



Bestek HHNK-**.*****-C

=====

BESTEK EN VOORWAARDEN

voor het

.....

Aanbesteding te Heerhugowaard
op 202.

Met .. tekeningen,
.... bijlagen,
een V&G-plan,
een inschrijvingsbiljet
en een inschrijvingsstaat

Dit bestek voldoet aan de graafcode



02

VERANTWOORDING

Besteksnaam:
Besteksnummer:	HHNK-**.*****_*
Versie:
Concept/Definitief
Auteur(s):

Inhoudelijk gecontroleerd door:
<i>Paraaf gecontroleerd:</i>	
Procedureel gecontroleerd door:
<i>Paraaf gecontroleerd:</i>	
Goedgekeurd door:
<i>Paraaf goedgekeurd:</i>	
Datum:	3-6-2025

Afdeling Projecten, Advies en Onderzoek (PAO), Techniek, Cluster *****

AANPASSINGEN MOEDERBESTEK

AANPASSINGEN VERSIE JUNI 2024

- In deel 3 is de tekst van 01.04.07 PRIJSINDEXERING aangepast.
- Standaard koptekst toegevoegd.

AANPASSINGEN VERSIE SEPTEMBER 2024

- In artikel 01.01.14 van deel 3 is de tekst van lid 04 aangepast

AANPASSINGEN VERSIE JANUARI 2025

- Versie van het Moederbestek aangepast naar Standaard 2020 - release september 2024;
- Wijze van indienen factuur in artikel 01.06.01 lid 04 is aangepast
- Bestekspost 830010 - Inzetten medewerker t.b.v. administratie Projectenmodule - toegevoegd.
- Productblad emissies aangepast naar de uitgave van 2025;
- In deel 2.1 lid 04 is de bijlage Verwerkersovereenkomst toegevoegd;

AANPASSINGEN VERSIE FEBRUARI 2025

- In deel 3 in artikel 01.06.01 lid 01, bleek de genoemde verwijzing niet correct. Tekst is aangepast met de verwijzing naar het juiste artikel 01.27.
- In deel 3 zijn de artikelen 22.34.01, 41.14.01 en 41.22.01 aangepast voor wat betreft de kortingen.
- Lid 05 van artikel 01.27.02 is komen te vervallen.

AANPASSINGEN VERSIE MAART 2025

- In deel 3 in artikel 01.30, waren de genoemde verwijzingen naar het Productblad Emissies niet correct. Tekst is aangepast met de juiste verwijzing.
- Voorblad toegevoegd (**LET OP! Voorblad wordt niet meegenomen in een RSX**)
- In deel 3 hoofdstuk 64 aangepast n.a.v. de nieuwe gedragscode voor waterschappen.

AANPASSINGEN VERSIE MEI 2025

- In lid 02 van artikel 01.04.07 van deel 3 is de inputprijsindex gewijzigd van 2015=100 naar **2020=100**.
- Verwijzingen in bestekspost 800010 aangepast.
- Bijlagen aangepast

AANPASSINGEN VERSIE JUNI 2025

- Internet verwijzingen t.b.v. Moederbestek.nl zijn aangepast.

Notitie: HET VRIJE GEDEELTE VOOR BESTEK IN HET TE MAKEN BESTEK NIET GEBRUIKEN

DE NU OPGENOMEN TEKST IS ALLEEN TER VERDUIDELIJING WAT ER T.O.V. DE VORIGE VERSIE GEWIJZIGD IS!

1. ALGEMEEN

CONCEPT

01 OPDRACHTGEVER

Zie het dashboard en afdeling I.1 van de aankondiging van deze opdracht op <https://www.tenderned.nl>.

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

02 DIRECTIE

Wordt namens de aanbesteder nader aangewezen.

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

03 LOCATIE

Voor een beschrijving van de locatie (werkgebied) voor de uitvoering van de werkzaamheden wordt verwezen naar hoofdstuk 2.3 van de inschrijvingsleidraad.

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Voor een algemene beschrijving van de werkzaamheden wordt verwezen naar hoofdstuk 2.2 van de inschrijvingsleidraad.

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

05 TIJDSBEPALING

1. Het werk uiterlijk 202. opleveren.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
2. Voor elke dag waarmede de in sub 1 genoemde datum/termijn wordt overschreden, zal een korting worden toegepast. Deze korting bedraagt 1‰ van de aanneemsom per werkdag, met een minimum boete van € ***,-- per werkdag, met een maximum bedrag van 5% van de aanneemsom. Bedoelde boete laat onaangetast het recht van de opdrachtgever en/of vergoeding van schade te vorderen van de aannemer.
3. De directie is gerechtigd om na overleg met de aannemer voor onderdelen van het werk data van aanvang en van voltooiing vast te stellen.

1. Notitie: INVULLEN DAAR WAAR NODIG. VERDER NIET AANPASSEN

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt

Notitie: INVULLEN HOE LANG DE ONDERHOUDSTERMIJN IS OF ALS ER GEEN ONDERHOUDSTERMIJN IS "Geen" INVULLEN

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

Notitie: ALLEEN VAN TOEPASSING ALS DIT VAN TOEPASSING IS.

08 KORTINGEN

Het is de aannemer, overeenkomstig het gestelde in artikel 01.01.03 van deel 3 van dit bestek niet toegestaan kortingen op te nemen.

Het is dus niet toegestaan om bestekspost 919990 te gebruiken!

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

09 CROW BETTER PERFORMANCE

Op dit project is CROW Better Performance van toepassing. Zie voor meer informatie de website www.crow.nl/better-performance.

CROW Better Performance heeft tot doel:

1. de samenwerking te professionaliseren en
2. 'goed werk' te laten lonen.

Om deze doelstellingen te halen beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar tijdens het project aan de hand van een uniforme vragenlijst. Het gesprek dat ontstaat tijdens de beoordeling moet ervoor zorgen dat wederzijdse verwachtingen en belangen worden uitgesproken en hierover afspraken worden gemaakt. De ervaring leert dat dit een positief effect heeft op de samenwerking en daarmee ook op het project resultaat. De eindbeoordeling van aannemers wordt opgenomen in een besloten landelijke database welke wordt beheerd door CROW. Aannemers worden beoordeeld aan de hand van de 'Vragenlijst Werken' (zie: www.crow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning). Opdrachtgevers worden beoordeeld aan de hand van de 'Vragenlijst Wederzijds' (zie: www.crow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning).

Notitie: ALLEEN OPNEMEN ALS HET WERK LANGER DUURT DAN 3 MAANDEN

10 CIRCULARITEIT

De duurzame maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen. Deze minimum eisen voor vrijkomende en aan te brengen producten en materialen zijn opgenomen in dit bestek en kunt u ook vinden op Moederbestek.nl. De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het project.

VERIFICATIE EN RAPPORTAGE

De aanbestedende dienst meldt het werk na gunning aan voor registratie, verificatie en rapportage in de Projectenmodule, <https://moederbestek.nl/aanmelden-project-door-opdrachtgever/>
Verificatie van het werk wordt uitgevoerd door een certificerende instelling.

Deelname aan de Projectenmodule is van belang omdat het bijdraagt aan de monitoring van de klimaatdoelen en het op basis daarvan kunnen aanpassen van de minimumeisen.

Uiterlijk 10 dagen voor oplevering van het werk dient de aannemer een Projectcertificaat te overleggen aan de opdrachtgever. Voor de procedure van informatieoverdracht om te komen tot een Projectcertificaat, zie <https://moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/>

**Notitie: OPNEMEN ALS CIRCULARITEIT VAN TOEPASSING IS.
MOTIVEREN WAAROM DIT NIET TOEGEPAST ZOU MOETEN WORDEN**

11 EMISSIES

Aanbesteder heeft zich door het ondertekenen van het Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) geconformeerd aan de doelstellingen van het Programma SEB: *het bereiken van uitstootvrije mobiele en stationaire werktuigen en bouwlogistiek op de bouwplaats*. Door ondertekening hebben de waterschappen zich verplicht de emissie-eisen uit de Routekaart SEB op te nemen in de aanbestedingsstukken. Dit zijn in elk geval de emissie-eisen voor de inzet van mobiele werktuigen, transportmaterieel en varend materieel. Elke twee jaar worden de eisen verhoogd tot en met 2030 waarmee we een steeds verder afnemende uitstoot van schadelijke emissies nastreven met als doel 100% ZE (zero-emissie).

Op deze opdracht is de Routekaart SEB op het Basisniveau van toepassing. De Routekaart SEB is te vinden via <https://www.opwegnaarseb.nl/wat-is-seb/documenten/publicaties/2024/11/04/routekaart-seb>

Voor emissie arm bouw materieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx), Fijnstof (PM) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt invulling gegeven aan de landelijke en gemeentelijke doelstellingen.

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

12 DUURZAAM GROEN MAAIEN EN SNOEIEN

Voor duurzaam groen zijn de eisen geformuleerd voor het maaien en snoeien met behoud van biodiversiteit en hoe om te gaan met vrijgekomen materialen om de circulariteit hiervan te waarborgen. Met deze eisen wordt invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

Na afloop van het project dient de opdrachtnemer een Projectcertificaat te overleggen aan de opdrachtgever.

Voor de procedure van de informatie overdracht om te komen tot een Projectcertificaat, zie

<https://projectenmodule.nl/procedure-informatie-overdracht/>

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER MAAI- EN SNOEIWERKZAAMHEDEN ZIJN OPGENOMEN IN HET BESTEK. BIJ KLEINE OPPERVLAKKEN OVERLEGGEN MET PROJECTTEAM OVER NUT EN NOODZAAK VAN HET OPNEMEN VAN EISEN OMTRENT HET MAAIEN/SNOEIEN

CONCEPT

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

CONCEPT

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoort/behoren ... tekening(en), te weten:

.....;
.....

OF

Geen.

Notitie: KEUZE MAKEN OF ER WEL OF GEEN TEKENINGEN BIJ HET BESTEK ZITTEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

1) Peilen:

In het werkterrein worden de volgende streefpeilen aangehouden:

- Watergangen in de gemeente(n) ***** en met name de volgende trajecten:
 - trajecten ***** hebben een streefpeil van NAP **, ** m.
 - trajecten ***** hebben een streefpeil van NAP **, ** m.
 - etc.

Op de bestekstekeningen zijn markeringen van referentiehoogten aangegeven van vaste punten nabij het werk. De waterpeilen in de te baggeren watergangen kunnen afwijken van opname- en polderpeilen. Indien andere waterpeilen voorkomen dan genoemd geeft dit geen enkel recht op verrekening.

2) Hoofdafmetingen:

In de bestekstekeningen zijn vaste punten opgenomen. Deze referentiepunten zijn gehanteerd voor het vaststellen van de waterlijn ten opzichte van NAP bij de inpeiling. Vervolgens zijn deze waarden gebruikt voor het inpeilen van de dwarsprofielen. Deze vaste punten worden eveneens gebruikt als referentie voor controle- en uitpeilingen. Indien afwijkingen geconstateerd worden tussen de vaste punten onderling wordt voor het vaststellen van de hoogte van de waterlijn het bij een dwarsprofiel dichtstbijgelegen vaste punt gehanteerd.

3) Werkterrein:

Met "het werkterrein" worden de oppervlakken bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

Notitie: INVULLEN IN WELKE GEMEENTE(N) DE WERKZAAMHEDEN PLAATS VINDEN EN DE DAARBIJ BEHORENDE PEILEN INVULLEN (checken bij projectteam)

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1.
2.

enzovoort

Notitie: ALLEEN GEBRUIKEN ALS KWALITEITSBORGING VAN TOEPASSING IS.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Arbeidsbescherming;
- V&G-plan;
- Aannemersexemplaar Constructie All Risks verzekering (CAR-verzekering);
- 16.0383639 (Voorschrift kleikeuringen dijken), waarbij de onderstaande documenten deel uit maken van dit voorschrift;
 - * Checklist veldbeoordeling klei t.b.v. verbeteringen regionale keringen;
 - * Controle formulier kleileverantie
- Alarmeringsschema;
- Werkinstructie aanvoer baggerspecie;
- Gegevensinwinning onderhoudswerk;
- Handreiking controle stabiliteit regionale waterkering;
- Verwerkersovereenkomst;
- -----

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bonus-malus regeling spoor 1;
- Bonus-malus regeling spoor 2;
- Verificatie en rapportage. De procedure-informatie-overdracht zie <https://projectenmodule.nl/procedure-informatie-overdracht/>;
- De actuele productbladen zijn te vinden op <https://moederbestek.nl/documenten/>;
- Het actuele productblad voor emissies is te vinden op: https://moederbestek.nl/wp-content/uploads/2024/04/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024.pdf;
- Schema Projectenmodule. Het schema is te vinden op: <https://projectenmodule.nl/>;
- -----
- -----

Notitie: NAGAAN BIJ PROJECTETAM WELKE VAN DEZE BIJLAGEN NODIG ZIJN VOOR HET PROJECT DE CAR-POLIS IS INTERN BIJ HHNK HIER TE VINDEN:

<https://corphnk.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/CAR-verzekering.aspx>

DE VERWERKERSOVEREENKOMST IS NODIG ALS ER BIJVOORBEELD NAW-GEGEVENS GEDEELD MOETEN WORDEN MET DE AANNEMER. VOOR DE TEMPLATE VAN DE VERWERKERSOVEREENKOMST ZIE

<https://corphnk.sharepoint.com/sites/01130/Inkoopvoorwaarden%20en%20contractmodellen/Forms/AllItems.aspx>

BIJLAGE ARBEIDSBESCHERMING ALLEEN TOEPASSEN BIJ EUROPESE AANBESTEDINGEN!!

MAAK EEN KEUZE IN WELKE BIJLAGEN VAN TOEPASSING ZIJN!!!!

05 GEGEVENS BETREFFENDE DE WATERPEILEN

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met wisselende waterstanden;

- het gemiddelde boezempeil ligt op NAP-*,** m;
- de maximaal optredende waterstand in de boezem is NAP-*,** m.

Afwijkingen of variaties in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoedingen, noch op bestekswijzigingen.

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS DIT VAN BELANG IS.

06 GEGEVENS BETREFFENDE DE WATERPEILEN

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met wisselende waterstanden;

- het gemiddelde boezempeil ligt op NAP-*,** m;
- de maximaal optredende waterstand in de boezem is NAP-*,** m.

Afwijkingen of variaties in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoedingen, noch op bestekswijzigingen.

Besteksnaam: *****

07 ADRESSEN BAGGERDEPOTS HHNK

Baggerdepot: *****

Locatie: *****

Plaats: *****

Voor het vervoer van baggerspecie naar depot "*****" mogen alleen kenteken geregistreerde voertuigen worden ingezet (zie bijlage 5).

Baggerdepot: *****

Locatie: *****

Plaats: *****

Openingstijden baggerdepot(s) *****:

Maandag tot en met vrijdag van 0*:00 tot **:00.

Contactpersonen voor de baggerdepots:

de heer *.*****, telefoon ***-*****

OF

de heer *.*****, telefoon ***-*****

Notitie: TOEPASSEN BIJ VERVOER VAN BAGGER NAAR DEPOTS VAN HHNK ALS ER BIJLAGEN WEGVALLEN CHECKEN OF BIJLAGE 5 NOG KLOPT

08 WERKTERREIN

In overleg met de directie dient de aannemer zelf zijn werkterrein uit te zoeken dat in gebruik genomen kan worden als opslagplaatsen en voor plaatsing van keten, hulpmiddelen en andere middelen.

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN

09 CONTACTGEGEVENS GEBIEDS-, TERREIN- EN (VAAR)WEGBEHEERDERS

- Gebiedsbeheerders Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Rayonbeheer gemeente: *****

Contactpersoon: de heer *.*****

Tel: 072 - 582 ****

Rayonbeheer gemeente: *****

Contactpersoon: de heer *.*****

Tel: 072 - 582 ****

- Gemeente *****

Postbus **

**** ** *****

Contactpersoon: de heer/mevr. *.*****

Tel: **** - *****

mailadres: *****

- Gemeente *****

Postbus **

**** ** *****

Contactpersoon: de heer/mevr. *.*****

Tel: **** - *****

Mailadres: *****

Notitie: BENODIGDE GEGEVENS INVULLEN

10 GEGEVENS BETREFFENDE WEG- EN WATERVERKEER

In overleg met de betreffende beheerders dient de aannemer de nodige maatregelen te nemen voor een veilige afwikkeling van het werkverkeer en de aan- en afvoer van materieel. Zie ook artikel 01.12.01 van dit bestek. De aannemer dient zich op de hoogte te stellen van de beperkingen die gelden voor de aanvoer wegen. De aannemer wordt geacht kostenverhogende aspecten in zijn eenheidsprijzen op te nemen.

11 INFORMATIE INZAKE ARBEIDSBESCHERMING EN ARBEIDSVORWAARDEN

Informatie over de verplichtingen ingevolge de regelingen inzake arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden, die op de plaats waar het werk wordt uitgevoerd gelden en die van toepassing zijn op de werkzaamheden, die tijdens de uitvoering op het bouw- en werkterrein worden verricht, kan de inschrijver verkrijgen bij:

de internetsite <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-sociale-zaken-en-werkgelegenheid>

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN BIJ EUROPESE AANBESTEDINGEN

CONCEPT

2.2. NADERE BESCHRIJVING

CONCEPT

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								VOORZIENINGEN			
101								VERKEERSVOORZIENINGEN EN -MAATREGELEN Ontheffingen, vergunningen en toestemmingen dient de aannemer zelf te verzorgen.			
101010	101401		2					Toepassen rijplatenbaan. Situering: alle terreindelen waar werkzaamheden met behulp van materiaal worden uitgevoerd en die in de actuele staat niet goed toegankelijk zijn voor het betreffende materieel door een te slappe bodem T.b.v. het rijden met materieel over alle te betreden/berijden werkterreingedeelten. Voor de locatiekeuze en de inrichting van overslaglocaties dient de aannemer ontheffing, vergunning en toestemming te verkrijgen/verzorgen van de directie, groen,- wegbeheerder van de betreffende gemeente en,- of perceeigenaar. Risico voor gebruik van deze terreinen is voor de aannemer. 9 Het toepassen van rijplaten danwel draglineschotten is ter keuze van de aannemer. Inclusief schoonhouden en verwijdering na einde gebruik	EUR		N
101020	181699							Toepassen kunststoffolie. Betreft het leveren en toepassen van kunststoffolie ten behoeve van de bescherming van de bestaande verharding, wegbermen, overslaglocatie, tegen mors. Situering: ter goedkeuring van de directie. Inclusief het verplaatsen, het verwijderen en de afvoer van folie.	EUR		N
101030	621099							Voorzieningen t.b.v. doorgaand verkeer. De aannemer dient de uitvoering van het werk op een zodanige wijze te regelen dat aan alle verkeer te land en te water zoveel mogelijk onbeperkte doorgang wordt verleend en voorzieningen (rijplaten, etc.) te treffen die nodig zijn voorkoming van eventuele beschadigingen aan wegen, fietspaden, etc. Voorts onder deze bestekspost te verstaan het schoonhouden van alle toegangswegen en openbare wegen Alle voorzieningen (bebording en dergelijke) conform 'CROW-publicatie 96b, "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-auto-snelwegen, en wegen binnen de bebouwde kom", 2e druk en ter goedkeuring van de betreffende wegbeheerder(s).	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101040	181301							<p>Toepassen overslaglocaties baggerspecie.</p> <p>Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van voorzieningen waarbij eventuele 'mors' bij het laden van vrachtauto's zodanig wordt opgevangen, dat er geen vervuiling van de ondergrond en de weg kan plaatsvinden en niet terug kan vloeien in het oppervlaktewater of in het rioolstelsel</p> <p>Voor de overslaglocatie(s) geldt dat er vooraf (4 weken voor aanvang werkzaamheden) goedkeuring is verkregen van de directie en (weg)beheerders van de gemeente ***** en *****</p> <p>Ten minste toe te passen voorzieningen ter voorkoming van schade aan de ondergrond: Op de gehele overslaglocatie dienen rijplaten te worden aangebracht</p> <p>Ten minste toe te passen voorzieningen voor de opvang van gemorste baggerspecie: Ter plaatse van de overslaglocatie (inclusief het schoonmaken van de vrachtauto's) dient een folie op de ondergrond te worden aangebracht. De vrachtauto's (c.q. vervoersmiddelen) dienen schoon de overslaglocatie te verlaten</p> <p>Ten minste toe te passen voorzieningen voor de veiligheid van derden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rond de overslagvoorziening dient een deugdelijk afsluitbaar hekwerk, voorzien van bebording te worden aangebracht. Zie hiervoor bestekspost 130010 In het kader van de veiligheid/werkbaarheid dienen alle benodigde werkzaamheden te zijn meegenomen in de prijs per eenheid. Hierbij te denken aan bv het weghalen van overhangende takken en begroeiing, etc. <p>De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat de overslagvoorziening voldoet aan de huidige wet- en regelgeving.</p> <p>DIVERSEN</p>	EUR		N
11											
110010	181599							<p>Uitzetwerkzaamheden.</p> <p>Betreft alle ten behoeve van een goede uitvoering noodzakelijk uitzetwerk en metingen</p> <p>Onder uitzetwerk wordt ondermeer verstaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het verrichten van controlepeilingen door de aannemer voorafgaand aan het werk Het aanwezig zijn bij de door de directie te verrichten controlepeilingen en of uitpeilingen over de gebaggerde watergang ten behoeve van de oplevering De aannemer dient zelf aan te geven als een watergang uitgepeild kan worden. In verband met bezinken van zwevende delen is dit tenminste 24 uur na de afronding van de baggerwerkzaamheden in de betreffende watergang 	EUR		N
110020	181699							<p>Verspreiden bewonersbrieven.</p> <p>Betreft het opstellen, verzenden/distribueren van informatiebrieven aan aanliggende bewoners van de watergangen</p> <p>Rekening dient te worden gehouden met ca. *** adressen</p> <p>De inhoud van de brief wordt in overeenstemming met de directie vastgesteld op briefpapier van de aannemer met mede daarop het logo van HHNK</p> <p>Het HHNK-logo wordt door HHNK geleverd</p>	EUR		N
12								<p>KABELS EN LEIDINGEN</p> <p>De aannemer dient een KLIC-melding te verrichten. Een belangrijk aandachtspunt hierbetreft de aanwezige huisaansluitingen</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
120010	240699							Maatregelen kabels en leidingen. Betreft eventuele maatregelen voor bijvoorbeeld ondersteuning voor te handhaven kabels en leidingen en zonodig tijdelijke voorzieningen ten behoeve van het instandhouden alsmede het localiseren van kabels en leidingen. Tevens dient in deze post een bedrag voor het uitvoeren van een KLIC-melding en alle hieruit voortkomende werkvoorbereidende zaken opgenomen te worden Ten minste 5 dagen voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden moeten kabels gelokaliseerd worden en in het veld worden gemarkeerd Stagnatie ten gevolge van ligging van kabels en leidingen, inclusief huisaansluitingen, wordt niet verrekend	EUR		N
13								TERREINAFSCHEIDINGEN			
130010	103199							Toepassen hekwerk. Rondom laad- en losplaatsen en ter afscherming van materieel, keten en dergelijke Hekwerk bestaande uit stalen elementen in betonnen poeren Stalen elementen met gaas bespannen, onderling stevig verankerd; hoogte ca. 2,0 m Toe te passen /aan te voeren lengte ter keuze van de aannemer, ter goedkeuring van de directie Hekwerk voorzien van de benodigde afsluitbare toegangspoorten voor personen en voertuigen (sleutels tevens ten behoeve van directie) Inclusief onderhoud en huur gedurende de betreffende periode Inclusief benodigde tussentijdse verplaatsingen afhankelijk van de voortgang van de werkzaamheden Verwijderen hekwerk nadat de betreffende werkzaamheden zijn uitgevoerd	EUR		N
130020	101301							Toepassen tijdelijke voorzieningen. Situering: Rondom laad- en losplaatsen en ter afscherming van materieel, keten en dergelijke Aantal en totale lengte voorziening(en): ter keuze aannemer Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Inclusief onderhoud en huur gedurende de betreffende periode Voorziening(en) ten behoeve van: afscherming werkgebied Voorziening(en) voor verkeer Breedte voorzieningen ter keuze van de aannemer Type voorziening(en): Hekwerk bestaande uit stalen elementen in betonnen poeren Stalen elementen met gaas bespannen, onderling stevig verankerd; hoogte ca. 2,0 m Inclusief het verwijderen van het hekwerk nadat de betreffende werkzaamheden zijn uitgevoerd	EUR		N
14								RITTENREGISTRATIE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
140010	101399							Gebruik van LZP-App. Betreft het gebruik van digitaal systeem ten behoeve van rittenregistratie voor het transport van baggerspecie naar een depot van HHNK Hiervoor dient de applicatie "HHNK-LZP" gedownload en gebruikt te worden. Deze is gratis verkrijgbaar voor zowel Android als los devices (niet beschikbaar voor Windows) Na het downloaden dient deze geactiveerd en gekoppeld te worden aan het uit te voeren baggerwerk door de depotbeheerder van HHNK Daarnaast dient bij het vervoermiddel een LZP pas aanwezig te zijn welke gekoppeld is aan het vervoermiddel (hiermee wordt per vracht toegang verkregen tot het depot, in samenwerking met de app) Pasjes voor het vervoermiddel zijn verkrijgbaar bij LZP, telnr. 085-7609770	EUR		N
140020	101399							Gebruik van rittenregistratie naar baggerdepot Nauerna. Voor elke rit dient een aparte begeleidingsbrief gebruikt te worden. De begeleidingsbrieven zijn af te halen bij baggerdepot Nauerna	EUR		N

CONCEPT

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
8						WERK VAN ALGEMENE AARD			
80						BESLUIT BODEMKWALITEIT			
800010	220299					Melden transporteren materialen. Betreft: Het melden van alle in dit bestek omschreven transporten van bouwstoffen en grond in het kader van het BBK, voor zover dit in het BBK en/of Kwalibo is voorgeschreven De aannemer dient alle verplichte meldingen namens de opdrachtgever te voldoen Transporten van de volgende materialen dienen via de volgende websites te worden gemeld: - https://iplo.nl/thema/bodem/bodembescherming/melden-bodemactiviteiten-via-dso/ - https://meldpuntbodemkwaliteit.nl/Voorportaal.aspx <i>Notitie: DEZE BESTEKSPPOST ALTIJD OPNEMEN ALS ER MATERIALEN WORDEN VERVOERT.</i>	EUR	N	
81						REVISIE			
810010	100141					Aanleveren van revisiegegevens. Situering: alle aangelegde of onderhouden infrastructuur Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: zie bijlage Gegevensinwinning onderhoudswerk Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: <i>Notitie: ALTIJD TOEPASSEN ALS ER OBJECTEN AANGELEGD OF GEWIJZIGD ZIJN</i>	keer	0,00 V	
82						COMMUNICATIE			
820010	102301					Communiceren met derden. Betreft input, capaciteit of budget t.b.v. de communicatie die HHNK uitvoert (publieks-, relatie- en corporate communicatie) Een en ander overeenkomstig het gestelde in de artikelen welke vallen onder artikel 01.23 van dit bestek Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: 0-20 Eenmalig <i>Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS 01.23 VAN TOEPASSING WORDT VERKLAARD CHECK BIJ PROJECTTEAM OF DIT NODIG IS</i>	EUR	N	
83						TER BESCHIKKING STELLEN			
830010	100599					Inzetten medewerker t.b.v. administratie Projectenmodule. Betreft de inzet van een medewerker ten behoeve van het invoeren en bijhouden van de gegevens voor de Projectenmodule van BouwCirculair Zie verder artikel 10.3 van deel 3 van dit bestek <i>Notitie: DEZE POST OPNEMEN ALS ER DUURZAAM EN/OF CIRCULAIR GEBOUWD GAAT WORDEN EN DE PROJECTENMODULE VAN TOEPASSING IS</i>	EUR	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								STAARTPOSTEN			
95								STELPOSTEN			
950010	100301						9	<p>Stelpost duurzaamheid</p> <p>Verificatie duurzame eisen door de certificerende instelling (Projectenmodule)</p> <p>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het gebruik van de invulling van de eisen van Moederbestek.nl in de Projectenmodule (zie artikel 10.03):</p> <ul style="list-style-type: none"> - toezien op naleving bestekseisen: beoordeling of project voldoet aan gestelde eisen; - monitoring: rapportage ten behoeve van het aanscherpen van de gestelde duurzame eisen; - monitoring: rapportage ten behoeve van de voortgang van de realisatie Circulaire Economie. <p>De aannemer krijgt hiervoor een factuur van Moederbestek.nl en deze is excl. omzetbelasting en exclusief aannemersvergoeding (10%).</p> <p>Zie verder artikel 10.33.01 uit deel 3 van dit bestek.</p> <p>Notitie: DEZE POST TOEPASSEN ALS DUURZAAMHEID TOEGEPAST WORDT CHECKEN BIJ HET PROJECTTEAM!!!!</p>	EUR	825,00 V	

CONCEPT

3. BEPALINGEN

CONCEPT

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is van toepassing de keur van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.
- 04 Waar in dit bestek gesproken wordt van 'het hoogheemraadschap' wordt hieronder verstaan 'Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier'.

01 01 03 RAW-BESTEK: INSCHRIJVINGSSTAAT, KORTINGEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Op straffe van uitsluiting van deelname aan de aanbestedingsprocedure is het inschrijver niet toegestaan kortingen, in welke vorm dan ook, op te nemen in de inschrijfstaat. Hierbij geldt dat een opbrengst niet gelijk wordt gesteld met een korting. Een opbrengst, met name bij vrijkomende materialen waarvan het eigendom overgaat naar de aannemer, behoort in de prijs per eenheid van de bestekspost waar het materiaal vrijkomt en wordt niet gezien als 'korting', ook niet als dit tot een negatieve verrekenprijs leidt.

01 01 08 VASTSTELLEN TE ACCORDEREN HOEVEELHEDEN

Notitie: LID 01 DESGEWENST OPNEMEN (GEHEEL OF GEDEELTELIJK) INDIEN IN HET BESTEK 'te accorderen hoeveelheden' ZIJN OPGENOMEN

LID 02 UITSLUITEND OPNEMEN INDIEN IN HET BESTEK 'te accorderen hoeveelheden' ZIJN OPGENOMEN EN IN DE CONTROLEFASE DE DREMPEL GEWENST IS.

LID 03 ALLEEN OPNEMEN INDIEN IN HET BESTEK 'te accorderen hoeveelheden' ZIJN OPGENOMEN EN GEEN DOCUMENTEN AAN AANVULLENDE GEGEVENS WORDEN VERSTREKT

- 01 De documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard, die zullen worden verstrekt zijn:
-
 -
- De documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard, die uitsluitend op verzoek van de aannemer zullen worden verstrekt zijn:
-
 -
- 02 Op het vaststellen van te accorderen hoeveelheden is een drempel als bedoeld in artikel 01.01.08 lid 13 van de Standaard van toepassing.
- 03 Er zullen geen documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard worden verstrekt.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN! INVULLEN DAAR WAAR NODIG

ALS PARAGRAAF 01.30.01 NIET VAN TOEPASSING IS DE LAATSTE REGEL IN LID 01 VERWIJDEREN

- 01 Indien de aannemer door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, zal per geval en per dag een korting van euro (€,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
De in 01.30.01 van deel 3 van dit bestek genoemde sancties vallen hier niet onder en worden (indien van toepassing) separaat verrekend.
- 02 Met betrekking tot de communicatie voor en op dit werk wordt bepaald dat de voertaal Algemeen Beschaafd Nederlands zal zijn. Geschriften moeten worden gesteld in de Nederlandse taal.
- 03 De opdrachtgever houdt zich het recht voor om de projectleider bij te laten staan door een interne contractmanager inzake contractuele zaken. Desgewenst zal de contractmanager dan ook, uit naam van de opdrachtgever, onderhandelen met de

HFD PAR ART LID

aannemer aangaande contractuele zaken.

01 01 14 HHNK AANVULLINGEN EN AFWIJINGEN OP DE UAV 2012

Notitie: ALLEEN DE LEDEN GEBRUIKEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN.

******DE MOTIVATIE VAN HET BETREFFENDE LID ALTIJD HANDHAVEN******

01 Paragraaf 3.

Lid 7 van § 3 komt te vervallen.

Motivatie (generiek voor alle werken): Het toezichthoudend personeel heeft binnen HHNK geen mandaat om budget uit te geven of prijsafspraken te maken. Deze toevoeging in dit bestek dient gelezen te worden als de schriftelijke mededeling overeenkomstig het gestelde in lid 7 van § 3.

02 Paragraaf 6.

In § 6 wordt lid 31 toegevoegd:

31. De Aannemer is verplicht slechts vaartuigen en drijvende werktuigen in te zetten die voldoen aan alle wettelijke eisen, waaronder de verplichting te beschikken over een Certificaat van Onderzoek (CvO) of een Communautair Binnenvaartcertificaat voor Binnenschepen (CBB) voor door of krachtens de wet aangewezen vaartuigen en drijvende werktuigen.

Motivatie (generiek voor alle werken waar vaartuigen gebruikt worden): Conform Nederlandse en EU-wetgeving is het met ingang van 31 december 2018 voor binnenvaartschepen, waaronder drijvende werktuigen werkzaam in de waterbouw, verplicht om over een Certificaat van Onderzoek of een Communautair Binnenvaartcertificaat voor Binnenschepen (CBB) te beschikken.

03 Paragraaf 7.

Lid 1 van § 7 komt te vervallen en wordt als volgt gewijzigd:

1. Als datum van aanvang zal worden aangemerkt de vijfde werkdag na de dag waarop het werk bij overeenkomst is opgedragen, tenzij in de overeenkomst een andere datum is bepaald.

Motivatie (generiek voor alle werken): Ter verduidelijking voor alle partijen wordt voor dit project de (getekende) overeenkomst, met de daarop vermelde datum van ondertekening, gezien als uitiem bindend contractstuk en daarmee dus ook voor de datum van aanvang werk.

04 Paragraaf 12.

§ 12 lid 2 sub b en sub c wordt expliciet uitgesloten.

Motivatie voor afwijken standaard UAV: Met de inwerkingtreding van de Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) presenteert zich een strijdigheid tussen de wet (in de vorm van art. 7:758 lid 4 BW) en paragraaf 12 UAV 2012. De wetgever heeft aanleiding gezien om de Wkb te introduceren als gevolg van ontwikkelingen die zij uiteenzet in de Memorie van Toelichting op de Wkb. Deze leidt ertoe dat paragraaf 12 UAV 2012 niet meer aansluit op de zienswijze van de wetgever ten aanzien van aansprakelijkheid voor gebreken na oplevering. HHNK/ Oprachtgever kiest er in afwachting van vernieuwde paritaire voorwaarden voor om de zienswijze van de wetgever te volgen en paragraaf 12 lid 2 onderdelen b en c UAV 2012 buiten toepassing te laten. Ook met de wettelijke regeling uit art. 7:758 lid 4 BW blijft zowel een redelijke risico-allocatie als het verbod op ongelimiteerde aansprakelijkheid als opgenomen in de Voorschriften 3.9A en 3.9D uit de Gids Proportionaliteit gehandhaafd.

05 Paragraaf 16.

§ 16 lid 3 wordt aangevuld met: Bij technische installatiewerken is het aanbrengen van een naamplaat met de naam van de aannemer, onderaannemers en leveranciers slechts toegestaan in de centrale technische ruimte. De uitvoering en de nadere plaats van de firmaplaat behoeven de instemming van de directie.

Motivatie (alleen te gebruiken bij werken met technische installaties): Het aanbrengen van een naamplaat is een verduidelijking naar de markt van lid 3.

§ 16 wordt aangevuld met het navolgende lid:

4. Reclamebord

Het aanbrengen van een reclamebord, anders dan die van HHNK is niet toegestaan.

Motivatie (generiek voor alle werken): In verband met de eenduidigheid van communiceren met de ingelanden van het hoogheemraadschap is in het communicatiebeleid van het hoogheemraadschap vastgelegd dat HHNK het reclamebord plaatst.

06 Paragraaf 17 lid 5 van § 17 dient voor de zinsnede "van overeenkomstige hoedanigheid" te worden gelezen "van gelijkwaardige hoedanigheid".

Verder wordt § 17 aangevuld met het navolgende lid:

6. Verwerking van bouwstoffen

Bouwstoffen dienen getransporteerd, opgeslagen en verwerkt te worden, overeenkomstig de voorschriften in de

desbetreffende normen, normontwerpen, kwaliteitseisen en beoordelingsrichtlijnen, genoemd in de op de overeenkomst van toepassing verklaarde documenten.

Motivatie (toe te passen op werken waarin leveranties zijn inbegrepen): Voor de aanpassing van lid 5 geldt dat bij de uitvoering van het project een overeenkomstige hoedanigheid niet hetzelfde is als gelijkwaardige hoedanigheid. De opdrachtgever beoogt hiermee dat er een gelijkwaardige bouwstof geleverd wordt t.o.v. de gevraagde bouwstof.

Met de toevoeging van lid 6 wordt verduidelijkt dat voor dit project bepaalde bouwstoffen op een vooraf bepaalde wijze getransporteerd, opgeslagen en verwerkt dienen te worden en dat daar dus rekening mee moet worden gehouden.

07 Paragraaf 27

In lid 1 van § 27 komt de tekst "de aan- en afvoer van bouwstoffen/materieel en hulpmiddelen" bij de aandachtstreepjes 3 en 4 te vervallen.

Motivatie (generiek voor alle werken): In aansluiting op het bepaalde bij § 12 lid 2 sub 2, met betrekking tot toezicht, kan bij de uitvoering van dit project van de opdrachtgever niet worden verlangd - dit is zelfs disproportioneel te noemen - om wel alle aan- en afvoer op te gaan nemen.

08 Paragraaf 36.

Aan lid 5 van § 36 wordt het navolgende toegevoegd :

5. Als grondslag voor de verrekening van meer- en minderwerk, op basis van bestekswijzigingen als bedoeld in § 36 lid 4, geldt de inschrijfbegroting (inclusief de percentages van de staartkosten) van de aannemer.

In afwijking van § 36 lid 5 heeft de aannemer geen recht op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de directie is opgesteld.

Motivatie (generiek voor alle werken): De UAV is onduidelijk wie er gerechtigd is om bestekswijzigingen op te dragen. De eerste regel is daarom een verduidelijking over de verantwoordelijkheden.

Om bij meer- en minderwerk, een voor dat werk marktconforme prijs te krijgen, ligt het voor de hand om de prijzen uit de inschrijfbegroting te hanteren. Hierbij behoren ook de bij de inschrijving aangeboden percentages van de staartkosten.

De opdrachtnemer heeft door zijn inschrijving aangegeven dat deze prijzen/percentages marktconform zijn. De afwijking op § 36 lid 5 is een verduidelijking naar de opdrachtnemende partij dat er zonder schriftelijke toestemming geen opdracht is.

01 01 15

KLACHTENPROCEDURE

*Notitie: **BESPREEK IN HET PROJECTTEAM OF DIT ARTIKEL GEWENST IS***

ALS DE OPDRACHTGEVER DE KLACHTENAFHANDELING OP ZICH NEEMT, KOMT LID 05 TE VERVALLEN. DE LEDEN 06 TOT EN MET 08 NAAR EIGEN INZICHT WEL OF NIET TOEPASSEN IN LID 07 STAAN DE TEKENS VOOR DE EURO'S TE VER NAAR RECHTS. IN AFRDUKVOORBEELD STAAN ZE ECHTER GOED

- 01 Onder een klacht wordt verstaan: elke uiting van ontevredenheid of misnoegen. Onder een melding wordt verstaan: een melding van hinder of een vraag of suggestie over de uitvoering.
- 02 Klachten van derden die, direct of via de opdrachtgever worden geuit aan de aannemer betreffende de werkzaamheden, moeten door de aannemer zo snel als redelijkerwijs mogelijk, doch eerder dan 48 uur, worden afgehandeld, c.q. in behandeling zijn genomen.
- 03 De aannemer moet klachten/meldingen van derden (dus ook mondelinge klachten), welke direct zijn geuit aan de aannemer, terstond melden door middel van een e-mail. (e-mailadres zal ter zijner tijd aan de aannemer worden verstrekt).
- 04 De aannemer meldt aan de opdrachtgever zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 kalenderdagen, na het uiten van de klacht, welke maatregelen hij zal treffen ten einde de oorzaak van de klacht te verhelpen. De aannemer voorziet opdrachtgever terstond van informatie omtrent actuele vorderingen/verandering omtrent het afhandelen van de klacht. Opdrachtgever zorgt voor terugkoppeling richting de melder, waarbij de aannemer de opdrachtgever voorziet van de benodigde informatie.
- 05 Als het bestek vermeldt dat registratie van klachten en meldingen geschiedt door de aannemer dient de klachtenregistratie minimaal de volgende informatie te bevatten:
 - Datum en tijd van melding van de klacht;
 - Naam en contactgegevens klager;
 - Aard en inhoud van de klacht;
 - Actiehouder;
 - Maatregelen (omschrijving en voortgang);
 - Beheersmaatregel om verdere klachten van gelijke aard te voorkomen;
 - Status van de klacht;

HFD PAR ART LID

- Evt. verslagen van overleggen met derden.

06 PROCEDURE

In het Stroomschema Klachtenprocedure, welke als bijlage bij dit bestek is opgenomen, is met behulp van een schema inzichtelijk gemaakt op welke wijze opdrachtgever en de aannemer tot vaststelling komen wanneer een ingediende klacht terecht en gegrond is.

Het Stroomschema is opgedeeld in een viertal onderdelen, te weten:

1. Een OM-spoor (stap 1), waarin de binnengekomen klacht door de aannemer gemeld en afgehandeld wordt, waarna vervolgens door de omgevingsmanager van opdrachtgever (OG-OM) een beoordeling op 'terechtheid en gegrondheid' wordt gedaan. Dit betreft een advies van de omgevingsmanager (OM) richting de contractmanager (CM). Dit alles wordt vastgelegd in het klachtenregister.
2. Een CM-spoor (stap 2), waarin een contractuele beoordeling in het kader van de bonus/malus-regeling wordt gedaan (wel/niet meenemen in de staffel), waar de aannemer van op de hoogte wordt gesteld en dat contractueel wordt vastgelegd.
3. Een escalatiespoor voor het CM-spoor, als blijkt dat de aannemer het niet eens is met het oordeel van de contractmanager over het wel/niet meenemen van de klacht in de staffel. In dit spoor wordt de projectmanager (PM) ingeschakeld voor hoor/wederhoor, gevolgd door een definitief besluit.

Een escalatiespoor voor de klager, namelijk in het geval dat de klager het niet eens is met de uitgevoerde maatregelen door de aannemer. In dat geval pleegt de omgevingsmanager hoor/wederhoor richting de klager en kan desgewenst ook daarin escalatie plegen. De uitkomsten hiervan zijn uiteindelijk input voor het OM-spoor.

07 BONUSREGELING

Voor de uitvoering van de werkzaamheden kunnen door de aannemer bonusbedragen worden verdiend, waarbij de bonusbedragen verschillen in hoogte.

In onderstaande tabel is de hoogte van de bonusbedragen aangegeven:

Onderwerp	Bonusbedrag bij gehaald resultaat	Bonusbedrag bij gehaald resultaat	Bonusbedrag bij gehaald resultaat
Het aantal klachten* van de omgevings- partijen gedurende de uitvoering van het werk	0 - * klachten € *****	* - * klachten € *****	* - * klachten ¹ € *****

*) Een klacht betreft iedere mondelinge of schriftelijke uiting van terecht ongenoegen van omgevingspartijen over de uitvoeringswerkzaamheden van het bestek die in opdracht van het hoogheemraadschap door de aannemer worden uitgevoerd, met betrekking tot:

- de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd;
- de wijze waarop de aannemer communiceert naar en overleg voert met de omgevingspartijen;
- nadelige gevolgen als gevolg van de werkzaamheden.

Door de opdrachtgever wordt bepaald of een klacht terecht of gegrond is om meegenomen te worden in de staffel ter bepaling van de bonus.

¹⁾ Bij meer dan 10 klachten is de malusregeling van toepassing (zie punt 2 in lid 08).

08 MALUSREGELING

1. Het bedrag aan kortingen dat door de opdrachtgever aan de aannemer kan worden opgelegd is in totaal beperkt tot 10% van de aanneemsom. Indien het totaalbedrag aan kortingen (de lijn in boete en malus is 10%) dat door de opdrachtgever aan de aannemer is opgelegd het genoemde maximum heeft bereikt, is de opdrachtgever gerechtigd, de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden zonder dat, in afwijking van het daarmtrent gestelde in § 46 lid 1 van de UAV 2012, ter zake een ingebrekestelling noodzakelijk is.

2. Voor de uitvoering van de werkzaamheden kunnen door de opdrachtgever kortingen worden opgelegd, waarbij de kortingsbedragen verschillen in hoogte.

In onderstaande tabel is de hoogte van de kortingsbedragen aangegeven:

Onderwerp	Korting	Korting	Korting
Het aantal klachten* van de omgevingspartijen gedurende de uitvoering van het werk	** - ** klachten € ***** per klacht	** - ** klachten € ***** per klacht	vanaf ** klachten € ***** per klacht

*) Een klacht betreft iedere mondelinge of schriftelijke uiting van terecht ongenoegen van omgevingspartijen over de uitvoeringswerkzaamheden van onderhavige bestek die in opdracht van het hoogheemraadschap door de aannemer worden uitgevoerd, met betrekking tot:

- de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd;
- de wijze waarop de aannemer communiceert naar en overleg voert met de omgevingspartijen;
- nadelige gevolgen als gevolg van de werkzaamheden.

Door de opdrachtgever wordt bepaald of een klacht terecht of gegrond is om meegenomen te worden in de staffel.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

01 Het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 02 van de Standaard vervalt.

01 02 02 OPNEMING (C.Q. VERVROEGDE INGEBRUIKNEMING)

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

01 De opneming en de schriftelijke mededeling ten behoeve van de ingebruikneming als bedoeld in § 10 lid 3 van de UAV 2012 geschieden door de directie.

De directie kan verlangen, dat de aannemer of zijn gevolmachtigde bij de opneming tegenwoordig is.

De schriftelijke mededeling en het verslag van de (gezamenlijke) opneming kunnen geschieden via een aantekening in het weekrapport.

01 02 03 RAW-BESTEK: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER SUBPOSTEN ZIJN OPGENOMEN

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van productgerichte resultaatsverplichtingen alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

01 Het bepaalde in de risicoregeling zoals genoemd in artikel 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 07 PRIJSINDEXERING

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN BIJ MEERJARIGE CONTRACTEN!!

MAAK IN LID 02 EEN KEUZE WELKE DEELGEBIED VOOR JOUW WERK NODIG IS.

IN DE LEDEN 01 EN 02 EEN DATUM INVULLEN

01 De in de inschrijving afgegeven prijzen zijn minimaal vast tot <invullen datum>. Alleen na deze periode worden de geoffreerde prijzen geïndexeerd op basis van de methode zoals beschreven in lid 02.

02 De prijzen worden jaarlijks (voor het eerst op <invullen datum>) geïndexeerd. Een eventuele indexering vindt plaats voor ten hoogste de laatste beschikbare (voorlopige) jaarmutatatie van het CBS indexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW) <<https://opendata.cbs.nl/statline/>>; inputprijnsindex 2020 = 100, Jaarmutataties, Inputprijnsindex:

Deelgebied:

- ° 42/43 Grond- weg en waterbouw.

HFD PAR ART LID

- 4211b Wegen met gesloten verharding (Geasfalteerde wegen en fietspaden).
- 4213 Bruggen en tunnels.
- 4221 Civieltechnische werken en bouw.
- 4291 Waterbouwkundige werken.
- 4321 Elektrische installatie.

Waarbij de index wordt afgerond op één decimaal nauwkeurig.

- 03 Een verzoek van opdrachtnemer tot indexering dient minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk worden ingediend bij de contractbeheerder van de opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen, worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht.
- 04 Opdrachtgever is gerechtigd eenzijdig de prijzen te indexeren op basis van de methode zoals beschreven in lid 02.
- 05 Indexeringsverzoeken over voorgaande jaren kunnen niet met terugwerkende kracht worden ingediend en ingevoerd.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard bepaalt de directie op welke bedragen de aannemer aanspraak maakt. Een en ander conform het gestelde in artikel 01.27 van deel 3 van dit bestek.
- 02 Rekeningen en de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, die ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, moeten worden ingediend bij de directie (§ 3, UAV 2012).
- 03 Op alle declaraties moet het nummer van dit bestek en het verkregen ordernummer (DO-nummer) worden vermeld.
- 04 De aannemer dient uiterlijk 14 dagen na de verkregen prestatieverklaring/termijn zijn factuur in te dienen in elektronisch formaat op het PEPPOL/ Simplerinvoicing adres: 00000001811336487000 (OIN nummer) van HHNK. Bent u nog niet aangesloten op het PEPPOL netwerk, dan kunt u uw facturen in UBL/XML mailen naar e-facturen@hhnk.nl. Nog niet in staat om ons een elektronische factuur of UBL/XML factuur te sturen? Stuur dan uw PDF naar facturen@hhnk.nl.
- 05 De aannemer dient bij het indienen van zijn factuur de verkregen (door de directievoerder ondertekende) prestatieverklaring/termijn als bijlage bij zijn factuur te voegen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE ZEKERHEIDSTELLING

Notitie: CHECK BIJ HET PROJECTTEAM OF DIT VAN TOEPASSING IS EN WELK CLUSTER ER INGEVULD MOET WORDEN

ALS ER GEEN ZEKERHEIDSTELLING VERLANGD WORDT DE LEDEN 01 EN 02 WEG LATEN EN LID 03 HERNUMMERN NAAR LID 01

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 van de Standaard moet worden ingediend bij de directie, hetzij persoonlijk overhandigd, hetzij per post geadresseerd aan:
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Projecten, Advies & Onderzoek, Cluster *****
Postbus 250
1700 AG Heerhugowaard
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 van de Standaard dient conform het gestelde in § 43a lid 5 van de UAV 2012 te worden opgesteld.
- 03 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Op grond van de Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten en netwerken (WIBON) is de grondroerder verplicht om alle ontvangen gebiedsinformatie op de graaflocatie aanwezig te hebben. Ter verdere ondersteuning van zorgvuldig graven geldt voor netbeheerders sinds 1 januari 2019 de verplichting om de onderdelen van de gebiedsinformatie die geografische data bevatten in vector-formaat aan te leveren.
- 02 Om bij gebruik van het vectorformaat te kunnen voldoen aan de eis tot zorgvuldig graven dienen grondroeders, conform het gestelde in lid 01, de gebiedsinformatie dan ook te allen tijde in digitale vorm, raadpleegbaar, aanwezig te hebben op de graaflocatie.
- 03 Het Agentschap Telecom zal tegen grondroeders die de gebiedsinformatie niet digitaal beschikbaar en raadpleegbaar hebben op de graaflocatie handhavend optreden.

HFD PAR ART LID

01 09 04 VEILIGHEIDSMATREGELEN BOVENGRONDSE HOOGSPANNINGSLIJNEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER ZICH HOOGSPANNINGSKABELS IN HET PROJECTGEBIED BEVINDEN

- 01 Voor alle werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningslijnen dient de aannemer overleg te plegen met het energiedistributiebedrijf. Dit overleg dient ten minste 3 weken voordat met de werkzaamheden wordt aangevangen plaats te vinden en schriftelijk te worden gemeld aan de opdrachtgever. De eisen van het energiedistributiebedrijf gaan boven de bepalingen van dit bestek.

01 09 05 NUTSBEDRIJVEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 De aannemer is verplicht het overleg met nutsbedrijven zo te regelen dat de voortgang van het werk er niet door wordt geschaad.
02 De aannemer is voorts verplicht de directie terstond op de hoogte te stellen van alle afspraken die door hem met de nutsbedrijven zijn gemaakt.
03 De aannemer is voorts verplicht de door genoemde instellingen gevraagde nadere gegevens, de installatie betreffende, tijdig aan deze instellingen te overleggen.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 VERGUNNING AANGEVRAAGD DOOR OPDRACHTGEVER

Notitie: INVULLEN ALS ER VERGUNNING DOOR OPDRACHTGEVER WORDEN VERSTREKT

- 01 Door de opdrachtgever worden de volgende vergunningen verzorgd:

-
-
-
-
-
-

01 10 03 BELANGEN HOOGHEEMRAADSCHAP

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Bij deze werkzaamheden zijn belangen van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier in het geding.
02 Wijzigingen in de uitvoering ten opzichte van het ontwerp zijn niet toegestaan. Noodzakelijke afwijkingen dienen vooraf te worden voorgelegd aan het hoogheemraadschap en mogen pas na goedkeuring worden uitgevoerd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

Notitie: INDIEN VAN TOEPASSING INVULLEN. GEEF AAN ALS ER GEEN WERKEN IN ELKAAR GRIJPEN IN LID 02 EEN KEUZE MAKEN. ALS ER MEERDERE AANNEMERS OP HET PROJECT BEZIG ZIJN MOET ER ÉÉN AANGEWEZEN WORDEN DIE DE COÖRDINATIE OP ZICH NEEMT

- 01 In verband met het bepaalde in § 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
-
 -
 -
- 02 De coördinatie, als bedoeld in § 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de aannemer. / door de aannemer van bestek

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

Notitie: ALLEEN DIE LEDEN GEBRUIKEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN!

- 01 De langs de weg gelegen erven en landerijen dienen te allen tijde bereikbaar te zijn.
02 De werkzaamheden verrichten op werkdagen tussen 7.00 en 17.00 uur. Na beëindiging van de werkzaamheden dient een in uitvoering zijnde weg weer toegankelijk te zijn voor alle verkeer.
03 De aannemer dient voor de aanvang van de werkzaamheden contact op te nemen met de wegbeheerder, politie, brandweer, ambulance, vuilnisophaaldienst en ondernemingen voor openbaar vervoer.
04 De aannemer draagt zorg voor, het 24 uur per dag 7 dagen per week, kunnen ophalen van melk bij veehouders door de Rijdende Melkontvangst (RMO).
05 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid/vervangende maatregel ten behoeve van huisvuilinzameling.

HFD PAR ART LID

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

*Notitie: ALS ER LANGS EEN WEG GEWERKT WORDT TOEPASSEN.
LAAT DIE BULLITS WEG DIE NIET VAN TOEPASSING ZIJN.*

01 Het bepaalde in artikel 01.12.02 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:

" Bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen die niet in gebruik zijn voor het uitvoeren van werkzaamheden, ten minste tot de volgende afstand buiten de verharding (gemeten uit de kantstreep) van een voor het openbaar verkeer opengestelde rijbaan plaatsen of opslaan:

- op wegen met een snelheidsbeperking van 80 km/uur; 4,5 m.
- op wegen met een snelheidsbeperking < dan 80 km/uur; 3,0 m.
- achter geleiderail; 1,5 m.
- achter bakens (aanwezige afzetting); 1,5 m.

Met dien verstande dat een eventueel aanwezige geleiderail hierdoor niet aan haar functie mag worden onttrokken en het zicht op verkeersborden en andere voor de weggebruiker bedoelde signaalgevers en/of aanduidingen niet mag worden belemmerd."

01 12 05 ONGEVALLLEN

*Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!
LET OP HET FEIT DAT ER EEN ALARMERINGSSCHEMA INGEVULD EN ALS BIJLAGE TOEGEVOEGD MOET WORDEN.
CHECK VOOR DEZE BIJLAGE BIJ HET PROJECTTEAM*

01 Bij calamiteiten en ongevallen (ongevallen zoals genoemd in artikel 01.12.05 van de Standaard) moeten de contactpersonen van het hoogheemraadschap terstond worden geïnformeerd over de aard van de calamiteit/ongeval. Voor contactpersonen en schema zie verder het als bijlage bijgevoegd alarmeringsschema.

01 12 06 VERKEER TE WATER

*Notitie: ALLEEN TOEPASSEN BIJ WERKZAAMHEDEN WAAR VAARTUIGEN BIJ BETROKKEN ZIJN.
INVULLEN DAAR WAAR NODIG*

01 De aannemer moet de door of namens de directie gegeven aanwijzingen ten aanzien van de (zee)scheepvaart terstond opvolgen. Op verzoek van daartoe bevoegde ambtenaren van zal de vaarroute voor de scheepvaart steeds tijdig door de werktuigen moeten worden vrijgemaakt en de ankerdraden gevierd.

02 Voor het ankeren van vaar- en werktuigen mogen geen spudpalen worden gebruikt.

01 12 07 ZINKEN EN VERLOREN GAAN VAN MATERIEEL

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN BIJ WERKZAAMHEDEN WAAR VAARTUIGEN BIJ BETROKKEN ZIJN

01 In aanvulling op het gestelde in § 25 van de UAV 2012 de directie onmiddellijk telefonisch in kennis stellen (en dit schriftelijk aan haar bevestigen!) van het zinken van werkvaartuigen of andere vaartuigen. Dit geldt eveneens voor het verloren gaan van ankers, kettingen of andere voorwerpen, door welke oorzaak dan ook (overmacht niet uitgesloten). Deze werkvaartuigen of andere vaartuigen en/of voorwerpen binnen een door de directie te stellen termijn opruimen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

Notitie: GA NA WELK SCHEMA/PLAN GEWENST IS EN LAAT DIE ARTIKELN/TEKST WEG DIE DAN NIET VAN TOEPASSING ZIJN

IN LID 01 EEN KEUZE MAKEN WELK PLAN ER NU VERLANGD WORDT

INDIEN LID 04 VAN TOEPASSING IS, DE MOTIVATIE LATEN STAAN

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV 2012, verlangd.

Het algemeen tijdschema als apart onderdeel opnemen in het in artikel 01.13.02 van de Standaard genoemde kwaliteitsplan.

OF

Van de aannemer wordt een Plan van Aanpak (PvA) verlangd waarin is opgenomen het algemeen tijdschema. Het algemeen tijdschema dient conform het gestelde in § 26 lid 1 van de UAV 2012 te worden opgesteld.

OF

Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:

Het gedetailleerd werkplan als apart onderdeel opnemen in het in artikel 01.13.02 van de Standaard genoemde kwaliteitsplan.

02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:

Het algemeen tijdschema en het gedetailleerd werkplan als aparte onderdelen opnemen in het in artikel 01.13.02 van de

HFD PAR ART LID

Standaard genoemde kwaliteitsplan.

- 03 Indien van de aannemer een algemeen tijdschema of een gedetailleerd werkplan als bedoeld in § 26 van de UAV 2012 wordt verlangd, moeten hierin tevens de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen worden aangegeven.
- 04 In afwijking op het gestelde in § 7 lid 1 van de UAV 2012, mag de aannemer niet eerder starten met de werkzaamheden dan nadat hij een (schriftelijke) goedkeuring van Opdrachtgever voor zijn algemeen tijdschema/Plan van aanpak heeft ontvangen.

Motivatie: Overeenkomstig het gestelde in § 26 lid 2 van de UAV 2012 moet de aannemer binnen 15 dagen na opdracht zijn plannen indienen. Omdat de start van de opdracht in § 7 lid 1 van de UAV 2012 vijf (5) dagen na opdrachtverlening is kan de Opdrachtnemer al starten zonder dat er een goedgekeurd Plan van Aanpak is. Opdrachtgever vindt het niet proportioneel dat de Opdrachtnemer start met zijn werkzaamheden voordat er goedgekeurde plannen zijn.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN INDIEN VAN TOEPASSING ALS HET VAN TOEPASSING IS, VERDER INVULLEN

- 01 In aanvulling op het gestelde in § 20 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat bij vervanging door de opdrachtgever van verloren gegane, vermiste of beschadigde bouwstoffen, de waarde van die bouwstoffen, verhoogd met een opslag van 20%, bij de aannemer in rekening wordt gebracht.
- 02 De aannemer dient de volgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
- | Bouwstof | Producent/leverancier |
|----------|-----------------------|
| | |
| | |
- 03 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 04 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en de hoeveelheid;
 - de plaats van aflevering.
 - De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER BOUWSTOFFEN GELEVERD MOETEN WORDEN

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-productcertificaat of -attest met productcertificaat; met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, <https://www.komo.nl>
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften die daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de betreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig § 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van § 18 van de UAV 2012 indien het betreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 06 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

01 14 05 PROCESCERTIFICATIE

Notitie: DIT ARTIKEL ALLEEN TOEPASSEN ALS ER EEN CERTIFICAAT GEVRAAGD WORDT.

HFD PAR ART LID

IN LID 01 DE WERKZAAMHEDEN INVULLEN WAAROP HET CERTIFICAAT BETREKKING HEEFT

- 01 Voor de uitvoering van werkzaamheden t.b.v. is een geldig KOMO-procescertificaat vereist dan wel een schriftelijke verklaring van een certificatie-instelling die daartoe is geaccrediteerd door de nationale accreditatie-instelling (in Nederland: Raad voor Accreditatie).
- Met deze verklaring verklaart de certificatie-instelling dat het toelatingsonderzoek, als bedoeld in de Nationale beoordelingsrichtlijn, die de grondslag vormt voor het procescertificaat, volledig naar tevredenheid is afgerond met uitzondering van de beoordeling van het uitvoeringsproces op werklocatie.
- Indien een dergelijke verklaring wordt verstrekt, verplicht de aannemer zich het uitvoeringsproces van het onderhavige werk door de desbetreffende certificatie-instelling te laten beoordelen conform de hieraan in de desbetreffende beoordelingsrichtlijn gestelde eisen.
- Hiertoe moet de aannemer vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden een bewijs overleggen dat de certificatie-instelling deze beoordeling zal uitvoeren.
- 02 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat c.q. de verklaring.

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

Notitie: DIT ARTIKEL ALLEEN TOEPASSEN ALS ER GROND OF BAGGERSPECIE GELEVERD EN VERWERKT WORDT DOOR DE AANNEMER

- 01 De in artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard bedoelde milieuhygiënische verklaring moet tenminste één (1) week ** weken) voor levering bij de directie worden ingediend.
- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.14.06 lid 01 van de Standaard en op het gestelde in artikel 34 lid 2 Besluit Bodemkwaliteit mag er zich - op of in de bodem of in het oppervlaktewater aan te brengen en door de aannemer te leveren grond of baggerspecie - geen bodem vreemd materiaal bevinden.

01 14 07 BEWIJS VAN OORSPRONG

Notitie: ARTIKEL 1 ALTIJD TOEPASSEN ALS ER MATERIALEN GELEVERD WORDEN ARTIKELEN 2 EN 3 ALLEEN TOEPASSEN ALS ZE VAN TOEPASSING ZIJN

- 01 De opdrachtgever verlangt van alle te leveren bouwstoffen een bewijs van oorsprong. Een en ander conform het gestelde in artikel 01.14.07 van de Standaard.
- 02 Asfaltverhardingen vervaardigd van 'duurzaam asfalt' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de verhardingen voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
- 03 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 08 TE LEVEREN HOUT EN HOUTPRODUCTEN

Notitie: ALLEEN OPNEMEN ALS ER HOUT OF HOUTPRODUCTEN GELEVERD WORDEN

DE BEPALINGEN IN DIT ARTIKEL OPNEMEN IN HET KADER VAN DUURZAAMHEID.

PRODUCTGROEP:

CIVIELE CONSTRUCTIES - MINIMUMEIS ME3

- 01 Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, moet voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber. Hierbij geldt dat het hout voldoet aan alle negen principes voor duurzaam bosbeheer, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Kamerstukken II, 2007-08, 30196, 35, inclusief bijlage 2.
- De criteria zijn te vinden op <https://www.tpac.smk.nl/32/home.html>, onder "Documents".
- 02 De aannemer overlegt de directie een verklaring dat het door hem te leveren hout of houtproducten voldoet aan de in het vorige lid gestelde eis. Bij deze verklaring wordt gevoegd:
1. Een verklaring waarin wordt aangegeven onder welk certificatiesysteem het hout wordt geleverd en waaruit blijkt dat aan de in het vorige lid gestelde eis wordt voldaan.
 - of
 2. Een bewijs, voorzien van uitgebreide, gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare gegevens en informatie waaruit blijkt dat aan de in het vorige lid gestelde eis wordt voldaan.
- 03 Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem wordt in ieder geval aan de eis voldaan, indien:
- a. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu het betreffende certificatiesysteem heeft toegelaten tot het inkoopbeleid.
 - of

HFD PAR ART LID

- b. De Timber Procurement Assessment Committee (TPAC) heeft geoordeeld dat het certificatiesysteem voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber, waarbij geldt dat het voldoet aan ten minste zeven van de negen principes voor duurzaam bosbeheer.

Een overzicht van toegelaten en beoordeelde certificatie systemen zijn te vinden op <https://inkoopduurzaamhout.nl/> en <https://www.tpac.smk.nl/32/home.html>.

- 04 Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatie systemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:

- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
- TPAC-documents for assessing certification systems (Category A)
- Annex I: User Manual TPAC;
- Assessment matrix for system managers;
- Application form for system managers.

Deze documenten zijn te vinden op <https://inkoopduurzaamhout.nl/> en <https://www.tpac.smk.nl/32/home.html>.

- 05 Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs als bedoeld in lid 02 sub 2, kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:

- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
- Documents for Category B evidence;
- Annex II: Category b evidence;
- Appendix 1: Checklist Supply Chain;
- Appendix 3 to Annex II Checklist Sustainable Forest Management inclusief Guidance.

Deze documenten zijn te vinden op <https://inkoopduurzaamhout.nl/> en <https://www.tpac.smk.nl/32/home.html>.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 BODEMSANERINGSVERZEKERING

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER GESANEERD MOET WORDEN BIJ DE LEDEN 02 EN 04 DE ONTBREKENDE TEKST INVULLEN

- 01 De eerste alinea van artikel 01.16.01 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
"De aannemer sluit mede ten behoeve van de opdrachtgever een bodemsaneringsverzekering waaronder ten minste dekking wordt geboden voor de aansprakelijkheidsrisico's in verband met het uitvoeren van de in het bestek genoemde werkzaamheden op het gebied van het verwerken van verontreinigde grond of verontreinigd water."
- 02 Het eigen risico, als bedoeld in artikel 01.16.01 lid 01 van de Standaard, bedraagteuro (€,00).
- 03 De polis, betrekking hebbende op de in artikel 01.16.01 lid 01 van de Standaard genoemde bodemsaneringsverzekering, dient vóór de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring te worden overlegd.
- 04 De kosten, voortvloeiende uit de in artikel 01.16.01 lid 01 van de Standaard genoemde bodemsanerings-verzekering, zoals premie, poliskosten en assurantiebelasting, worden de aannemer met toepassing van § 37 lid 10 van de UAV 2012 op Stelpost ***** vergoed.
- 05 Het bepaalde in artikel 01.16.01 van de Standaard vervalt.

01 16 02 VERZEKERING TEN BEHOEVE VAN GEBRUIK VAARTUIGEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER EEN VAARTUIG TER BESCHIKKING GESTELD MOET WORDEN IN LID 01 DE BETREFFENDE BESTEKSPPOSTNUMMER(S) EN DE VOORWAARDEN INVULLEN

- 01 De aannemer gaat mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie een verzekering aan waaronder ten minste dekking wordt geboden voor de aansprakelijkheidsrisico's in verband met het gebruik van vaartuig(en) als bedoeld in bestekspostnr(s).
- De voorwaarden waaraan deze verzekering voorts moet voldoen zijn:
-
 -
- 02 De polis moet voor de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring overgelegd worden.

01 16 04 CAR-VERZEKERING (DOOR OPDRACHTGEVER AF TE SLUITEN)

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 De opdrachtgever zal, via de bemiddeling van Willis Towers Watson, een Constructie All Risks-verzekering afsluiten tot het bedrag van de aanneemsom, verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd de B.T.W. Verzekerden zullen zijn:

HFD PAR ART LID

- opdrachtgever, hoofdaannemer, mede- en onderaannemers, architecten, adviseurs en constructeurs, alsmede hun ondergeschikten indien en voor zover een van de genoemde partijen voor hen aansprakelijk is.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:
- a. het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
 - b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk;
 - c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- a. schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
 - b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
 - c. Letselschade met betrekking tot Artikel 7:658 Burgerlijk Wetboek.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen almede niet onder de CAR-verzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de CAR-verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de opdrachtnemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 05 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemers worden geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemers zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 In geval van schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstellingen, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de directie en Willis Towers Watson.
- 07 In samenspraak met de directie beslissen verzekeraars welke partij namens de verzekerden de schade-expertise zal uitvoeren.
- 08 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden betaald, al naar gelang de voortgang en kwaliteit van het herstelwerk.

01 16 05 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de (onder-)aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het werk primair verzekerd te zijn tegen de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en/of voortvloeit uit het gebruik van voer-/vaartuigen en aannemersmaterieel, wel tot een bedrag van ten minste EUR 5.000.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,00 bedragen.
- 02 Materieel, zowel in eigendom als van derden, waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, almede tegen het werkrisico, verzekerd te zijn. Materieel, waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt. Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 De aannemer dient voor eventuele ontwerp/adviesfouten verzekerd te zijn middels een beroepsaansprakelijkheidsverzekering met een verzekerde som van minimaal EUR 1.000.000,00.
- 04 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 05 De (onder-)aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekeringen blijkt, vóór de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

Notitie: BULLITS ALLEEN TOEPASSEN ALS ER ASFALT OF STEEN VRIJKOMT. AANVULLEN ALS ER ANDERE MATERIALEN AFGEVOERD MOETEN WORDEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende uit het werk vrijgekomen materialen:
-
 -

HFD PAR ART LID

•

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER MATERIALEN AFGEVOERD MOETEN NAAR EEN GECERTIFICEERDE INRICHTING

- 01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer aan de directie of de daartoe aangewezen certificerende instelling een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen.
Op het bewijs van ontvangst staat vermeld de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen.

01 17 12 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER MATERIALEN VRIJKOMEN

*DE BEPALING IN DIT ARTIKEL OPNEMEN IN HET KADER VAN DUURZAAMHEID
PRODUCTGROEP:*

*WEGEN - MINIMUMEIS ME1
CIVIELE CONSTRUCTIES - MINIMUMEIS ME4
RIOLERING - MINIMUMEIS ME1
KABELS EN LEIDINGEN - MINIMUMEIS ME1
CONSERVERINGSWERKEN - MINIMUMEIS ME3*

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 13 VRIJGEKOMEN MATERIALEN (MAAIEN)

*Notitie: IN LID 02 EEN KEUZE MAKEN IN WELKE OPTIE TOE TE PASSEN
IN LID 03 DE AFSTAND INVULLEN OP BASIS VAN DE REGIONALE BESCHIKBAARHEID VAN DE
VERWERKINGSLOCATIE*

- 01 Opdrachtgever levert kaarten (of geeft opdracht om die te maken) met locaties waar mogelijk vervuild maaisel staat dat apart moet worden verwerkt en afgevoerd en niet zonder meer tot product kan worden verwerkt. Dit zijn bijvoorbeeld locaties met ongewenste kruiden (inclusief invasieve exoten).
- 02 Opdrachtgever zorgt dat zwerfvuil wordt verwijderd.
Optie 1. Zwerfvuil wordt voor het maaien verwijderd.
OF
Optie 2. Zwerfvuil verwijderen en gescheiden van het maaisel afvoeren is in het maaibestek geregeld.
- 03 DUURZAME VERWERKING
Opdrachtnemer geeft aan op welke wijze het maaisel duurzaam wordt verwerkt. Onder duurzaam wordt hier verstaan dat er zo min mogelijk broeistofgassen in de atmosfeer terecht komen.
Het maaisel dient duurzaam te worden verwerkt volgens de volgende eisen:
- het maaisel mag niet worden ingezet voor energieopwekking;
 - het maaisel dient voor minimaal 80% te worden verwerkt tot een biobased product (bijvoorbeeld tot turf vrije compost (Keurcompost of RHP certificering), isolatiemateriaal, plaatmateriaal etc.) de overige 20% mag naar eigen inzicht worden verwerkt;
 - minimaal 50% van het totaal vrijgekomen materiaal dient binnen een straal van maximaal ** km van de maailocatie te worden verwerkt.
- 04 Opdrachtnemer geeft het vrijkomende maaisel af aan een erkende inrichting. Opdrachtnemer verstrekt aan directie een bewijs van ontvangst (weegbon) hiervan. De inrichting moet aantoonbaar het vrijgekomen materiaal kunnen verwerken tot de onder het punt Duurzame Verwerking aangeboden product(en). Hieruit moet blijken dat over de gehele contractperiode bezien, wordt voldaan aan de aangeboden verwerking (aanvulling op art. 01.17.08 van de Standaard).
- 05 Opdrachtnemer levert een beschrijving, in pdf, van de in lid 03 gevraagde verwerkingsmethode en vermeldt in deze beschrijving tevens de erkende inrichting (of inrichtingen) waar de Duurzame Verwerking plaats zal vinden.

01 17 14 VRIJGEKOMEN MATERIALEN (SNOEIEN)

*Notitie: IN LID 03 DE AFSTAND INVULLEN OP BASIS VAN DE REGIONALE BESCHIKBAARHEID VAN DE
VERWERKINGSLOCATIE*

- 01 Vrijgekomen houtachtige materiaal ontstaat na het vellen, rooien en snoeien van houtachtige beplanting.
- 02 De aannemer voert het vrijgekomen houtachtige materiaal af. De delen van het areaal waar vrijgekomen houtachtige materiaal (deels) niet wordt afgevoerd, worden voorafgaand aan de uitvoering zowel door de opdrachtgever als door de aannemer geaccordeerd.

HFD PAR ART LID

03 DUURZAME VERWERKING

De aannemer verwerkt het vrijgekomen houtachtige materiaal duurzaam met de volgende eisen:

- Behoud de in het houtachtige materiaal aanwezige koolstof;
- Verwerkt het houtachtige materiaal voor minimaal 75% tot een biobased product (bijvoorbeeld tot turf vrije Compost (Keurcompost of RPH-certificering), mulchlaag bij beplanting, spaanplaat, houten palen en planken etc.);
- Verwerkt de overige 25% naar eigen inzicht;
- Verwerkt minimaal 50% van het totaal vrijgekomen materiaal binnen een straal van maximaal (@km) van de snoeilocatie.

04 De aannemer levert de vrijkomende houtachtige materialen af aan een inrichting.

De aannemer verstrekt aan de directie een bewijs van ontvangst (weegbon) hiervan. De inrichting verwerkt aantoonbaar het vrijgekomen materiaal tot de onder lid 03 Duurzame Verwerking aangeboden product(en). Hieruit blijkt dat over de gehele contractperiode bezien, wordt voldaan aan de aangeboden verwerking (aanvulling op RAW 01.17.08 Bewijs van ontvangst).

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)

Notitie: DIT ARTIKEL ALLEEN TOEPASSEN ALS HET BOUWWERK AANGEMELD MOET, ALS WORDT VOLDAAN AAN DE ONDERSTAANDE EISEN:

- *De geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of*
- *Met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen gemoeid zullen zijn.**

**) Van 500 mensdagen is sprake als 10 mensen 50 dagen werken, of 5 mensen 100 dagen, of andere combinaties waarbij de som van het aantal werknemers per dag van alle dagen waarop gewerkt wordt boven de 500 uitkomt.*

01 Voor het onderhavige bouwwerk is opdrachtgever verplicht om het bouwwerk digitaal aan te melden bij de Nederlandse Arbeidsinspectie (<https://www.nlarbeidsinspectie.nl/onderwerpen/melden/bijzondere-werkzaamheden-ontheffingen-en-certificering/bouwwerk-aanmelden>).

De (hoofd)aannemer van dit bestek dient deze melding, voorafgaand aan de start van de werkzaamheden, te verzorgen en zorgt er tevens voor dat de gedane melding fysiek op de bouwplaats opgehangen wordt en overhandigd tevens een kopie aan de directie.

02 De aannemer zorgt er tevens voor dat de gedane melding bij het eerst bouwoverleg geagendeerd en besproken wordt.

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

Notitie: DIT ARTIKEL ALLEEN TOEPASSEN ALS VOLDAAN IS AAN DE GESTELDE EISEN VAN DE ARBEIDSINSPECTIE IN LID 04 HET BESTEKSNUMMER INVULLEN

*****LET OP! ALS DE MELDINGSPLICHT VAN TOEPASSING IS, DIT AGENDEREN VOOR DE BOUWVERGADERING*******

01 De, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde digitale melding (<https://www.nlarbeidsinspectie.nl/onderwerpen/melden/bijzondere-werkzaamheden-ontheffingen-en-certificering/bouwwerk-aanmelden>) wordt verzorgd door de (hoofd)aannemer, waarbij de directie een afschrift ontvangt. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar aan op de bouwplaats en draagt zorg voor het aanpassen van het V&G-plan als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 De aannemer zorgt ervoor dat de gedane melding bij het eerst bouwoverleg geagendeerd en besproken wordt.

03 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

04 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase van besteknummer. (voor het) opgedragen.

05 De coördinator zorgt voor regelmatige veiligheidsinstructies (zoals "toolboxmeetings") van alle op de bouwplaats aanwezige werknemers en andere personen. De coördinator ziet toe op de naleving van veiligheidsinstructies en toepassing van de regels betreffende veiligheid, gezondheid en welzijn.

01 19 05 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN BIJ GRONDVERZET IN DEN NATTE

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN BIJ GRONDVERZET IN DE NATTE IN LID 01 BETREFFENDE BESTEKSPOSTEN INVULLEN

01 De aannemer moet het werk/de werkzaamheden volgens de bestekspostnummer(s)

-
 -
- uitvoeren onder VCA-certificaat.

02 Werktijdvergunningen moeten op een voor een ieder zichtbare plaats op het werk zijn aangebracht.

03 De aannemer verstrekt de directie een kopie van het VCA**certificaat, dat op zijn naam of op naam van de in te schakelen

HFD PAR ART LID

onderaannemer is afgegeven, vóór aanvang van de in lid 01 genoemde werkzaamheden.

01 19 06 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Onder verwijzing naar § 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer leeft de bepalingen van de WAV na, alsmede deze besteksbevestiging. De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. Bij elke bespreking met de directie zorgt de aannemer ervoor dat "de naleving van de WAV" wordt geagendeerd, besproken en opgenomen in het verslag. De aannemer wijst iedere door hem bij de uitvoering van het werk gecontracteerde onderaannemer schriftelijk op de bepalingen van de WAV en verplicht de onderaannemer de bepalingen van de WAV na te leven en deze besteksbevestiging op te nemen in door hem te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten.
Alle aan de (niet)naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 De aannemer stelt mede namens de opdrachtgever de identiteit vast van alle op het werk aanwezige vreemdelingen als bedoeld in artikel 15 WAV en controleert de identiteitsbewijzen en de tewerkstellingsvergunningen van deze vreemdelingen op echtheid en geldigheid. De aannemer bewaart mede namens de opdrachtgever kopieën van deze documenten in zijn administratie als bedoeld in artikel 15 WAV tot ten minste 5 (vijf) jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de oplevering plaatsvindt. De aannemer kan hierbij gebruikmaken van elektronische middelen.
- 04 De opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, kan op ieder willekeurig moment de naleving door de aannemer van de WAV en deze besteksbevestiging controleren. Op eerste verzoek van de opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, zal de aannemer onverwijld de betreffende administratie en (opgeslagen) documenten overleggen. Bij welke overtreding van de WAV dan ook, geconstateerd door de Arbeidsinspectie of enig ander orgaan, komen boetes die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer.
De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer door belasten, overeenkomstig het gestelde in lid 05, en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en ongeacht een eventueel bezwaar of beroep van de aannemer tegen de opgelegde boete. Het voorgaande laat alle overige rechten en aanspraken van de opdrachtgever onverlet.
- 05 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht opgelegd mogen krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer of leverancier. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan de opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen de voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 06 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) namens de opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de opdrachtgever maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de opdrachtgever zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etc., komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van lid 04 van dit artikel betaalde boete aan de opdrachtgever, door de opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 07 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de opdrachtgever/ directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in lid 03 van dit artikel genoemde documenten (waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers) en zal deze documenten (in kopie) aan de opdrachtgever/directie overhandigen.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 06 TOEZICHT OP DE UITVOERING EN OPNEMING WERK**

HFD PAR ART LID

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 In artikel 01.20.06 lid 02 van de Standaard vervalt de zinsnede "zal de directie de gegevens betrekken" en wordt vervangen door: "zal de directie gegevens betrekken".
- 02 Indien in de Standaard, dan wel in het bestek is vermeld dat door de aannemer gegevens, verkregen in het kader van kwaliteitsborging, moeten worden bewaard, stelt hij deze gegevens desgevraagd aan de directie ter beschikking.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

Notitie: DIT ARTIKEL ALLEEN OPNEMEN INDIEN HET WERK EN DE AARD VAN DE WERKZAAMHEDEN DIT VERLANGD

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 GEBRUIK VAN DE VISI-SYSTEMATIEK

**Notitie: DIT ARTIKEL OPNEMEN ALS VOOR DE DIGITALE COMMUNICATIE TUSSEN OPDRACHTGEVER EN OPDRACHTNEMER DE VISI-SYSTEMATIEK MOET WORDEN TOEGEPAST
LID 02 OPNEMEN ALS VOOR HET DIGITALE FORMAAT VAN DE DOCUMENTEN EEN ANDER FORMAAT DAN HET PDF-FORMAAT MOET WORDEN GEBRUIKT.
HET TOE TE PASSEN FORMAAT OF FORMATEN VERMELDEN
ZIE HIERVOOR DE HANDLEIDING VAN DE STANDAARD**

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard, is in dit bestek voorgeschreven.
- 02 In afwijking van artikel 01.23.01 lid 05 van de Standaard worden de volgende documenten in het hieronder aangegeven digitale formaat uitgewisseld:

-
-

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer/opdrachtnemer is verplicht deze vergaderingen bij te wonen.
- 03 Van deze vergaderingen zal door de directie een verslag worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer/ opdrachtnemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer/opdrachtnemer zich niet met de inhoud van het verslag kan verenigen is hij toch verplicht om te ondertekenen. De aannemer/opdrachtnemer kan daarbij gebruik maken van zijn recht om een aantekening(en) toe te voegen waaruit, met reden omkleed, blijkt tegen welk gedeelte hij bezwaar maakt.
- 05 De verslaglegging maakt onlosmakelijk onderdeel uit van het weekrapport. Voor de in lid 03 genoemde ondertekening kan de aannemer/opdrachtnemer genoegen nemen met de ondertekening van het weekrapport.
- 06 Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer/opdrachtnemer ervoor, dat "veiligheid en gezondheid op het werk" en "communicatie" wordt geagendeerd.

01 23 03 BOUWCOMMUNICATIE, BEGRIPPEN

Notitie: TOEPASSEN INDIEN VAN TOEPASSING

- 01 Bouwcommunicatie: het gaat hier om 'het communiceren en overleggen met de relevante omgevingspartijen bij uitvoeringsprojecten, zodanig dat draagvlak of op zijn minst begrip wordt gecreëerd en de (beleving van) overlast voor deze partijen wordt geminimaliseerd'.
- 02 De aannemer mag zelf bepalen hoe hij de bouwcommunicatie gaat invullen met in acht neming van de daarvoor gestelde kaders zoals omschreven in 01.23.03, lid 02.

01 23 04 BOUWCOMMUNICATIE, VERANTWOORDELIJKHEDEN

**Notitie: ALS HET DE WENS IS OM EEN OMGEVINGSMANAGER VAN DE AANNEMER TE VERLANGEN
VOOR DE INZET VAN EEN OMGEVINGSMANAGER IN DEEL 2.2 EEN BESTEKSPPOST OPNEMEN**

**LID 02 PUNT i ALLEEN OPNEMEN ALS DE KLACHTENAFHANDELING BIJ DE AANNEMER WORDT ONDERGEBRACHT
ALS DE KLACHTENAFHANDELING BIJ DE AANNEMER WORDT ONDERGEBRACHT, IN LID 01 PUNT j LATEN
VERVALLEN**

**ALS DE KLACHTENAFHANDELING BIJ DE OPDRACHTGEVER BIJ DE OPDRACHTGEVER BLIJFT, IN LID 02 PUNT i
LATEN VERVALLEN**

STEM EEN EN ANDER AF MET HET PROJECTTEAM! ! !

HFD PAR ART LID

- 01 De navolgende verantwoordelijkheden zijn belegd bij de opdrachtgever/directie:
- Eigenaar van de gehele communicatie, als onderdeel van het omgevingsmanagement;
 - Communiqueert over overkoepelende zaken: opstart en afronding van het project, publieks-, relatie- en corporate communicatie én houdt de regie op bouwcommunicatie;
 - Communicatie over het werk en werkzaamheden via eigen middelen zoals website (werk in de buurt) en social media;
 - Perswoordvoering en artikelen in de media;
 - Bewaken of huisstijl van HHNK wordt gebruikt;
 - Bouwboarden laten maken en plaatsen (zie ook artikel 10.13.01 van dit bestek);
 - Levert (indien van toepassing) stickers/boarden/magneetplaten met daarop een logo + organisatienaam + effect aan de opdrachtnemer voor op de keet of het materieel;
 - Toetst en accordeert voorafgaand aan verzending alle uitingen die naar meerdere belanghebbenden in één keer gaan (mailings, bijeenkomsten) (1 op 1 communicatie ziet HHNK alleen ter info);
 - Bij het startmoment van werkzaamheden, evenementen rondom mijlpalen, bestuurlijke momenten, communicatie over de afronding van de werkzaamheden en grote evenementen (waar meer dan 40 mensen in één keer worden geïnformeerd) ligt de regie bij HHNK. De aannemer levert hiervoor in overleg input, capaciteit en eventueel budget (zie lid 02 punt e);
 - HHNK registreert alle klachten en meldingen en houdt het bij in een systeem. De aannemer ontvangt maandelijks een overzicht van alle geregistreerde klachten en meldingen.
- 02 De navolgende punten vallen onder verantwoording van de aannemer:
- Communicatie met de omgeving over bouwtechnische zaken: werkzaamheden, planning, bereikbaarheid, leefbaarheid, veiligheid (= bouwcommunicatie);
 - De manier waarop hij communiceert legt hij voor aan HHNK in een plan van aanpak met hierin een doelgroepspecificatie aan de hand van effectgebied van de werkzaamheden, communicatiekalender met bij de doelgroep passende communicatiemiddelen;
 - Verzorgt zelf de 1 op 1 communicatie, legt dit voorafgaand aan verspreiding/ communicatiemoment slechts ter informatie voor aan de HHNK;
 - Als het gaat om communicatie richting meerdere belanghebbenden in één keer (bijeenkomsten, mailings) dan wordt dit vooraf met HHNK afgestemd en door HHNK goedgekeurd;
 - Levert in overleg en indien gevraagd input, capaciteit of budget t.b.v. de communicatie die HHNK uitvoert (publieks-, relatie- en corporate communicatie); (uitgangspunt voor de kosten is max. 10% van de totaalsom van het werk en dient te worden opgenomen onder post 820010);
 - HHNK huisstijl is leidend en plaatsing van vlaggen/logo's gaat altijd in overleg met HHNK;
 - Er is voldoende ruimte voor de aannemer om zich te profileren. Met uitzondering van het bouwboard en pers gerelateerde zaken. Over alle andere communicatie-uitingen, zoals het plaatsen van vlaggen/ logo's / artikelen in vakbladen, is maatwerk van toepassing. Dit gaat dus in overleg met HHNK, waarbij HHNK eindverantwoordelijk is;
 - Zorgt dat hij bereikbaar is voor de omgeving (telefoon, email, eventueel een omgevingsmanager/uitvoerder in de keet aanwezig);
 - Communiqueert met HHNK over meldingen en klachten, houdt het bij in een systeem dat 24/7 toegankelijk is voor HHNK en verzorgt maandelijks een terugkoppeling (zie artikel 01.01.15 van dit bestek).
- 03 Perswoordvoering valt ten alle tijden onder verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. De aannemer is verplicht alle journalisten met persvragen over het project door te verwijzen naar de directie. Buiten kantoor tijden is de persvoorlichter van dienst van de opdrachtgever bereikbaar via 072-582 8800. De aannemer levert desgevraagd input aan de opdrachtgever voor de beantwoording van de vragen.

01 23 05

CROW BETTER PERFORMANCE

Notitie: BIJ LID 04 HET AANTAL KEER PER JAAR INVULLEN VAN DE TUSSENTIJDSE BEOORDELINGEN TOELICHTING BIJ LID 04

De scope en uitvoeringsduur is bij een traditioneel RAW-bestek vooraf bekend en de opdrachtgever kan daardoor vooraf bepalen hoeveel tussentijdse beoordelingen worden uitgevoerd. Bij lid 04 wordt in dat geval het aantal maal ingevuld dat een tussentijdse beoordeling wordt uitgevoerd.

Indien de scope en uitvoeringsduur van een project nog onvoldoende bekend is (bijvoorbeeld bij een RAW-raamovereenkomst of onderhoudscontract) kan worden gekozen voor een tussentijdse beoordeling elke "x" weken.

Dit kan handiger zijn omdat de looptijd van het contract zich makkelijker laat delen in aantal weken en direct de tijdstippen van beoordelen (beoordeling 2 is "x" weken na beoordeling 1) duidelijk zijn.

In de systematiek is afgesproken dat per project minimaal één tussentijdse beoordeling dient te worden uitgevoerd. Hoeveel tussentijdse beoordelingen zinvol zijn is afhankelijk van het project. Bij een werk met veel risico's waarbij samenwerking een

essentieel onderdeel is voor het beheersen van die risico's en het halen van de gewenste kwaliteit kan een beoordeling per termijn (4 weken) doelmatig zijn. Bij een werk met minder risico's kan wellicht worden volstaan met één beoordeling per 12 weken.

Door vooraf aan te geven hoe vaak een beoordeling plaats vindt kan een aannemer zijn rechten, plichten en risico's in de calculatiefase beter inschatten.

TOELICHTING BIJ LID 05

Indien de bestekschrijver 15 werkdagen niet haalbaar acht kan het aantal dagen worden aangepast. 15 Werkdagen (ca. drie weken) zou normaliter een haalbare termijn moeten zijn aangezien het werk is afgerond en de eindbeoordeling bekend moet zijn.

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: www.crow.nl/Better-performance/over-better-performance/ondersteuning'.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better Performance.
- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt ** keer per jaar plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.

01 27 OPGAVEN AAN DE DIRECTIE

01 27 02 ALGEMEEN

Notitie: DE LEDEN 01 T/M 04 ZIJN VASTE TEKST EN DUS LATEN STAAN!

LID 05 ALLEEN OPNEMEN ALS ER LEVERANTIEPOSTEN IN HET BESTEK AANWEZIG ZIJN

- 01 In afwijking van het bepaalde in § 27 lid 1 van de UAV 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.
- 02 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken.
- 03 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten en de wijze van meten en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden worden bepaald in overleg met de directie. De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moet zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 04 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in bestekspostnummer 929990 (Uitvoeringskosten).

01 27 03 DAGOVERZICHTEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS DIT NUTTIG IS!

CHECK BIJ HET PROJECTTEAM!!!!

- 01 Van de besteksposten moeten dagoverzichten worden verstrekt, inhoudende een opgave van de, per bestekspost en per locatie, op die dag verwerkte verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting.
- 02 Naast de in lid 01 bedoelde opgave moeten van deze hoeveelheden resultaatsverplichting de gedetailleerde gegevens worden verstrekt omtrent de uitgevoerde metingen en de daaruit voortvloeiende berekeningen.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de desbetreffende werkdag waarop het overzicht betrekking heeft, gedateerd en door de aannemer ondertekend worden verstrekt.
- 04 Het in lid 03 bepaalde is eveneens van toepassing op de gegevens verkregen uit de door de aannemer uitgevoerde (in)metingen, die plaatsvinden vóór de aanvang van het desbetreffende werkonderdeel.

01 27 04 WEEKOVERZICHTEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Verstrekt moet worden een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van ALLE verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie.
- 02 Het in lid 01 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft, worden verstrekt.
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 27 05 OVERIGE OVERZICHTEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Nadat een verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting is voltooid moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting

HFD PAR ART LID

worden verstrekt.

- 02 De in lid 01 bedoelde gegevens, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op een in overleg met de directie te bepalen tijdstip gedateerd en door de aannemer ondertekend worden verstrekt.
- 03 Indien de aannemer aan de opdrachtgever meldt, dat hij meent aanspraken op bijbetaling of schadevergoeding te hebben, moet de aannemer de terzake nodige gegevens overleggen.
De aard van bedoelde gegevens alsmede de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie daarvan, de wijze van meting en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden en het tijdstip waarop deze gegevens moeten worden verstrekt, worden bepaald in overleg met de directie.

01 27 06 METINGEN EN BEREKENINGEN T.B.V. VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 De verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de besteksposten, dan wel indien niet vermeld bij de besteksposten, elders in dit bestek of, indien niet vermeld in dit bestek, zoals in de Standaard.
- 02 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van te voren ter kennis gebracht van de directie. Indien de aannemer geen melding dan wel niet tijdig melding doet van voornoemd tijdstip, waardoor de directie niet in staat is om de meting van de aannemer te controleren, zullen de kosten van een naderhand door de directie uit te voeren controlemeting voor rekening van de aannemer komen. De verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting zal eerst worden verrekend nadat de controlemeting door de directie is verricht en de directie heeft geconstateerd dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid juist is.
- 03 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door de directie, moet het werk zonodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 04 Indien een door de aannemer opgegeven verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- 05 De kosten van de in lid 04 bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in § 6 lid 7 van de UAV 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

01 27 07 GEACCORDEERDE HOEVEELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER GEACCORDEERDE HOEVEELHEDEN ZIJN

- 01 De hoeveelheden resultaatsverplichting van geaccordeerde hoeveelheden worden ten behoeve van de tussentijdse betalingstermijnen bepaald door middel van schatting. De wijze waarop schattingen worden uitgevoerd behoeft de goedkeuring van de directie. Als ten behoeve van deze schatting naar het oordeel van de directie berekeningen nodig zijn, moeten deze op verzoek van de directie door de aannemer worden verstrekt. Deze berekeningen worden beschouwd als een hulpmiddel om tot een juiste schatting te komen.
- 02 De verrekeningen in verband met wijzigingen in loonkosten en van wijzigingen in kosten van brandstof- en bouwstofgroepen op besteksposten met geaccordeerde hoeveelheden vinden plaats op basis van de door de directie goedgekeurde geschatte hoeveelheden.

01 28 BOUWVERGADERINGEN

01 28 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER / OPDRACHTNEMER

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen, op regelmatige tijden, bouwvergaderingen worden gehouden met de aannemer/opdrachtnemer en eventueel andere door de directie gewenste personen of instanties.
- 02 De aannemer/opdrachtnemer is verplicht deze vergaderingen bij te wonen.
- 03 Van deze vergaderingen zal door de directie een verslag worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer/opdrachtnemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer/opdrachtnemer zich niet met de inhoud van het verslag kan verenigen is hij toch verplicht om te ondertekenen. De aannemer/opdrachtnemer kan daarbij gebruik maken van zijn recht om een aantekening(en) toe te voegen waaruit, met reden omkleed, blijkt tegen welk gedeelte hij bezwaar maakt.
- 05 De verslaglegging maakt onlosmakelijk onderdeel uit van het weekrapport. Voor de in lid 03 genoemde ondertekening kan de aannemer/opdrachtnemer genoegen nemen met de ondertekening van het weekrapport.
- 06 Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer/opdrachtnemer ervoor, dat "veiligheid en gezondheid op het werk" en "communicatie" wordt geagendeerd.

01 29 ONVOLDOENDE WERK

01 29 01 DOSSIERVORMING

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

HFD PAR ART LID

- 01 Uit naam van de directie zal de dagelijkse gang van zaken conform § 27 van de UAV 2012 worden vastgelegd in dag-, weekrapporten en bouwverslagen, welke allen te samen het dossier vormen.
- 02 Ingeval de door de aannemer gekozen uitvoeringswijze niet overeenkomt met de op hem rustende verplichtingen conform het in bestek gestelde plannen zal hem dit, conform het gestelde in de UAV 2012, worden medegedeeld en worden vastgelegd in het dag-, weekrapport en/of bouwverslag. Gelijktijdig met deze mededeling wordt de aannemer gesommeerd passende maatregelen te nemen.
- 03 Als de bekwaamheid van het in te zetten personeel in twijfel wordt getrokken zal ook dit, conform het gestelde in de UAV 2012, aan de aannemer worden medegedeeld en worden vastgelegd in het dag-, weekrapport en/of bouwverslag. Gelijktijdig met deze mededeling wordt de aannemer gesommeerd passende maatregelen te nemen.
- 04 Indien de aannemer nalatig blijft zijn verplichtingen na te komen conform het gestelde in de leden 02 en 03 zal de opdrachtgever de aannemer, conform het gestelde in § 46 van de UAV 2012, schriftelijk op de hoogte stellen en krijgt hij vijf (5) werkdagen de tijd om alsnog passende maatregelen te nemen.

01 29 02 BEËINDIGING OVEREENKOMST

Notitie: VASTE TEKST, LATEN STAAN!

- 01 Indien de aannemer nalatig blijft zijn verplichtingen na te komen en géén gehoor heeft gegeven aan het gestelde in artikel 01.28.01 lid 04 van dit bestek zal de opdrachtgever in afwijking op het gestelde in § 46 van de UAV 2012 de aannemer sommen verdere werkzaamheden te staken en het werk in onvoltooide staat, conform § 14 lid 7 van de UAV 2012, te beëindigen.
- 02 In afwijking van het gestelde in § 14 lid 10 van de UAV 2012 krijgt de aannemer, bij het in onvoltooide staat beëindigen van het werk, alleen dat betaald wat hem tot het moment van beëindiging rechtmatig toekomt.

01 30 IN TE ZETTEN MATERIEEL

01 30 01 EISEN AAN IN TE ZETTEN MATERIEEL

Notitie: CHECK BIJ PROJECTTEAM OF DEZE PARAGRAAF VAN TOEPASSING IS. ENKELE LOSSE LEDEN KAN OOK TOT DE MOGELIJKHEID BEHOREN OM OP TE NEMEN!

- 01 Opdrachtgever heeft paragraaf 01.30.01 opgenomen ten behoeve van het registreren en reduceren van de hoeveelheid emissies van mobiele en stationaire werktuigen en bouwlogistiek voor projecten in de bouw en infra. De navolgende leden zijn daarvoor opgenomen welke een nadere uitwerking zijn van wat beschreven is in Productblad emissie - Basis -2025 van Moederbestek.nl. Deze eisen zijn te raadplegen via https://moederbestek.nl/wp-content/uploads/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024.pdf
Alle hieronder genoemde eisen zijn ook van toepassing op direct en indirect in te schakelen ketenpartners!
- 02 Graafmachines, compressoren, aggregaten en wielladers die op het werk worden ingezet hebben een motor volgens de Stage IIIA of IIIB norm, conform het gestelde in het Productblad emissie - Basis -2025.
- 03 Alle vrachtwagens, autokranen, trailers, diepladers, etc. hebben een motor volgens de Euro 5 norm.
- 04 Alle door de aannemer en door hem direct en indirect in te schakelen ketenpartners voor het werk te gebruiken varend materieel moet voldoen aan de emissie-eisen conform tabel 14 'Basisniveau peloton varend bouwmaterieel' van de voor dat moment geldende Routekaart SEB.
- 05 Graafmachines, compressoren, aggregaten en wielladers, vrachtwagens, autokranen, trailers, diepladers moeten op HVO 100 (Hydrotreated Vegetable Oil) rijden/draaien, tenzij het Productblad emissie - Basis -2025 hogere eisen stellen aan de emissie-eisen van het materieel. Dat geldt ook voor wagens die goederen/bouwmateriaal aan-/afvoeren of aanleveren ten behoeve van dit project.
- 06 De aannemer verplicht zich uitsluitend HVO te gebruiken dat volledig gegarandeerd is geproduceerd uit gerecyclede plantaardige oliën, zoals gebruikte frituurolie.
- 07 Trilplaten, trilstampers, klein gereedschap (boren e.d.) en (bemaalings)pompen hebben een elektromotor. De aannemer draagt zorg voor gelegenheid (eigen elektra-aansluiting) om deze machines op te laden. Dit dient met groene stroom te gebeuren.
- 08 Elke machinist die gebruik maakt van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, moeten op eerste aanzegging van de directie een geldig certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien overleggen
- 09 Elke machinist en chauffeur dient op eerste aanzegging van de directie aan te tonen welk type motor de machine heeft. De aannemer dient op verzoek aan te tonen dat de elektra op een groene manier is opgewekt. Bij het niet voldoen aan de gestelde eisen worden de sanctie maatregelen conform lid 10 in werking gesteld.
- 10 Indien tijdens de uitvoering/realisatie niet wordt voldaan aan de gestelde eisen, dan wordt de overtreders/aannemer gesanctioneerd. Sancties dienen qua omvang een economische link te hebben met de overtreding, met als doel de overtreding te voorkomen. De volgende bedragen worden ingehouden op de aanneemsom in de volgende situaties:
 - Als een machine niet met de juiste motor is uitgevoerd of met de juiste brandstof draait, dan wordt de aannemer gesanctioneerd voor een bedrag van € 2.000,-- per overtreding per machine per dag;
 - Als trilplaten, trilstampers, klein gereedschap (boren e.d.) en pompen niet met een elektromotor zijn uitgevoerd, dan wordt de aannemer gesanctioneerd voor een bedrag van € 800,-- per overtreding per machine per dag.
 - Als een mobiel werktuig niet wordt bediend door een machinist gecertificeerd volgens de cursus "Het Nieuwe Draaien" wordt de aannemer gesanctioneerd voor een bedrag van € 800,-- per overtreding per materieel per dag. De overtreding

HFD PAR ART LID

van de eis wordt door of namens de opdrachtgever na vaststelling gemeld aan de aannemer. In het reguliere (bouw)overleg wordt de overtreding genotuleerd en verrekend in de besteksadministratie.

De kortingen worden niet gemaximaliseerd, omdat opdrachtgever dit onderdeel erg belangrijk vindt en opdrachtnemer daarom gehouden wordt aan het gestelde.

Deze kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

11 De in paragraaf 01.01.13 van dit bestek genoemd kortingen zijn hier niet van toepassing.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 INZET MOBIELE WERKTUIGEN

Notitie: ALTIJD TOEPASSEN ALS ER MOBIELE WERKTUIGEN INGEZET WORDEN

- 01 Onder mobiele werktuigen verstaat men de verzameling van machines die wordt ingezet op een bepaalde locatie. Het zijn motorisch aangedreven machines c.q. voertuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 Alle voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het Productblad emissie - Basis -2025 op;
https://moederbestek.nl/wp-content/uploads/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024.pdf
- 03 De emissiegrenswaarden zijn opgenomen in de Verordening (EU) 2016/1628, voor mobiele werktuigen die in 14 september 2016 van kracht is geworden.
- 04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van in te zetten mobiele werktuigen.
- 05 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, moeten een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien overleggen.
- 06 De onderaannemers dienen ook aan deze eis te voldoen.

10 02 03 INZET RIJDEND MATERIEEL

Notitie: ALTIJD TOEPASSEN ALS ER RIJDEND MATERIEEL INGEZET WORDT

- 01 Alle voor het werk te gebruiken transportmiddelen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het Productblad Productblad emissie - Basis -2025 op;
https://moederbestek.nl/wp-content/uploads/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024.pdf
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen).
- 03 De onderaannemers dienen ook aan deze eis te voldoen.

10 02 04 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN MOBIELE WERKTUIGEN EN RIJDEND MATERIEEL

Notitie: IN LID 03 KEUZE MAKEN BIJ EEN KORT LOPEND PROJECT OM DE ZIN TE BEGINNEN MET Na afloop **. BIJ LANG LOPENDE PROJECTEN (LANGER DAN 2 KWARTALEN) DE KEUZE MAKEN VOOR periodiek IN LID 05 EEN KEUZE MAKEN IN HOE HOOG DE BOETE MOET ZIJN.**

- 01 Voor aanvang, minimaal 10 werkdagen, van de werkzaamheden levert de aannemer via <https://emissiecalc.nl/> een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het project. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig: merknaam, kenteken (alleen bij transportmiddelen), chassisnummer en type.
- 02 Voor aanvang, minimaal 10 werkdagen, van de werkzaamheden levert de aannemer via <https://emissiecalc.nl/> een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het project naar schatting worden gemaakt.
- 03 Na afloop van het project OF periodiek, iedere 4 weken, wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Beide lijsten dienen te worden opgeleverd aan de opdrachtgever.
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een hogere score dan de opgegeven score mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van € *** per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien niet aan de bovenstaande eisen wordt voldaan.
- 06 Inzet van transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen n.a.v. meerwerk wordt niet beboet overeenkomstig lid 05.
- 07 De in artikelen 01.30, 10.02.02, 10.02.03 en 10.02.04 genoemde verplichtingen maken onverkort deel uit van de aannemingsovereenkomst en dient dan ook zonder aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding te worden uitgevoerd.

10 02 05 INZETBAARHEID MATERIEEL OP KERINGEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN BIJ WERKZAAMHEDEN AAN REGIONALE KERINGEN VERDER CHECKEN OF ER KABELS EN LEIDINGEN IN HET WERK AANWEZIG ZIJN. ANDERS ONDERDEEL 1c WEGLATEN

HFD PAR ART LID

- 01 De volgende voorwaarden gelden voor al het benodigde materieel bij de uitvoering van werkzaamheden. Op basis van geotechnisch berekeningen wordt bepaald welk materieel inzetbaar is ten aanzien van waterveiligheid en transport. Voor de belasting door transport van materiaal/ materieel is 13 kN/m² bij verharde kades en 5 Kn/m² bij groene kades [TAW, 1994; TAW, 2001] mogelijk geen veilige waarde. De aannemer is vrij om af te wijken van de voorgeschreven bovenbelasting op de waterkering mits dit onderbouwd wordt. Hierbij geldt de aanpak uit de 'Handreiking controle stabiliteit regionale waterkering, HHNK'. De handreiking bestaat uit een interactief stroomschema en bijbehorende handleiding. Tevens gelden er aanvullende voorwaarden, t.w.:
1. Transport op de volgende locaties is niet toegestaan:
 - a. Over grond/klei die in de zelfde ophoogslag is aangebracht;
 - b. Binnen 2 m uit de dijksloot/beschoeiing.
 - c. Over (ondergronds bevindende) leidingen zonder de daarvoor benodigde transportvoorzieningen.
 2. Materieel op net c.q. in dezelfde ophoogslag aangebrachte klei is niet toegestaan, tenzij bedoeld om de klei te verdichten.
 3. Aan het einde van iedere werkdag dient al het materieel van de kruin en binnentalud te zijn verwijderd.
 4. Rupsvoertuigen mogen alleen per as over een wegdek verplaatst worden, tenzij er beschermende maatregelen getroffen zijn om beschadiging van het wegdek te voorkomen.
- 02 De toetsingsmethode geldt als het boezempeil zich tussen het boven- en onder streefpeil bevindt en de neerslag is:
- In de week voorafgaand aan de werkzaamheden of tijdens de werkzaamheden minder dan 5 mm per uur aan neerslag is gevallen;
 - In de week voorafgaand aan de werkzaamheden of tijdens de werkzaamheden minder dan 15 mm per 24 uur aan neerslag is gevallen;
 - De week voorafgaand aan de start werkzaamheden minder dan 50 mm aan neerslag is gevallen.

10 1 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

10 12 EISEN EN UITVOERING

10 12 01 TOEPASSEN TIJDELIJKE VOORZIENINGEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

Notitie: DE TER BESCHIKKING TE STELLEN MIDDELEN BENOEMEN

- 01 De opdrachtgever stelt de benodigde hulpmiddelen ten behoeve van de voorzieningen als bedoeld in artikel 10.12.01 lid 01 van de Standaard ter beschikking
- Na afloop van de werkzaamheden deze door de opdrachtgever ter beschikking gestelde hulpmiddelen vervoeren naar

10 12 02 GEBRUIK VAARTUIGEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER EEN VAARTUIG TER BESCHIKKING GESTELD WORDT

- 01 Een ter beschikking gesteld vaartuig dient te voldoen aan de eisen die worden gesteld in de Binnenvaartwet en de daarbij behorende bijlagen.
- 02 Het ter beschikking gestelde vaartuig dient in het bezit te zijn van geldige certificaten afgegeven door de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) of de scheepvaartinspectie van het betreffende land.

10 12 13 AANBRENGEN RIJPLATEN

Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER RIJPLATEN GEBRUIKT MOETEN WORDEN

- 01 De in de betreffende besteksposten aangegeven eenheid meter betreft altijd de lengte van de aan te brengen rijplatenbaan. Losse rijplaten worden dus NIET als zodanig verrekend.

10 13 INFORMATIEOVERDRACHT

10 13 01 TOEPASSEN BOUWBORDEN (DOOR DE OPDRACHTGEVER)

*Notitie: ALLEEN TOEPASSEN ALS ER EEN BOUWBORD NODIG IS
****LET OP! BIJ EEN SUBSIDIEPROJECT KAN HET TOEPASSEN VAN EEN BOUWBORD WEL EENS ANDERS
GEREGELD WORDEN. CHECK DIT BIJ HET PROJECTTEAM!!!!*

- 01 De opdrachtgever verzorgt de eventuele levering en plaatsing van bouwborden. Het is de aannemer, overeenkomstig het gestelde in § 16 lid 5 van de UAV 2012, niet toegestaan om gebruik te maken van deze bouwborden. De opdrachtgever zorgt er eventueel voor dat de naam van de aannemer op het bouwbord wordt geplaatst.

10 3 PROJECTENMODULE BOUWCIRCULAIR

10 31 ALGEMENE BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

10 31 01 GEBRUIKEN PROJECTENMODULE VAN MOEDERBESTEK.NL

Notitie: TOEPASSEN ALS ER DUURZAAM EN CIRCULAIR GEWERKT MOET WORDEN

01 Betreft het gebruiken van de Projectenmodule van BouwCircular op www.moederbestek.nl met het doel om aan te tonen dat is voldaan aan:

- de duurzaamheidscriteria m.b.t. de te leveren en/of te verwijderen producten
- de eisen aan de emissies van voertuigen, mobiele en stationaire werktuigen en bouwlogistiek.

De aannemer krijgt een inlogcode voor het werk. Binnen de Projectenmodule doet de aannemer het volgende:

- aanmelden van leveranciers zodat deze de mate van circulariteit en de MKI-waarde van de toe te passen producten kunnen invullen;
- uploaden van:
 - Afleverbonnen van nieuw geleverde materialen;
 - Duurzaamheidscertificaten/LCA's van leveranciers van nieuw geleverde producten;
 - Weegbonnen van verwijderde materialen;
 - Aflever-, verkoopbonnen van hergebruikte (deel)producten;
 - Certificaten van recyclebedrijven;
 - Invullen van hoeveelheden (tonnen) van verwerkte en verwijderde materialen.

Circa 6 weken voor einddatum project krijgt de aannemer de factuur van BouwCircular. Deze wordt verrekend via stelpost 950010.

Het doel is het verkrijgen van een projectcertificaat dat aantoont dat de aannemer aan alle in dit bestek gestelde duurzaamheidscriteria en emissie-eisen heeft voldaan zoals is omschreven in artikel 10.33.01 uit deel 3 van dit bestek.

10 33 INFORMATIEOVERDRACHT**10 33 01 GEBRUIK PROJECTENMODULE**

Notitie: TOEPASSEN ALS ER DUURZAAM EN CIRCULAIR GEWERKT MOET WORDEN

- 01 De verschillende onderdelen dienen te voldoen aan de duurzaamheidscriteria zoals opgenomen in dit bestek. De aannemer voert hiertoe de gevraagde gegevens in de Projectenmodule van BouwCircular.
- 02 Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen wordt het werk beoordeeld. Voor deze toetsing biedt de aannemer de mogelijkheid dat een audit en inspectie uitgevoerd kan worden op locatie en bij aannemer alsmede de toeleverancier(s).
- 03 Ten behoeve van de in lid 2 genoemde toetsing legt de aannemer contractueel vast met de toeleverancier(s) dat een, door BouwCircular als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de circulaire eisen van het project voor zowel nieuwe materialen en producten alsmede vrijkomende materialen.
- 04 Bij een positieve beoordeling door de certificerende instelling krijgt de aannemer het Projectcertificaat. Bij oplevering overhandigt de aannemer het Projectcertificaat en de documenten als genoemd in artikel 10.31.01 lid 01, aan de directie.

11 TECHNISCHE BEPALINGEN SLOOPWERK

Notitie: DIT HOOFDSTUK EN DE BIJBEHORENDE ARTIKELEN ALLEEN GEBRUIKEN ALS ZE VAN TOEPASSING ZIJN INVULLEN DAAR WAAR NODIG

11 1 SLOOPWERK**11 12 EISEN EN UITVOERING****11 12 01 CIRCULAIRE UITVOERING**

- 01 Objecten, bouwwerken en vastgoed dienen circulair gesloopt te worden conform de minimale eisen in <https://sloopcircular.nl>

11 13 INFORMATIEOVERDRACHT**11 13 01 SLOOPPLAN, SPRINGPLAN**

- 01 Een sloopplan, als bedoeld in artikel 11.13.01 van de Standaard, wordt van de aannemer verlangd.

11 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**11 17 01 HOEVEELHEIDSBEPALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 11.17.01 lid 01 van de Standaard betreft de eenheid m³ van bestekspostnr. (slopen) de inhoud van het te slopen object.

HFD PAR ART LID

17 TECHNISCHE BEPALINGEN VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER

17 0 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER, ALGEMEEN

Notitie: DIT HOOFDSTUK EN DE BIJBEHORENDE ARTIKELEN ALLEEN GEBRUIKEN ALS ZE VAN TOEPASSING ZIJN INVULLEN DAAR WAAR NODIG

17 02 EISEN EN UITVOERING

17 02 01 ALGEMEEN

01 De, in artikel 17.02.01 lid 01 van de Standaard, bedoelde maatregelen dienen per traject te worden afgestemd op de voor het betreffende traject geldende veiligheidsklasse. Een en ander zoals vermeld in de ontgravingsposten in deel 2.2 van dit bestek.

17 03 INFORMATIEOVERDRACHT

17 03 05 LOZING VAN PROCESWATER

01 De lozing van proceswater, als bedoeld in artikel 17.03.05 lid 01 van de Standaard, is onder de volgende voorwaarden toegestaan:

-
-
-

17 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

17 04 02 VEILIGHEIDSKUNDIGE/ARBEIDSHYGIËNIST VAN DE AANNEMER

Notitie: LEG VAST IN EEN BOUWVERSLAG WIE DE VEILIGHEIDSKUNDIGE/ARBEIDSHYGIËNIST IS.

01 De aannemer wijst een veiligheidskundige/arbeidshygiënist aan, als bedoeld in artikel 17.04.02 lid 01 van de Standaard.

17 1 DROOG VERWERKEN VAN VERONTREINIGDE GROND

17 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

17 14 02 ONTGRAVEN VAN DE VERONTREINIGDE GROND

Notitie: AANGEVEN WIE DE OMVANG BEPAALT EN WANNEER DIT ZAL PLAATSVINDEN EN EVENTUEEL WAT DE GEVOLGEN ZIJN VOOR DE VOORTGANG VAN DE WERKZAAMHEDEN DOOR DE AANNEMER

01 In afwijking van artikel 17.14.02 lid 01 van de Standaard wordt de omvang van het verontreinigde bodemcompartiment als volgt vastgesteld:

-

17 14 03 WERKONDERBREKINGEN TEN BEHOEVE VAN DE VEILIGHEID

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 17.14.03 lid 02 van de Standaard zullen de kosten die verband houden met werkonderbrekingen ten behoeve van de veiligheid als bedoeld in artikel 17.14.03 lid 01 van de Standaard, als volgt worden verrekend:

-

17 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

17 15 01 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN VOOR BEZOEKERS

Notitie: HOEVEEL BENODIGDE SETS INVULLEN

01 In afwijking van artikel 17.15.01 lid 02 van de Standaard stelt de aannemer * sets persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking voor bezoekers die op uitnodiging van de directie of opdrachtgever de verontreinigde zone betreden.

17 2 NAT VERWERKEN VAN VERONTREINIGDE GROND

17 22 EISEN EN UITVOERING

17 22 01 ONTGRAVEN

01 In afwijking van artikel 17.22.01 lid 01 van de Standaard worden de volgende eisen gesteld aan de vertroebelingstoename als gevolg van de ontgravings-, verwerkings-, of bergingswerkzaamheden:

HFD PAR ART LID

-
-
-

17 22 02 LADEN

01 In afwijking van artikel 17.22.02 lid 01 van de Standaard mag tijdens het laden overvloed plaatsvinden onder de volgende voorwaarden:

-
-
-

17 22 03 VERVOEREN

Notitie: ALS HIERAAN VOORWAARDEN ZIJN VERBONDEN, DEZE HIER OPNEMEN

01 In afwijking van artikel 17.22.03 lid 01 van de Standaard mogen op het werk ingezette middelen van vervoer ook worden toegepast voor andere grond dan de in het bestek genoemde.

17 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES**17 24 04 WERKONDERBREKINGEN TEN BEHOEVE VAN DE VEILIGHEID**

Notitie: VERMELD HIER HOE DE VERREKENING VAN DE KOSTEN ZAL PLAATSVINDEN, BIJVOORBEELD VIA EEN STELPOST OF OP EEN ANDERE MANIER

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 17.24.04 lid 02 van de Standaard zullen de kosten die verband houden met werkonderbrekingen ten behoeve van de veiligheid als bedoeld in artikel 17.24.04 lid 01 van de Standaard, als volgt worden verrekend:

-

17 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**17 25 01 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN VOOR BEZOEKERS**

Notitie: HOEVEEL BENODIGDE SETS INVULLEN

01 In afwijking van artikel 17.25.01 lid 02 van de Standaard stelt de aannemer * sets persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking voor bezoekers die op uitnodiging van de directie of de opdrachtgever de verontreinigde zone betreden.

17 25 02 LOZING VAN WATER

Notitie: EISEN OMTRENT HET LOZEN VAN WATER OPNEMEN

01 In afwijking van artikel 17.25.02 lid 01 van de Standaard worden de volgende eisen gesteld aan de lozing van water dat gebruikt is voor het reinigen van persoonlijke beschermingsmiddelen en materieel:

-
-

17 3 GROND REINIGEN**17 32 EISEN EN UITVOERING****17 32 02 GEREINIGDE GROND**

Notitie: VERMELD HIER DE EISEN WAARAAN DE GEREINIGDE GROND MOET VOLDOEN

01 In afwijking van artikel 17.32.02 lid 01 van de Standaard moet de gereinigde grond voldoen aan de volgende eisen:

-
-

17 33 INFORMATIEOVERDRACHT**17 33 04 ANALYSERESULTATEN**

01 De in artikel 17.33.04 lid 01 van de Standaard genoemde termijn van "een week" wordt gewijzigd in ".. weken".

17 37 MEET- EN VERREKENMETHODEN**17 37 01 CONTROLE KWALITEITSEISEN**

01 Het bepaalde in artikel 17.37.01 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:

HFD PAR ART LID

" De controle op de kwaliteitseisen van gereinigde grond vindt plaats aan de hand van monsters, als bedoeld in artikel 17.02.02, die door de aannemer uit deelpartijen worden genomen. De directie wordt in de gelegenheid gesteld bij de monsterneming aanwezig te zijn."

17 4 WATER REINIGEN

17 42 EISEN EN UITVOERING

17 42 02 GEREINIGD WATER

Notitie: VERMELD HIER DE EISEN WAARAAN HET GEREINIGDE WATER/VRIJKOMENDE LUCHT MOET VOLDOEN

- 01 In afwijking van artikel 17.42.02 lid 01 van de Standaard moet het gereinigde water aan de volgende eisen voldoen:
-
 -
- 02 In afwijking van artikel 17.42.02 lid 01 van de Standaard moeten de bij het reinigen van water vrijkomende lucht en afgassen voldoen aan de volgende eisen:
-
 -

17 43 INFORMATIEOVERDRACHT

17 43 02 PLAN VAN AANPAK

- 01 De voorzieningen, als bedoeld in artikel 17.43.02 lid 01, sub h van de Standaard, worden van de aannemer verlangd.

17 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

17 44 02 ONTTREKKEN EN LOZEN VAN WATER

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 17.44.02 de leden 01 en 02 van de Standaard worden de eventueel aan het onttrekken van te reinigen (grond)water en/of aan de lozing van gereinigd water verbonden heffingen, legeskosten, en dergelijke als volgt verdeeld:
-
 -
- 02 In afwijking van artikel 17.44.02 lid 01 van de Standaard zijn de legeskosten voor het onttrekken van grondwater voor rekening van de aannemer.
- 03 In afwijking van artikel 17.44.02 lid 02 van de Standaard zijn de legeskosten voor de lozing van gereinigd water voor rekening van de aannemer.

17 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

17 45 03 VOORZIENINGEN TER VOORKOMING VAN BEVRIEZING

- 01 Voorzieningen aanbrenge opdat tijdens vriezend weer de reiniging doorgang kan vinden.

17 47 MEET- EN VERREKENMETHODEN

17 47 01 CONTROLE KWALITEITSEISEN (AANNEMER)

- 01 Het bepaalde in artikel 17.47.01 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
- " De controle op de kwaliteitseisen van gereinigd water geschiedt aan de hand van door de aannemer genomen monsters, als bedoeld in artikel 17.02.03. De directie wordt in de gelegenheid gesteld bij de monsterneming aanwezig te zijn".

18 TECHNISCHE BEPALINGEN KLEINSCHALIGE BAGGERWERKEN

Notitie: DIT HOOFDSTUK EN BIJBEHORENDE ARTIKELEN ALLEEN GEBRUIKEN ALS ZE VAN TOEPASSING ZIJN INVULLEN DAAR WAAR NODIG

18 1 KLEINSCHALIGE BAGGERWERKEN

18 12 EISEN EN UITVOERING

18 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer mag niet met het ontgraven aanvangen voordat de inmeting van de bestaande bodem door de directie is goedgekeurd.

HFD PAR ART LID

- 02 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Het werk/ de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig § 4 van de UAV 2012.
- 03 Terugloop van baggerspecie uit aanliggende watervak(ken) dient door de aannemer verwijderd te worden.
- 04 Duikers en leidingen dienen te worden dichtgezet om verspreiding van baggerslib naar naast gelegen watergangen tegen te gaan.
- 05 Voor de te baggeren watergangen geldt dat de stabiliteit van de oevers en de aanwezige oeverbescherming altijd gewaarborgd moet blijven.
- 06 Indien een te baggeren watergang wordt overspannen door een brug of steiger dient ook het gedeelte van de watergang onder deze brug of steiger te worden gebaggerd.
- 07 Tijdens de werkzaamheden is het verlagen van de waterstand niet toegestaan.
- 08 Extra kosten die kunnen ontstaan als gevolg van een wisselend waterpeil in de watergangen komen niet voor verrekening in aanmerking.

18 12 02 MATERIEEL

- 01 Transportmiddelen en overig materieel dienen, voor afvoer plaats vindt, te worden ontdaan van aanhangend baggerslib en grond. Een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 02 Het transport van baggerspecie over openbare wegen mag niet plaatsvinden met behulp van tractoren of kiepkarren.

18 12 03 TOEGESTANE AFWIJKING

- 01 De maximale grootte van de waargenomen afwijking als bedoeld in artikel 18.12.03 lid 01 van de Standaard bedraagt ten hoogste m.
- 02 De inspingsdiepte van materieel mag ten hoogste ... mm bedragen.

18 12 05 PERSOONSREGISTRATIE KRITISCHE FUNCTIES (ERKENNINGSPLIJCHT)

- 01 Voor een aantal kritische, uitvoerende functies in het bodembeheer is een individuele integriteitseis van toepassing. Gekwalificeerde medewerkers die een of meer van in lid 02 genoemde werkzaamheden uitvoeren, moeten een 'Verklaring omtrent het gedrag natuurlijke personen' kunnen overleggen. Het is verboden om zonder persoonsregistratie de in lid 02 genoemde werkzaamheden uit te voeren.
- 02 De persoonsregistratie als bedoeld in lid 01 is van toepassing voor de volgende werkzaamheden:
 - monsternemer partijkeuringen (BRL SIKB 1000 of AP04-M);
 - veldwerker (BRL SIKB 2000);
 - milieukundige processturing (BRL SIKB 6000);
 - milieukundige verificatie (BRL SIKB 6000).

18 12 06 WERKMETHODEN, ALGEMEEN

- 01 Algemene werkmethoden:
 - Bij het baggeren/opschonen moet beschadiging van beschoeiingen, steigers, bebouwingen, kunstwerken, kades e.d. worden voorkomen.
 - De vaste bodem van de watergangen mag niet worden verstoord.
 - De uitvoeringsmethode dient zo te worden gekozen dat de hoeveelheid water in slib tot een minimum moet worden beperkt.De aannemer dient zelf te voorzien in werk/rijstroken. Gebruik van particuliere terreinen is slechts toegestaan nadat schriftelijke toestemming door de eigenaar, pachter of gebruiker is verleend.

18 12 07 WERKINSTRUCTIE AANVOER BAGGERSPECIE

Notitie: VOOR DE WERKINSTRUCTIE CHECK BIJ HET PROJECTTEAM EN VOEG HEM TOE ALS BIJLAGE IN DEEL 2.1

- 01 Ten behoeve van het op een eenduidige wijze storten van baggerspecie op de baggerdepots van HHNK is een werkinstructie gemaakt. De aannemer dient volgens deze werkinstructie te werken als er baggerspecie aangeboden moet worden op een baggerdepot van HHNK. Deze werkinstructie is als bijlage bij dit bestek gevoegd.

18 13 INFORMATIEOVERDRACHT

Notitie: ONDERLIGGENDE ARTIKELN ZIJN VASTE TEKST, LATEN STAAN!

18 13 05 MEETGEGEVENS VAN DE WATERBODEM

- 01 In aanvulling op artikel 18.13.05 lid 02 van de Standaard moet de aannemer de meetgegevens binnen ... werkdagen na uitvoering van de meetwerkzaamheden verstrekken.
- 02 In aanvulling op artikel 18.13.05 lid 03 van de Standaard doet de directie de genoemde mededeling binnen ... werkdagen na ontvangst van de meetgegevens.

HFD PAR ART LID

18 13 06 TOEPASSEN BAGGERWERK APP

- 01 Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft besloten om een Baggerwerk app te ontwikkelen. Met de baggerwerk app wil het HHNK het werkproces volgens de RAW-systematiek hanteren en daarnaast het werkproces transparant en uniform doorlopen. Hiermee is het voor een ieder die betrokken is bij het baggerwerk duidelijk wat de voortgang van de baggerwerkzaamheden is en hoe de uitvoering heeft plaatsgevonden. De gegevens die verzameld worden kunnen worden gebruikt voor het opstellen van nieuwe bestekken, er kan onderzoek gedaan worden naar de snelheid van de slib aanwas en eventuele meldingen van belanghebbenden kunnen snel beantwoord worden. De aannemer wordt geacht om deze gegevens correct in te vullen en kan daarmee bijdragen aan betere toekomstige bestekken.
- 02 Na gunning van het werk wordt een gebruikershandleiding toegezonden en krijgt de aannemer uitleg over de werking van de app.

18 13 07 BAGGERWERK APP - INVOEREN GEGEVENS

- 01 Middels de Baggerwerk app wil HHNK dat de aannemer de werkzaamheden die hij uitvoert afmeldt. Dit is voor zowel te baggeren waterlopen als mede de kunstwerken (duikers et cetera). Het invoeren van gegevens in de app dient dagelijks (indien u daadwerkelijk aan het baggeren bent) te geschieden..
- 02 Voor het Baggeren van waterlopen dienen bij het afmelden de volgende gegevens ingevoerd te worden:
De uitgevoerde trajecten dient u zelf in te tekenen, aangezien de lengte van de uitgevoerde werkzaamheden per moment kan verschillen ten opzichte van de totale lengte van de te baggeren waterlopen, wegens bijvoorbeeld de uitvoeringsmethode.
- Na het intekenen wordt geacht dat u de volgende velden invult:
1. Uitgevoerd op (datum van uitvoering);
 2. Uitvoeringswijze (manier van uitvoering. Dit bestaat uit een keuzemenu in de app);
 3. Zijde slib (waar is het slib neergelegd of waarom is het afgevoerd. Dit bestaat uit een keuzemenu in de app);
 4. Kuubs verwijderd (aangeven hoeveel kuub (m³) u heeft verwijderd);
 5. Status Aannemer (aangeven of het is 'Uitgevoerd' of op 'Opnieuw gepland').
- Eventueel kunt u nog een standaard opmerking aanklikken of zelf een opmerking plaatsen en kunt u een bijlage of foto uploaden.
- 03 Voor het Baggeren van kunstwerken dienen bij het afmelden de volgende gegevens ingevoerd te worden:
Voor de kunstwerken geldt dat deze al als lijn zijn ingetekend, deze kunt u aanklikken waarna u geacht wordt om onderstaande gegevens in te voeren:
1. Uitgevoerd op (datum van uitvoering);
 2. Zijde slib (waar is het slib neergelegd of waarom is het afgevoerd. Dit bestaat uit een keuzemenu in de app);
 3. Status Aannemer (aangeven of het is 'Uitgevoerd' of op 'Opnieuw gepland').
- Eventueel kunt u nog een standaard opmerking aanklikken of zelf een opmerking plaatsen en kunt u een bijlage of foto uploaden.

18 13 08 BAGGERWERK APP - WERKBELASTING AANNEMER

- 01 De verwachting is dat de werkbelasting qua afmelden niet veranderd t.o.v. de huidige wijze van afmelden. Voorheen diende u de werkvoortgang tijdig te melden aan de toezichthouder of projectleider, dit ging vaak per mail of telefonisch, maar kunt u nu nu doorgeven via de app. Daarnaast kunt u ook uw eigen voordeel ermee doen, doordat u in een oogopslag inzichtelijk heeft waar u het werk al wel of niet heeft uitgevoerd. Daarnaast kunt u ook een excel exporteren zodat u de voortgang ook in lengtes en kubieke meters kunt inzien.

18 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**18 15 01 ONTGRAVEN**

- 01 Vaste veenbodem mag niet worden verwijderd dan wel worden beroerd bij het baggeren.

18 15 02 VERVOEREN

- 01 Ontstane gemorste baggerspecie bij het laden/lossen van de middelen van vervoer dient direct en volledig te worden verwijderd. De gemorste baggerspecie dient te worden afgevoerd naar de betreffende verwerkingslocatie.
- 02 Bij het niet nakomen van het gestelde in lid 01 van dit artikel zullen de werkzaamheden door de directie worden stilgelegd, dit tot alle gemorste baggerspecie is verwijderd en er maatregelen zijn genomen om gemorste baggerspecie te voorkomen. Alle kosten voortvloeiend uit het stilleggen van de werkzaamheden als bedoeld in dit artikel zijn volledig voor rekening van de aannemer.

18 15 03 GEBRUIK OVERSLAGLOCATIES

- 01 Voor de locatiekeuze en de inrichting van overslaglocaties dient de aannemer ontheffing, vergunning en toestemming te verkrijgen/verzorgen van de directie, groen- en wegbeheerder van de betreffende gemeente en/ of perceelseigenaar. Risico

HFD PAR ART LID

voor gebruik van deze terreinen is voor de aannemer.

18 15 04 FYSISCHE VERONTREINIGINGEN EN DRIJFVUIL

- 01 Fysische verontreinigingen en drijfvuil dienen afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende be- of verwerkingsinrichting. De kosten worden verrekend op Stelpostnr. *****. Onder fysische verontreinigingen wordt verstaan alles met een afmeting van 0,20 x 0,20 m of met een lengte van tenminste 0,30 m.

18 15 05 RICHTLIJNEN DEPOTBEHEERDERS

- 01 Richtlijnen en aanwijzingen van de depotbeheerder(s) dienen te worden nagekomen cq. opgevolgd.

18 15 06 GARANTIE WEILANDDEPOTS

- 01 Indien en voor zover garantie voorgeschreven is in het bestek ten aanzien van depotbeheer van weilanddepots, garandeert de aannemer, overeenkomstig § 01.15 van de Standaard en § 22 van de UAV 2012, dat de aanleg, het beheer en de ontmanteling van een weilanddepot geschiedt overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit (Bbk).
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om de ontmanteling van het weilanddepot (max. 3 jaar na aanleg) aan derden over te dragen.
- 03 Als de aannemer, na de in lid 02 aangegeven periode van 3 jaar, in gebreke blijft om het weilanddepot te ontmantelen gaat de opdrachtgever, zonder een ingebrekestelling, over tot het laten ontmantelen van het weilanddepot op kosten van de aannemer.

18 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

18 17 01 METINGEN VAN DE WATERBODEM, ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op artikel 18.17.01 lid 04 van de Standaard moet de verticale meetnauwkeurigheid (z) van de toe te passen meetapparatuur ten minstem en de horizontale meetnauwkeurigheid (x, y) ten minstem bedragen.
- 02 Bij het elektronisch meten moet de toe te passen frequentie Hz bedragen.
- 03 Bij het gebruik van een singlebeam lodingsysteem moet de punt dichtheid ten minste bedragen.
- 04 Bij het gebruik van een multibeam lodingsysteem moet de punt dichtheid ten minste bedragen.

18 17 03 HOEVEELHEIDSBEPALING, ALGEMEEN

- 01 De sliblaagdiktes zijn vooraf bepaald. De resultaten hiervan zijn verwerkt in de hoeveelheid resultaatsverplichting van de betreffende bestekposten. Voor de aanvang van de baggerwerkzaamheden wordt door de directie niet opnieuw ingepeild.
- 02 De aannemer krijgt de gelegenheid de hoeveelheden in het bestek te controleren door peilwerkzaamheden uit te voeren. De kosten hiervan worden verrekend volgens bestekpost *****. De resultaten hiervan dienen binnen 10 werkbare dagen na gunning aan de directie overlegd te worden.
- 03 Voor de oplevering zal door de directie, eventueel in bijzijn van de aannemer, een uitpeiling over alle gebaggerde watergangen worden verricht. Gepeild wordt met een peilstok overeenkomstig de peilstok die is toegepast bij de inpeiling. Extra peilingen als gevolg van het niet voldoen aan de normprofielen zijn voor rekening van de aannemer en worden gekort op de aanneemsom.
- 04 De aannemer dient ten minste één dag voor afronden van een te baggeren traject, aan de directie aan te geven wanneer hij verwacht dat het betreffende traject uitgepeild kan worden.
- 05 Indien tijdens de opleveringscontrole (uitpeiling) blijkt dat de sliblaag niet voldoende is verwijderd of de hoeveelheid baggerslib buiten de te baggeren watergangen is toegenomen, dient de betreffende watergang opnieuw door de aannemer te worden gebaggerd. Het hierbij vrijkomende baggerslib moet worden afgevoerd naar het depot. Alle uit dit baggerwerk voortvloeiende extra kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 06 Afrekening van de gebaggerde/ vervoerde hoeveelheid baggerslib vindt plaats middels verschil in-/ uitpeiling per profiel van de eerder in dit bestek genoemde watergangen. De uiteindelijke afrekening wordt gebaseerd op de binnen de toleranties (+/- 5 cm) verwijderde hoeveelheid.

18 17 06 METINGEN/TEKENINGEN IN HET WERK

- 01 Ten behoeve van de in-, uitmeting en revisietekeningen geldt dat de directie binnen tien (10) werkdagen, na het indienen, de aannemer schriftelijk mededeelt of de metingen/ tekeningen al dan niet zijn goedgekeurd.
- 02 Met toestemming van de aannemer kan, in plaats van de schriftelijke mededeling bedoeld in lid 01, worden volstaan met een overeenkomstige aantekening in het dagboek of weekrapport, met vermelding van de datum der aantekening.
- 03 Geschiedt de goedkeuring niet binnen tien (10) werkdagen na indiening, dan kan de aannemer bij schriftelijk verzoek een nieuwe aanvraag tot de directie richten, met het verzoek om binnen vijf (5) werkdagen de metingen/tekeningen goed te keuren. Voldoet de directie niet aan dit verzoek, dan worden de metingen/tekeningen geacht op de 15e werkdag na indiening te zijn goedgekeurd.
- 04 De revisietekeningen, conform het gestelde in bestekpost *****, uiterlijk twee (2) maanden na oplevering van het gehele werk indienen.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

Notitie: DIT HOOFDSTUK EN BIJBEHORENDE ARTIKELEN ALLEEN GEBRUIKEN ALS ZE VAN TOEPASSING ZIJN BIJ DE ARTIKELEN NAGAAN OF ZE VAN TOEPASSING ZIJN INVULLEN DAAR WAAR NODIG

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 14 BEGROEIING IN WATERGANG

01 Alle begroeiing, met uitzondering van riet en eventueel beschermde soorten, dient uit de watergang te worden verwijderd en te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende be- of verwerkingsinrichting. De kosten worden verrekend op stelpostnr. ***** na overlegging van de weegbonnen.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 15 02 ECOLOGISCH BEHEER

Notitie: ALS DIT VAN TOEPASSING IS, NEEM HIER DAN EEN BESTEKSPPOST VOOR OP.

01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

Notitie: DIT HOOFDSTUK EN BIJBEHORENDE ARTIKELEN ALLEEN GEBRUIKEN ALS ZE VAN TOEPASSING ZIJN BIJ DE ARTIKELEN NAGAAN OF ZE VAN TOEPASSING ZIJN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

Notitie: DE LEDEN 01 EN 02 ALLEEN TOEPASSEN ALS DE BETREFFENDE ONDERDELEN IN HET BESTEK ZIJN OPGENOMEN

- 01 Indien de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of -ingeval van een tijdelijke afzetting- in gebruik is, afhankelijk zijn van het verkeersaanbod, vermeldt het bestek die tijdstippen.
- 02 De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, van verlichting van bewegwijzeringsborden en van verkeersregelinstantaties is in het bestek vermeld.
- 03 Tot de verplichtingen van de aannemer behoort tevens het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes. De rapportage van deze inspectie dient voorzien te zijn van de gegevens zoals omschreven in artikel 62.13.01 lid 04 van de Standaard.

64 TECHNISCHE BEPALINGEN FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

Notitie: DIT HOOFDSTUK EN BIJBEHORENDE ARTIKELEN ALLEEN GEBRUIKEN ALS ZE VAN TOEPASSING ZIJN BIJ DE ARTIKELEN NAGAAN OF ZE VAN TOEPASSING ZIJN INVULLEN DAAR WAAR NODIG

64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 01 ALGEMEEN

- 01 Op dit werk is de CROW-publicatie `Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen` van toepassing.
- 02 Ten behoeve van dit werk is er een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit met kenmerk ***** afgegeven. Indien er in deze ontheffing zaken genoemd worden die anders/ tegenstrijdig zijn met de in lid 01 genoemde CROW-publicatie gaat de ontheffing voor ten opzichte van de publicatie.
- 03 De aannemer dient de gegeven voorwaarden uit de ontheffing op te volgen, als ware de ontheffing afgegeven op zijn naam.
Notitie: DE LEDEN 02 EN 03 ALLEEN GEBRUIKEN ALS ER EEN OMGEVINGSVERGUNNING FLORA- EN FAUNA-ACTIVITEIT IS AFGEGEVEN

HFD PAR ART LID

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 02 GEDRAGSCODE SOORTENBESCHERMING VOOR DE UNIE VAN WATERSCHAPPEN BESTENDIG BEHEER EN ONDERHOUD, OMGEVINGSWET (NATUUR)

- 01 De aannemer dient zich te houden aan de gestelde regelgeving/voorwaarden van de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen Bestendig beheer en onderhoud, Omgevingswet (Natuur) en de eventueel daaruit voortvloeiende werkprotocollen van het hoogheemraadschap of het gestelde in de afgegeven ontheffing van de Wet Natuurbescherming onderdeel soortbescherming.
Deze gedragscode is te downloaden op de website: <https://unievanwaterschappen.nl/publicaties/gedragscode-bestendig-beheer-en-onderhoud/>.
- 02 De directie of zijn vertegenwoordiger zal de naleving van het gestelde in lid 01 controleren. De controle zal worden bijgehouden middels dagrapporten.
- 03 Als de in lid 02 genoemde dagrapporten door derden opgemaakt worden moeten de originele dagrapporten wekelijks ter beschikking worden gesteld aan de directie.
- 04 Als de aannemer de in lid 01 genoemde regelgeving/ voorwaarden niet nakomt zal per geval en per dag een korting worden toegepast van €10.000,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

CONCEPT