

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

UITVOERINGSFASE

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

**Correctief onderhoud gemalen,
Stadswerk072**

Gecontroleerd; G.K. Kralt (23-11-2023)

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 1
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

INHOUDSOPGAVE

A. ALGEMEEN

- A1. OMVANG VAN HET WERK
- A2. ADRES-LIGGING BOUWLOCATIE
- A3. OPDRACHTGEVER
- A4. DIREKTIEVOERDER
- A5. AANNEMER
- A6. ONDERAANNEMER

B. AARD VAN DE LEVERINGEN EN WERKZAAMHEDEN

- B1. WERKTUIGBOUWKUNDIG
- B2. ELEKTROTECHNISCH
- B3. CIVIELTECHNISCH
- B4. GRONDWERKZAAMHEDEN

C. VEILIG WERKEN, VOORWAARDEN EN MAATREGELEN

- C1. V&G-COÖRDINATIE
- C2. WERKINSTRUCTIES
- C3. GEREEDSCHAPPEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN
- C4. GELDENDE WETTEN / RICHTLIJNEN
- C5. PROCEDURES IN GEVAL VAN CALAMITEITEN / ONGEVALLEN

BIJLAGEN:

- Bijlage 6a; Risicoanalyse per installatietype.
- Ongevallen formulier.

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 2
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

A. ALGEMEEN

A1. OMVANG VAN HET WERK

In opdracht van Stadswerk072 verzorgt het correctief onderhoud aan de gemalen en overige installaties.

A2. ADRES-LIGGING BOUWLOCATIE

Het werk ligt verspreid over de diverse woonkernen van gemeente Alkmaar.

Geplande aanvangsdatum werkzaamheden : 01-07-2024

Geplande bouwtijd : 2 jaar (met een optie tot 2x 1 jaar verlening)

Gemiddeld aantal werknemers op werklocatie : 1 tot 2 werknemers (afhankelijk van het type installatie)

A3. OPDRACHTGEVER

Stadswerk072

telefoon : 14 072

contactpersoon : D. Bos

A4. DIRECTIEVOERDER

Stadswerk072

telefoon : 14 072

contactpersoon : D. Bos

e-mailadres : dbos@stadswerk072.nl

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 3
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

A5. AANNEMER

MECHANISCH/ELEKTRISCH:

Naam :
 Adres :

Tel :
 Telefax :
 E-mailadres :

Contactpersonen :
 ARBO-coördinator :

A6. ONDERAANNEMER.

MECHANISCHE/ELEKTRISCHE/CIVIELTECHNISCHE MONTAGE EN GRONDWERKEN:

Naam :
 Adres :

Tel :
 Telefax :
 E-mailadres :

Contactpersonen :
 ARBO-coördinator :

(per onderaannemer invullen)

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 4
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

B. AARD VAN DE LEVERINGEN EN WERKZAAMHEDEN

B1. WERKTUIGBOUWKUNDIG

De werktuigbouwkundige werkzaamheden worden door uitgevoerd en bestaan in grote lijnen uit:

- constateren van een storing veroorzaakt door mechanische onderdelen.
- vervangen van mechanische onderdelen als balkeerklap, geleidestangen, HK-koppeling, persslang of afsluiter etc.
- aanbrengen van nieuwe pomp in de installatie
- aanbrengen van diverse kleine onderdelen in de put.

B2. ELEKTROTECHNISCH

De elektrotechnische werkzaamheden worden door uitgevoerd en bestaan in grote lijnen uit:

- constateren van een storing veroorzaakt door elektrotechnische onderdelen.
- verwijderen bestaande schakelautomaten en/of onderdelen daar van.
- aanbrengen en aansluiten schakelautomaat en/of onderdelen daar van.
- aansluiten pompen.
- levering van de benodigde veiligheidsaarding.
- afdichten mantelbuizen.
- aanbrengen van niveauregeling.
- aanbrengen van diverse kleine onderdelen in de schakelkast.

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 5
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

C. VEILIG WERKEN, VOORWAARDEN EN MAATREGELEN
VOOR ALLE PARTIJEN BESTEMD

C1. V&G-COÖRDINATIE

V&G-coördinatie geschiedt door de hoofdaannemer.

C2. WERKINSTRUCTIES

De medewerkers vanen in opdracht van werkende bedrijven zullen met betrekking tot de aard, omvang en eventuele risico's van het werk door middel van bijgaande risicoanalyselijst worden geïnstrueerd. Zie bijlage 6a voor een risicoanalyse per type installatie.

C3. GEREEDSCHAPPEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

De voor de aard van de werkzaamheden persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), benodigde gereedschappen en andere middelen dienen door alle partijen te worden toegepast, welke het veilig werken, arbo-technisch verantwoord werken en het werken conform onderstaande wetten/richtlijnen dienen.

C4. GELDENDE WETTEN / RICHTLIJNEN

- ARBO;
- AI-5 "veilig werken in besloten ruimten";
- NEN-1010;
- NEN-EN 50.110-1;
- NEN-EN 50.110-2;
- NEN-3140;
- CROW 400
- bedrijfspolicies / instructies;
- andere relevante wetten / richtlijnen / instructies;
- toegepast materiaal, materieel, hulp- en beschermingsmiddelen en gereedschappen dienen waar vereist eveneens te voldoen aan de wettelijke aspecten zoals CE, etc..

In geval van twijfel dient de verantwoordelijke op het werk gewaarschuwd te worden.

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 6
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

C5. PROCEDURES IN GEVAL VAN CALAMITEITEN / ONGEVALLEN

Mocht er zich een calamiteit voordoen dan dienen onverwijld:

- die maatregelen te worden genomen dat levensbedreigende situaties worden voorkomen / verminderd;
- de verantwoordelijken op het werk te worden geïnformeerd;
- specialistische hulp te worden ingeschakeld zoals bijvoorbeeld EHBO, Ambulance, Brandweer, Politie, etc. door middel van de noodtelefoonnummers:

1-1-2 voor levensbedreigende situaties en
0900-8844 voor serieuze maar geen levensbedreigende situaties;

- de oorzaak, situatie, etc. van de calamiteit schriftelijk te worden vastgelegd door middel van het bijgevoegde Ongevallen-formulier uit het ARBO-handboek;
- in de volgende gevallen ook de Arbeidsinspectie te worden gewaarschuwd:
 - ongeval met dodelijke afloop;
 - ongeval met blijvend letsel;
 - ongevallen waarbij ziekenhuisopname noodzakelijk blijkt;
 - ongevallen met grote materiële schade en gevaar voor personen.Melding vindt plaats in overleg met de ARBO-coördinator.

NB: BIJ TWIJFEL ALTIJD EEN VERANTWOORDELIJKE RAADPLEGEN

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 7
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Correctief onderhoud gemalen, Stadswerk072

RISICO-ANALYSE

Voor onderstaande risicoanalyse is in bijlage 6a een blad aangemaakt per type installatie.
 Hierin dienen de risico's en preventies te worden opgenomen per type installatie.

ACTIVITEIT	RISICO	PREVENTIE
alle werkzaamheden	struikelen of verwonden door rommel of andere obstakels	- rommel, obstakels, etc. opruimen - PBM's
inhijzen materialen, plaatsen div. onderdelen	vallende voorwerpen	- niet onder de last komen, werken met gecontroleerd en voor de toepassing geschikte hijsmiddelen - PBM's
boren, slijpen, etc.	geluid >> 80 dba beschadiging ogen	- PBM's
werken onder open luiken	vallend materiaal op hoofd / lichaam krijgen	- geen werkzaamheden boven de luiken uitvoeren of betreffende luiken sluiten indien mogelijk - PBM's
werken boven of bij de luiken / sparingen	vallen	- indien mogelijk luiken dichtdoen / sparing afdekken - PBM's
Electrische werkzaamheden	Electrische schokken en verbrandingen	- werkzaamheden altijd uitvoeren in spanningsloze installatie(s) uitvoeren en waar nodig de voeding d.m.v. hangslotvergrendeling spanningsloos te waarborgen.
Grondwerkzaamheden	In aanraking komen met verontreinigde grond welke schadelijk is voor de gezondheid	- n.a.v. grondonderzoek; afstemming met veiligheidskundige over de te nemen maatregelen - werkzaamheden altijd laten uitvoeren door een BRL7000 gecertificeerde partij - PBM's

DOOR:	DATUM:	PAGINA: 8
GEZIEN:	Mpo:	Paraaf:
Fa.: Kennis van Pompen B.V.	Naam: D.J de Jong	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf:
Fa.:	Naam:	Paraaf: