

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

"Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2024- 2027"

Bestek nr. : 2023-13

Opdrachtgever : Gemeente Lansingerland
Postbus 1
2650 AA Berkel en Rodenrijs

Projectleider : B. van Koppen

Auteur : F.J. Toussaint

Versie	Datum	Status	Opmerkingen	Paraaf PL:
1.0	20-06-2023	Concept	Concept V&G-plan	
2.0	17-08-2023	Definitief	Definitief V&G-plan	

Waalpartners bv

Adres Zuidweg 75, 2671 MP Naaldwijk Telefoon +31 174 62 77 91

E-mail info@waalpartners.nl BTW NL 00 63 15 562 B01

IBAN NL19 INGB 0515 2716 32 BIC INGBNL2A K.v.K. Haaglanden 272 216 34

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

INHOUDSOPGAVE

Blz.

ALGEMEEN	4
<i>Ontwerpfase</i>	<i>4</i>
ONTWERPFASE.....	5
1. BOUWWERKGEGEVENS	6
1.1 <i>Het werk bestaat in hoofdzaak uit:</i>	<i>6</i>
1.2 <i>Adres / ligging van de bouwlocatie:</i>	<i>6</i>
1.3 <i>Namen en adressen van de betrokken partijen.....</i>	<i>6</i>
1.4 <i>Planning en uitvoeringsgegevens.....</i>	<i>7</i>
5A. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)	8
5.1 <i>Algemeen.....</i>	<i>8</i>
5.2 <i>Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie.....</i>	<i>9</i>
5.3 <i>Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp.....</i>	<i>10</i>

ALGEMEEN

Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

Ontwerpfase

De bladen die het V&G-plan vormen, dat door de coördinator ontwerpfase (verder te noemen V&G-coördinator) moeten worden opgesteld als onderdeel van het bestek, zijn gemarkeerd met **(Ontwerp)**.

Het V&G-plan in de ontwerpfase bevat de navolgende onderdelen:

1. de beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk;
2. de naam van de V&G-coördinator ontwerpfase;
3. een inventarisatie en evaluatie van gevaren overeenkomstig artikel 4.1 Arbowet.

ONTWERPFASE

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

1. BOUWWERKGEGEVENS

1.1 Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan elementenverhardingen, inclusief klein onderhoud aan appendages riolering, benodigde leveringen en het treffen van benodigde verkeersmaatregelen.

1.2 Adres / ligging van de bouwlocatie:

Het werk betreft werkzaamheden aan de infrastructuur binnen de gehele gemeente Lansingerland.

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Lansingerland
Adres : Postbus 1
Postcode / plaats : 2650 AA Berkel en Rodenrijs
Contactpersoon : de heer A. blanken
Telefoon : 014-010

b. Ontwerpende partij(en)

Naam : Waalpartners bv
Adres : Postbus 373
Postcode / plaats : 2670 AK NAALDWIJK
Telefoon : 0174 - 62 77 91 E-mail: info@waalpartners.nl

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : Waalpartners bv
Adres : Postbus 373
Postcode / plaats : 2670 AK NAALDWIJK
Contactpersoon : de heer B. van Koppen
Telefoon : 0174 - 62 77 91 E-mail: BvK@waalpartners.nl

d. Uitvoerende partij(en)

Naam :
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon : Fax:

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam :
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon : Fax:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 1 januari 2024

1.4.2 Geplande bouwtijd: n.v.t.

1.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: nader te bepalen.

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: nader te bepalen.

1.4.5 Regeling V&G-uitvoeringscoördinator bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinator geschiedt door de aannemer van bestek: 2023-13

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):
nader te bepalen.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

5a. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)

5.1 Algemeen

Tijdens het ontwerpproces is rekening gehouden met de arbeidsomstandigheden van degenen die later op de bouwplaats het bouwwerk zullen realiseren. Arbo-risico's, die in de ontwerpfase niet kunnen worden vermeden, worden geïnventariseerd en geëvalueerd en worden vastgelegd in het V&G-plan.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

5a. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)

5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie
(niet uitputtend)

Omgevingsfactoren	Activiteiten	Arbo-risico	Risico-oorzaak
Verkeerswegen	Werken nabij verkeer	overrijding, lawaai, uitlaatgassen	Verkeerssituaties (bij in- / uitvoegen) onoverzichtelijk bij kruispunt Werk en verkeerssituatie onvoldoende te scheiden
Bovengrondse hoogspanningskabels / leidingen	werken onder / naast niet geïsoleerde energieleidingen	elektrocutie	Aanraken / beschadigen leidingen, hoge elektrische spanning
Kabels en gas- / olie- vloeistofleidingen	graaf- en / of montage werkzaamheden	Elektrocutie, verdrinking, giftige en / of verstikkende gassen en vloeistoffen	Beschadigen leidingen en vrijkomen medium
Werken nabij tram- / metro- en spoorbanen	Werkzaamheden op, naast en / of onder	overrijding	Snelrijdend verkeer, moeilijk hoorbaar
Bodemverontreiniging	graaf- en andere werkzaamheden	inademen bedwelmende en schadelijk dampen, slikken van schadelijke stoffen en stofdelen enz.	Vrijkomen van gassen, directe aanraking van gevaarlijke stoffen
Utiliteitsbouwactiviteiten	Werken 'onder' kranen enz.	overrijding en beklemming door materiaal en vallend materiaal, vallen in kuilen, putten, (vloer) openingen en van stellages / steigers enz.	hijsen, manoeuvreren verkeer, zwaaiende lasten, openingen in vloeren
Overige			

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPPLAN (Ontwerp)

Hoofdindeling	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties
Hoofdactiviteiten					

5.3 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Algemeen;

<u>Grondwerken</u>	3				
<i>Ontgraven</i>	31				
	311	T.b.v. cunet	Inkalving van putten en sleuven; Overrijding; Beklemming; Bedelving; Verbranding; Elektrocutie; Lichamelijk letsel; Gehoorbeschadiging.	Onvoldoende draagkracht ondergrond, opslag / materieel langs ontgraving; Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Onvoldoende draagkracht constructie; Beschadiging van kabels en leidingen; Elektrisch handgereedschap; Opspatten; Lawaai materieel.	Veilige taluds/ sleufbekisting, geen opslag langs ontgraving; Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Constructie uitvoerig tevoren, inspecteren en eventueel ondersteunen; Handschoenen, beschermende kleding; KLIC-melding, graven proefsleuven; Werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorbescherming.
<i>Vervoeren</i>	32	Grond vervoeren	Overrijding.	Verkeer, manoeuvreren materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten.
<i>Verwerken</i>	13				
	331	T.b.v. bekleding	Inkalving van putten en sleuven; Overrijding; Beklemming; Bedelving; Verbranding; Elektrocutie; Lichamelijk letsel; Gehoorbeschadiging.	Onvoldoende draagkracht ondergrond, opslag / materieel langs ontgraving; Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Onvoldoende draagkracht constructie; Beschadiging van kabels en leidingen; Elektrisch handgereedschap; Opspatten; Lawaai materieel.	Veilige taluds/ sleufbekisting, geen opslag langs ontgraving; Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Constructie uitvoerig tevoren, inspecteren en eventueel ondersteunen; Handschoenen, beschermende kleding; KLIC-melding, graven proefsleuven; Werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorbescherming.
<i>Leveren</i>	321	Grond leveren	Overrijding.	Verkeer, manoeuvreren materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten.
<u>Leidingen</u>	4				

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

Hoofdindeling	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties
Hoofdactiviteiten					

<i>Verwijderen</i>	42				
	421	Leidingen	Inkalving van putten en sleuven; Overrijding; Vallen in of vallen door; Snijden; Struikelen; Beklemming; Bedelving; Verbranding; Verdrinking; Elektrocutie; Lichamelijk letsel; Rugklachten; Gehoorbeschadiging; Handblessures.	Onvoldoende draagkracht ondergrond, opslag / materieel langs ontgraving; Verkeer, manoeuvreren materieel; Gaten of putten in constructie; Uitstekende materialen, afkorten buismateriaal; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Werken in, op of langs het water; Beschadiging van kabels en leidingen, elektrisch handgereedschap; Opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding; Lawaai materieel; Gereedschappen.	Veilige taluds/ sleufbekisting, geen opslag langs ontgraving; Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Gebruik handschoenen; Werkterrein schoon houden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Constructie uitvoerig tevoren, inspecteren en eventueel ondersteunen; Beschermende kleding, KLIC-melding, graven proefsleuven; Meerder personeel; Werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken; Gehoorbescherming; Zorgvuldig gebruik gereedschap, geen zware lasten.
<i>Aanbrengen</i>	42				
	421	Leidingen	Inkalving van putten en sleuven; Overrijding; Vallen in of vallen door; Snijden; Struikelen; Beklemming; Bedelving; Verbranding; Elektrocutie; Lichamelijk letsel; Rugklachten; Gehoorbeschadiging; Handblessures.	Onvoldoende draagkracht ondergrond, opslag / materieel langs ontgraving; Verkeer, manoeuvreren materieel; Gaten of putten in constructie; Uitstekende materialen, afkorten buismateriaal; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Beschadiging van kabels en leidingen, elektrisch handgereedschap; Opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding; Lawaai materieel; Gereedschappen.	Veilige taluds/ sleufbekisting, geen opslag langs ontgraving; Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Gebruik handschoenen; Werkterrein schoon houden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Constructie uitvoerig tevoren, inspecteren en eventueel ondersteunen; Beschermende kleding, KLIC-melding, graven proefsleuven; Werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken; Gehoorbescherming; Zorgvuldig gebruik gereedschap, geen zware lasten.
<u>Verhardingen</u>	5				
<i>Verwijderen</i>	26/54				
	261 262	Fundering	Overrijding; Beklemming; Lichamelijk letsel; Gehoorbeschadiging.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Opspatten; Lawaai materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorbescherming.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

Hoofdingdeling	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties
Hoofdactiviteiten					

	544 545 546 547 548 549	Opsluitingen	Overrijding; Struikelen; Beklemming; Lichamelijk letsel; Rugklachten; Gehoorschadiging; Handblessures.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding; Lawaai materieel; Gereedschappen.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Werkterrein schoonhouden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken; Gehoorscherming; Handschoenen, zorgvuldig gebruik gereedschap, geen zware lasten.
	231	Asfaltverharding	Overrijding; Snijden; Beklemming; Lichamelijk letsel; Gehoorschadiging; Oogbeschadiging; Longbeschadiging.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Uitstekende materialen; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Lawaai materieel; Opspatten materiaal, chemische stoffen; Stof, aromaten, hete dampen.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Gebruik handschoenen; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorscherming; Oogbescherming; Adembescherming, bevochtigen.
	544 545 546 547 548 549	Bestrating	Overrijding; Struikelen; Beklemming; Lichamelijk letsel; Rugklachten; Gehoorschadiging; Handblessures.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding; Lawaai materieel; Gereedschappen.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Werkterrein schoonhouden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken; Gehoorscherming; Handschoenen, zorgvuldig gebruik gereedschap, geen zware lasten.
Aanbrengen					
	521	Fundering	Overrijding; Beklemming; Bedelving; Lichamelijk letsel; Gehoorschadiging; Longbeschadiging.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Opspatten; Lawaai materieel; Stof, aromaten, hete dampen.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorscherming; Adembescher- ming, bevochtigen.
	544 545 546 547 548 549	Opsluitingen	Omvalen of kantelen van objecten; Vallende voorwerpen; Overrijding; Struikelen; Beklemming; Bedelving; Lichamelijk letsel; Knieschadiging; Rugklachten; Gehoorschadiging; Oogbe-	Onvoldoende draagkracht constructie, verkeerde belading vervoersmiddelen, verkeerde opslag materiaal; Losschietende lasten, losliggend materiaal, opslag materiaal op rand ontgraving; Verkeer, manoeuvreren materieel; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Slechte ondergrond, zware lasten; Weersgesteldheid, verkeerde	Stabiele en vlakke ondergrond voor opslag, gepakteerd opslaan, beperkte opslaghoogte, constructie uitvoerig tevoren inspecteren en eventueel ondersteunen, passende voorzieningen treffen; Degelijk hijsmaterieel gebruiken, niet overbeladen, veiligheidshelm; Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

Hoofdindeling	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties
Hoofdactiviteiten					

			schadiging; Longbeschadiging; Handblessures.	houding; Lawaai materieel; Opspatten materiaal, chemische stoffen; Stof, aromaten, hete dampen; Gereedschappen.	veiligheidsvesten; Werkterrein schoonhouden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Kniebescherming, mechanisch verwerken; Gehoorbescherming; Oogbescherming; Adembescherming, bevochtigen; Handschoenen, zorgvuldig gebruik gereedschap, geen zware lasten.
	544 545 546 547 548 549	Bestrating	Omvalen of kantelen van objecten; Vallende voorwerpen; Overrijding; Struikelen; Beklemming; Bedelving; Lichamelijk letsel; Knieklachten; Rugklachten; Gehoorbeschadiging; Oogbe- schadiging; Longbeschadiging; Handblessures.	Onvoldoende draagkracht constructie, verkeerde belading vervoersmiddelen, verkeerde opslag materiaal; Losschietende lasten, losliggend materiaal, opslag materiaal op rand ontgraving; Verkeer, manoeuvreren materieel; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Slechte ondergrond, zware lasten; Weersgesteldheid, verkeerde houding; Lawaai materieel; Opspatten materiaal, chemische stoffen; Stof, aromaten, hete dampen; Gereedschappen.	Stabiele en vlakke ondergrond voor opslag, gepakketeerd opslaan, beperkte opslaghoogte, constructie uitvoerig tevoren inspecteren en eventueel ondersteunen, passende voorzieningen treffen; Degelijk hijsmaterieel gebruiken, niet overbeladen, veiligheidshelm; Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Werkterrein schoonhouden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Kniebescherming, mechanisch verwerken; Gehoorbescherming; Oogbescherming; Adembescherming, bevochtigen; Handschoenen, zorgvuldig gebruik gereedschap, geen zware lasten.
	571	Betonverharding	Overrijding; Struikelen; Beklemming; Bedelving; Lichamelijk letsel; Rug- klachten; Gehoor- beschadiging.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding; Lawaai materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Werkterrein schoonhouden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken; Gehoorbescherming.
<u>Bebakening</u>	6				
<u>Verwijderen</u>	61				
	611	Bebording	Overrijding; Lichamelijk letsel; Rugklachten.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken.
<u>Aanbrengen</u>	61				

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

Hoofdindeling	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties
Hoofdactiviteiten					

	611	Bebording	Overrijding; Lichamelijk letsel; Rugklachten.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken.
<u>Inrichting</u>	6				
	611	Straatmeubilair	Overrijding; Lichamelijk letsel; Rugklachten.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken.
<u>Aanbrengen</u>	6				
	61	Straatmeubilair	Overrijding; Lichamelijk letsel; Rugklachten.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken.
<u>Groen</u>	7				
<u>Verwijderen</u>	21				
	211	Begroeiing	Omvalen of kantelen van objecten; Vallende voorwerpen; Breken of bezwijken; Overrijding; Vallen van hoogten; Snijden; Struikelen; Beklemming; Lichamelijk letsel; Rugklachten; Gehoorbeschadiging; Oogbeschadiging.	Onvoldoende draagkracht constructie, verkeerde belading vervoersmiddelen, verkeerde opslag materiaal; Losschietende lasten, losliggend materiaal; Verkeer, manoeuvreren materieel; Werken op verschillende niveaus Uitstekende materialen; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding; Lawaai materieel; Opspatten materiaal.	Stabiele en vlakke ondergrond voor opslag, gepakketeerd opslaan, beperkte opslaghoogte, constructie uitvoerig tevoren inspecteren en eventueel ondersteunen, passende voorzieningen treffen; Opgeslagen materialen vastleggen op een afstand van min. 0,5 m uit een ontgraving, degelijk hijsmaterieel gebruiken, niet overgeladen vangnetten aanbrengen, veiligheidshelm; - Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Gebruik handschoenen; Werktrein schoon houden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Boven de 40 kg. mechanisch verwerken; Gehoorbescherming; Oogbescherming.
<u>Aanbrengen</u>	73				

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

Hoofdindeling	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties
Hoofdactiviteiten					

	731	Gras	Overrijding; Snijden; Struikelen; Beklemming; Lichamelijk letsel; Rugklachten; Gehoorbeschadiging; Handblessures.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Uitstekende materialen; Aanwezigheid puin en rommel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Opspatten; Weersgesteldheid, zware lasten, verkeerde houding; Lawaai materieel; Gereedschappen.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Gebruik handschoenen; Werkterrein schoonhouden, voldoende loop en werkruimte; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Boven de 40 kg. mechanisch verwerken; Gehoorbescherming; Zorgvuldig gebruik gereedschap, geen zware lasten.
<u>Overige werkzaamheden</u>	8				
	15	Verkeersmaatregelen	Overrijding.	Verkeer, manoeuvreren materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten.
	82	T.b.s. van werknemers en materieel	Overrijding; Lichamelijk letsel; Gehoorbeschadiging.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, opspatten; Lawaai materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorbescherming.