

Veiligheids- en Gezondheidsplan

Behorend bij:

RAW-raamovereenkomst: Onderhoudsdiensten voor bomen
Snoeien, rooien en planten van bomen en maken boomplantgaten

bestek GR-1089141-BT

Datum : 8 juli 2026

Revisie :

Datum :

Coördinator :

Ontwerpfase :

Accordering :

Inhoudsopgave

1 Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp).....	3
1. Inleiding.....	3
2. Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk.....	3
3. Bij totstandkoming betrokken partijen	4
4. Coördinatie	4
5. Taken en bevoegdheden op het werk.....	5
6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's	6
2 V&G Dossier	8
1. Omschrijving van het (bouw)werk.....	8
2. Technische specificaties.....	8
3. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan	8

1 Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp)

1. Inleiding

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandigheden-besluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

2. Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle (onderhouds)werken ten behoeve van de realisatie van het (bouw)werk:

RAW-raamovereenkomst: Onderhoudsdiensten voor bomen
- nader uit te geven deelopdrachten

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende:

Besteknummer GR-1089141-BT - Onderhoudsdiensten voor bomen

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien van bomen;
- b. Mechanische bestrijding EikenProcessierups;
- c. Verwijderen van bomen en stobben;
- d. Groeiplaatsverbetering en inrichten groeiplaats bomen;
- e. Grondwerk onder BRL 7001, begeleiding van milieukundig begeleider (BRL 6001);
- f. Planten van bomen;
- g. Digitaal muteren van gegevens en afmelding van werkzaamheden;
- h. Toepassen van verkeersmaatregelen bij de hierboven genoemde werkzaamheden;
- i. Verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materiaal;

De overige bijkomende onderhoud / werkzaamheden zijn:

- j. Werkzaamheden aan verharding en beplanting ten gunste van werk aan bomen;
- k. Inzetten van personeel en materieel (op T.B.S.);
- l. Verzorgen calamiteitendienst, inzet personeel / materieel, buiten reguliere werktijd;
- m. Algemene werkzaamheden, overleg en afstemming over werkplannen.

Adres/ligging van de (bouw)locatie:

Het te realiseren werk bevindt zich in de gemeente Maassluis.

Geplande aanvangsdatum van de (bouw)werkzaamheden:

Tijdschema in kwaliteitsplan / werkplan per deelopdracht

3. Bij totstandkoming betrokken partijen

3.1 Opdrachtgever(s):

Naam	: Gemeente Maassluis
Adres	: Koningshoek 93.050
Postcode Plaats	: 3144 BA Maassluis
Contactpersoon	: Dhr. H. Visser
Telefoon	: 14 – 010
E-mailadres	: gemeente@maassluis.nl

3.2 Ontwerpbureau(s):

Naam	: Riede, Mol & Donkers
Adres	: Duitslandlaan 17
Postcode Plaats	: 2391 PC Hazerswoude-Dorp
Contactpersoon	: Dhr. D. Mol
Telefoon	: 0172 – 217 500
E-mailadres	: riede@moldonkers.nl

3.3 Toezicht en directie / bouwmanagement:

Naam	: Gemeente Maassluis
Adres	: Koningshoek 93.050
Postcode Plaats	: 3144 BA Maassluis
Contactpersoon	: Dhr. H. Visser
Telefoon	: 14 – 010
E-mailadres	: gemeente@maassluis.nl

3.4 Aannemer(s)

Naam	:
Adres	:
Postcode Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mailadres	:

4. Coördinatie

4.1 Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	:
Adres	:
Postcode Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mailadres	:

4.2 De coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van:

Besteknummer GR-1089141-BT - Onderhoudsdiensten voor bomen

4.3 De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het (bouw)werk en alle (bouw)activiteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het (bouw)werk wordt verwezen naar:

Tijdschema in kwaliteitsplan / werkplan per deelopdracht

4.4 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de (bouw)locatie aanwezig zal zijn:

4.5 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de (bouw)locatie:

4.6 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

5. Taken en bevoegdheden op het werk

De V&G- uitvoeringscoördinatie dient de onderstaande tabel voorafgaand aan de start van de werkzaamheden in te vullen.

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegheden
V&G- coördinator uitvoeringsfase		coördinatie: -van door werkgevers te treffen V&G- maatregelen: -samenwerking tussen werkgevers, -toezicht op voorzieningen t.b.v. samenwerking tussen werkgevers, -voorlichting medewerkers op bouwlocatie actualiseren / aanvullen: -V&G-dossier / V&G- plan met benodigde gegevens.	Dwingende aanwijzingen geven, indien de partijen tekort schieten.
Uitvoerende partij (verantwoordelijk voor V&G uitvoerings-coördinatie)			
Bedrijfsleider		eind verantwoordelijk voor V&G	
uitvoerder (hoofd)		direct verantwoordelijk voor V&G	
Bouwdirectie			
Overige:			

6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het onderhoudswerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Indien volgens een omschrijving de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

6.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp:

Bouwfase	Hoofd-code	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Boom	5155	Snoeien bomen / specifieke snoei bomen / verwijderen bomen	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Materieel/ werkverkeer Verkeer Vallende bomen en takken Verwerken takken m.b.v. hakselaar	Werknemers voorlichten en werkinstructie geven Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
Eiken processierups	5157	Eiken processierups bestrijden	Lichamelijk letsel / brandharen	Brandharen van de Eikenprocessierups Gecombineerd met risico's van opruimerswerk / boomonderhoud	Beschermende kleding dragen Gelaatsbescherming dragen Adembeschermingsmiddelen gebruiken Verkeersmaatregelen
Onderhoud beplanting, gras, water en verharding	5015 5016 5017 5062	algemeen	confrontatie met verkeer	onoplettendheid gehaast werken risico inherent aan werkmethode	buiten bereik machines blijven materieel met zwaailicht, alarmlichten, verkeersvesten, bebording
	5128 5144 5148 5168	verwerken vrijgekomen materiaal	Infecties contact met gevaarlijk afval	oprapen vuil met scherpe delen gevaarlijk afval	mechanische hulpmiddelen bij ruimen en beschermende kleding laten liggen en melden bij directie
	5187 5188 7119	gebruik van chemische middelen	vergiftiging	risico inherent aan werkmethode	werkinstructie aan werknemer werken volgens voorschriften en met bewijs van vakbekwaamheid
Verkeers-maatregelen	6201	algemeen	confrontatie met verkeer	onoplettendheid gehaast werken risico inherent aan werkmethode	buiten bereik machines blijven materieel met zwaailicht, alarmlichten, verkeersvesten, bebording
Materieel	1005	Ter beschikking stellen materieel.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/ werkverkeer	Werknemers opleiden, voorlichten en werkinstructie geven Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Redding attributen

6.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de (bouw)locatie:

Omgevings-factor	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Werken in landelijk gebied	werken naast of in het verkeer	confrontatie met verkeer ongeval persoonlijk letsel gezondheid	onduidelijke verkeerssituatie verkeerde handelingen door onoplettendheid	verkeersstroom afstemmen op werkmethode: - veiligheidszone in acht nemen - bebording, afzettingen en maatregelen conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b - gebruik veiligheidskleding - voldoende vrije loopruimte in werkvak - niet werken buiten afgezet gebied.
Werken in stedelijk gebied	werken naast of in het verkeer	confrontatie met verkeer ongeval persoonlijk letsel gezondheid	onduidelijke verkeerssituatie verkeerde handelingen door onoplettendheid	verkeersstroom afstemmen op werkmethode: - veiligheidszone in acht nemen - bebording, afzettingen en maatregelen conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b - gebruik veiligheidskleding - voldoende vrije loopruimte in werkvak - niet werken buiten afgezet gebied.
Waternagen	werkzaamheden nabij watergangen	vallen in water, verdrinken	uitglijden op gladde ondergrond	goede instructie aan werknemer afstand bewaren tussen watergang en werkplek, zo nodig hekken plaatsen zorgen dat met meerdere medewerkers ter plaatse het werk uitvoert
Kabels en leidingen	opbrekwerk en graafwerk	elektrocucie, explosie, verbranding, verstikking bedelving	kruisen stroomkabels, waterleidingen en gasleidingen afschuiven / inkalven sleuf	Klic-melding overleg nutsbedrijven proefsleuven graven afstempeling, sleufbescherming
Overige	bezoekers / bewoners op bouwlocatie	diverse ongevallen letsel aan derden	onoordeelkundig handelen onoplettendheid	zorgen voor goede en duidelijke afzettingen aandacht houden op de omgeving blijf op ten minste 5 m afstand van omstanders

6.3 Risico's voortvloeiend uit algemene factoren

Algemene factor	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Werken met machines	werken met bosmaaier / maaimachines / elektrisch of gemotoriseerd gereedschap / handgereedschap	ongeval persoonlijk letsel gezondheid gehoorbeschadiging	werkwijze technische staat materieel onvoldoende opleiding / instructie gebruikers machinelawaai	zorgen voor goed onderhouden materieel geven en checken van juiste instructie aan werknemer zorgen voor juist opleiding werken met machines uitgeschakelde machine, draag gehoorbescherming
Onderhoud beplanting, gras en bomen	werken in beplanting, gras en bomen	persoonlijk letsel gezondheid	insectenbeten teken weersgesteldheid	draag beschermde kleding, aandacht houden op de omgeving controle op teken draag weerbestendige kleding
Gebruikte materialen en gereedschappen	algemeen	struikelen / vallen over achtergelaten materialen en gereedschappen	onoplettendheid gehaast werken risico inherent aan werkmethode	gebruikte materialen en gereedschappen direct opruimen op de daarvoor geëigende plaatsen
Verkeersmaatregelen	plaatsen, onderhouden en verwijderen	confrontatie met verkeer	risico inherent aan werkmethode	werkinstructie aan werknemer transportvoertuigen uitrusten als werkvoertuig CROW-publicatie 96b dragen van signaleringskleding werken volgens voorschriften en met bewijs van vakbekwaamheid

6.4 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige:

Getoetst	: JA / NEE
Zo ja, door	:
Verklaring afgegeven	: JA / NEE
Datum	:
Opmerkingen	:
E-mailadres	:

2 V&G Dossier

1. Omschrijving van het (bouw)werk

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien van bomen;
- b. Mechanische bestrijding EikenProcessieRups;
- c. Verwijderen van bomen en stobben;
- d. Groeiplaatsverbetering en inrichten groeiplaats bomen;
- e. Grondwerk onder BRL 7001, begeleiding van milieukundig begeleider (BRL 6001);
- f. Planten van bomen;
- g. Digitaal muteren van gegevens en afmelding van werkzaamheden;
- h. Toepassen van verkeersmaatregelen bij de hierboven genoemde werkzaamheden;
- i. Verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materiaal;

De overige bijkomende onderhoud / werkzaamheden zijn:

- j. Werkzaamheden aan verharding en beplanting ten gunste van werk aan bomen;
- k. Inzetten van personeel en materieel (op T.B.S.);
- l. Verzorgen calamiteitendienst, inzet personeel / materieel, buiten reguliere werktijd;
- m. Algemene werkzaamheden, overleg en afstemming over werkplannen.

2. Technische specificaties

Voor technische specificaties wordt verwezen naar de omschrijving en de bijbehorende tekening(en):

RAW-raamovereenkomst: GR-1089141-BT - Onderhoudsdiensten voor bomen
- nader uit te geven deelopdrachten met tekeningen

3. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient er voor te zorgen dat de onderstaande bijlagen bij het V&G-plan gevoegd worden. Indien onderstaande zaken reeds in het kwaliteitsplan zijn opgenomen kan volstaan worden met een verwijzing naar hetzelfde plan.

- 3.1 Procedures bij ongevallen (verplicht)
- 3.2 Bedrijfshulpverlening (verplicht)
- 3.3 Toegangsregeling (verplicht)
- 3.4 Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)
- 3.5 Bouwplaatsvoorzieningen en regels
- 3.6 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden.
- 3.7 Bouwplanning en fasering.
- 3.8 Coördinatieoverleg met onderaannemers en zelfstandigen.
- 3.9 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt.
- 3.10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt.

*** Einde ***