

VEILIGHEID EN GEZONDHEIDSPLAN

GEMEENTE BERKELLAND Afdeling Gemeentewerken

**PLAN BEHORENDE BIJ BESTEK:
SLW230312002
Reinigen kolken en lijnafwatering gemeente Berkelland 2024 - 2027**

V & G plan gemeente

INLEIDING

Algemeen

Het hierna omschreven werk valt onder het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet en daarmee onder de Arbeidsomstandighedenwet. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan. (V&G-plan) worden de risico's met betrekking tot de uitvoering, voor zover deze thans kunnen worden overzien, bepaald; de daarbij behorende maatregelen worden tevens aangegeven.

Werk volgens bestek: SLW230312002

Situatie: Het uit te voeren werk betreft het reinigen van kolken en lijnafwatering in de gemeente Berkelland.

In het onderhavige plan komen achtereenvolgens aan de orde:

- relevante wetgeving;
- projectgegevens;
- bij de totstandkoming betrokken bedrijven;
- risico inventarisatie en evaluatie;
- organisatie op de bouwplaats;
- bijlage 1 meldingsformulier veiligheid;
- bijlage 2 kennisgevingformulier

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform afdeling 5 hoofdstuk 2 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

Projectgegevens

Beschrijving van het tot stand te brengen project;

Dit V&G-plan is van toepassing op alle werken ten behoeve van de realisatie van het project.

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

Besteknr: SLW230312002

Betreft: Reinigen kolken en lijnafwatering gemeente Berkelland 2024 - 2027

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het machinaal reinigen van kolken en lijnafwatering;
- b. Het afvoeren en storten van slib;
- c. Het opstellen van revisies.
- d. Het actualiseren van het KIKKER-bestand

BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN BEDRIJVEN

a.1. Opdrachtgever

Naam : Gemeente Berkelland
Adres : Markstraat 1
Postcode/plaats : 7270 Ha Borculo, Postbus 200
Contactpersoon : Dhr. J. van der Meer
Telefoon : (0545) -250250

a.2. Ontwerpende partij / Toezicht directie

Naam : Gemeente Berkelland
Adres : Markstraat 1
Postcode/plaats : 7270 Ha Borculo, Postbus 200
Contactpersoon : Dhr. J. van der Meer
Telefoon : (0545) -250250

a.3. Aannemer

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

a.4. Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : StadLandWater
Adres : Nieuwenkampsmaten 6-14
Postcode/plaats : 7472 DE Goor
Contactpersoon : B. Ongena
Telefoon : 0547- 276389

a.5. Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam : Gemeente Berkelland
Adres : Markstraat 1
Postcode/plaats : 7270 Ha Borculo, Postbus 200
Contactpersoon : Dhr. J. van der Meer
Telefoon : (0545) -250250

a.6. Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid

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

RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE

Algemeen

Dit V&G-plan dient ervoor dat de veiligheid en gezondheid van de werknemers op de bouwplaats worden gewaarborgd. Een goede bouwplaatsinrichting met algemeen geldende regels is daarvoor een vereiste. Daarom moet de aannemer zo spoedig mogelijk na gunning van het werk een bouwplaatsinrichtingsplan opstellen ter goedkeuring van de directie. In dit plan moeten ondermeer alle elementen zijn verwerkt, die in dit V&G-plan zijn genoemd. Van de veiligheidsscoördinator wordt, conform het Bouwprocesbesluit, verlangd dat hij/zij hierin het initiatief neemt.

De inrichting en afzetting van de bouwplaats is van belang om de risico's met betrekking tot de algemene veiligheid te vermijden.

Algemene voorzieningen

Bij algemene voorzieningen moet worden gedacht aan risico's die voortvloeien uit:

- de algemene hygiëne;
- hulp bij ongevallen;
- algemene veiligheid.

Omgevingsrisico's

In de navolgende tabel wordt een niet uitputtend overzicht gegeven van de risico's uit de omgeving van het werkterrein en de beheerssuggesties. Door de aannemer dient aangetoond te worden dat de in de ontwerpfase geïnventariseerde V&G-risico's beheerst, bewaakt en/of weggenomen kunnen worden.

	Arbo-risico	Risico oorzaak	Beheerssuggesties	
Verkeerswegen	Aanrijdingsgevaar	Onoplettendheid	Afsluiten verkeersweg Markering/afzetting werkterrein Conform CROW – publicatie 96 B	1
Omstanders	Overrijding omstanders door materieel Lichamelijk letsel	Onbevoegd betreden werkterrein	Afzetten werkterrein, aanduidingsborden gevaar	2
Kabels en leidingen	Elektrocutie Explosie Wateroverlast	Beschadiging kabels en leidingen	KLIC melding Proefsleuven Instructie leidingbeheerders	3
Belendingen	Lichamelijk letsel	Beperkte werkruimte	Voorlichting en hulpmaterieel	4

Ontwerprisico's

In de navolgende tabel wordt een overzicht gegeven van de restrisico's die voortkomen uit het ontwerp en de beheer suggesties.

Door de aannemer dient aangetoond te worden dat de in de ontwerpfase geïnventariseerde V&G-risico's beheerst, bewaakt en/of weggenomen kunnen worden.

Bouwfase	Activiteit/bestekspost	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregelen
Sloopwerk en aanpassingswerk	Kappen van bomen	- Gehoorbeschadiging - Bekneld raken - Gewrichts- en spierletsel - Lichamelijk letsel - Fysieke overbelasting	- Machinelawaai - Werkmethode - Trillingen - Ondeskundig materieelgebruik	- Mechanische hulpmiddelen - voorzieningen aan materieel - Voorlichting en onderricht
	Verwijderen van begroeiingen	- Gehoorbeschadiging - Stof	- Machinelawaai - Werkmethode	- Mechanische hulpmiddelen - voorzieningen aan materieel - Voorlichting en onderricht
	Opnemen verhardingen	- Fysieke overbelasting - Gehoorbeschadiging - Stof	- Handmatig verplaatsen van te zware materialen - Frees- en zaagwerk - Machinelawaai - Werkmethode	- Mechanische hulpmiddelen - Voorzieningen aan materieel - Voorlichting en onderricht - Ademhalingsbescherming - Bevochtigen
Bemaling	Aanbrengen bemaling	- Gehoorbeschadiging - Bekneld raken - Fysieke overbelasting	- Machinelawaai - Ondeskundig machine gebruik - Handmatig (ver)plaatsen zwaar materiaal - Ongunstige lichaamshouding t.o.v. kracht-sinsspanning	- Voorlichting en onderricht - Mechanische hulpmiddelen - Voorzieningen aan materieel - Andere werkmethode
Grondwerk	Algemeen	- Stof	- Droogte tijdens uitvoering	- Stofvorming voorkomen door vochtig houden van de grond
	Inrichten depot	- Gehoorbeschadiging - Stof - Omvallen zwaar materieel - Overreden worden door transportmaterieel	- Machinelawaai - Droogte tijdens uitvoering - Ongewilde beweging van de graafmachine - Geen stabiliteitsanalyse verricht - Slecht uitzicht - Onoplettendheid	- Stofvorming voorkomen door vochtig houden van de grond - Stabiliseren materieel - Werkmethode - Inrichting bouwplaats - Markeringen
Vervolg Grondwerk	Ontgraven	- Gehoorbeschadiging - Omvallen zwaar materieel - Overreden worden door transportmaterieel	- Machinelawaai - Ongewilde beweging van de graafmachine - Slecht uitzicht - Onoplettendheid	- Stabiliseren materieel - Inrichting bouwplaats - Markeringen
	Ontgraven leidingsleuf	- Gehoorbeschadiging - Omvallen zwaar materieel - Instorten sleufwand - Bekneld raken	- Machinelawaai - Ongewilde beweging van de graafmachine - Geen stabiliteitsanalyse verricht - Instorten sleufwand	- Stabiliseren materieel - Werkmethode - Toepassing grondkerende constructies - Voorlichting en onderricht - Werkmethode
	Aanvullen	- Gehoorbeschadiging - Gewrichts- en spierletsel - Bekneld raken	- Machinelawaai - Trillingen - Ondeskundig machinegebruik	- Werkmethode
Transport op en nabij de bouwplaats	Afwerken onverharde terreindelen	- Gehoorbeschadiging - Stof	- Machinelawaai - Droogte tijdens uitvoering	- Stofvorming voorkomen door vochtig houden van de grond
	Algemeen	Aanrijdinggevaar/overreden worden door transportmiddelen Slipgevaar	- slecht uitzicht - onoplettendheid - vervuiling rijbaan	- verlichting - bebording - schoonmaken rijbaan

Bouwfase	Activiteit/bestekspost	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregelen
Leidingwerk	Aanbrengen diverse leidingen	- Lichamelijk letsel - Fysieke overbelasting - Gehoorbeschadiging	- Knellen - Struikelen - Ongunstige lichaamshouding t.o.v. de krachtsinspanning - Machinelawaai	- Voorlichting en onderricht - Werkmethode
Verhardingen	Aanbrengen	- Lichamelijk letsel - Fysieke overbelasting - Gehoorbeschadiging - Verbranding	- Knellen - Struikelen - Ongunstige lichaamshouding t.o.v. de krachtsinspanning - Machinelawaai - Aanraken hete onderdelen	- Voorlichting en onderricht - Werkmethode
Algemeen	Diversen	- Lichamelijk letsel	- Verkeer	- Markering/afzetting werkterrein - Reflecterende kleding - Voorlichting en onderricht

Organisatie op de bouwplaats

Samenwerking tussen werkgevers

Dit hoofdstuk omvat het geheel van maatregelen en procedures, teneinde de arbeidsomstandigheden van de op het project werkzame personen zo goed mogelijk te laten zijn.

Omdat hierbij meerdere werkgevers zijn betrokken, is het noodzakelijk dat zij op het gebied van de arbeidsomstandigheden onderling doelmatig samenwerken. Om dit te realiseren wordt een V & G - coördinator zoals bedoeld in artikel 12 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet door de aannemer van bestek SLW230312002 in overleg met de directie aangesteld in de uitvoeringsfase.

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

Iedere werkgever zal dit V&G-plan aanvullen ten aanzien van zijn eigen specifieke werkzaamheden en specifieke risico's die daarmee samenhangen.

Iedere werkgever blijft geheel onverkort verantwoordelijk voor de arbeidsomstandigheden van zijn eigen werknemers, doch dient ook de arbeidsomstandigheden van zijn mede-aannemers te respecteren. Hij dient voor aanvang van de werkzaamheden in overleg te treden met de aannemers die ook op een onderdeel werkzaamheden uitvoeren.

Uitgangspunten om de coördinatie op het werk goed te laten verlopen zijn:

- afspraken correct met elkaar na te leven;
- een ieder blijft verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn eigen werknemers;
- onveilige situaties melden bij de coördinator;
- ook de directie signaleert onveilige situaties;
- de coördinator rapporteert op de bouwbespreking.
- voordat activiteiten aanvangen moet een analyse van de veiligheids- en gezondheidsrisico's plaatsvinden; de noodzakelijke maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen.

Overleg

Bouwvergadering

Arbeidsomstandigheden zal een vast agendapunt zijn op de bouwvergaderingen. Hieraan nemen onder meer deel:

- de opdrachtgever;
- de directievoering;
- de eerstverantwoordelijke van de hoofdaannemer;
- door de directie uit te nodigen derden.

Werkbespreking

Arbeidsomstandigheden zal een vast agendapunt zijn op de werkbesprekingen. Hieraan nemen onder meer deel:

- de opdrachtgever;
- de directievoering;
- de aannemers die het betreffende onderdeel aangaan;
- door de directie uit te nodigen derden.

De werkbesprekingen vinden plaats om de vier weken; de verslaglegging gebeurt door de directie en de verslagen worden verstrekt aan de belanghebbenden.

Incidenten / conflictenmelding

Het melden van incidenten, conflicten en ongevallen geschiedt schriftelijk via een meldingsformulier (zie bijlage I) bij de V & G - coördinator.

Hiervoor moet in de uitvoerderskeet van de aannemer een meldpunt worden ingericht. De meldingen vinden in principe plaats bij de V & G - coördinator; bij zijn afwezigheid wordt het meldpunt bemand door de heer/mevrouw (nader in te vullen).

Op de meldingen wordt door de V & G - coördinator actie ondernomen en deze meldingen worden in de eerstvolgende bouwvergadering besproken.

Werkzaamheden buiten normale werktijden van 07.00 uur tot 17.00 uur melden bij de coördinator via het meldingsformulier (deze melding staat los van melding bij de directie).

Voorlichting

Van iedere werkgever op de bouw wordt verwacht dat zijn werknemers in voldoende mate zijn voorgelicht omtrent de werkzaamheden die hij of zij moet verrichten.

De voorlichting moet erop gericht zijn dat de werknemer hun taken naar behoren kunnen vervullen opdat de veiligheid en gezondheid van een ieder blijft gewaarborgd.

Ondanks dat de arbeidsomstandigheden wet in zijn geheel van toepassing is, wordt in dit hoofdstuk met name de nadruk gelegd op paragraaf 6,7 en 30 van deze wet. (respectievelijk voorlichting en onderricht, voorlichting en onderricht aan jeugdige werknemers en samenwerking van werkgevers)

MELDINGSFORMULIER VEILIGHEID				
Datum ontvangst melding:				
Melder				
Bedrijfsnaam :				
Naam :				
Omschrijving				
Ondernomen acties				
	Hoofdcoördinator	Directie	Melder	Overig
Datum				

*) Aankruisen indien van toepassing

**BIJLAGE 2 Kennisgeving van het voornemen van het tot stand brengen van een
bouwwerk (als bedoeld in artikel 2.26 Bouwprocesbesluit).**

De kennisgeving zal direct na de gunning door de opdrachtgever naar het regiokantoor van de Arbeidsinspectie worden gestuurd.

Datum Gunning:

PROJECTOMSCHRIJVING

1. Het bestek SLW230312002

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het machinaal reinigen van kolken en lijnafwatering;
- b. Het afvoeren en storten van slib;
- c. Het opstellen van revisies.
- d. Het actualiseren van het KIKKER-bestand

2. Adres / ligging van de bouwplaats:

Naam	:	Gemeente Berkelland
Adres	:	-
Postcode/plaats	:	-

Namen en adressen van de betrokken partijen

3. Opdrachtgever

Naam	:	Gemeente Berkelland
Adres	:	Markstraat 1
Postcode/plaats	:	7270 Ha Borculo, Postbus 200
Contactpersoon	:	Dhr. J. van der Meer
Telefoon	:	(0545) -250250

4. Ontwerpende partij

Naam	:	Gemeente Berkelland
Adres	:	Markstraat 1
Postcode/plaats	:	7270 Ha Borculo, Postbus 200
Contactpersoon	:	Dhr. J. van der Meer
Telefoon	:	(0545) -250250

5. Uitvoerende partij

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

6. Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : StadLandWater
Adres : Nieuwenkampsmaten 6-14
Postcode/plaats : 7472 DE Goor
Contactpersoon : B. Ongena
Telefoon : 0547- 276389

7. Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam : Gemeente Berkelland
Adres : Markstraat 1
Postcode/plaats : 7270 Ha Borculo, Postbus 200
Contactpersoon : Dhr. J. van der Meer
Telefoon : (0545) -250250

Planning en uitvoeringsgegevens.

geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:.....

Geplande bouwtijd: werkbare werkdagen

Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwplaats aanwezig zal zijn:
..... mensen, inclusief het bedrijfspersoneel en directie met de toezichthouders

.....
.....
.....

Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Datum van kennisgeving:

Handtekening opdrachtgever