



ONDERHOUD GEMALEN 2027-2030

1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Echt-Susteren
Projectnr:	ECH148
Besteknr:	2026-ECH148-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	11 september 2026

ONDERHOUD GEMALEN 2027-2030

1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Echt-Susteren
Projectnr:	ECH148
Besteknr:	2026-ECH148-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	11 september 2026

Opsteller: 
J. Lousberg

Verificatie: 
M. Kessels

Validatie: 
L. Steeghs

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

© 2026 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 2026-ECH148-RO-01 d.d. 10-07-2026
omschrijving: Onderhoud gemalen 2027-2030

In deze nota van inlichtingen zijn de navolgende
onderdelen gewijzigd en/of toegevoegd en/of vervallen:

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd:

04 Bijlagen

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd:

1, 100010, 100012, 3 en 4

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen toegevoegd:

011760

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen vervallen:

011750

Bijlagen:

- Gestelde vragen en antwoorden;
- Gewijzigde inschrijvingsstaat;
- Toegevoegde bijlage 7

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1, Bergbezinkbassins

Bijlage 2, Minigemalen

Bijlage 3, Persoonlijk minigemaal

Bijlage 4, Bergbezinkleidingen

Bijlage 5, Rioolgemaal

Bijlage 6, V&G-plan

Bijlage 7, Inspectierapport rioolvoorzieningen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Bergbezinkvoorzieningen. Tijdens het preventief onderhoud dienen de volgende onderdelen, indien van toepassing, te worden geïnspecteerd, onderhouden en gerapporteerd: - sloten; - geurfilters (incl. eventuele ventilators); - putdeksels, toegangsluiken (incl. eventuele veiligheidsroosters); - toegankelijkheidsvoorzieningen (ladders, klimijzer, instaphulp e.d.); - hijsinrichtingen pomp(en); - bassin/leiding (beton/kunststof); - pompen (ledigingspompen, spoelpompen); - luchttoevoerbuizen; - bekabeling; - leidingwerk (aan- afvoer, spoel en overige, incl. bochten); - balkeerklappen; - voetbochten; - niveau meetapparatuur (vlotters, druksch., borrelbuis, ultrasoon e.d.); - afsluiters (spindelschuif); - terugslagklappen; - spoelklappen (incl. hydropomp); - vacuüm spoelsysteem; - diffusiewanden; - vuilvangroosters; - overstortdrempels en overstortleidingen; - storingslamp; - buitenopstellingskast, schakelkast incl. spoelresultaat. Frequentie onderhoud 1x per jaar Indien onderdelen zijn vervangen dient een gespecificeerde nota worden opgesteld onderverdeeld in manuren en kostprijzen van de betreffende onderdelen. De manuren t.b.v. vervangen van onderdelen dienen te worden verrekend op de tbs-uren opgenomen in hfst. 81 van deel 2.2. De levering van aan te brengen onderdelen t.b.v. vervanging dienen te worden verrekend op de stelpost op te nemen in de deelopdracht. De aannemer moet, tot een maximumbedrag van 150 EURO, op eigen initiatief defecte onderdelen vervangen. Als de vervangingskosten tussen de 150 en 500 EURO liggen dient de aannemer mondelingen goedkeuring van de opdrachtgever te hebben ontvangen. Indien de vervangingskosten het bedrag van 500 EURO overschrijdt, zal een gespecificeerde offerte ingediend moeten worden bij de opdrachtgever, na accordering van de offerte moeten deze worden uitgevoerd. De bovengenoemde bedragen zijn de kosten t.b.v. onderdelen en manuren. De defecte onderdelen hebben geen waarde voor de opdrachtgever. De aannemer dient deze onderdelen af te voeren. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
100010	257199		Onderhoud bergbezinkbassin, 1 lp, 4 sp <250 kg. Betreft reinigen en onderhoud aan bergbezinkvoorziening volgens bestekspostnr. 100011 en 100012.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
100012	257199		Onderhoud bergbezinkbassin, 1 lp, 4 sp.<250 kg, Betreft: inspecteren, onderhoud en rapporteren overeenkomstig BRL14020/01 Situering: zie bijlage 1 (BBB/OVM 108 - St. Janskamp) Gewichtsklasse pomp: < 250 kg Ledigingpomp: 1 st. Spoelpomp: 4 st. Zie bijlage 1 voor specificaties. De aannemer dient onderhoud aan de bergbezinkvoorziening te plegen met inachtneming van de installatie- en bedieningsvoorschriften. T.b.v. het inspecteren dient de aannemer te werken conform het inspectieformulier in Telecontrolnet.	st			1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Kelders bergbezinkleidingen. Tijdens het preventief onderhoud dienen de volgende onderdelen, indien van toepassing, te worden geïnspecteerd, onderhouden en gerapporteerd: - sloten; - geurfilters (incl. eventuele ventilators); - putdeksels, toegangsluiken (incl. eventuele veiligheidsroosters); - toegankelijkheidsvoorzieningen (ladders, klimijzer, instaphulp e.d.); - hijsinrichtingen pomp(en); - bassin/leiding (beton/kunststof); - pompen (ledigingspompen, spoelpompen); - luchttoevoerbuisen; - bekabeling; - leidingwerk (aan- afvoer, spoel en overige, incl. bochten); - balkeerleppe; - voetbochten; - geïnspecteerd, onderhouden en gerapporteerd: - niveau meetapparatuur (vlotters, druksch., borrelbuis, ultrasoon e.d.); - afsluiters (spindelschuif); - terugslagkleppen; - spoelkleppen (incl. hydropomp); - vacuüm spoelsysteem; - diffusiewanden; - vuilvangroosters; - overstortdrempels en overstortleidingen; - storingslamp; - buitenopstellingskast, schakelkast incl. spoelresultaat. - Frequentie onderhoud 1x per jaar - Indien onderdelen zijn vervangen dient een gespecificeerde nota worden opgesteld onderverdeeld in manuren en kostprijzen van de betreffende onderdelen. - De manuren t.b.v. vervangen van onderdelen dienen te worden verrekend op de tbs-uren opgenomen in hfst. 81 van deel 2.2. De levering van aan te brengen onderdelen t.b.v. vervanging dienen te worden verrekend op de stelpost op te nemen in de deelopdracht. De aannemer moet, tot een maximumbedrag van 150 EURO, op eigen initiatief defecte onderdelen vervangen. Als de vervangingskosten tussen de 150 en 500 EURO liggen dient de aannemer mondelingen goedkeuring van de opdrachtgever te hebben ontvangen. - Indien de vervangingskosten het bedrag van 500 EURO overschrijdt, zal een gespecificeerde offerte ingediend moeten worden bij de opdrachtgever, na accordering van de offerte moeten deze worden uitgevoerd. - De bovengenoemde bedragen zijn de kosten t.b.v. onderdelen en manuren. - De defecte onderdelen hebben geen waarde voor de opdrachtgever. De aannemer dient deze onderdelen af te voeren. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Rioolgemalen. Tijdens het preventief onderhoud dienen de volgende onderdelen, indien van toepassing, te worden geïnspecteerd, onderhouden en gerapporteerd: - buitenopstellingskast, schakelkast incl. besturing; - sloten; - putdeksels, toegangsluiken (incl. eventuele veiligheidsroosters); - toegankelijkheidsvoorzieningen; - hijsinrichtingen pomp(en); - put (beton/kunststof); - pompen; - bekabeling; - leidingwerk (aan- afvoer incl. bochten); - balkeerleppe; - voetbochten; - niveau meetapparatuur (vlotters, druksch., borrelbuis, ultrasoon e.d.); - afsluiters (spindelschuif); - vuilvangroosters; - overstortdrempels, overstortleidingen; - storingslamp. Frequentie onderhoud 1x per jaar Indien nodig dient de luchtinblaas unit onderhouden te worden. Indien onderdelen zijn vervangen dient een gespecificeerde nota te worden opgesteld, onderverdeeld in manuren en kostprijzen van de betreffende onderdelen. De manuren t.b.v. vervangen van onderdelen dienen te worden verrekend op de tbs-uren opgenomen in hfst. 81 van deel 2.2. De levering van aan te brengen onderdelen t.b.v. vervanging dienen te worden verrekend op de stelpost op te nemen in de deelopdracht. De aannemer moet, tot een maximumbedrag van 150 EURO, op eigen initiatief defecte onderdelen vervangen. Als de vervangingskosten tussen de 150 en 500 EURO liggen dient de aannemer mondelingen goedkeuring van de opdrachtgever te hebben ontvangen. Indien de vervangingskosten het bedrag van 500 EURO overschrijdt, zal een gespecificeerde offerte ingediend moeten worden bij de opdrachtgever, na accordering van de offerte moeten deze worden uitgevoerd. De bovengenoemde bedragen zijn de kosten t.b.v. onderdelen en manuren. De defecte onderdelen hebben geen waarde voor de opdrachtgever. De aannemer dient deze onderdelen af te voeren. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 17 Vrijgekomen materialen****01 17 50 Vervallen**

- 01 Vervallen
- 02 Vervallen
- 03 Vervallen
- 04 Vervallen
- 05 Vervallen
- 06 Vervallen
- 07 Vervallen
- 08 Vervallen

01 17 60 Afvoer vrijkomend materiaal

- 01 De bij reiniging vrijkomend materiaal dient door de aannemer te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinstallatie of stortplaats. Voordat het vrijkomend materiaal wordt afgevoerd, dient het vrijgekomen materiaal in de zuigwagen te worden afgeperst. Het droge stof gehalte dient daarbij zo hoog mogelijk te zijn (steekvast).
- 02 De aannemer dient zelf een afvalstroomnummer aan te vragen. Met de in het bestek omschreven werkzaamheden kan pas worden begonnen indien het afvalstroomnummer door de opdrachtgever is gecontroleerd. De opslag van het verontreinigde afvalwater, alsmede het transport met het bijbehorend laden en lossen, komt voor rekening van de aannemer. Het chemisch afval kan worden gestort op daartoe ingerichte afvalstortplaatsen.
- 03 Verrekening van het storten geschiedt uitsluitend op basis van stortbonnen. De aannemer dient de stortbonnen met de daarbij behorende dagrapporten aan de directie te overhandigen.
- 04 Facturering van de storkosten dient ten name van de directie te worden gesteld met vermelding van een ordernummer welke door de directie nader zal worden verstrekt.
- 05 Bij aanvang van de werkzaamheden dient de zuigwagen leeg te zijn. Hiertoe middels weegbonnen het ledig en het volle gewicht van de wagen aan de directie te overleggen, voor iedere af te voeren vracht. Op deze bonnen dient het tijdstip van wegen te zijn vermeld.
- 06 Het niet voldoen aan bovenstaande voorwaarden en veiligheidsvoorschriften noodzaakt de opdrachtgever de in uitvoering zijnde werkzaamheden per direct stil te leggen zonder tegemoetkoming van de daaruit voortvloeiende kosten. Bij het niet nakomen van het bovenstaande zal na twee mondelinge waarschuwingen bij een derde overtreding de verstrekte opdracht, schriftelijk, worden ingetrokken.
- 07 Nadat de dagstaten, weekrapporten en afvoerbonnen zijn aangeleverd kan tot accordering van de afrekening worden overgegaan.
- 08 Materialen die vrijgekomen zijn bij reinigings- werkzaamheden en niet afgevoerd kunnen worden met de reinigingswagen dienen na gereedkoming van de reinigingswerkzaamheden direct van de terreinen van de gemeente verwijderd te worden. De vrijgekomen materialen dienen door de aannemer te worden afgevoerd naar een verwerkingsinrichting indien deze herbruikbaar zijn, niet herbruikbare materialen dienen na een eindverwerkings- inrichting afgevoerd te worden. Eventuele acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever.