



Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord

Onderhoudstermijn 2026-2027

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Opdrachtgever

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Postbus 60
8000 AB Zwolle

Colofon

Arnold Coomans de Ruyter
Robert Pannenburg
Jeroen ten Klooster

Status

Definitief
Revisie 0
11 juli 2025

Projectnummer

0501208.100

datum	beschrijving	vrijgave
11 juli 2025	Definitief – Perceel 1 Noord	

Inhoudsopgave

1	Algemeen	4
1.1	Inleiding	4
1.2	Achtergrond, looptijd en verwachtingen	4
1.3	Situering	4
1.4	Afbakening Werkzaamheden	5
1.5	Uitvoeringsperiode	5
2	Eisen aan de uit te voeren Werkzaamheden	6
2.1	Scope van de Werkzaamheden	6
2.2	Algemeen	6
2.3	Personeel	7
2.4	Grondsoort en verhardingen	7
2.5	Flora, fauna en milieu	7
2.6	Calamiteiten en onvoorziene omstandigheden	8
2.7	Eisen maaiwerkzaamheden Keringen per maaionde	9
2.8	Verkeersmaatregelen bij de Werkzaamheden	13
2.9	Omgeving	14
2.10	Mutaties	14
2.11	Klachten en meldingen	14
2.12	Vrijkomend maaisel	15
2.13	Machines	15
2.14	Tarieven op basis van ter beschikking stellen uren	16
2.15	Kortingen en boetebeding	17
3	Voorwaarden en administratieve bepalingen	19
3.1	Van toepassing zijnde voorschriften	19
3.2	Onderaanneming	19
3.3	Activiteiten door derden	19
3.4	Aansprakelijkheid, schade en verzekering	20
3.5	Werktijden	20
3.6	Veiligheid	20
3.7	Vergunningen	20
3.8	Communicatie- en Overlegstructuur tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever	21
3.9	Communicatie met derden, pers en media	21
3.10	Aantoonbaarheid van uitgevoerde Werkzaamheden	22
3.11	Administratie van uitgevoerde Werkzaamheden	22
3.12	Uitbetaling van uitgevoerde Werkzaamheden	22
3.13	Uitvoeringsplannen met V&G-plan voorafgaand Werkzaamheden	23
3.14	Opleverdossier	24
3.15	Onvoldoende uitvoering van de Werkzaamheden en Exit-regeling	24
3.16	Begrippenlijst	24
	Bijlage 1a: Areaal en tekeningen	26

1 Algemeen

1.1 Inleiding

Het voorliggende document is de Technische Omschrijving behorende bij de Raamovereenkomst 'Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord'. Dit document bevat de eisen waaraan de Werkzaamheden dienen te voldoen. De Opdrachtnemer moet de Werkzaamheden geheel volgens de bepalingen van deze omschrijving en ten genoegen van de Opdrachtgever zodanig uitvoeren dat te allen tijde wordt voldaan aan de in dit document gestelde eisen.

1.2 Achtergrond, looptijd en verwachtingen

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta, Opdrachtgever) wil het maaionderhoud van de keringen opnieuw aanbesteden middels een Raamovereenkomst met Deelopdrachten. Dit voor een initiële looptijd van 2 jaar van 1 januari 2026 tot en met 31 december 2027. Opdrachtgever heeft daarbij een, eenzijdig door Opdrachtgever uit te oefenen, optie tot verlenging van deze Opdracht van maximaal 3 x 12 maanden, met het voorbehoud dat een optie tot verlenging ook korter dan 12 maanden kan zijn omdat bijvoorbeeld Opdrachtgever wenst deel te nemen aan een gemeenschappelijke aanbesteding. Dit brengt de uiterlijke einddatum van de Raamovereenkomst op 31 december 2030.

In deze Raamovereenkomst worden de Werkzaamheden uitgevoerd in oppervlakten. De Percelen binnen de Raamovereenkomst verschillen in hun hoeveelheden oppervlakten, alsook in de Werkzaamheden die hierbij gevraagd worden. Het verrekenen gebeurt op basis van correct volgens de eisen uitgevoerde oppervlakten.

Opdrachtgever verwacht van Opdrachtnemer een proactieve houding, een innovatieve aanpak, meedenken en ontzorgen bij en rondom de uitvoering van de Werkzaamheden. Opdrachtgever verwacht daarbij een houding die gericht is op het zoeken naar kansen in plaats van naar belemmeringen. Hierbij heeft Opdrachtnemer na gunning van een Deelopdracht het initiatief voor uitvoering van de Werkzaamheden en is verantwoordelijk voor het behalen van de juiste werkplanning. Opdrachtgever houdt hier wel een sturende rol in, met een globale planning gegeven vanuit Opdrachtgever, welke Opdrachtnemer in overleg met Opdrachtgever uitwerkt naar een detailplanning.

1.3 Situering

Het totale beheergebied van Opdrachtgever heeft een oppervlakte van 360.000 hectare en is weergegeven in Figuur 1. Dit gebied is opgedeeld in 2 percelen o.b.v. geografische ligging en areaalgrootte in het beheergebied, te weten Perceel 1 Noord en Perceel 2 Zuid. Deze opdeling is in het klein weergegeven in Figuur 2 en vergroot weergegeven in Bijlage 1. Onderhavig document betreft de Technische Omschrijving van Perceel 1 Noord.

Opdrachtnemer is vanaf de ingangsdatum van de Raamovereenkomst verantwoordelijk voor het maaien van de keringen binnen het Perceel, inclusief bijhorende Werkzaamheden als verder toegelicht in §1.4 Afbakening Werkzaamheden. De Werkzaamheden van dit perceel vinden (grotendeels) buiten de bebouwde kom plaats. De werkerterreinen van de Werkzaamheden zijn toegankelijk vanaf de openbare weg.

Het in te zetten materiaal en materieel dient op de omvang van de opdracht alsmede op de omstandigheden buiten te zijn afgestemd. De Opdrachtnemer zal zich nimmer kunnen beroepen op onbekendheid hiermede. De Opdrachtgever zal geen meerkosten Accepteren, indien dit niet vooraf is goedgekeurd en afgesproken.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

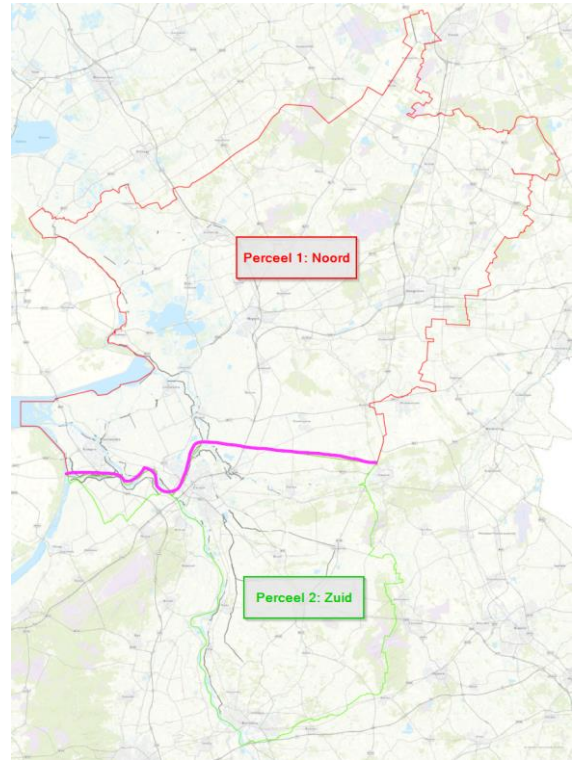
projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)



Figuur 1 Totale werkgebied WDODelta.



Figuur 2 Indicatieve weergave perceelopdeling.

1.4 Afbakening Werkzaamheden

De opdracht behelst het uitvoeren van volgende Werkzaamheden binnen het beheergebied van Opdrachtgever:

1. Het maaien van primaire en regionale keringen;
2. Het maaien van overige keringen;
3. Het schonen van watergangen (géén A-watergangen) aangrenzend aan keringen;
4. Het schoonmaken van open en gesloten verhardingen;
5. Het vrijmaaïen van Obstakels*;
6. Het verzamelen en afvoeren/verwerken vrijkomend maaisel.

*Bij Obstakels gaat het bijvoorbeeld om lijnobjecten als geleiderails, muren en afrasteringen, maar ook om puntobjecten als bomen, hectometerpalen, bermplankjes, verkeersborden, dijpalen, peilschalen, kunstwerken en drukopnemers.

1.5 Uitvoeringsperiode

De Werkzaamheden verlopen naar boekjaar, met zolang de Raamovereenkomst loopt de startdatum op 1 januari en opleverdatum 31 december.

De maaierwerkzaamheden van dit perceel vinden grotendeels plaats van het voorjaar tot het najaar in meerdere maaiperiodes, rekening houdende met de geldende Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen (hierna 'Gedragscode'). Dit betekent dat deze maaiperiodes en de maaihoeveelheden van jaar op jaar kunnen verschillen. In de basis betreft het 6 mairondes, voorgeschreven middels Deelopdrachten. Dit is nader toegelicht in §2.7 *Eisen maaierwerkzaamheden Keringen per maironde*. Door weersomstandigheden en waterstanden kunnen de Werkzaamheden worden stilgelegd of mairondes worden aangepast.

De Opdrachtnemer voert de Werkzaamheden altijd uit in overleg met de Opdrachtgever. De overlegstructuur hiertoe is verder toegelicht in §3.8 *Communicatie- en Overlegstructuur tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever*.

2 Eisen aan de uit te voeren Werkzaamheden

2.1 Scope van de Werkzaamheden

1. Bijlage 1 bevat de areaaltekeningen en hoeveelheden van het areaal per Perceel.
2. Werkzaamheden voor het Perceel worden uitgevoerd binnen de perceelgrenzen. De exacte locatie van de Werkzaamheden, evenals de datum waarop, zijn afhankelijk van een combinatie van factoren zoals: de Gedragscode, weersomstandigheden, mate van begroeiing van een kering en watergang, specifieke rol die een kering en watergang heeft in de totale waterhuishouding en -veiligheid, en grondslag.
3. De maaikaarten zijn via een app op een iPad te benaderen. De Opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het beschikbaar stellen van recente iPads aan zijn eigen en ingehuurd medewerkers in het veld. Bij gebruik van verouderde iPads dan wel tablets en telefoons van andere merken, kan Opdrachtgever de werking van de app niet garanderen.
4. De hoeveelheden genoemd in Bijlage 1 zijn indicatief. Gezien de grote mate van afhankelijkheid van externe omstandigheden, met name de weersomstandigheden (zie ook §2.6 *Calamiteiten en onvoorziene omstandigheden*) en de Gedragscode, is de scope van de Werkzaamheden slecht vooraf definieerbaar. Opdrachtnemer kan geen enkel recht ontlenen aan de genoemde hoeveelheden en Opdrachtgever heeft het recht de hoeveelheden gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst te wijzigen in zowel vermeerderende als verminderende zin.
5. Opdrachtnemer krijgt niet elke maironde dezelfde hoeveelheid Werkzaamheden van de Opdrachtgever.
6. Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de overkoepelende, globale planning van de Werkzaamheden waarbij de uiterlijke opleverdatums zijn voorgeschreven en het areaal per maironde is voorzien in de vorm van digitale maaikaarten. Deze globale planning en impact van de Gedragscode wordt in een deel-Uitvoeringsplan door Opdrachtnemer uitgewerkt tot een gewenste uitvoeringsplanning. Vervolgens vindt in periodieke voortgangsoverleggen nadere afstemming en bijsturing in de uitvoeringsplanning plaats. Opdrachtgever behoudt zich hierbij wel het recht om de op de voorgelegde detailplanning wijzigingen aan te brengen door specifieke arealen aan te wijzen die prioritering behoeven.
7. De verantwoordelijkheid voor communicatie richting Opdrachtgever en ingelanden ligt bij Opdrachtnemer.
8. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om Werkzaamheden gelijkwaardig aan de Werkzaamheden in deze Raamovereenkomst, in uitzonderlijke situaties aan derden op te dragen middels separate overeenkomsten.

2.2 Algemeen

1. Opdrachtnemer dient één persoon (hoofduitvoerder/projectleider) aan te wijzen in de Raamovereenkomst als centraal aanspreekpunt voor de Opdrachtgever. Deze persoon is verantwoordelijk voor bewaking van de planning, kwaliteit en financiën en communiceert met Opdrachtgever.
2. Opdrachtnemer beoordeelt tijdens het uitvoeren van de Werkzaamheden de te onderhouden arealen op eventuele beschadiging of omstandigheden die de te behalen kwaliteit beïnvloeden en maakt voorafgaand aan het uitvoeren van de Werkzaamheden direct één of meer foto's van aanwezige schades aan de bermen, onderhoudspaden, watergangen, waterpartijen en keringen.
3. Op het areaal kunnen Obstakels staan die ingegroeid staan in het gras. Dit gaat zowel om lijnobjecten (zoals geleiderails, afrasteringen en muren) als puntobjecten (zoals hectometerpalen, verkeersborden en bomen). Deze Obstakels worden niet vooraf op kaart aangegeven en Opdrachtnemer dient zelf zorg te dragen voor het voorkomen van schade. Eventuele herstel- en schadekosten zijn voor rekening van de Opdrachtnemer. De op de Werkzaamheden voorkomende punten van meetkundige grondslag zoals kadasterstenen, hoekpunten, kilometerpalen, baken, piketten enz. mag Opdrachtnemer uitsluitend in het bijzijn van een ambtenaar of vertegenwoordiger van de betrokken instantie uitgraven, verwijderen of herplaatsen.
4. De uitvoering inclusief uitvoeringscoördinatie van de Werkzaamheden wordt door Opdrachtnemer verzorgd.
5. Opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het uitvoeren van een KLIC-melding en voor eventuele schade aan kabels en leidingen.
6. Het centrale aanspreekpunt van de Opdrachtnemer stemt indien nodig en na overleg met Opdrachtgever de Werkzaamheden af met de ingelanden.
7. Opdrachtnemer is in staat om tijdens de uitvoering van dit contract om te gaan met (dreigende) omstandigheden die invloed kunnen hebben op de uitvoering van de werkzaamheden, zoals extreme

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

- weersomstandigheden (zeer droge of natte perioden) of gelijktijdige piekvragen van meerdere opdrachtgevers.
8. Voor alle Werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningslijnen dient de Opdrachtnemer overleg te plegen met de desbetreffende elektriciteitsmaatschappij c.q. kabels- en leidingbeheerder. Dit overleg dient tenminste 5 Werkdagen voordat met de Werkzaamheden wordt aangevangen plaats te vinden en schriftelijk worden gemeld aan Opdrachtgever. Op de website van TenneT (Tennet.eu) zijn actuele richtlijnen beschikbaar voor werken in de nabijheid van hoogspanningslijnen, alsmede de locaties en spanningsniveaus van de lijnen.
 9. Indien Opdrachtnemer tijdens de Werkzaamheden kadaver(s) aantreft, meldt Opdrachtnemer de locatie en diersoort van kadaver(s) terstond aan de Opdrachtgever.
 10. Opdrachtnemer is verplicht bij het constateren van vandalisme aan eigendommen van Opdrachtgever dit direct te melden aan Opdrachtgever.
 11. Opdrachtnemer dient te allen tijde en per ommekeer aan Opdrachtgever te melden indien hij op de Werkzaamheden milieudelicten, illegale dumping (bv. koelkasten, winkelwagens, fietsen) of andere delicten aantreft.

2.3 Personeel

1. Opdrachtnemer garandeert voldoende en competent Personeel te hebben om de Werkzaamheden van deze Raamovereenkomst binnen de planning te voltooien. Tevens is het Personeel dat de Opdrachtnemer inzet tijdens de Werkzaamheden communicatief vaardig (c.q. spreekt vloeiend) in de Nederlandse taal.
2. Het Personeel dient vakbekwaam te zijn en beschikt aantoonbaar over de competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van 2-4 uit de GWW-sector. Al het in te zetten Personeel heeft de volgende certificaten:
 - a. Heeft Certificaat VCA-VOL voor operationeel leidinggeven;
 - b. Heeft Certificaat VCA-B voor al het andere uitvoerende Personeel;
3. Het Personeel is onderlegd in en heeft aantoonbare opgedane kennis van de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen.
4. Opdrachtnemer stelt kopieën van de certificaten van het in te zetten Personeel minimaal 3 weken voorafgaande aan de uitvoering van de Werkzaamheden aan Opdrachtgever beschikbaar, inclusief een overzicht van de gevolgde opleidingen en behaalde certificaten.
5. De Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen is leidend in houding en gedrag op de werkplek. Van Opdrachtnemer wordt verwacht dat medewerkers bekend zijn met deze code en zich ernaar gedragen en dat ze dit borgt.
6. Van de gefactureerde opdrachtsom is 5% bestemd voor SROI-activiteiten (zie bijlage 3 aanbestedingsstukken).

2.4 Grondsoort en verhardingen

1. In de percelen van deze Raamovereenkomst komen veel verschillende grondsoorten voor. Deze grondsoorten variëren van zand in het oosten tot veengrond in het westen van het areaal van Opdrachtgever. De aanwezige grondsoorten hebben verschillende eigenschappen op het vlak van draagkracht of draagvermogen. Daarnaast liggen in het beheersgebied van Opdrachtgever verschillende verhardingstypen waarover en vanaf waar de Werkzaamheden plaatsvinden, met o.a. asfalt-, elementen-half- en onverharde wegen en (onderhouds)paden. Opdrachtnemer dient, bij de keuze van de in te zetten machines en werkwijze, met dit gegeven en de situatie ter plaatse rekening te houden.

2.5 Flora, fauna en milieu

1. Opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de voorwaarden die voortvloeien uit de Omgevingswet (OW) en onderliggende Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) en de Regeling natuurbescherming (Rnb), inzake de algemeen geldende zorgplicht en de eisen die aan de Werkzaamheden gesteld worden ten aanzien van de flora en fauna. Hierbij is in specifiek relevant en van belang het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).
2. Opdrachtnemer werkt volgens de Gedragscode.
3. In lijn met de Gedragscode, dient onder andere bij maaiwerkzaamheden te worden voorgelopen.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

4. Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.
5. Opdrachtnemer dient er voor zorg te dragen dat tijdens de Werkzaamheden milieuverontreinigende stoffen, zoals brandstoffen, oliën, bitumen, vetten, verf, enz., geen verontreiniging van bodem of oppervlaktewater veroorzaakt. Dit geldt ook voor het tanken van, doorsmeren van of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks veroorzaakte verontreiniging dient direct en op kosten van Opdrachtnemer te worden hersteld. In geval van vervuilde grond dient Opdrachtnemer deze grond af te voeren als chemisch afval en aan te vullen met niet-verontreinigde grond. In geval van vervuiling van water dient Opdrachtnemer het verontreinigde deel van het water af te bakenen en de vervuiling op te ruimen en af te voeren.
6. Binnen het areaal mag geen opslag van brand- en smeerstoffen plaatsvinden, tenzij expliciet aan Opdrachtgever aangetoond wordt, dat wordt voldaan aan relevante wet- en regelgeving.
7. Verwacht wordt dat er in het kader van de Omgevingswet kwetsbare planten- en diersoorten binnen het areaal voorkomen. Bij voorkomen handelt Opdrachtnemer conform de eisen in de Gedragscode.
8. Bij warm weer is Opdrachtnemer extra alert op zuurstofloosheid in het water vanwege de kans op vissterfte. Bij twijfel overlegt Opdrachtnemer met Opdrachtgever. Bij dreiging zuurstofloosheid dienen geen Werkzaamheden in het water plaats te vinden.
9. Opdrachtnemer heeft een signalerende functie richting Opdrachtgever met betrekking tot de aanwezigheid van invasieve plaagsoorten (exoten zoals: Ongelijkbladig vederkruid, Grote waternavel, Waterwaaier/Cabomba, Watercrassula, Japanse duizendknoop en Waterteunisbloem, maar ook Amerikaanse rivierkreeft). De aanwezigheid hiervan dient direct gemeld te worden bij Opdrachtgever. Opdrachtnemer laat de vegetatie staan en blijft ervan af. Voor meer informatie over exotische plaagplanten in het water wordt verwezen naar de veldgids 'Invasieve waterplanten in Nederland 2024, vijfde editie' (of een toekomstige nieuwere editie) uitgegeven door de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit en de EU-exotenverordening 1143/2014 met de 'Onderbouwing strategie Unielijstsoorten' (met bijbehorende updates) van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit voor de soorten op het land, het water en de lucht. De gids is te raadplegen op de website van de NVWA:
<https://www.nvwa.nl/documenten/plant/planten-in-de-natuur/exoten/publicaties/veldgids-invasieve-waterplanten-in-nederland-nvwa>.
10. Calamiteiten die het naleven van de voorschriften zoals benoemd in deze Technische Omschrijving (tijdelijk) onmogelijk maken, dienen per omgaande te worden gemeld door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever.
11. Opdrachtnemer dient zijn uitvoerder(s), maaiers en overige medewerkers, door middel van Toolbox-bijeenkomsten, op de hoogte te stellen van de in deze paragraaf genoemde voorwaarden. Opdrachtnemer laat de agenda van de Toolbox-bijeenkomst vooraf aan Opdrachtgever zien en goedkeuren. Dit gaat bijvoorbeeld om de thema's veiligheid, duurzaamheid en de Gedragscode. Na iedere Toolbox-bijeenkomst stuurt Opdrachtnemer een ingevulde intekenlijst aan de Opdrachtgever.
12. Maandelijks rapporteert Opdrachtnemer aan Opdrachtgever over de voortgang van de flora en fauna werkzaamheden, acties en constatering met betrekking tot de Gedragscode, Omgevingswet en onderliggende AMvB's en de Rnb.
13. Naast bovengenoemde eisen, voert Opdrachtnemer de Werkzaamheden uit op een milieuvriendelijke wijze. Opdrachtnemer legt voor de uitvoering van de Werkzaamheden aan Opdrachtgever voor hoe hier bewust mee om te gaan. Dat kan bijvoorbeeld zijn duurzame inzetbaarheid van Personeel, minder verbruik van energie, bevorderen hergebruik van materialen, voorkomen verspilling en weloverwogen besluit over grondstoffen. Opdrachtgever controleert gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst de door Opdrachtnemer aangedragen punten. Bij het niet correct naleven worden de Werkzaamheden opgeschort. Opdrachtgever verkrijgt op dat moment het recht, op kosten van de Opdrachtnemer, een andere aannemer in te huren om de resterende Werkzaamheden uit te voeren.

2.6 Calamiteiten en onvoorziene omstandigheden

Het watersysteem en de waterkeringen van Opdrachtgever functioneren 24 uur per Dag, 7 Dagen per week. Deze systemen zijn zo robuust mogelijk ingericht zodat ze grote delen van het jaar autonoom kunnen functioneren. Beheer en onderhoud kan dan planmatig plaatsvinden binnen de normale werktijden.

Opdrachtgever heeft echter ook te maken met calamiteiten; extreme (weers)omstandigheden, storingen en andere grootschalige onvoorziene situaties waarbij direct moet worden ingegrepen in het systeem of direct gereageerd moet worden naar de omgeving. Het betreft bijvoorbeeld hoogwater op de rivieren of binnendijks,

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

extreme droogte of dusdanige terreinomstandigheden dat de Werkzaamheden structuurbederf van de grond zullen veroorzaken.

De wijze waarop een calamiteit wordt gemanaged is sterk afhankelijk van de mate en ernst van de calamiteit. In geval van een calamiteit kan van Opdrachtnemer worden gevraagd om op zeer korte termijn medewerking te verlenen en extra mensen en materieel te leveren. Ook kan van Opdrachtnemer in geval van een calamiteit worden gevraagd om op zeer korte termijn Werkzaamheden of -onderdelen juist te onderbreken zolang de omstandigheden voortduren. Opdrachtgever verwacht in geval van een calamiteit de hoogst mogelijke flexibiliteit en medewerking van Opdrachtnemer.

Opdrachtgever werkt hierbij met drie verschillende calamiteitenniveaus. Vooraf wordt door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer geduïd welk calamiteitenniveau van toepassing is op de uitgevraagde opdracht, gebaseerd op de ernst van de calamiteit. De drie niveaus zijn onder toelichting:

1. Spoed Opdracht: Binnen 24 uur na opdrachtverstrekking dient er met de Werkzaamheden te zijn aangevangen en zonder onderbreking worden afgerond;
2. Calamiteiten Opdracht: Binnen 4 uur op afroep dient er Personeel en materieel beschikbaar te zijn om te kunnen opereren bij calamiteiten inzet (extra vergoeding van 20% op het standaard tarief op het Prijsformulier);
3. Consignatie Opdracht: Binnen 2 uur op afroep dient er Personeel en materieel beschikbaar te zijn om te kunnen opereren bij calamiteiten inzet (extra vergoeding van 40% op het standaard tarief).

2.7 Eisen maaierwerkzaamheden Keringen per maaieronde

2.7.1 Overzicht maaierondes en type Werkzaamheden per maaieronde

Opdrachtgever hanteert bij het maaionderhoud aan de keringen zes verschillende maaierperiodes. De uit te voeren Werkzaamheden verschillen per maaieronde. Dit verschil is zowel in het type Werkzaamheid, alsook het areaal waarop de Werkzaamheden plaatsvinden. Onderstaande tabel geeft overzicht welke typen Werkzaamheden in specifieke maaierondes uitgevoerd dienen te worden (groene arcering betekent uitvoeren in desbetreffende maaieronde). De navolgende paragrafen beschrijven de eisenstelling van de Werkzaamheden per maaieronde.

Werkzaamheid	Maaieronde 1 1 mei – 31 mei	Maaieronde 2 1 juni – 14 juni	Maaieronde 3 15 juni – 15 juli	Maaieronde 4 1 juli – 31 augustus	Maaieronde 5 1 september – 30 september	Maaieronde 6 1 oktober – 31 oktober
Maaien van Bermen en Taluds – elk jaar						
Maaien Bermen en Taluds – even jaren						
Maaien Bermen en Taluds – oneven jaren						
Maaien natte percelen – elk jaar						
Maaien riet – elk jaar						
Bijmaaien rond Obstakels – elk jaar						
Overige Werkzaamheden – elk jaar						

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

Concreet worden de meeste maaivakken 2x per jaar gemaaid: één keer in de voorzomer en één keer in de nazomer. Hierbij geldt dat:

- De vlakke maaivakken aan bermen en taluds worden vaksgewijs gemaaid in maaironde 1 en maaironde 3. Hierbij wordt ca. de helft van het totale areaal standaard in maaironde 1 of maaironde 3 gemaaid en bij de andere helft van het areaal wordt afgewisseld tussen maaironde 1 en maaironde 3 in even en oneven jaren.
- De steile maaivakken aan bermen en taluds (voornamelijk bij particulieren) worden gemaaid in maaironde 2.
- In Maaironde 5 worden alle maaivakken aan bermen en taluds opnieuw gemaaid.
- Gelijktijdig met de maaivakken, worden in maairondes 1, 2, 3 en 5 de Obstakels bij deze maaivakken gemaaid.

Gedurende de zomermaanden (maaironde 4) worden de natte percelen gemaaid.

Aan het eind van het groeiseizoen worden de Werkzaamheden bij de vakken bij het Overijssels kanaal alsook de maaivakken van riet uitgevoerd.

Ten behoeve van de registratie van de (uitgevoerde) Werkzaamheden, dient Opdrachtnemer iedere Dag dat zij Werkzaamheden uitvoert, zich aan- en af te melden in het beheersysteem van Opdrachtgever. Dit is nader toegelicht in §3.10 *Aantoonbaarheid van uitgevoerde Werkzaamheden*.

2.7.2 Eerste maaironde: 1 t/m 31 mei

1. Opdrachtnemer maait de bermen en taluds conform voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. De maaifrequentie varieert van 1x per jaar tot 2x keer per jaar maaien in even/oneven jaren. Hier kan overlap in voorkomen.
2. Opdrachtnemer verzorgt in dezelfde werkgang tevens het maaien rondom Obstakels.
3. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien bermen en taluds minimaal 2 dagen laten liggen. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand naar de tijdelijke depots van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
4. Bij maaien bermen en taluds met een talud 1:2 of steiler, dient het maaisel direct na maaien in dezelfde werkgang verwerkt te worden. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de directie. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
5. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met talud flauwer dan 1:4, talud 1:4 tot 1:2 en talud 1:2 of steiler. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

2.7.3 Tweede maaironde: 1 t/m 14 juni

1. Opdrachtnemer maait de bermen en taluds conform voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. De maaifrequentie bedraagt 1x per jaar.
2. Opdrachtnemer verzorgt in dezelfde werkgang tevens het maaien rondom Obstakels.
3. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien bermen en taluds minimaal 2 dagen laten liggen. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand de tijdelijke depots van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
4. Bij maaien bermen en taluds met een talud 1:2 of steiler, dient het maaisel direct na maaien in dezelfde werkgang verwerkt te worden. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de directie. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
5. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met talud flauwer dan 1:2 en talud 1:2 of steiler. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

2.7.4 Derde maaironde: 15 juni t/m 15 juli

1. Opdrachtnemer maait de bermen en taluds conform voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. De maaifrequentie varieert van 1x per jaar tot 2x keer per jaar maaien in even/oneven jaren. Hier kan overlap in voorkomen.
2. Langs de Soestwetering/Nieuwe wetering maait Opdrachtnemer de bermen 1x per jaar. Maaien is hier alleen toegestaan in de periode 1 juli tot en met 15 juli in verband met aanwezigheid van de kievitsbloem. De Werkzaamheden worden uitgevoerd door middel van ecologisch beheer. Bij het maaien breedte droge taluds tot 4 meter, schouwpaden en aan waterkant/zijde 30 cm gras laten staan. Het gebruik van een maai-zuig machine voor maaien en verwerken maaisel is toegestaan. Bij percelen met bomen en struiken is gebruik van een klepelmaaier geoorloofd.
3. Opdrachtnemer verzorgt in dezelfde werkgang tevens het maaien rondom Obstakels.
4. Opdrachtnemer maait 1x per jaar de verharde taluds. Dit betreft taluds bestaande uit basalt, basalton, natuursteen of klinkerverharding in verband, niet losgestort.
5. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien bermen en taluds minimaal 2 dagen laten liggen. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand de tijdelijke depots van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
6. Bij maaien bermen en taluds met een talud 1:2 of steiler, dient het maaisel direct na maaien in dezelfde werkgang verwerkt te worden. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de directie. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
7. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met talud flauwer dan 1:4, talud 1:4 tot 1:2 en talud 1:2 of steiler. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

2.7.5 Vierde maaironde: 1 juli t/m 31 augustus

1. Opdrachtnemer maait de bermen en taluds op natte percelen conform voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. De maaifrequentie bedraagt 1x per jaar.
2. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien bermen en taluds verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
3. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met een talud tot 1:4. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

2.7.6 Vijfde maaironde: 1 t/m 30 september

1. Opdrachtnemer maait de bermen en taluds conform voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. De maaifrequentie bedraagt 1x per jaar.
2. Opdrachtnemer verzorgt in dezelfde werkgang tevens het maaien rondom Obstakels.
3. Opdrachtnemer maait 1x per jaar de verharde taluds. Dit betreft taluds bestaande uit basalt, basalton, natuursteen of klinkerverharding in verband, niet losgestort.
4. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien bermen en taluds verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
5. Bij maaien bermen en taluds met een talud 1:2 of steiler, dient het maaisel direct na maaien in dezelfde werkgang verwerkt te worden. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de directie. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand de tijdelijke depots van 5-10 kilometer. Na

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.

6. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met talud flauwer dan 1:4, talud 1:4 tot 1:2 en talud 1:2 of steiler. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

2.7.7 Zesde maaironde: 1 t/m 31 oktober

Maaien riet

1. Opdrachtnemer maait rietvegetatie conform voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. Dit betreft de vegetatievorm: 1 jarig riet op natte ondergrond. De maaifrequentie bedraagt 1x per jaar.
2. Lengte droog talud langs de Raalterwetering en de Koppelleiding bedraagt circa 2 meter. Op naastliggend terrein is aan één zijde een werkbreedte van ten minste 3 meter beschikbaar.
3. Rietvegetatie langs de Raalterwetering en de Koppelleiding maaien na de oogst van de mais, exacte datum in overleg met de Opdrachtgever te bepalen.
4. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien rietvegetatie verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van de tijdelijke depots 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
5. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met talud flauwer dan 1:4 en horizontaal of met een talud tot 1:1. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

Maaien Overijssels kanaal

1. Opdrachtnemer maait de bermen en taluds langs het Overijssels kanaal conform voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. De maaifrequentie bedraagt 1x per 2 jaar in even/oneven jaren. Hier kan overlap in voorkomen.
2. Het te maaien oppervlak betreft een vegetatie van gras (ca. 55%) en riet (ca. 45%).
3. Lengte droog talud bedraagt circa 2 meter tot 4 meter.
4. Bij het maaien van bermen en taluds binnen de bebouwde kom van het dorp Raalte rekening houden met oeververdediging in de vorm van diverse materialen, zoals betuining, enkamat (circa 3.500 meter).
5. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien bermen en taluds in even jaren verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand de tijdelijke depots van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
6. Het maaisel dat is vrijgekomen bij maaien bermen en taluds in oneven jaren en binnen de bebouwde kom van Raalte direct na maaien in dezelfde werkgang verwerken. Daarna verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
7. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met talud tot 1:2 en talud 1:2 of steiler. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

2.7.8 Overige maaiwerkzaamheden

Schoonmaken basalt en andere niet-losgestorte verharding op diverse locaties

1. Opdrachtnemer verwijdert begroeiing op taluds bestaande uit basalt, basalton, natuursteen of klinkerverharding in verband, niet losgestort. Dit conform de voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

2. Het verwijderen van begroeiing van de verharding vindt plaats in de periode 1 november tot en met 31 december.
3. De te verwijderen begroeiing bestaat uit een vegetatie van gras en kruidachtige gewassen (ca. 90%) en houtgewassen (ca. 10%).
4. De hoogte van de begroeiing bedraagt bij aanvang van de Werkzaamheden circa 10 centimeter omdat het in de voorliggende maaironde is gemaaid.
5. Vrijgekomen begroeiing wordt geacht voor de Opdrachtgever geen waarde te hebben.
6. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot in overleg met de Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand van 5-10 kilometer. Na maximaal 5 Werkdagen dient het vrijgekomen maaisel te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik.
7. De Werkzaamheden vinden plaats op percelen: talud horizontaal of met talud tot 1:2. Vaak gelegen langs niet-autosnelwegen, overige wegen of watergangen. De Opdrachtnemer dient hiermee rekening te houden bij de voorbereiding en de uitvoering van de Werkzaamheden.

Dijkwatergangen

1. Opdrachtnemer maait 1x per jaar de natte en droge profielen van de dijkwatergangen uit conform de voorgeschreven hoeveelheid resultaatsverplichting in de uitgeschreven Deelopdracht. Dit betreft het maaien van de watergangen aangrenzend aan de keringen.
2. De dijkwatergangen hebben een diepte tot ca. 0,50 m en hebben geen oeververdediging.
3. De lengte van het droge talud bedraagt ca. 2 meter.
4. Droog talud en nat gedeelte maaien tot een breedte uit de insteek variërend van 1 meter tot 3 meter.
5. Opdrachtgever hanteert hierbij drie verschillende werkwijzen die in de areaalgegevens zijn opgenomen:
 - a. Uitmaaïen van de dijkwatergang met verwerking maaisel direct na maaien:
 - i. Uitvoerperiode maaiwerkzaamheden 15 september tot 15 oktober;
 - ii. Vrijkomend maaisel in dezelfde werkgang direct na maaien afvoeren voor verwerking naar een tijdelijk depot in overleg met Opdrachtgever. Hierbij rekening houden met een enkele reisafstand naar de tijdelijke depots van 5-10 kilometer.
 - b. Uitmaaïen van de dijkwatergang zonder verwerking maaisel:
 - i. Uitvoerperiode maaiwerkzaamheden 15 september tot 01 november;
 - ii. Maaisel niet aan dijkzijde deponeren.
 - c. Uitmaaïen van de dijkwatergang met verwerking maaisel na indroging:
 - i. Uitvoerperiode maaiwerkzaamheden 15 september tot 15 oktober;
 - ii. Maaisel wel aan dijkzijde deponeren en verspreiden tot verwerking, dusdanig dat geen wal ontstaat die afwatering belemmert;
 - iii. Uitvoerperiode verwerking 01 maart tot 15 april.

2.8 Verkeersmaatregelen bij de Werkzaamheden

1. Tijdens de Werkzaamheden aan en op rijbanen moeten de trottoirs en fietspaden, voor zover mogelijk, volledig vrij en toegankelijk zijn voor voetgangers en rolstoelgebruikers en – voor zover mogelijk – fietsers.
2. Alle woningen, winkels en bedrijven moeten altijd bereikbaar blijven voor noodvoertuigen, bevoorradingsverkeer, bewoners en klanten.
3. Voor zover daarmee niet in strijd, moeten de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming zijn met de CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96a/96b'. Tot deze CROW-publicatiereeks behoren mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen, zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden, tenzij in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van inwerkingtreding is vermeld.
4. De Opdrachtnemer stelt conform de voornoemde CROW-publicatiereeks tevens een verkeersplan op, waarop de toe te passen verkeersvoorzieningen tijdens alle voorkomende Werkzaamheden in deze Raamovereenkomst voor dit perceel staat aangegeven. Dit verkeersplan stelt Opdrachtnemer eenmalig aan de start van de Raamovereenkomst op. Indien omstandigheden daarom vragen en Opdrachtgever hierom verzoeken, dient Opdrachtnemer een jaarlijkse bijstelling op dit verkeersplan te maken. Dit verkeersplan:
 - a. Houdt rekening met het tijdig plaatsen van een vooraankondiging bij (eventueel tijdelijk) afsluitingen alsmede met al de leden in deze *Sectie 2.9 Verkeersmaatregelen bij het Werk*.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

- b. Maakt onderscheid tussen wegen in eigendom van de gemeente en in eigendom van de provincie.
 - c. Dient een tekening te bevatten van verkeersmaatregelen inclusief omschrijving weer te geven (ondergrond zwart-wit, verkeersmaatregelen in kleur) en aangeleverd te worden in PDF.
 - d. Dient goedgekeurd te worden door de wegbeheerder van de provincie en de betreffende gemeente.
 - e. Dient na goedkeuring van de relevante wegbeheerders ter kennisneming bij Opdrachtgever te worden aangeboden.
5. De voorbereidende Werkzaamheden qua verkeersvoorzieningen inclusief aanvragen mag geen invloed hebben op de uitvoeringsplanning.

2.9 Omgeving

1. De Werkzaamheden dienen te worden gerealiseerd met minimale hinder voor de omgeving. Onder hinder wordt verstaan: een negatieve invloed voor bereikbaarheid, leefbaarheid (met betrekking tot bijvoorbeeld uitlaatgassen, stank en geluid) en veiligheid. De veiligheid van gebruikers en de omgeving dient altijd gewaarborgd te zijn.
2. Modder, groenresten en dergelijke, die als gevolg van eigen Werkzaamheden op verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke zijn terechtgekomen, dienen dezelfde Dag te worden verwijderd en afgevoerd. Indien nodig plaatst Opdrachtnemer borden en/of tijdelijke voorzieningen.
3. De Opdrachtnemer dient te allen tijde brandkranen, afsluiters e.d. vrij en bereikbaar te houden.
4. De Opdrachtnemer mag de Werkzaamheden of onderdelen daarvan, waardoor de belangen van waterkering of waterdoorvoer zouden kunnen worden geschaad of stremming of stoornis in of hinder aan of gevaar voor het verkeer te land, te water of door de lucht zou kunnen worden veroorzaakt, slechts uitvoeren, indien en zolang hij met het oog op die belangen de nodige voorzieningen, inclusief het verkrijgen van noodzakelijke vergunningen, heeft getroffen.
5. Onder de in het vierde lid bedoelde voorzieningen worden verstaan: tijdelijke werken, afsluitingen, waarschuwborden, kentekens, verlichting en andere veiligheidsmaatregelen, die door wettelijke voorschriften worden vereist of uit anderen hoofde nodig mochten zijn.
6. Zolang hinder aan of stoornis in het verkeer te land, te water of door de lucht wordt toegebracht, moet ten behoeve van dat verkeer de nodige hulp beschikbaar worden gesteld.
7. De in deze paragraaf bedoelde voorzieningen en hulp zijn voor rekening van de Opdrachtnemer, met dien verstande, dat dit voor tijdelijke werken van betekenis of maatregelen van ingrijpende aard slechts geldt, indien deze in de Technische Omschrijving zijn omschreven.

2.10 Mutaties

1. De Opdrachtnemer meldt eventuele fouten in de kaarten aan de Opdrachtgever. Dit doet Opdrachtnemer schriftelijk (per e-mail), inclusief toelichting van locatie en de eventuele fout. Opdrachtgever controleert en verwerkt deze fouten vervolgens in haar relevante systemen.
2. Bij wijzigingen in de Gedragscode gaan Opdrachtnemer en Opdrachtgever met elkaar over de impact van de wijziging in gesprek.

2.11 Klachten en meldingen

1. Klachten en meldingen van derden, die betrekking hebben op de (uitgevoerde) Werkzaamheden van de Opdrachtnemer en bij de Opdrachtgever binnenkomen, worden door Opdrachtgever doorgegeven aan de Opdrachtnemer.
2. Indien klachten en meldingen van derden, door deze derden direct bij Opdrachtnemer gemeld worden zonder tussenkomst van Opdrachtgever, dient Opdrachtgever terstond te worden ingelicht door Opdrachtnemer ter afstemming.
3. De Opdrachtnemer dient klachten en meldingen van derden die direct of via de Opdrachtgever worden geuit en die betrekking hebben op de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer binnen 48 uur in behandeling te nemen en binnen 2 weken af te handelen. De Opdrachtnemer dient klachten en meldingen waarbij de veiligheid in het geding is, per direct op te lossen.
4. De Opdrachtnemer dient een registratie voor klachten en meldingen bij te houden. Dit op de door Opdrachtgever en Opdrachtnemer gedeelde Microsoft Teams omgeving, zodat deze inzichtelijk is voor

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

Opdrachtgever. Deze registratie dient actueel te zijn, en dienen minimaal wekelijks geactualiseerd te worden door Opdrachtnemer.

5. De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om alle gemaakte kosten en vergoedingen, inclusief de kosten voor Personeel, materieel en materiaal, als gevolg van het herstellen van schades en klachten te verhalen op Opdrachtnemer die niet naar tevredenheid zijn opgelost.
6. Indien voor herstelwerkzaamheden grond of andere materialen moeten worden aangevoerd, dan dient Opdrachtnemer met behulp van een partijkeuring (AP04) aan te tonen dat de grond en andere materialen voldoen en niet besmet zijn met landbouwkundige besmettingen, exoten, etc. De kosten voor deze partijkeuring zijn voor Opdrachtnemer, c.q. kan Opdrachtnemer niet factureren aan Opdrachtgever.

2.12 Vrijkomend maaisel

1. Het vrijgekomen maaisel valt vrij aan Opdrachtnemer.
2. Vanuit ervaringscijfers van afgelopen jaren, wordt het tonnage aan vrijkomend maaisel voor dit Perceel ingeschat op (ter indicatie, kan Opdrachtnemer geen rechten aan ontleen):
 - a. Circa 1.300 ton aan vrijkomend maaisel van de keringen;
 - b. Circa 190 ton aan vrijkomend maaisel van de dijkwatergangen.
3. Opdrachtnemer draagt zorg voor een bestemming van het vrijkomende maaisel die bijdraagt aan nuttig hergebruik en hoogwaardige recycling. Hierbij geldt als minimumeis dat het maaisel wordt ingezet als bodemverbeteraar of als grondstof voor bio-based producten.
4. Toepassing van het maaisel via verbranding, ongescheiden compostering zonder keurmerk of stort wordt als niet toegestaan beschouwd.
5. Het vrijkomend maaisel dient conform het gestelde in § 2.7 Eisen maaiwerkzaamheden Keringen per maaironde minimaal 2 Dagen te liggen, voordat het wordt verzameld en afgevoerd naar een tijdelijk depot. Vrijgekomen maaisel eerder verzamelen en afvoeren kan alleen wanneer de veiligheid in geding is, of als er geen plek is om het achter te laten, of op aanwijzen van de Opdrachtgever. Het vrijgekomen maaisel mag maximaal vijf (5) Werkdagen in het tijdelijk depot blijven liggen. Daarna dient het te worden afgevoerd voor definitieve eindverwerking dan wel gebruik. Het maaisel van dijkwatergangen is hierop een uitzondering.
6. Vrijkomend maaisel mag de grasmat niet verstikken.
7. Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen dient door Opdrachtnemer opgesteld te worden als onderdeel van het Uitvoeringsplan, als bedoeld in §3.13 Uitvoeringsplannen met V&G-plan voorafgaand Werkzaamheden en met in acht name van de voornoemde leden.

2.13 Machines

2. Tijdens de uitvoering van de Werkzaamheden dient een rijdende machine uitgerust te zijn met de verkeersvoorzieningen die staan vermeld in de CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96a/96b'.
3. Nabij hoogspanningsleidingen en -masten dient rekening gehouden te worden met een maximale werkhoogte die is toegestaan. Op de website van TenneT (Tennet.eu) zijn actuele richtlijnen beschikbaar voor werken in de nabijheid van hoogspanningslijnen, alsmede de locaties en spanningsniveaus van de lijnen. Opdrachtnemer dient de Werkzaamheden en daarbij behorende (werkhoogte voor) inzet van materieel rondom hoogspanningsleidingen en -masten uit te voeren conform de voorschriften van Tennet.
4. Om geluidsoverlast door de Werkzaamheden te beperken, dient in aanvulling op het bepaalde in de 'Circulaire Bouwlawaai 2010' van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, te worden voldaan aan:
 - a. De te gebruiken compressoren, laadschoppen, hydraulische graafmachines, mobiele kranen, aggregaten en andere bouwmachines moeten minimaal voldoen aan de nationale en Europese richtlijnen waarin grenswaarden voor de betreffende bouwmaschine zijn opgenomen.
 - b. Ten behoeve van dit voornoemde te gebruiken materieel, dient Opdrachtnemer technische en/of organisatorische maatregelen te treffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidniveau (LAeq), veroorzaakt door de op de werkplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten Werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van woningen niet meer bedraagt dan:
 - i. 50 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 (dag);
 - ii. 45 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 (avond), en;
 - iii. 40 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 (nacht).

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

- iv. Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- v. Onverminderd het hiervoor gestelde, mogen incidentele verhogingen van het geluidsniveau, voor zover deze het gevolg zijn van de op de werkplaats aanwezige Werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van de toegelaten LAeq.
- vi. Hierbij dient ten alle tijden te worden voldaan aan de werktijden als gesteld in *Paragraaf 3.5 Werktijden*.
- c. Afhankelijk van de stand der techniek geluidsarme bouwmaschinen op de Werkzaamheden inzetten die stil van aard zijn en voldoen aan de voorgeschreven richtlijnen.
- d. Tijdens de uit te voeren Werkzaamheden mogen geen installaties worden gebruikt zoals radio's of overige geluidsdragers welke tot geluidsoverlast kunnen leiden. Bij geschillen over de overlast dient dit te worden voorgelegd aan de Opdrachtgever welke hierover zal beslissen.
5. Het materieel dat wordt ingezet dient passend te zijn bij de locatie, ondergrond en steilte van het talud. Denk bij taluds aan taluds steiler dan 1:3 bijvoorbeeld aan lichtere machines (aslast tot 2000 kg) dan wel met lange arm vanaf de weg.
6. De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 70 mm bedragen. De herstel- en schadekosten zijn voor rekening van de Opdrachtnemer. Herstel dient te geschieden conform de wensen van de Opdrachtgever.
7. De machines dienen de vegetatie te snijden en/of knippen. Het kneuzen dan wel hakselen van de vegetatie is niet toegestaan.
8. In geval van klepelen, dient dit maaisel direct te worden afgezogen en afgevoerd te worden.
9. Opdrachtgever heeft zich gecommitteerd aan het Basisniveau van de Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) (zie ingevoegde tabel hieronder). Opdrachtnemer dient in dit licht:
 - a. Materieel in te zetten dat voldoet aan het 'Basisniveau mobiele werktuigen' zoals vermeld in Tabel 9. 'Basisniveau mobiele werktuigen' van de 'routekaart SEB' (zie tabel onder).
 - b. Het in te zetten wagenpark voldoet minimaal aan Euro-6 norm.
 - c. Het in te zetten materieel en het wagenpark rijdt in ieder geval op HVO100 brandstof of vergelijkbaar, waarbij een CO2 reductie t.o.v. reguliere diesel van minimaal 85% wordt gerealiseerd.

2. Basisniveau mobiele werktuigen:

Tabel 9. Basisniveau mobiele werktuigen⁹

	Periode 1 1 jan. 2023 - 31 dec. 2024	Periode 2 1 jan. 2025 - 31 dec. 2027	Periode 3 1 jan. 2028 - 31 dec. 2029	Periode 4 1 jan. 2030 en verder
Licht ('minimaterieel' <19 kW)	Geen eis	Geen eis	100% ZE	100% ZE
Licht (19-37 kW)	Stage IIIa	Stage IIIa	100% ZE	100% ZE
Licht (37-56 kW)	Stage IIIb	Stage IIIb	100% ZE	100% ZE
Middelzwaar (56-130 kW)	Stage IIIb	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter* (2030) 100% ZE (2035)
Zwaar (130-560 kW)	Stage IIIb	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter* (2030) 100% ZE (2035)
Specialistisch (levensduur >15 jaar) Zeer zwaar (>560 kW)	Geen eis	Geen eis	Katalysator en roetfilter*	Katalysator en roetfilter* 100% ZE (2035-2040)
Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)	Gelijk aan eisen niet-stationair	Gelijk aan eisen niet-stationair	100% ZE <560kW >560 kW gelijk aan eisen niet-stationair	100% ZE <560kW >560 kW gelijk aan eisen niet-stationair

* Met 'katalysator' wordt bedoeld een effectieve SCR-katalysator. Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.

2.14 Tarieven op basis van ter beschikking stellen uren

1. Tarieven op basis van ter beschikking stellen uren zijn voor deze Raamovereenkomst niet van toepassing.

2.15

Kortingen en boetebeding

Tijdens de Werkzaamheden kunnen schades en verontreinigingen ontstaan door toedoen van Opdrachtnemer. Ook kan het voorkomen dat Opdrachtnemer niet voldoet aan hetgeen is afgesproken met Opdrachtgever, hetzij in de contractstukken, hetzij anderszins afgesproken en vastgelegd gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst. In deze gevallen kan Opdrachtgever kortingen verrekenen op de betaling aan Opdrachtnemer, alsook boetes aan de Opdrachtnemer opleggen. De kortingen worden verbeurdverklaard zonder dat ingebrekestelling nodig is. Dit laat onverlet de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer ten aanzien van het vergoeden van de schade dan wel het betalen van de kosten voor het herstellen van verontreinigingen.

Kortingen bij schade flora en fauna en bij verontreinigingen

In geval van geconstateerde schades aan flora en fauna en bij verontreinigingen ontstaan door toedoen van Opdrachtnemer (waar ook onder verstaan wordt een door Opdrachtnemer ingeschakelde onderaannemer), gelden de volgende korting bedragen:

1. € 400,00 per geval bij schade aan vaste rust- en verblijfplaats fauna.
2. € 300,00 per m2 bij schade aan groeiplaatsen beschermde flora.
3. € 75,00 per m2 gras of kruidenvegetatie.
4. € 150,00 per struik of vaste plant.
5. Ten minste € 800,00 per boom bij boomschade, of het schadebedrag dat is vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) aan de hand van richtlijnen van de NVTB. De kosten van de taxatie zijn voor rekening van de Opdrachtnemer en zijn niet inbegrepen bij voorgenoemd korting bedrag.
6. € 800,00 per geval bij verstoring, beschadiging of afmaaaien van plekken met exotische plaagplanten.
7. € 800,00 per Dag zolang verontreiniging aanwezig is, bij het verontreinigen van de weg en bij het negeren van de melding door de Opdrachtgever over een verontreiniging.

De bedragen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

De Opdrachtgever stelt de oppervlaktes en/of aantallen van de schades eenzijdig vast.

Opdrachtgever beschouwt het veroorzaken van een totaal (en niet per machine) van 3 of meer schades per week als grove nalatigheid en kan als gevolg hiervan de Raamovereenkomst ontbinden.

Kortingen bij niet voldoen aan formeel afgesprokene

8. Voor elke keer dat Opdrachtnemer de afgesproken planning overschrijdt, tenzij dit komt door een omstandigheid die aan de Opdrachtgever te wijten is, kan een korting van € 1000,00 per Dag door Opdrachtgever worden opgelegd.
9. Voor elke keer dat Opdrachtnemer wegens verkeersomstandigheden naar werklocaties de door Opdrachtgever gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per Dag een korting van € 500,00 worden opgelegd.
10. Indien de Opdrachtnemer zich niet houdt aan de afspraak zich te melden bij start en einde van de Werkdag of anderszins geen bewijs kan leveren van bestede uren op een Dag, kan Opdrachtnemer de op die Dag bestede uren niet factureren.
11. Indien de Opdrachtnemer vaker dan tweemaal de Werkzaamheden vergeet af te melden in GISIB, kan per opvolgend geval een korting van €100 per Dag worden opgelegd.
12. Opdrachtgever kan een korting opleggen, indien Opdrachtnemer de Weekstaat te laat indient. Deze korting bedraagt 0,5% van het betalingstermijnbedrag voor elke Werkdag dat de Weekstaat te laat wordt ingediend, met een maximale korting van 2,5% van het termijnbedrag.
13. Opdrachtgever kan een korting opleggen, indien Opdrachtnemer de tweewekelijkse betalingstermijn te laat indient. Deze korting bedraagt 0,5% van het termijnbedrag voor elke Werkdag dat de tweewekelijkse betalingstermijn te laat wordt ingediend, met een maximale korting van 2,5% van het termijnbedrag.

Boetes bij niet voldoen aan formeel afgesprokene

In het geval wordt geconstateerd dat Opdrachtnemer (waar ook onder verstaan wordt een door Opdrachtnemer ingeschakelde onderaannemer) niet werkt conform hetgeen is afgesproken, kan Opdrachtgever de volgende boetebedragen opleggen aan Opdrachtnemer:

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

14. Indien de Opdrachtgever constateert dat niet voldaan wordt aan de in de in de Raamovereenkomst omschreven prestatie-eisen meldt zij dit aan de Opdrachtnemer en kan een boete worden opgelegd van € 1.000,00 per geconstateerd geval en voor elke Dag dat de tekortkoming voortduurt. Nadat de Opdrachtnemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de Opdrachtgever daarvan onverwijld in kennis.
15. Voor elke keer dat de Opdrachtgever constateert dat door Opdrachtnemer anders dan toegestaan volgens de contractdocumenten wordt gewerkt, kan een boete worden opgelegd van € 1.000,00 per afwijking per geval. Indien dit een afwijking betreft op de in de contractdocumenten opgenomen richtlijnen voor communicatie met derden, in specifiek met pers en media, als bedoeld in §3.9 *Communicatie met derden, pers en media* kan een boete worden opgelegd van € 5.000,00 per geval.
16. Voor elke melding dan wel klacht die niet binnen twee weken na binnenkomen van de melding dan wel klacht is afgehandeld, kan een boete worden opgelegd van € 1.000,00 per Dag dat de melding dan wel klacht hierna nog niet is afgehandeld.
17. Voor elke keer dat Opdrachtnemer geen melding maakt van door Opdrachtnemer veroorzaakte schade als gevolg van de uitvoering van de Werkzaamheden, kan een boete worden opgelegd van € 1.000,- per niet gemeld schadegeval. Melding dient binnen 2 werkdagen gemeld te zijn.
18. Voor elke keer dat de Opdrachtgever constateert dat door Opdrachtnemer gewerkt wordt in onveilige situaties of dat mensen die niet vooraf door Opdrachtgever zijn goedgekeurd op machines zitten ten behoeve van de Werkzaamheden, kan een boete van € 1.000,00 per geval worden opgelegd aan Opdrachtnemer.
19. Als wettelijke eisen niet worden gevolgd door Opdrachtnemer, dan is de boete € 1.000,00 per geval per Dag dat deze eisen niet zijn gevolgd.
20. Voor het beschadigen van een op tekening van nutsbedrijven aangegeven kabel of leiding zal een boete worden geheven van € 130,00 per beschadiging voor het eerste, tweede en derde geval, €260,00 per beschadiging voor het vierde, vijfde en zesde geval en €520,00 per beschadiging voor elk volgend geval. Voor het beschadigen van een op een detailtekening aangegeven huisaansluiting wordt een boete van €130,00 geheven. Alle boetes worden geheven onverminderd de aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer voor de kosten van de directe en indirecte schade.
21. Indien (werkonderdelen van) de Werkzaamheden niet binnen de overeengekomen dan wel verlengde termijn zijn verricht op een wijze die aan de Raamovereenkomst beantwoordt, niet door de Opdrachtgever zijn/is geaccepteerd, is de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever een onmiddellijk opeisbare boete verschuldigd. Het bedrag aan boete is in de Raamovereenkomst bepaald. De boete wordt verrekend met de door de Opdrachtgever verschuldigde betalingen, ongeacht of de vordering tot betaling daarvan op een derde is overgegaan en zonder dat een ingebrekestelling nodig is om daarvan te doen blijken.

3 Voorwaarden en administratieve bepalingen

3.1 Van toepassing zijnde voorschriften

Voor zover met de voorschriften in deze omschrijving niet in strijd, behoren hiertoe mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen:

1. De Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (afgekort AWWODI-2018);
2. De voorschriften en verordeningen van WDODelta;
3. De geldende 'Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen – Bestendig beheer en onderhoud' van de Unie van Waterschappen en diens opvolgers tijdens de looptijd van de Raamovereenkomst;
4. De Provinciale Omgevingsverordening van relevante provincies;
5. Arbocatalogus vierwielige trekkers, sector hoveniers en groenvoorziening.

Indien in de van toepassing zijnde voorschriften keuzemogelijkheden worden opengelaten, waarin ook de Technische Omschrijving niet voorziet, is de Opdrachtnemer verplicht met Opdrachtgever te overleggen over de toepassing van deze voorschriften.

Onduidelijkheden of verschillen met het werkproces van Opdrachtgever en/of andere belangrijke richtlijnen worden voorafgaand aan de uitvoering van de Werkzaamheden door de Opdrachtnemer voorgelegd aan de Opdrachtgever.

3.2 Onderaanneming

1. In geval van onderaanneming dient de Opdrachtnemer hiervan voorafgaand aan de start (minimaal vijf werkdagen van tevoren) van de Deelopdracht melding te maken bij Opdrachtgever.
2. Opdrachtgever toetst vooraf de in te zetten onderaannemers en kan bij niet voldoen aan alle eisen de in te zetten onderaannemer weigeren. De onderaannemer mag enkel Werkzaamheden uitvoeren na goedkeuring van Opdrachtgever.
3. Opdrachtgever ziet inhuur op urenbasis ook als onderaanneming en als Personeel van de Opdrachtnemer.
4. In alle gevallen blijft de Opdrachtnemer verantwoordelijk voor de goede uitvoering van de Werkzaamheden. Deze verantwoordelijkheid kan de Opdrachtnemer niet bij een onderaannemer neerleggen.

3.3 Activiteiten door derden

1. Tijdens de uitvoering van de Werkzaamheden kunnen door Opdrachtgever en/of derden andere activiteiten worden uitgevoerd. De coördinatie tussen deze werken met meerdere partijen ligt bij Opdrachtgever. De Opdrachtnemer moet de uitvoering van deze activiteiten gedogen. Opdrachtgever verplicht zich om de Opdrachtnemer zo min mogelijk te belemmeren tijdens het uitvoeren van zijn Werkzaamheden.
2. De gelijktijdige uitvoering van deze activiteiten door derden zal nimmer aanleiding kunnen zijn tot enige schadeloosstelling, met uitzondering van de inzet bij calamiteiten. Ook hierdoor ontstane vertraging blijft buiten iedere verrekening.
3. Voorbeelden van bedoelde activiteiten zoals genoemd in lid 1 en 2 zijn alle voorkomende (onderhouds-) Werkzaamheden (niet uitputtend) die invloed op de Werkzaamheden kunnen hebben, zoals:
 - a. Bestrijding calamiteiten;
 - b. Groot onderhoud aan wegen;
 - c. Klein onderhoud aan wegen;
 - d. Uitvoering werkzaamheden aan bomen;
 - e. Vegen;
 - f. Vervangen oeverbescherming;
 - g. Reconstructie watergangen en -partijen;
 - h. Baggeren watergangen en -partijen;
 - i. Evenementen;
 - j. Infrastructurele werkzaamheden.

3.4 Aansprakelijkheid, schade en verzekering

1. In de AWWODI-2018 zijn bepalingen opgenomen betreffende aansprakelijkheid, schade en verzekering. Deze gelden op de Werkzaamheden voor dit perceel.
2. Specifiek voor schades gelden daarnaast nog de volgende punten:
 - a. Opdrachtnemer geeft door Opdrachtnemer veroorzaakte schades onverwijld aan Opdrachtgever door.
 - b. Opdrachtnemer dient slangen en leidingen t.b.v. drinkwatervoorzieningen van vee of irrigatie in geval van schade direct te repareren, en indien dit niet mogelijk is de eigenaar van het vee of de installatie z.s.m. in kennis te stellen. Opdrachtnemer voorkomt dat vee niet de beschikking heeft over drinkwater.
 - c. Opdrachtnemer moet schriftelijk aan Opdrachtgever bewijzen dat een schade opgelost is, bijvoorbeeld door een fotorapportage.
 - d. De herstelkosten van schades veroorzaakt door Opdrachtnemer zijn voor rekening van Opdrachtnemer.
 - e. Schades aan materieel van Opdrachtnemer als gevolg van oneigenlijke objecten in het te maaien gebied, zoals fietsen in een watergang, weidepompen of puin in de groenvoorzieningen, worden gezien als bedrijfsrisico en zijn voor rekening van Opdrachtnemer.

3.5 Werktijden

1. Het werken buiten 07:00 tot 19:00 uur, het werken vóór zonsopkomst of ná zonsondergang, het werken op zaterdag, zondagen, (nationale) feestdagen en dergelijke vereist de goedkeuring van de Opdrachtgever. De termijn voor de aanvraag van goedkeuring is minimaal 2 Dagen voor de start van de Werkzaamheden.
2. Opdrachtgever controleert op het gebied van rusttijden de naleving van de Arbeidstijdenwet.
3. De kwaliteit van de inzet van het Personeel mag niet negatief worden beïnvloed door activiteiten voor andere Opdrachtgevers.

3.6 Veiligheid

1. De Werkzaamheden hebben inherent risico's voor (de veiligheid van) Personeel, Derden en omgeving. Dit vanuit onder andere het gebruikte materieel en de locatie van de Werkzaamheden (voor hulpdiensten mogelijk minder bereikbaar, in en nabij kwetsbare natuur, minder overzichtelijke verkeerspunten, veel scheepvaart en (vaar)toerisme, en nabij mogelijk beperkt onderhouden particuliere zaken). Opdrachtnemer moet deze risico's aantoonbaar beheersen, waarbij ook mogelijk gevaarlijke en/of belemmerende kabels en leidingen in of bij het areaal in beeld dienen te zijn.
2. Opdrachtnemer treft alle maatregelen en komt alle verplichtingen tijdig en correct na welke nodig zijn voor goede arbeidsomstandigheden voortvloeiende uit de Arbeidsomstandighedenwet en –besluit en de daaruit voortvloeiende c.q. daarmee samenhangende regelingen en voorschriften.
3. Opdrachtnemer dient de voorlichting ten aanzien van veiligheid van (zelfstandige) hulppersonen en derden op het areaal te verzorgen en te coördineren.
4. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het correct aanbrengen, onderhouden en verwijderen van veiligheidsvoorzieningen.
5. Indien de Opdrachtnemer een onveilige situatie constateert bij een locatie moet Opdrachtnemer dit melden aan de contactpersoon van de Opdrachtgever.
6. Op het moment dat – naar het eenzijdige oordeel van Opdrachtgever – veilig werken niet mogelijk is c.q. er sprake is van een onveilige situatie, mogen de Werkzaamheden pas begonnen worden na opheffing van de desbetreffende onveilige situatie. Stagnatie van uren en/of eventuele aanpassingen van het in te zetten materieel en uitrusting waar kosten uit voortvloeien, worden niet in rekening gebracht bij Opdrachtgever.
7. De manier waarop Opdrachtnemer de bovenstaande eisen vormgeeft, dient beschreven te worden in het V&G-plan, onderdeel van het Uitvoeringsplan, als beschreven in §3.13 *Uitvoeringsplannen met V&G-plan voorafgaand Werkzaamheden*.

3.7 Vergunningen

1. Opdrachtnemer draagt zorg voor de tijdige verkrijging van vergunningen, ontheffingen en dergelijke beschikkingen, die nodig zijn voor de uitvoering van de Werkzaamheden en die niet door de Opdrachtgever worden verkregen.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

2. Opdrachtnemer draagt de kosten voor de door hem aan te vragen en te verkrijgen vergunningen, ontheffingen en dergelijke beschikkingen als benoemd in Lid 1.
3. Opdrachtnemer vrijwaart Opdrachtgever tegen aanspraken van derden die verband houden met het niet, niet tijdig of niet correct nakomen van de verplichtingen voortkomende uit de vergunningen, ontheffingen en dergelijke beschikkingen als benoemd in Lid 1.

3.8 Communicatie- en Overlegstructuur tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever

1. Contacten, correspondentie en besprekingen tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever dienen plaats te vinden in de Nederlandse taal.
2. Gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst, wordt communicatie en verslaglegging digitaal vastgelegd in een door Opdrachtgever en Opdrachtnemer gedeeld Microsoft Teams-kanaal. Schriftelijke communicatie gaat zo veel mogelijk over dit kanaal, tenzij voor specifieke aspecten anders wordt afgesproken.
3. Opdrachtnemer is op Werkdagen van 06:00u tot 17:30u telefonisch bereikbaar.
4. Gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst, vindt op een aantal momenten standaard overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer plaats.
 - a. Minimaal onderstaande overleggen vinden plaats:
 - i. Eenmalig bij ingang van de Raamovereenkomst een Startoverleg.
 - ii. Eenmalig aan het eind van de Raamovereenkomst een Eindevaluatie.
 - iii. Jaarlijks vindt een tussentijds evaluatiegesprek plaats, op een nader af te stemmen moment. In het eerste jaar vindt deze tweemaal plaats.
 - iv. Jaarlijks vindt een overleg plaats t.b.v. de herijking van het Uitvoeringsplan inclusief de globale jaarplanning voor het navolgende jaar.
 - v. Direct vooraf en gedurende het maaiseizoen vinden periodieke afstemmingsoverleggen tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer plaats. De data en het aantal van deze periodieke afstemmingsoverleggen worden vooraf aan het maaiseizoen door Opdrachtgever bepaald.
 - vi. Indien de Opdrachtgever, Opdrachtnemer of andere door de Opdrachtgever te bepalen personen of instanties dit nodig acht, kunnen extra overleggen plaatsvinden.
 - b. Bij het Startoverleg worden o.a. verdere concrete werkafspraken tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer gemaakt, voor zo ver niet opgenomen in de Raamovereenkomst.
 - c. Bij de evaluatiegesprekken wordt overkoepelend geëvalueerd op de voorgaande periode(n). Gezamenlijk wordt gekeken naar onder andere de geleverde kwaliteit, tijdsbesteding, werkwijze en -proces en worden mogelijke verbeterpunten geformuleerd. Opdrachtgever kan bij de evaluatie de aanwezigheid van de ingezette onderaannemer(s) wensen. Opdrachtgever is eigenaar van deze evaluatiegesprekken en maakt de evaluatieverslagen. Indien Opdrachtnemer zich met de inhoud van de evaluatieverslagen niet kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft. De optionele verlenging van de Raamovereenkomst, is mede afhankelijk van de uitkomst van genoemde evaluaties.
 - d. Tijdens de overleggen betreffende de herijking van (deel-)Uitvoeringsplannen, vindt afstemming plaats en worden eventueel benodigde wijzigingen dan wel verbetermogelijkheden besproken.
 - e. In de periodieke afstemmingsoverleggen wordt onder andere besproken: voortgang werkzaamheden, tijdsschema/planning, kwaliteit, communicatie/samenwerking, financiën, en alle andere relevante zaken.
 - f. Het initiatief van alle voornoemde overleggen ligt bij Opdrachtgever.
 - g. Met uitzondering van de evaluatiegesprekken, verzorgt Opdrachtnemer van de voornoemde overleggen de verslaglegging. Zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever dient voor akkoord te tekenen.
 - h. Opdrachtnemer is verplicht de voornoemde overleggen bij te wonen, mits deze tenminste 5 (vijf) Werkdagen van tevoren zijn aangekondigd met uitzondering van eventuele ad hoc overleggen.

3.9 Communicatie met derden, pers en media

1. Voor wat betreft communicatie met particulieren en andere relevante derden geldt het volgende:
 - a. Indien het benodigd is ten behoeve van het uitvoeren van de Werkzaamheden in deze Raamovereenkomst om grond van derden te betreden, dient Opdrachtnemer vooraf toestemming te verkrijgen van de desbetreffende perceeleigenaar. Na het verkrijgen van deze toestemming, dient Opdrachtnemer dit aan Opdrachtgever schriftelijk mede te delen of via bijvoorbeeld WhatsApp.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

- b. Dit wordt verder na gunning afgestemd in het Startoverleg.
 - c. De gemaakte kosten voor de afstemming met particulieren zijn onderdeel van de uitvoeringskosten.
2. Voor wat betreft communicatie met specifiek de pers en media geldt het volgende:
 - a. Alle (pers)contacten met de verschillende media, betreffende de Werkzaamheden, dienen te worden afgestemd met de Opdrachtgever en zijn alleen mogelijk met goedkeuring door Opdrachtgever vooraf. Indien de Opdrachtnemer communicatiemiddelen (inclusief publicaties in vakbladen, beeldmateriaal zoals foto's, etc.) wenst te verspreiden, dient hij deze voorafgaand aan verspreiding of publicatie door de Opdrachtgever goed te laten keuren.
 - b. De communicatie (eenduidige profilering, positionering en voorlichting) over de Werkzaamheden evenals de afstemming hierover wordt verzorgd door de Opdrachtnemer in samenwerking met de Opdrachtgever. Op verzoek van de Opdrachtgever assisteert de Opdrachtnemer bij het organiseren van officiële handelingen en evenementen. De kosten voor het organiseren van officiële handelingen en evenementen zijn verrekenbaar.

3.10 Aantoonbaarheid van uitgevoerde Werkzaamheden

1. De verantwoordelijkheid om aantoonbaar aan de verplichtingen van de Raamovereenkomst te voldoen ligt volledig bij de Opdrachtnemer.
2. Opdrachtnemer dient zich hiertoe dagelijks aan – en af te melden in het onderhoudsbeheersysteem van Opdrachtgever.
3. Opdrachtgever heeft het recht de uitvoering van de Werkzaamheden te controleren en heeft het voornemen om van dit recht actief gebruik te maken. De controle kan zowel gebeuren in de vorm van een resultaattoets (zijn de resultaatseisen behaald?) als een procestoets (hoe is het resultaat behaald?). Opdrachtnemer dient te allen tijde een detailplanning van de opgegeven Werkzaamheden aan te kunnen leveren aan Opdrachtgever. Hierbij vraagt Opdrachtgever een efficiënte dagindeling (routing/transport).
4. Indien de Werkzaamheden niet aan de eisen van de Opdrachtgever voldoet, dan dient Opdrachtnemer de Werkzaamheden op eigen kosten opnieuw te doen.
5. Bevindingen vanuit de controle van geleverde Werkzaamheden worden geregistreerd in een gezamenlijk document dat ten alle tijden voor zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever online beschikbaar is.

3.11 Administratie van uitgevoerde Werkzaamheden

1. De hoeveelheden areaal waarvoor Opdrachtnemer resultaatsverplichtingen aangaat, alsmede het Personeel en de machines (incl. transportkosten, onderhoud, etc.) die Opdrachtnemer ter beschikking stelt, staan in het Prijsformulier.
2. Periodiek maakt Opdrachtnemer een productie-opgavestaat (Termijnstaat) op, op basis van de hoeveelheden die in voorgaande periode in het onderhoudsbeheersysteem van Opdrachtgever geregistreerd zijn afgemeld.
3. Indien Opdrachtgever zich niet kan verenigen met de door Opdrachtnemer aangeleverde Termijnstaat, worden in de Termijnstaat opgenomen de hoeveelheden welke door Opdrachtgever (voorlopig) als juist zijn erkend.
4. De hoeveelheden in de Termijnstaten kunnen uitsluitend worden verrekend na goedkeuring door de Opdrachtgever.
5. Eventuele wijzigingen op voorgaande Termijnstaten (bv. in geval Opdrachtgever een deel niet heeft goedgekeurd, maar deze hoeveelheden later wél goedkeurt) worden bij eerstvolgende verrekening meegenomen.

3.12 Uitbetaling van uitgevoerde Werkzaamheden

1. Betaling van uitgevoerde Werkzaamheden geschiedt maandelijks na goedkeuring van de Termijnstaat door Opdrachtgever.
2. Ten behoeve van de uitbetaling, stelt Opdrachtnemer een betalingstermijn op van de hoeveelheden daadwerkelijk en correct uitgevoerde Werkzaamheden in de voorgaande betalingsperiode, conform de in deze betalingsperiode goedgekeurde Termijnstaten. Verrekening van eventuele wijzigingen op Termijnstaten uit voorgaande betalingsperioden worden hierin expliciet en afzonderlijk weergegeven.
3. Bijgevoegd bij de betalingstermijn dient te zijn weergegeven de getekende Termijnstaat.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

4. Opgelegde kortingen dienen door Opdrachtnemer in de eerstvolgende betalingstermijn te worden verrekend.
5. Na goedkeuring van de Termijstaat door Opdrachtgever kan Opdrachtnemer een digitale factuur indienen. Het indienen van een factuur kan enkel digitaal via het Peppol netwerk en ten name van de Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta, Postbus 60, 8000 AB, Zwolle. De overige juiste kenmerken en inkoopnummers worden na goedkeuring van de Termijstaat verstrekt.
6. Tijdens de uitvoering wordt in overleg tussen de Opdrachtnemer en Opdrachtgever op basis van de wettelijke bepalingen omtrent omzetbelasting vastgesteld voor welke onderdelen van de Werkzaamheden eventueel het lage omzetbelastingtarief geldt. Van aankopen ten behoeve van deze onderdelen overlegt Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever afschriften van rekeningen; hierop dient de door hem te betalen omzetbelasting tegen het lage tarief tot uitdrukking te komen.

3.13 Uitvoeringsplannen met V&G-plan voorafgaand Werkzaamheden

1. Opdrachtnemer stelt binnen 20 Dagen na gunning een Uitvoeringsplan op.
2. Het Uitvoeringsplan bevat tenminste de volgende onderdelen:
 - a. Een **Procesplanning** waarin de verschillende stappen van de voorbereiding en de uitvoering aan de tijd worden gerelateerd en de tijdsafhankelijkheid van de onderlinge relaties van de deelprocessen tot uiting komen.
 - b. Een **Organisatie- en communicatieplan** waarin vastgelegd is hoe de Opdrachtnemer zich heeft georganiseerd om het areaal conform de gestelde eisen op niveau te houden en waarin de interne en externe communicatiestructuur is vastgelegd, inclusief omgaan met vragen en reacties van ingelanden.
 - c. Een uitleg hoe de Opdrachtnemer de gevraagde kwaliteit in het hele gebied gaat realiseren in de vorm van **Kwaliteitsplan**, inclusief:
 - i. Het in te zetten materieel;
 - ii. De in te zetten mensen;
 - iii. De omgang met afvalstromen en vrijkomend maaisel;
 - iv. Een milieuzorgplan;
 - v. Keuringsplan(nen);
 - vi. Beschrijving van het interne auditplan,
 - vii. Een concept-uitvoeringsplanning voor de uit te voeren Werkzaamheden.
 - d. Een **V&G-plan**, waarin staat beschreven hoe Opdrachtnemer de veiligheidseisen uit § 3.6 *Veiligheid* borgt. In het V&G-plan dient, naast die eisen, minimaal de volgende punten opgenomen te zijn:
 - i. Gegevens van de Opdrachtnemer;
 - ii. Naam en functie V&G-coördinator;
 - iii. Overzicht van onderaannemers en contactpersonen;
 - iv. Contactgegevens van de arbeidsinspectie;
 - v. Belangrijkste telefoonnummers (dichtstbijzijnde ziekenhuis, huisarts, e.d.);
 - vi. De aanvangsdatum en het vermoedelijk aantal uitvoeringsdagen;
 - vii. Geschat aantal medewerkers;
 - viii. Geschat aantal werkgevers/zelfstandigen;
 - ix. Werkwijze (meldingen, rapportage en afhandeling) bij incidenten en (bijna-)ongevallen;
 - x. Overzicht hoe vaak, op welke wijze en door wie werkplekinspecties worden uitgevoerd;
 - xi. Een alarmkaart waarop staat hoe te handelen bij incidenten, inclusief projectgegevens, aanwezige BHV'ers, dichtstbijzijnde ziekenhuis, huisarts, etc.
 - xii. Welke projectspecifieke risico's worden geïnventariseerd en hoe deze worden beheerst.
3. Opdrachtnemer herijkt hierna jaarlijks het Uitvoeringsplan. Deze herijking dient jaarlijks vóór 1 maart te zijn goedgekeurd door Opdrachtgever. Hierbij worden opgedane ervaring en voortschrijdende inzichten meegenomen.
4. Opdrachtnemer dient minimaal 5 (vijf) Werkdagen vooraf iedere maaironde een deel-Uitvoeringsplan aan Opdrachtgever aan te leveren. Hierin maakt Opdrachtnemer het Uitvoeringsplan specifiek voor de komende maaironde. Het benodigd detailniveau wordt tijdens het Startoverleg door Opdrachtnemer en Opdrachtgever afgestemd. De nadruk komt te liggen op de specifieke aandachtspunten en de uitvoeringsplanning voor die maaironde. Na goedkeuring mag hier enkel van afgeweken worden na expliciete toestemming van Opdrachtgever.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

5. Opdrachtnemer mag niet eerder met de Werkzaamheden starten, dan dat het (deel-)Uitvoeringsplan door Opdrachtgever is goedgekeurd.
6. De (onderdelen van de) (deel-)Uitvoeringsplannen dienen door Opdrachtnemer in doorzoekbaar PDF aan de Opdrachtgever verstrekt te worden.
7. Opdrachtnemer legt de Opdrachtgever desgevraagd alle relevante documenten waarnaar in het Uitvoeringsplan wordt verwezen, ter inzage over.

3.14 Opleverdossier

1. Opdrachtnemer dient na oplevering van elk contractjaar een opleverdossier op te stellen.
2. Het opleverdossier dient ter kennisgeving van de Opdrachtgever te worden gebracht. Hiertoe plaatst Opdrachtnemer het opleverdossier in het met Opdrachtgever gedeelde Teams-kanaal.
3. Het opleverdossier dient ten minste te bevatten:
 - a. De definitieve versies van alle documenten die binnen de Raamovereenkomst ter kennis zijn gebracht van de Opdrachtgever;
 - b. Notulen van vergaderingen met Opdrachtgever en derden;
 - c. Meldingen;
 - d. Overzicht afwijkingen;
 - e. Klachtenafhandeling;
 - f. Planning werkzaamheden;
 - g. V&G-plan en -dossier;
 - h. Keuringen en beproeving;
 - i. Vergunningen (aanvraag en verlening).
 - j. Leer- en verbetermogelijkheden voor navolgende keer.

3.15 Onvoldoende uitvoering van de Werkzaamheden en Exit-regeling

1. Betreffende dreigende vertraging, aansprakelijkheid, onvoldoende uitvoering van de Werkzaamheden en eventuele ontbinding en opzegging, wordt verwezen naar de AWWODI-2018.
2. De opdracht kan in ieder geval beëindigd worden wanneer:
 - a. Opdrachtnemer aantoonbaar voor verspreiding van exoten zorgt;
 - b. Opdrachtnemer de Werkzaamheden niet in overeenstemming met het goedgekeurde V&G-plan uitvoert;
 - c. Als gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst vier keer de declaratie van uitgevoerde Werkzaamheden niet in overeenstemming is met de uitgevoerde Werkzaamheden zoals in de geaccordeerde weekrapporten opgegeven.

3.16 Begrippenlijst

In aanvulling op de begrippenlijst als opgenomen in de AWWODI-2018, wordt onder de begrippen, die in de contractstukken met beginhoofdletter zijn aangeduid, verstaan:

Accepteren	door Opdrachtgever aanvaarden van de goede uitvoering van de Werkzaamheden voortvloeiende uit de Raamovereenkomst;
Dienstverleningssom:	Het bedrag waarvoor de Opdrachtnemer zich heeft verbonden de Werkzaamheden tot stand te brengen, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
Dag:	Kalenderdag;
Eindevaluatie:	Een eenmalig overleg om de uitgevoerde Werkzaamheden en de samenwerking gedurende de Raamovereenkomst en mogelijke verbeterpunten te bespreken.
Gedragscode:	De vigerende Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen – Bestendig beheer en onderhoud' van de Unie van Waterschappen
Obstakels	Obstakels die in het gras van de kering kunnen zijn ingegroeid. Dit gaat bijvoorbeeld om lijnobjecten als geleiderails, muren en afrasteringen, maar ook om puntobjecten als bomen,

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

	hectometerpalen, bermplankjes, verkeersborden, dijkpalen, peilschalen, kunstwerken en drukopnemers.
Startoverleg:	Een eenmalig overleg aan de start van de Raamovereenkomst om vervolgafspraken te maken.
Technische Omschrijving:	Voorliggend document, betreffende de technische eisen voor het uitvoeren van de Werkzaamheden.
Termijnstaat:	Overzicht van uitgevoerde werkzaamheden in voorafgaande termijn ten behoeve van goedkeuring en facturering.
Uitvoeringsplan	Het Uitvoeringsplan als bedoeld en beschreven in §3.13, met een procesplanning, organisatie- en communicatieplan, kwaliteitsplan en V&G-plan.
Waterstaatswerk:	Onder het begrip Waterstaatswerk (i.v.m. opslag maaisel) wordt in deze Raamovereenkomst verstaan het gedeelte binnen 4 meter van de keringteen aan weerszijden van het talud van de waterkeringen.
Werkdag	Een kalenderdag, behoudens weekenden en algemeen erkende feestdagen in de zin van artikel 3, eerste lid, van de Algemene Termijnenwet.
Werkzaamheid/-heden:	De door Opdrachtnemer o.b.v. de Raamovereenkomst ten behoeve van de Opdrachtgever te verrichten werkzaamheden, voornamelijk onderhoud aan groen, infrastructuur en openbare ruimte.

Technische Omschrijving

Maaionderhoud Keringen, Perceel 1 Noord, Onderhoudstermijn 2026-2027

projectnummer 0501208.100

11 juli 2025

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta)

Bijlage 1a: Areaal en tekeningen

In het kader van deze Raamovereenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

- Kaart maaigebieden maaibestek 2026, versie 07-04-2025, met kaartomschrijving '*Gebieden van de percelen van het maaibestek 2026*' t.b.v. project '*Maaibestek 2026 keringen*'. Op deze kaart staan de geografische locaties van de Werkzaamheden aangegeven.
- Numerieke arealen per maaironde zijn opgenomen in het Prijsformulier.