaatsen' en de RAW-Standaard 2020, een onderdeel uit van de werkbegroting/bestek.

Bij deze verklaren de verantwoordelijke functionarissen zich akkoord met dit V&G-plan.

d.d.

Opdrachtgever: vertegenwoordigd door

Opdrachtnemer: vertegenwoordigd door

Opdrachtgever:.....

Opdrachtnemer:.....

2. Wettelijk kader

2.1 Algemeen

Voor een project waarbij meerdere werkgevers gaan samenwerken is van belang hetgeen artikel 30 Arbowet hierover bepaalt. In genoemd artikel wordt voorgeschreven dat, indien meerdere werkgevers op een bepaald project gaan samenwerken, zij dit onderling op een doelmatige wijze dienen te regelen teneinde de naleving van de voorschriften van de Arbowet te verzekeren. Alvorens de werkzaamheden van dat project aanvangen moeten de werkgevers er voor zorgen dat schriftelijk is vastgesteld op welke voorzieningen toezicht zal worden gehouden. Op grond van het Arbo-besluit ligt de verantwoording voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers bij de opdrachtgever en opdrachtnemer. Het Arbo-besluit voegt verantwoordelijkheden toe aan andere partijen. Met name aan de opdrachtgever wordt krachtens het Arbo-besluit verantwoordelijkheden toegekend. Ook de ontwerper wordt op grond van zijn rol en positie in het bouwproces belast met een deel van de zorg voor arbeidsomstandigheden.

Vervolgens is de uitvoerende partij verplicht om toezicht uit te oefenen op de naleving van de bepalingen zoals verwoord in dit V&G-plan en de coördinatie van de diverse onderaannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden op zich te nemen.

2.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers

Naast de verplichting voor de werkgever om voor zijn eigen werknemers in te staan voor veiligheid en gezondheid, rust op hem tevens de zorg onder bepaalde omstandigheden voor andere personen dan werknemers maatregelen ter voorkoming van gevaar te treffen. Op grond van het bepaalde in artikel 11 Arbowet zal een werkgever bij bijzondere gevaren, inherent aan bedrijfsvoering, ook zorg moeten dragen voor de veiligheid van werknemers van andere bedrijven, bezoekers, of buitenstaanders. Ook onbeheerd achtergelaten werktuigen mogen geen gevaren voor onbevoegden kunnen opleveren. De opdrachtgever zal conform het Arbo-besluit moeten zorg dragen voor de noodzakelijke coördinatie tijdens de ontwerpfasen van het bouwwerk.

2.3 Normen, wetgeving en richtlijnen

Het onderhavige V&G-plan is gebaseerd op de navolgende wetten, afspraken en documenten:

- Arbeidsomstandighedenwet/Arbeidsomstandighedenbesluit;
- Arbeidsbesluit Jeugdigen;
- CAO-afspraken;
- EG-richtlijn Tijdelijke en Mobiele Bouwplaatsen;
- CROW Handboek wegafzettingen 96b, Werk in Uitvoering 96b;
- Bestek en voorwaarden.

3. Projectomschrijving

3.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten

Binnen dit project worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

a. Snoeien bomen en vormbomen

3.2 Bouwwerkgegevens

Omschrijving bouwwerk	Raamovereenkomst onderhoud bomen
Adres/ligging van de bouwlocatie	Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Leiden
Opdrachtgever	Gemeente Leiden Postbus 9100, 2300 PC Leiden
V&G-coördinator Ontwerpfase V&G- coördinator Uitvoeringsfase	de directie
Uitvoerenden	zie organisatie en fasering van het bouwproces
Aanvangsdatum bouwwerk	1 januari 2023
Geplande bouwtijd	1 januari 2023 – 31 december 2024, met optie tot 3 keer 2 jaar verlenging
Maximaal aantal werknemers op de bouwlocatie	
Deskundige dienst	Arbo-dienst

3.3 Indeling bouw/werkterrein

(Uitvoeringsfase)

Voor het beschikbare werkterrein zie de werkgrenzen op de uitvoeringstekeningen behorende bij het bestek.

(Uitvoeringsfase)

werkzaamheden

[illegible]

Datum:

Bouwplanning en -fasering

Deelwerken	Bedrijf	Tijd -->
Snoeien bomen en Vormbomen		

Taken en bevoegdheden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G coördinator ontwerpfase	de directie	zie omschrijving 01	zie omschrijving 01
V&G coördinator uitvoeringsfase		zie omschrijving 02	zie omschrijving 02

(01) Taken en bevoegdheden V&G coördinator ontwerpfase

Nr	Taak	Bevoegdheden	Rapportage aan:
1	Stelt het projectmanagement in staat om de taken op het gebied van Arbo-Milieu naar behoren uit te voeren met inachtneming van de uitgangspunten zoals geformuleerd in het V&G-plan		
2	Stelt zich regelmatig op de hoogte van de stand van zaken, ondermeer via de reguliere overlegstructuur		
3	Draagt er zorg voor dat het V&G-plan ontwerpfase een onderdeel is van het bestek		
4	Draagt zorg voor de coördinatie indien er sprake is van nevenaanneming		
5	Draagt er zorg voor dat in de contractbepaling de aanstelling van de V&G-coördinator uitvoeringsfase wordt geregeld		

(02) Taken en bevoegdheden V&G-coördinator uitvoeringsfase

Nr.	Taak	Bevoegdheden	Rapportage aan:
1	Coördineren inzet/samenwerking van de individuele aannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden		
2	Completeren van het V&G-plan uitvoeringsfase		
3	Uitvoeren van correctieve acties indien niet voldaan wordt aan de bepalingen zoals opgenomen in het V&G-plan		
4	Aanpassen van plan en dossier indien de werkzaamheden daar aanleiding toe geven		
5	Aanvullende rol in het Voorlichting en Onderricht traject		
6	Prominente rol tijdens de bouwvergadering		

4.2 Overlegstructuur/vergaderschema's

Vergaderingsoort Inhoud	Voorlichting & Onderricht	Werkveiligheidsoverleg	Bouwvergadering	Evaluatievergadering
Functie	algemene voorlichting bij aanvang van het werk m.b.t. de risico's	algemeen overleg veiligheid	voortgang project en enige vergadering waarin bindende afspraken worden gemaakt	evaluatie samenwerking zoals vastgelegd in V&G-plan
Frequentie	bij aanvang werk	eenmaal, halverwege van het project	1 x per maand	einde project
Deelnemers	allen	allen (incl. onderaannemers)	projectleider, directie, hoofduitvoerder, evt. uitvoerder, V&G-coördinator	alle bij het project betrokkenen worden uitgenodigd
Rapportage aan	vermelden in logboek	intern/extern	deelnemers	deelnemers
Bewijsdocument	presentielijst logboek	presentielijst	notulen	rapport door evaluator
Opmerkingen				

* Grijs gearceerd is ontwerpfase.

4.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken

(Ontwerpfase)

Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Deelontwerp	Datum	Ontwerpbureau/ Adviseur	1e Verantwoordelijke	Afspraken ¹⁾	Vastgelegd datum ²⁾
Snoeien bomen en vormbomen	 2023			Brandweer en Hulpdienst	

1) Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo-maatregelen/voorzieningen

die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en/of adviseurs

2) Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in onderdeel 6 van het V&G-plan

5. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase

Ter beheersing van de uit te voeren activiteiten en het borgen van de voorgeschreven en te halen graad van kwaliteit en arbeidsomstandigheden worden de navolgende afspraken gemaakt en vastgelegd.

Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Bouwfase	Aanvangs -datum	Aannemers	Afspraken ¹⁾	Vastgelegd datum
Snoeien bomen en vormbomen				Bouwvergadering week:

¹⁾ Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

6. Risico's en Maatregelen/Voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase

(n.b.: deze lijst is niet limitatief)

Bouwfase

Activiteit/ productietaak	Risico	Risico oorzaak	Maatregel	Aangebracht door	Controle door
Algemeen	werken in weer en wind	slechte werkkleding	goede werkkleding	persoonlijk	V&G coördinator ontwerpfase
	beknellen, vallende lasten, omvallen	ondeskundig handelen, slecht hijsmateriaal, ondeugdelijk e opslag	deskundig personeel	hoofdaannemer	V&G- coördinator uitvoeringsfase
	aanrijden / overrijden	niet opletten / niet gezien worden	opletten, orde,zichtbare werkkleding	persoonlijk	V&G- coördinator uitvoeringsfase
	werken in stof, lawaai, trillingen	geen beschermen de maatregelen	gebruik van persoonlijke beschermingsmid delen	persoonlijk	V&G- coördinator uitvoeringsfase
	werken op onoverzicht e -lijke werkplaats	diverse ongevallen	orde en netheid op werkplaats	personeel	V&G- coördinator uitvoeringsfase

Werkzaamheden boomonderhoud

Activiteit/ productie- taak	Arbo-Risico	Risico-oorzaak	Maatregel/ Voorziening	Aangebrac ht door	In stand houden door	Toezicht/ rapp.door
Onderhoud bomen	lichamelijk letsel	geen beschermende maatregelen	gebruik PBM's	aannemer	aannemer	aannemer
	aanrijd gevaar	verkeer, onoplettendheid	oplekken, zichtbare werkkleding	aannemer	aannemer	aannemer
	gehoorbesc hadiging	geen beschermende maatregelen	gebruik PBM's, gehoorbescher ming	aannemer	aannemer	aannemer

Algemene werkzaamheden

Activiteit/ productie- taak	Arbo-Risico	Risico-oorzaak	Maatregel/ Voorziening	Aangebrac ht door	In stand houden door	Toezicht/ rapp.door
Inzetten materieel	afhankelijk van het ter beschikking gestelde materieel	afhankelijk van het ter beschikking gestelde materieel	werken volgens voorschriften machines deskundig personeel op de machines zorgplicht voor de opdrachtgever	aannemer	aannemer	aannemer

Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

Activiteit/ productie- taak	Arbo-Risico	Risico-oorzaak	Maatregel/ Voorziening	Aangebrac ht door	In stand houden door	Toezicht/ rapp.door
Verkeer	aanrijdinggevaar door weg- en werkverkeer	werken met openbaar verkeer	afzetting, tijdelijke geleiderail	aannemer	aannemer	aannemer
Geluid	gehoorbeschadiging	lijnvormige geluidsbron (verkeer), puntvormige geluidsbron (machines)	gehoorbeschermin g bronbestrijding	aannemer	aannemer	aannemer

7. Bouwplaats voorzieningen en – regels

7.1 Bouwplaats voorzieningen

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht/ Rapportage door
Verkeersvoorzieningen	aannemer	aannemer	aannemer
Verkeersafzettingen	idem	idem	idem
Sanitaire voorzieningen	idem	idem	
Schaft- en kleedvoorzieningen	idem	idem	idem
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen	idem	idem	idem
Bouwelektra	idem	idem	idem
Opslag bouwstoffen	idem	idem	idem
Parkeer gelegenheid personeel	idem	idem	idem
Blusmiddelen	idem	idem	idem
Beschermings-/ beveiligingsmiddelen	idem	idem	idem
EHBO-voorzieningen	idem	idem	idem
Afvalscheiding/ opslag	idem	idem	idem
Mededelingenbord	idem	idem	idem
Overige:			

7.2 Bouwplaats regels

Regels	Toezicht/rapportage door	Relevante opmerkingen/aanwijzingen
Toegangsregeling	aannemer	
Procedure bij ongevallen (alarmregeling)	aannemer	
Bedrijfshulpverlening	aannemer	
Identificatieplicht	aannemer	
Voorschriften uit vergunningen	aannemer	

8. Rapportage en evaluatie

Onderwerp	Datum	Rapportage aan	Rapportage door	Te ondernemen acties	Uitgevoerd door/ datum
		opdrachtgever	d.m.v. verslagen van bouwvergaderingen		