

Cases Mechanisch onderhoudscontract (flexibele schil proces Onderhouden)

Zoals in de leidraad opgenomen ontvangt u hierbij 2 cases en probleemstellingen. Voor de twee onderstaande cases ontvangen we graag voor elke case een plan van aanpak en een voorbeeld rapportage die we voor de mechanische werkzaamheden van u tegemoet kunnen zien. In de plannen van aanpak opnemen welke onderdelen u preventief en correctief gaat aanpakken en welke onderhoudsacties u hiervoor gaat doen en hoe u dit gaat doen. Tevens aangeven wat hierbij de door u ingeschatte benodigde uren zijn. Ter informatie bij WSBD zijn de PO-schema's gemaakt met een frequentie 1x/j, opdat we een geheel jaar storingsvrij met de installaties kunnen draaien.

Case 1: Krooshekreiniger poldergemaal Keizersveer mechanisch onderhouden

Case 2: Rioolgemaal Dongen mechanisch onderhouden

Minimale eis case krooshekreiniger en rioolgemaal

Inschrijver dient in haar uitwerking van de case m.b.t. de krooshekreiniger en het rioolgemaal in ieder geval in te gaan op de volgende aspecten:

1. Op welke wijze gaat u als onderneming namens het waterschap zelfstandig het mechanisch onderhoud uitvoeren en beschrijf hoe u de samenwerking c.q. afstemming met het waterschap bij gunning gaat invullen.
2. Op welke wijze gaat u als onderneming om met de case die aan u voorgelegd. Denk hierbij minimaal aan een beschrijving van responstijden, planning, logische volgorde van de werkzaamheden.
3. Op welke wijze borgt u als onderneming de continuïteit van de dienstverlening. En op welke wijze borgt u als onderneming de benoemde responstijden en aanrijtijden bij een calamiteit / storing.
4. Zoals in het Programma van Eisen is beschreven maakt het waterschap voor het uitvoeren van preventief en correctief onderhoud gebruik van een onderhoud beheersysteem (OBS). Door middel van werkorders worden deze opdrachten gegenereerd. Alle preventieve en correctieve werkopdrachten zullen via OBS worden gegenereerd. Opdrachtnemer dient te gaan werken met dit systeem. Op welke wijze borgt u als onderneming de opvolging in OBS en de communicatie richting het waterschap.

Indieningswijze Inschrijver mag maximaal 5 A4 pagina's gebruiken voor dit nader criterium (enkelzijdig, in een leesbaar lettertype (bijv. Arial) en leesbare puntgrootte). Dit aantal pagina's is inclusief bijlagen, illustraties etc. Indien het maximaal aantal pagina's overschreden wordt, dan zullen alleen de eerste 5 pagina's beoordeeld worden. Een eventueel voorblad en eventuele inhoudsopgave behoren niet tot het toegestane aantal pagina's.

Algemeen: Veilig werken

Visie op Veiligheid

Een veilige werkomgeving en het veiligheidsbesef en -gedrag van onze medewerkers vinden wij erg belangrijk. Iedereen hoort veilig te kunnen werken en weer naar huis te kunnen gaan. We moeten er samen naar streven om het veiligheidsbewustzijn naar een hoger plan te tillen zodat veilig handelen onderdeel wordt van het dagelijks werk. Dit betekent dat we ons consequent werken volgens onze afspraken. Maar veiligheid moet wel werkbaar zijn, helpen om de risico's van ons werk bewust te snappen en te beheersen. Dat kan alleen als we open en eerlijk zijn en voor elkaar zorgen om veilig te werken.

Veiligheidswaarden

Om concreet te maken wat er verwacht wordt van medewerkers zijn de volgende 5 Veiligheidswaarden geformuleerd:

1. Werkbaar veilig: Ik heb als doel om veilig te werken. En daarbij wel te blijven nadenken om het werkbaar te houden.

2. Bewust veilig: Ik ken de specifieke risico's van mijn werkzaamheden, heb de benodigde kennis en start pas als ik veilig kan werken. Ik geef pas goedkeuring voor de start van werkzaamheden als ik de situatie echt snap en overzie. Bij twijfel vraag ik om hulp.

3. Consequent veilig: Ik werk volgens de afgesproken standaard werkmethoden en veiligheidsvoorschriften.

4. Open: Ik ben open en eerlijk, zodat we hier samen van kunnen leren. Fouten maken mag.

5. Zorg voor elkaar: Ik toon betrokkenheid en zorg voor mijn eigen veiligheid en die van anderen. Ik ken mijn rol en verantwoordelijkheid en spreek mijn collega's aan op onveilig gedrag op basis van gelijkwaardigheid.

Bovenstaande visie is vertaald in een werkvergunningformulier, dat als **bijlage 1** is bijgesloten.

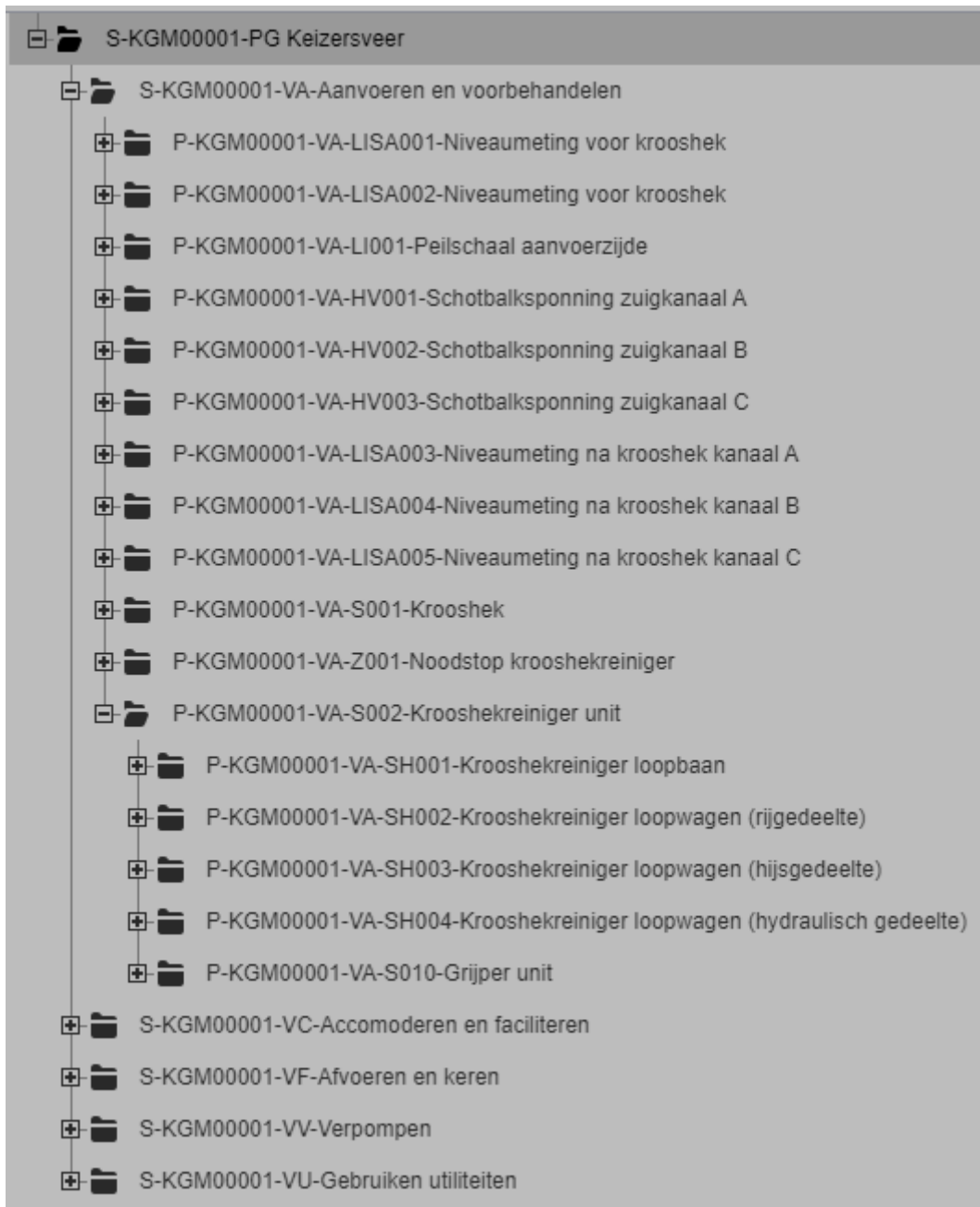
Case 1: Krooshekreiniger bij poldergemaal Keizersveer mechanisch onderhouden

Locatie:

Systeem	Beschrijving	Status	Afdelin	Klass	adres	postcode	plaats
[R] ▾ KG	[R] ▾	[R] ▾	[R] ▾	[R] ▾	[R] ▾	[R] ▾	[R] ▾
KGM00001	PG Keizersveer	Geïnstalleerd	OOST	9	AANWASSENWEG 2	4944SB	Raamsdonk

Probleemstelling bij case 1: De kraanwagen is niet mobiel en de grijper gaat niet open.

De krooshekreiniger op poldergemaal Keizersveer (KGM00001) is in OBS (EAM Infor) als boomstructuur opgenomen:



In Meridian hebben we de volgende tekeningen en foto's van de krooshekreiniger opgeslagen:





Het Zipbestand Krooshekreiniger PB keizersveer wordt bijgevoegd.

Case 2: Riolgemeal Dongen onderhouden

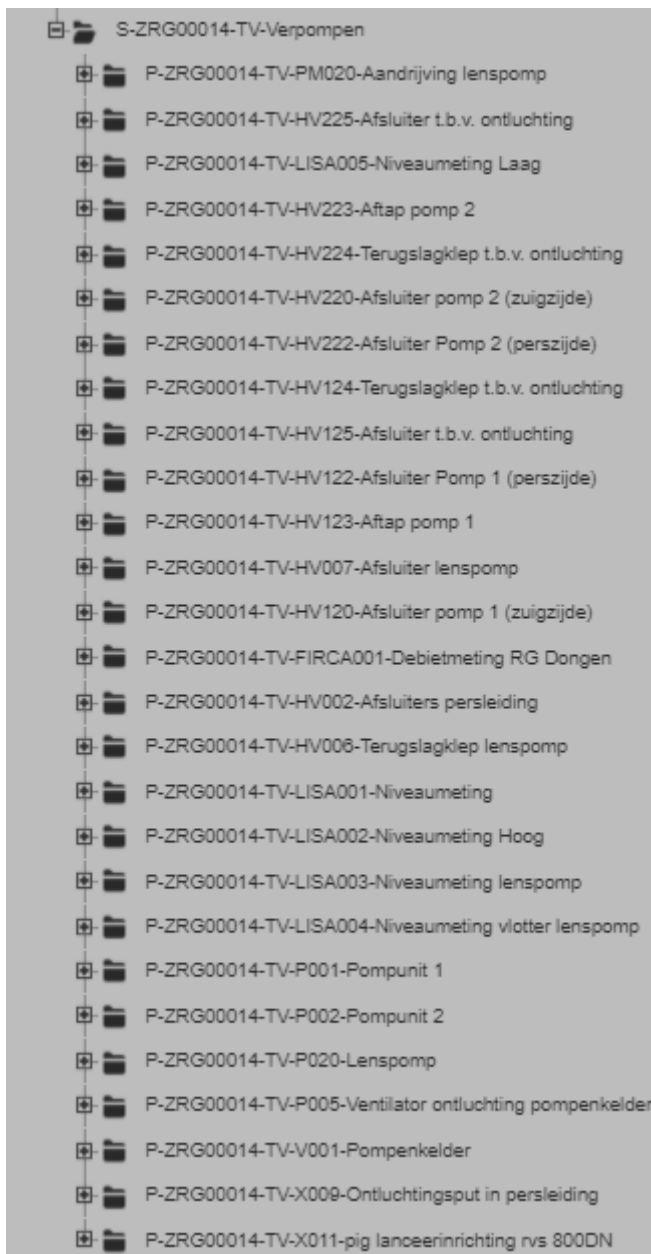
Locatie:

Systeem	Beschrijving	Status	Afdelin	Klass	adres	postcode	plaats
[R] ▼ ZR	[R] ▼	[R] ▼	[R] ▼	[R] ▼	[R] ▼	[R] ▼	[R] ▼
ZRG00014	RG Dongen	Geïnstalleerd	OOST	1367	Middellaan, Dongen		

Probleemstelling bij case 2: Pomp 1 is niet vuil, maar draait niet.

Riolgemeal Dongen (ZRG00014) is in OBS (EAM Infor) als boomstructuur opgenomen:

S-ZRG00014-RG Dongen
S-ZRG00014-TA-Aanvoeren en voorbehandelen
P-ZRG00014-TA-HV014-Afsluiter (perszijde snijroosterput)
P-ZRG00014-TA-HV001-Afsluiter riool
P-ZRG00014-TA-X010-Ontvangstkelder
P-ZRG00014-TA-HV002-Afsluiter riool
P-ZRG00014-TA-HV010-Afsluiter Aanvoerschuiif
S-ZRG00014-TU-Gebruiken utiliteiten
P-ZRG00014-TU-X011-Pig lanceerinrichting
P-ZRG00014-TU-V002-Expansievat drukverhogingsinstallatie
P-ZRG00014-TU-GSA002-Storingsmelder drukverhogingsinstallatie/hydrofoor
P-ZRG00014-TU-PI001-Drukschakelaar Hydrofoor
P-ZRG00014-TU-PM003-Aandrijving pomp t.b.v. drukverhoging
P-ZRG00014-TU-HV003-Terugslagklep hydrofoor pomp
P-ZRG00014-TU-HV004-Afsluiter druktank t.b.v. drukverhogingsinstallatie
P-ZRG00014-TU-LS001-Niveaumeting vlotterbal Hydrofoor
P-ZRG00014-TU-HV006-Afsluiters t.b.v. piglanceerinrichting
P-ZRG00014-TU-HV001-Afsluiter onderbreektank hydrofoor
P-ZRG00014-TU-HV002-Vlotterafsluiter onderbreektank hydrofoor
P-ZRG00014-TU-X100-Besturingsunit (o.a. BOA)
P-ZRG00014-TU-X001-Schakelkast dienstgebouw
P-ZRG00014-TU-PTR00017-Transportleiding van GDO naar rwzi Rijen
P-ZRG00014-TU-GSA001-Storingsmelder
P-ZRG00014-TU-A001-Hydrofooropstelling
S-ZRG00014-TC-Accommoderen en faciliteren
P-ZRG00014-TC-A500-Gebouw
P-ZRG00014-TC-A520-Terrein
P-ZRG00014-TC-A540-Gebouw gebonden installatie



Gegevens over verschillende onderdelen is opgenomen in OBS bij de bedrijfsmiddelen:



jkr 211122
bedrijfsmiddelen ZR

In Meridian hebben we de volgende tekeningen en foto's van RG Dongen opgeslagen:



