



V&G-plan behorend bij

Raamovereenkomst onderhoud bomen buitengebied gemeente Olst-Wijhe

Colofon:

Gemeente Olst-Wijhe
Afdeling Beheer Openbare Ruimte en Projectmanagement (BOR & PM)
Projectnr. : P07521-01
Status : Definitief
Datum : 3 december 2024
Auteur : dhr. G. Nijhof
Gecontroleerd : dhr. T. Alferink
Vrijgegeven : dhr. P. Terhorst

Versie : 1.0
Datum : 03-12-2024
Status : definitief

Inhoudsopgave

1.1	introductie	3
1.2	arbeidshygiënische strategie.....	3
1.3	leeswijzer.....	4
2	algemene gegevens over het tot stand te brengen werk	5
2.1	bestaande situatie	5
2.2	V&G kenmerken van het object	5
2.3	Realiseren of aanpassingen aan het object (werkzaamheden).....	5
2.4	Adres/ligging en beschrijving van de bouwplaats	5
2.5	Omgevingsaspecten.....	5
2.6	Bereikbaarheid	6
2.7	Samenloop en wisselwerking	6
2.8	Ontvangen V&G informatie	6
2.9	Planning	6
3	Ontwerpfase	7
3.1	Namen en adressen van de betrokken partijen – Ontwerpfase.....	7
3.2	Samenwerking en communicatie V&G in ontwerpfase	7
3.3	Van toepassing zijnde regels en voorschriften	8
3.4	Stand van zaken V&G-risico's ontwerpfase	9
3.5	Contract.....	9
4	Uitvoeringsfase.....	10
4.1	Namen en adressen van de betrokken partijen - uitvoeringsfase.....	10
4.2	V&G-plan uitvoeringsfase	11
5	Stand van zaken V&G risico's ontwerpfase	12
5.1	V&G risico's door samenloop en/of wisselwerking	12
5.2	V&G risico's op de bouwplaats	12

1. Algemene informatie

1.1 introductie

Met dit V&G-plan ontwerpfase geeft de opdrachtgever invulling aan haar verantwoordelijkheid als opdrachtgever, om te zorgen voor een veilige werkplek en om schade aan gezondheid van werknemers en derden te voorkomen tijdens het uit laten voeren van alle bouwkundige - en civieltechnische werkzaamheden voor de realisatie van het werk en tenslotte voor het onderhoud, beheer en sloop (*Arbobesluit, Afdeling 5 Bouwproces artikel 2.28*).

Het V&G plan ontwerpfase geeft per activiteit een **minimum veiligheidsniveau** aan. Dit minimum niveau is **niet** het uitgangspunt voor de vaststelling van het veiligheidsniveau waarin de betreffende activiteit moet worden uitgevoerd.

Het aangegeven niveau is het absolute minimum niveau, bij een mogelijk lager niveau in de uitvoering dan wel in het V&G plan uitvoeringsfase dient er afstemming plaats te vinden met de opdrachtgever. Dit geldt tevens voor nieuwe/afwijkende omstandigheden op de werklocatie. Werken onder het aangegeven veiligheidsniveau, zonder toestemming van de opdrachtgever, is niet toegestaan.

1.2 arbeidshygiënische strategie

De arbeidshygiënische strategie is een hiërarchisch stelsel van beheersmaatregelen voor risico's. Hierbij wordt allereerst naar de bron van het probleem gekeken. Als daar niets aan kan worden gedaan, zijn andere maatregelen mogelijk. De arbeidshygiënische strategie ziet er als volgt uit:

Bronmaatregelen: Het wegnemen van de oorzaak van het probleem. *Voorbeeld: gehele afsluiting van het wegvak bij werkzaamheden op de openbare weg.*

Collectieve maatregelen: Als bronmaatregelen geen mogelijkheden bieden, moet de werkgever collectieve maatregelen nemen om risico's te verminderen. *Voorbeeld: het toepassen van barriers om verkeer en wegwerkers fysiek te scheiden.*

Individuele maatregelen: Als collectieve maatregelen niet kunnen of ook (nog) geen afdoende oplossing bieden, moet de werkgever individuele maatregelen nemen. *Voorbeeld: het werk zo organiseren dat werknemers minder risico lopen (taakrotatie).*

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Als de bovenste drie maatregelen geen effect hebben, moet de werkgever de werknemer (gratis) persoonlijke beschermingsmiddelen verstrekken. *Voorbeeld: beschermende kleding en gehoorbescherming.*

Redelijkerwijs – principe:

De maatregelen op de verschillende niveaus hebben nadrukkelijk een hiërarchische volgorde. Eerst moeten dus de mogelijkheden op hoger niveau onderzocht worden, voordat besloten wordt maatregelen uit een lager niveau toe te passen. Het is alleen toegestaan een niveau te verlagen als daar goede redenen voor zijn (technische, uitvoerende en economische redenen). Dit is het redelijkerwijs – principe. Die afweging geldt voor elk niveau opnieuw. Uitzondering hierop vormen risico's van carcinogenen (*bijvoorbeeld asbest, PAK*) en biologische agentia (*bijvoorbeeld miltvuur/antrax*). Dan mag alleen een stap lager in de hiërarchie worden gedaan als een hogere maatregel technisch niet uitvoerbaar is. Economische oorzaken mogen voor deze twee groepen niet worden aangewend als reden voor een lager niveau van maatregel.

1.3 leeswijzer

Hoofdstuk 2 van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan geeft een beschrijving van de uit te voeren dienst.

Hoofdstuk 3 geeft de bij de totstandkoming van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) betrokken personen weer en geeft aan wie de coördinatie van het veiligheids- en gezondheidsaspect op zich heeft genomen.

Hoofdstuk 4 betreft de Uitvoeringsfase.

Hoofdstuk 5 geeft de stand van zaken van de V&G risico's met de betrekking tot de betreffende werkzaamheden, bouwplaats, samenloop en wisselwerking met omgeving. Aangegeven is wat reeds gedaan is en wat nog gedaan moet worden. De veiligheidsrisico's zijn beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

2 algemene gegevens over het tot stand te brengen werk

2.1 bestaande situatie

De dienst betreft het snoeien van ca. 15.250 gemeentelijke bomen in het buitengebied van de Gemeente Olst-Wijhe.

2.2 V&G kenmerken van het object

In het buitengebied van de gemeente Olst-Wijhe staan de te snoeien bomen meestal langs openbare wegen (waarop vrijwel overal een maximum snelheid geldt van 60 km/u).

2.3 Realiseren of aanpassingen aan het object (werkzaamheden)

Het werk (de dienst) bestaat in hoofdzaak uit:

- het snoeien van bomen;
- Het vellen van bomen (op nadere aanwijzing)
- Het innemen van boomkronen van bomen (op nadere aanwijzing);
- Het digitaal actualiseren van het bomenpaspoort na de snoei;

2.4 Adres/ligging en beschrijving van de bouwplaats

Adres/ligging en beschrijving van de bouwplaats

Adres of omschrijving : Buitengebied gemeente Olst Wijhe

Postcode (indien mogelijk) : n.v.t.

Plaatsen : o.a. Olst, Wijhe, Wesepe, Marle, Welsum
(en diverse buurtschappen)

2.5 Omgevingsaspecten

De volgens omgevingsaspecten zijn geïdentificeerd:

Kabels en leidingen	Ja, In bermen langs- of onder te snoeien bomen
Woningen	Ja, diverse aanwonenden
Bedrijven	Ja diverse bedrijven
Scholen	Niet direct van toepassing
Wegen	Ja, voornamelijk wegen in het buitengebied (60 km/u)
Watergangen	Ja, inclusief kanalen
Spoorwegen	Ja, Verbinding Deventer - Zwolle
Hoogspanningsmasten	Ja, maar daaronder bevinden zich doorgaans geen hoge te snoeien gemeentelijke bomen.
Hulpdiensten	Ja, Tijdens de snoeiwerkzaamheden moeten de wegen voor hulpdiensten toegankelijk blijven.
Bus/tramlijnen	Ja, buurtbussen
Taluds	Ja, langs watergangen.
Begroeiing	Ja, In sommige gevallen aanwezig.
Bruggen/viaducten	Ja incidenteel

2.6 Bereikbaarheid

De meeste te snoeien bomen zijn met een hoogwerker via de openbare weg te bereiken.

2.7 Samenloop en wisselwerking

Veel gevaarlijke situaties ontstaan door:

- De samenloop als gevolg van gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering door verschillende partijen.
- De wisselwerking tussen de bouwwerkzaamheden en de doorgaande exploitatie werkzaamheden in de omgeving.

Samenloop

Niet van toepassing. Een derde snoeit in een afgebakend gebied.

Wisselwerking

Doorgaande exploitatie van landbouwbedrijven / bereikbaarheid gebieden.

2.8 Ontvangen V&G informatie

Documenten

Voor het opstellen van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) zijn geen documenten van de opdrachtgever ontvangen.

Regels en voorschriften

De opdrachtgever heeft voor het onderhavige werk geen bijzondere regels of voorschriften ten aanzien van veiligheid en gezondheid van toepassing verklaard.

Wel gelden de regels vanuit de Arbowet, de Standaard 2020 en de CROW-publicaties 132 en 500.

Mondelinge informatie van opdrachtgever en/of beheerder

De opdrachtgever heeft geen mondelinge informatie verstrekt.

2.9 Planning

Geplande gunningsdatum	:	1 februari 2025
Start werkzaamheden op locatie (eerste deelopdracht)	:	1 maart 2025
Oplevering van het gehele werk	:	31 december 2026 (met een optie tot 3 maanden verlenging tot 1 maart 2027)
Oplevering onderhoud	:	NVT. Het betreft onderhoud.

3 Ontwerpfase

3.1 Namen en adressen van de betrokken partijen – Ontwerpfase

a. Opdrachtgever

Naam	:	Gemeente Olst Wijhe
Adres	:	Postbus 23 (Raadhuisplein 1)
Postcode/plaats	:	8130 AA Wijhe
Contactpersoon	:	P. Terhorst
Telefoon	:	14-0570
e-mail	:	p.terhorst@olst-wijhe.nl

De V&G coördinatie van het project valt onder de directe verantwoordelijkheid van de Opdrachtgever.

b. Adviesbureau

Naam	:	Buro Hoogstraat
Adres	:	Kerkplein 5
Postcode/plaats	:	8121 BM Olst
Contactpersoon	:	T. Alferink
Telefoon	:	06 11248792
e-mail	:	thijmen.alferink@burohoogstraat.nl

3.2 Samenwerking en communicatie V&G in ontwerpfase

In het ontwerpproces zijn er verschillende overlegmomenten geweest waarin er gesproken is over veiligheid en gezondheid. Deze overlegmomenten hebben uiteindelijk bijgedragen aan een verbetering van veilig en gezond werken.

3.3 Van toepassing zijnde regels en voorschriften

De hieronder genoemde veiligheidsregels en -voorschriften zijn specifiek op dit werk van toepassing (niet limitatief):

- Standaard RAW bepalingen 2020;
- UAV 2012;
- UAV-gc 2005;
- CROW-Publicatie 96a (verkeersmaatregelen snelwegen);
- CROW-Publicatie 96b (verkeersmaatregelen niet-snelwegen);
- CROW-Publicatie 132 'Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water'
- CROW-Publicatie 307 'Kabels en leidingen in verontreinigde bodem'
- CROW-Publicatie 500 'Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen'
- CROW-Publicatie 308 'Kabels en leidingen rond wateren en waterkeringen'
- CROW-Publicatie 324 'Richtlijn Mechanisch bestraten en besteksregelgeving'
- EN50110 / NEN3840 (hoogspanning/middenspanning);
- EN50110 / NEN3140 (laagspanning);
- Arbocatalogi gepubliceerd op de website wetten.overheid.nl/BWBR0042288/2019-06-14
- Arbo-informatiebladen
- Nederlandse normen van de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), zoals deze zijn vermeld in het 'Normenoverzicht GWW' en deze drie maanden voor de dag van uitvoering op locatie luiden;

3.4 Stand van zaken V&G-risico's ontwerpfase

In hoofdstuk 5 staat de stand van zaken van de V&G risico's beschreven. Deze zijn beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan. Dit betreft:

Paragraaf 5.1 V&G risico's door samenloop van werkzaamheden en wisselwerking met de omgeving

Paragraaf 5.2 V&G risico's op de bouwplaats

3.5 Contract

Gegevens met betrekking tot het op te stellen bestek:

Naam project : RAW-raamovereenkomst snoeien bomen buitengebied

Contract/Besteknr. : Besteknummer: P07527-01

Projectnr. : P07527

Versie : definitief

Datum : 5 december 2024

4 Uitvoeringsfase

4.1 Namen en adressen van de betrokken partijen - uitvoeringsfase

a. Opdrachtgever

Naam	:	Gemeente Olst Wijhe
Adres	:	Postbus 23 (Raadhuisplein 1)
Postcode/plaats	:	8130 AA Wijhe
Contactpersoon	:	P. Terhorst
Telefoon	:	14-0570
e-mail	:	p.terhorst@olst-wijhe.nl

b. Directie en toezicht

Naam	:	Gemeente Olst Wijhe
Adres	:	Postbus 23 (Raadhuisplein 1)
Postcode/plaats	:	8130 AA Wijhe
Contactpersoon	:	Nader te bepalen
Telefoon	:	
e-mail	:	

c. Assisterend directie en toezicht

Naam	:	Incite Projects
Adres	:	Bedrijvenpark Twente 412
Postcode/plaats	:	7602 KM Almelo
Contactpersoon	:	Gijs Nijhof
Telefoon	:	+31651577160
e-mail	:	gijs.nijhof@incite-projects.nl

d. Aannemer

Naam	:	Nader te bepalen
Adres	:	
Postcode/plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	
e-mail	:	

e. V&G-coördinator uitvoeringsfase

Naam	:	Nader te bepalen
Adres	:	
Postcode/plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	
e-mail	:	

4.2 V&G-plan uitvoeringsfase

De V&G-coördinator Uitvoeringsfase stelt een V&G-plan uitvoeringsfase op zoals is bedoeld in hoofdstuk 2 van het Arbobesluit, Afdeling 5 Bouwproces artikel 2.28. Dit plan dient uiterlijk twee weken voor aanvang van de uitvoering van iedere deelopdracht te worden voorgelegd aan de directie. De uitvoering van het werk mag niet worden gestart voordat de opdrachtgever het V&G-plan heeft geaccepteerd.

In het V&G-plan uitvoering dient tenminste opgenomen te worden:

- De samenlooprisico's als gevolg van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van verschillende werkzaamheden;
- De samenlooprisico's als gevolg van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering door verschillende partijen;
- De wisselwerking tussen de snoeiwerkzaamheden en de doorgaande exploitatie werkzaamheden in de omgeving;
- De taken, (beslissings)bevoegdheden en verantwoordelijkheden van het (hoofd) V&G coördinator;
- Op welke wijze invulling zal worden gegeven aan samenwerking, communicatie en coördinatie betreffende de V&G-aspecten van het werk;
- Overlegmomenten en verslaglegging;
- De wijze waarop de op locatie werkenden aantoonbaar geïnstrueerd worden en zijn over de project- en locatiespecifieke veiligheidsrisico's en de project- en locatiespecifiek getroffen beheersmaatregelen op en rond de bouwplaats.
- De BHV-organisatie op de bouwlocatie (incl. aanwezige hulpmiddelen zoals verbandtrommels, brandblussers, branddekens, etc.) en calamiteitenplan;
- Instructie/informatieblad 'wat te doen bij een calamiteit'
- Rijroutes naar de arts en het ziekenhuis;
- Lijst van V&G-verantwoordelijke personen met bijbehorende contactgegevens;
- Lijst met telefoonnummers hulpdiensten;
- Te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen.

5 Stand van zaken V&G risico's ontwerpfase

5.1 V&G risico's door samenloop en/of wisselwerking

Nr.	Locatie van de activiteit	Activiteit	Arbo-risico / Gevaar (ongewenste gebeurtenis)	Risico-oorzaak	Gedaan <i>In de huidige ontwerpfase</i>	Nog te doen <i>Door de volgende ontwerp- of uitvoeringsfase</i>	Toelichting
1	Buitengebied	Snoeien langs wegen	Aanrijdgevaar	Gebruik wegen door bestemmingsverkeer tijdens snoeiwerkzaamheden	Voorschrijven wegfazettingen Voorschrijven omleidingen Inzetten verkeersregelaars	Opstellen verkeerspannen	

5.2 V&G risico's op de bouwplaats

Nr.	Locatie van de activiteit	Activiteit	Arbo-risico / Gevaar (ongewenste gebeurtenis)	Risico-oorzaak	Gedaan <i>In de huidige fase</i>	Nog te doen <i>In de uitvoeringsfase</i>	Toelichting
1.	Buitengebied	Snoeien langs wegen	Letsel door vallende takken	Te weinig communicatie, geen PBM's	EMVI aanbesteden	Plan van aanpak bij inschrijving bijvoegen. De weg voor verkeer dichtzetten.	
2.	Buitengebied	Snoeien langs wegen	Letsel door verkeer (aanrijding)	Onjuiste wegfazettingen, te weinig communicatie	Posten opgenomen voor wegfazettingen.	Plan van aanpak bij inschrijving bijvoegen. De weg voor verkeer dichtzetten.	
3.	Buitengebied	Snoeien langs wegen	Letsel door gebruik machines	Onjuist gebruik, geen PBM's	-	Snoeien met vaste ploegen en bekend materieel	
4.	Buitengebied	Snoeien nabij hoogspanningskabels en bovenleidingen spoor	Letsel door elektrocutie / verlammen dienstregeling	Snoeien bomen langs het spoor	-	Situaties voorverkennen en eventueel een plan van aanpak maken.	
5.	Buitengebied	Verwijderen stobben	Elektrocutie, beschadiging van kabels en leidingen.	Uitfrezen, uitboren of rooien van stobben	Posten opgenomen voor KLIC-graafmeldingen en proefsleuven.	Localiseren kabels en leidingen.	