

BESTEK EN VOORWAARDEN

Voor het werk:	Natuurherstel fase 2 - periode 2022-2025 - Mantingerveld
Projectnummer:	200630
Besteksnummer:	2022-200630.2
Status:	Definitief bestek

Opdrachtgever:
Vereniging Natuurmonumenten
Oude Benderseweg 14
7963 PX Ruinen

Eelerwoude B.V.

Opgesteld door:
W.R. van der Molen / D. Herschbach

19-07-2022

Gecontroleerd door:
L. Feiken

19-07-2022



01		1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	BOETEBEDING	4
Deel 2.1	Algemene gegevens	5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	BEREIK- EN BERIJDBAARHEID WERKTERREIN/KLEINSCHALIGHEID	6
04	BIJLAGEN	6
05	INSCHRIJVINGSDOCUMENTEN	6
07	TERREINOMSTANDIGHEDEN	7
08	DEPOTS	7
09	FLORA EN FAUNA	7
Deel 2.2	Nadere beschrijving	8
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	9
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	9
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	9
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	9
1	JAARTAL 2022	10
11	VOORSTE KNIEPE	10
111	OPSLAG VERWIJDEREN	11
1111	VAK 26	11
1112	VAK 34	11
12	ACHTERSTE KNIEPE	12
121	OPSLAG VERWIJDEREN	12
1211	VAK 28	12
13	GROTE VELD 1	13
131	OPSLAG VERWIJDEREN	13
1311	VAK 20	13
1312	VAK 21	13
132	BEKALKEN	14
1321	VAK 22, 23, 29, 30, 31, 32, 33, 35	14
14	HULLENZAND	15
141	OPSLAG VERWIJDEREN	15
1411	VAK 12	15
2	JAARTAL 2023	16
24	HULLENZAND	16
241	OPSLAG VERWIJDEREN	16
2411	VAK 9	16
2412	VAK 10	17
2413	VAK 11	17
2414	VAK 13	17
25	GROTE VELD 2	18
251	OPSLAG VERWIJDEREN	18
2511	VAK 16	18
252	GREPPELS DEMPEN	18
3	JAARTAL 2024	19
36	LENTSCHEVEEN	19
361	OPSLAG VERWIJDEREN	19
3611	VAK 4	19
3612	VAK 6	19
3613	VAK 7	19
362	PLAGGEN EN BEKALKEN	20
3621	MACHINAAL PLAGGEN VAK 5	20



3622	BEKALKEN VAK 5	21
3623	MACHINAAL PLAGGEN VAK 8	21
3624	BEKALKEN VAK 5	22
4	JAARTAL 2025	22
47	MARTENSPLEK	22
471	OPSLAG VERWIJDEREN	22
4711	VAK 1	22
4712	VAK 2	22
4713	VAK 3	23
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD	23
81	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	23
8110	INZETTEN WERKNEMERS	23
8120	INZETTEN MATERIEEL	24
82	OPSTELLEN REVISIE	24
83	TOEPASSEN RIJPLATEN	25
9	STAARTPOSTEN	26
95	STELPOSTEN	26

Deel 3	Bepalingen	27
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	28
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	28
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	28
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	29
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	29
01 08	BIJDRAGEN	29
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	30
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	30
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	30
01 15	VERZEKERINGEN	32
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	34
01 20	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	34
01 24	INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL	34
01 25	ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	35
01 26	REVISIE	35
01 27	BOUWVERGADERINGEN	36
01 29	BRANDSTOFFEN	36
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	37
22 06	BOUWSTOFFEN GRONDWERKEN	37
22 31	NATUURTECHNISCH GRONDWERK	37
22 32	NATUURBOUW GRONDVERZET: ONTGRAVING, TRANSPORT EN VERWERKING	38
22 34	RISICOVERDELING EN GARANTIES	39
61	WERK ALGEMENE AARD	39
61 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	39
62	VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING	39
62 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	39
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	39
01	40



Eelerwoude

RAW0180-136289

Bestek: Natuurherstel fase 2 - periode 2022-2025 - Mantingerveld
Besteksnummer: 2022-200630.2
Opdrachtgever: Vereniging Natuurmonumenten

Bladnr. 2 van 40
20-07-2022

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Opdrachtgever: Vereniging Natuurmonumenten
Contactpersoon: Dhr. Randy Leeper
Adres: Oude Benderseweg 14
Postcode en plaats:

1.02 DIRECTIE

De directie zal gevoerd worden door of namens de opdrachtgever.
In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen ter plaatse van het Mantingerveld

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het verwijderen van opslag;
- Verwijderen strooisellaag/organisch materiaal;
- Bekalken van heide;
- Dempen van greppels;
- Bijkomende werkzaamheden

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk opleveren op 31 december 2025 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur - binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn - in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard 2020.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

1.07 BOETEBEDING

01.

Voor het veroorzaken van insporing, zoals omschreven in deel 2.1 par. 03, zal een korting worden toegepast van € 5.000,00 per keer. Indien insporing wordt aangetroffen dieper dan omschreven in deel 2.1 par. 03, zal de directie het werk stil leggen. Wanneer de insporingsgeis wordt overschreden kan de aannemer geen aanspraak maken op onkostenvergoeding. Herstel van de insporing vindt plaats op aanwijzing van de directie en komt volledig voor rekening van de aannemer.

02.

Voor het negeren van instructies van de directie en het negeren van markeringen en/of beperkingen in het werkterrein zal een korting worden toegepast van € 10.000,00 per voorval. Ook houdt de directie zich het recht voor het werk stil leggen, waarbij de aannemer geen aanspraak kan maken op onkostenvergoeding.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

<u>Nummer</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Schaal</u>	<u>Datum</u>	<u>Status</u>
01	Maatregelenkaart fase 2	1:5000	14-07-2022	Definitief

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De aannemer is verantwoordelijk voor de uit te zetten aslijnen van het werken en het basispeil op het werk. De directie zal op aanvraag van de aannemer binnen 5 dagen een controle uitvoeren van de aslijnen en een basispeil.

03 BEREIK- EN BERIJDBAARHEID WERKTERREIN/KLEINSCHALIGHEID

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de laad- en losmogelijkheden, aslastbeperkingen, de bereik- en berijdbaarheid en de rijroutes. Daarbij dient de aannemer rekening te houden met het inzetten van aangepast materieel i.v.m. de bereikbaarheid en de geaardheid van het terrein.

Op de inrichtingstekening zijn transportroutes opgenomen. Op deze routes mag maximaal 10 cm insporing plaatsvinden, wanneer de aannemer verwacht meer dan 10 cm insporing te krijgen, moeten daarvoor de benodigde voorzieningen worden getroffen in de vorm van bijvoorbeeld rijplaten. De transportroutes dienen na uitvoering geegaliseerd te worden zodat het aansluit op omliggend maaiveld.

In het werkterrein, niet zijnde transportroute, mag GEEN insporing plaatsvinden. De aannemer dient hiermee rekening te houden in de keuze van het in te zetten materieel.

Alternatieve routes moeten vooraf en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de directie. Routes naar de andere deelgebieden worden in overleg met de directie bepaald.

De aannemer mag niet afwijken van de vooraf met de directie overeengekomen transportroutes.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:
Bijlage 1 - Inventarisatiegegevens begroeiing

05 INSCHRIJVINGSDOCUMENTEN

De volgende documenten behoren tot de inschrijving:

Document A: Inschrijvingsbiljet
Document B: Inschrijvingsstaat
Document C: Uniform Europees Aanbestedingsdocument

Het ontbreken of niet volledig te hebben ingevuld van de genoemde documenten heeft direct uitsluiting tot gevolg.

PAR

07 TERREINOMSTANDIGHEDEN

Voor uitvoering van alle werkzaamheden gelden de voorwaarden vermeld in de Standaard CROW Bepalingen 2020, deelhoofdstuk 22.3 Natuurtechnisch grondwerk. Voor extra informatie ten aanzien van de eisen van uitvoering wordt verwezen naar deel 3 van dit bestek, paragraaf 22.31 en 22.32.

De terreinomstandigheden in het gebied zijn erg wisselend. Deze kunnen variëren van droog met een redelijke draagkracht tot nat met een matige draagkracht. Wisselende terreinomstandigheden bieden de aannemer geen recht op verrekening. De aannemer dient rekening te houden met zeer onvlak en ruig terrein vanwege pollen pijpestro en veengaten. Binnen de terreindelen rekening houden met het incidenteel voorkomen van natuurlijke objecten in de vorm van stobben, bomen, takken en (veld)keien. Daarnaast zijn er objecten aanwezig in de vorm van grondwatermonitoringsbuizen, recreatieve objecten (bankjes, (route)paaltjes, etc.) en veekerende elementen (hekken, rasters, roosters e.d.).

08 DEPOTS

Het is ter keuze van de aannemer of deze voor het vrijkomende materiaal een tijdelijk depot wil inrichten. Een tijdelijk depot mag ingericht worden op locaties aangewezen door de opdrachtgever of in overleg met en na akkoord van de directie.

Het depot kan gebruikt worden voor tijdelijke opslag van vrijgekomen stam- en takhout of ten behoeve van het versnipperen van takhout of voor tijdelijke opslag van materiaal vrijgekomen bij verwijderen strooisellaag/organisch materiaal. Zie deel 3 van dit bestek, paragraaf 22.32.02 voor eisen ten aanzien van depots.

09 FLORA EN FAUNA

De vakken worden voor aanvang van de werkzaamheden vrijgegeven door een bevoegd ecooloog welke door de opdrachtgever wordt aangewezen.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

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 01.01.05 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6
1							JAARTAL 2022				
11							VOORSTE KNIEPE				
110010	221122						<p>Aanbrengen dam in watergang. Betreft: aanbrengen, in stand houden en verwijderen van een tijdelijke dam in watergang ten behoeve van transportroute. Totaal te verwerken ca.: 15 m3</p> <p>Van grond met klasse AW / Landbouw-Natuur De grond blijft eigendom van de aannemer en dient na uitvoering van de werkzaamheden afgevoerd te worden. Verlagen waterstand niet toegestaan Dam zonder duiker Kruinbreedte tot 5 m Profiel watergang tot 1 m3 /m De aanvulling verdichten</p>	st	1,00	V	
			1					m3			15,00 L
				1							
					1						
						1					
110020	621499						<p>Toepassen rijplaten. Betreft: het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van rijplaten en overige transportvoorzieningen ter plaatse van transportroutes en rij- en werkstroken waar nodig, gedurende de uitvoering van het werk. Rekening houden met het gelijktijdig toepassen op meerdere locaties en mogelijk meerdere malen verleggen. In deze post dienen eveneens de kosten voor schoonmaken en walsen van de rijplaten meegenomen te worden. De toe te passen rijplaten dienen schoon te zijn voor aanvang werk i.v.m. mogelijke aanwezigheid invasieve exoten in grondresten. Type rijplaten, duur van de toepassing en locatie ter keuze en inschatting aannemer. Afmetingen rijplaten afstemmen op in te zetten materieel, dit ter goedkeuring aan de directie voorleggen.</p>	EUR		N	
110030	101199						<p>Herstellen rij- en werkstroken. Betreft: herstellen rij- en werkstroken en transportroutes. De volgende werkzaamheden dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen: - Egaliseren; - Eggen; - Ter plaatse van grasland inzaaien met BG11 (1 kg/are), inclusief leverantie.</p>	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
111							OPSLAG VERWIJDEREN			
1111							<u>Vak 26</u>			
111110	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig verwijderen van houtige opslag. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk en prunus. Overstaanders van eik en berk behouden. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing variërend van circa 3 m. tot 10 m. Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout</p>	are	381,00	V
			2							
				4						
					1					
						9				
							3			
							3			
111120	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig verwijderen van houtige opslag uit ven en venrand. Let op! Ven betreden met behulp van planken o.i.d. ten behoeve van draagvlak. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout</p>	are	137,00	V
			2							
				4						
					1					
						4				
							3			
							3			
1112							<u>Vak 34</u>			
111210	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Inclusief opslag tussen fietspad en raster. Overstaanders van eik behouden. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, eik en prunus. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout</p>	are	291,00	V
			2							
				4						
					1					
						4				
							3			
							3			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5				
13							GROTE VELD 1			
131							OPSLAG VERWIJDEREN			
1311							<u>Vak 20</u>			
131110	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Jeneverbes en kruipwilg behouden. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout</p>	are	6.856,00	V
1312							<u>Vak 21</u>			
131210	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig verwijderen van houtige opslag uit ven en venrand. Let op! Ven betreden met behulp van planken o.i.d. ten behoeve van draagvlak. Jeneverbes en kruipwilg behouden. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, grove den, prunus en vuilboom. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout</p>	are	199,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6
132							BEKALKEN				
1321							<u>Vak 22, 23, 29, 30, 31, 32, 33, 35</u>				
132110	510299						Bekalken terrein. Vak 22. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	71,00	V	
								kg			1.420,00 L
132120	510299						Bekalken terrein. Vak 23. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	74,00	V	
								kg			1.480,00 L
132130	510299						Bekalken terrein. Vak 29. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	64,00	V	
								kg			1.280,00 L
132140	510299						Bekalken terrein. Vak 30. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	27,00	V	
								kg			540,00 L
132150	510299						Bekalken terrein. Vak 31. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	38,00	V	
								kg			760,00 L
132160	510299						Bekalken terrein. Vak 32. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	18,00	V	
								kg			360,00 L
132170	510299						Bekalken terrein. Vak 33. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO	are	48,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5	6							
132180	510299							Hoeveelheid: 20 kg/are. Bekalken terrein. Vak 35. Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	kg are			960,00	L	
14								HULLENZAND						
141								OPSLAG VERWIJDEREN						
1411								<u>Vak 12</u>						
141110	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig verwijderen van houtige opslag uit ven en venrand. Let op! Ven betreden met behulp van planken o.i.d. ten behoeve van draagvlak. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 3 Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are		117,00	V		
141120	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 3 Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are		183,00	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2							JAARTAL 2023			
24							HULLENZAND			
241							OPSLAG VERWIJDEREN			
							VAK 9, 10 EN 11: UITVOERING IN FEBRUARI 2023			
2411							<u>Vak 9</u>			
241110	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, grove den, prunus en vuilboom. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout</p>	are	682,00	V
241120	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig verwijderen van houtige opslag uit ven en venrand. Let op! Ven betreden met behulp van planken o.i.d. ten behoeve van draagvlak. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout</p>	are	58,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
25							GROTE VELD 2			
251							OPSLAG VERWIJDEREN			
2511							<u>Vak 16</u>			
251110	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Uitvoering in februari 2023. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, grove den. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 1 Vrijgekomen hout vervoeren naar verzamellocaties in het terrein op aanwijs van directie.</p>	are	4.703,00	V
252							GREPPELS DEMPEN			
252010	221121						<p>Grond verwerken in watergang. Betreft: het dempen van greppels middels ter plaatse gewonnen materiaal. Lengte: 715 m1 In deze post dient inbegrepen te zijn het: - aan één of aan beide zijden van de greppel winnen van grond over een totale breedte variërend tussen 2 en 6 m en een diepte van maximaal 10 cm; - het overdraaien van de grond naar de greppel; - het dempen van de greppel met grond. Hoeveelheid tot 1 m3 /m Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 2 m Zonder overhoogte 1 De aanvulling verdichten middels aandrukken met de kraanbak.</p>	m3	715,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5				
3							JAARTAL 2024			
36							LENTSCHEVEEN			
361							OPSLAG VERWIJDEREN			
3611							<u>Vak 4</u>			
361110	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are	259,00	V
			4							
				4						
					1					
						4				
							3			
3612							<u>Vak 6</u>			
361210	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig afzetten van houtige opslag. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, grove den. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen hout laten liggen.	are	244,00	V
			4							
				4						
					1					
						4				
							3			
3613							<u>Vak 7</u>			
361310	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig afzetten van houtige opslag. Uitvoering in september/oktober. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk wilg. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen hout laten liggen.	are	330,00	V
			4							
				4						
					1					
						4				
							3			
							9			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6
362							PLAGGEN EN BEKALKEN				
3621							<u>Machinaal plaggen vak 5</u>				
362110	223101						Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw. Betreft: het plaggen van terrein tot op minerale ondergrond. Binnen een vak mogelijk Reptielen Oversteek Plaats (ROP) behouden op aanwijs van directie. Grondsoort: strooisellaag, inclusief vegetatie. Deels mogelijk ook veen/zand en pijpestrohorsten. Hoeveelheidsbepaling: door meting van materiaal in depot of in middelen van vervoer.	m2	4.170,00	V	
			1				Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Gemiddelde ontgravingshoogte 0,10 m Oppervlakte per perceel 4200 m2 Ontgraven boven de grondwaterstand Verlagen waterstand niet toegestaan Te realiseren profiel met microreliëf	m3			417,00
				1							
					1						
						1					
362120	220201						Grond vervoeren. Betreft: vervoeren van materiaal vrijgekomen volgens bestekpostnr. 362110 Grondsoort: strooisellaag, inclusief vegetatie. Deels mogelijk ook veen/zand en pijpestrohorsten. Grond vrijgekomen bij chopperen van terrein. Vervoeren naar: tijdelijke depotlocatie Hoeveelheidsbepaling door meting van materiaal in depot of in middelen van vervoer.	m3	417,00	V	
			1								
				2							
					9						
362130	220201						Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van materiaal vervoerd naar depotlocatie volgens bestekpostnr. 362120. Grondsoort: strooisellaag, inclusief vegetatie. Deels mogelijk ook veen/zand en pijpestrohorsten. Grond vrijgekomen bij bestekpostnr. 362110. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Hoeveelheidsbepaling door meting van materiaal in depot of in middelen van vervoer.	m3	417,00	V	
			1								
				3							
					9						417,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6	
3622							<u>Bekalken vak 5</u>					
362210	510299						Bekalken terrein. Vak 5 Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	42,00	V		
3623							<u>Machinaal plaggen vak 8</u>					
362310	223101						Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw. Betreft: het plaggen van terrein tot op minerale ondergrond. Binnen een vak mogelijk Reptielen Oversteek Plaats (ROP) behouden op aanwijs van directie. Grondsoort: strooisellaag, inclusief vegetatie. Deels mogelijk ook veen/zand en pijpestrohorsten. Hoeveelheidsbepaling: door meting van materiaal in depot of in middelen van vervoer. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Gemiddelde ontgravingshoogte 0,10 m Oppervlakte per perceel 7450 m2 Ontgraven boven de grondwaterstand Verlagen waterstand niet toegestaan Te realiseren profiel met microreliëf	m2	7.450,00	V		
			1					m3			745,00	I
				1								
					1							
						1						
362320	220201						Grond vervoeren. Betreft: vervoeren van materiaal vrijgekomen volgens bestekpostnr. 362310 Grondsoort: strooisellaag, inclusief vegetatie. Deels mogelijk ook veen/zand en pijpestrohorsten. Grond vrijgekomen bij chopperen van terrein. Vervoeren naar: tijdelijke depotlocatie Hoeveelheidsbepaling door meting van materiaal in depot of in middelen van vervoer.	m3	745,00	V		
			1									
				2								
					9							
362330	220201						Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van materiaal vervoerd naar depotlocatie volgens bestekpostnr. 362320. Grondsoort: strooisellaag, inclusief vegetatie. Deels mogelijk ook veen/zand en pijpestrohorsten. Grond vrijgekomen bij bestekpostnr. 362310. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Hoeveelheidsbepaling door meting van materiaal in depot of in middelen van vervoer.	m3	745,00	V		
			1					m3			745,00	I
				3								
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6	
3624							<u>Bekalken vak 5</u>					
362410	510299						Bekalken terrein. Vak 5 Betreft: machinaal bekalken van terrein. Vakken waar strooisellaag/organisch materiaal is verwijderd binnen twee weken na gereed komen vak bekalken. Bekalken terrein met inzet van trekker met gedragen strooier. Bekalken met: Dologran kalkkorrel + 15% MgO Hoeveelheid: 20 kg/are.	are	75,00	V		
4							JAARTAL 2025					
47							MARTENSPLEK					
471							OPSLAG VERWIJDEREN					
4711							<u>Vak 1</u>					
471110	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: het handmatig afzetten van houtige opslag. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, grove den. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 1 Vrijgekomen hout vervoeren naar verzamellocaties in het terrein op aanwijs van directie.	are	2.102,00	V		
			4									
				4								
					1							
						4						
							3					
							1					
4712							<u>Vak 2</u>					
471210	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Appelbomen langs fietspad behouden ! Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, grove den. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are	191,00	V		
			4									
				4								
					1							
						4						
							3					
							3					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5				
4713							<u>Vak 3</u>			
471310	514101						<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtige opslag. Uitvoering in het vroege voorjaar. Karakter van de begroeiing: opslag van voornamelijk berk, grove den. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Geaccidenteerd oppervlak Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m 1 Vrijgekomen hout vervoeren naar verzamellocaties in het terrein op aanwijs van directie.</p>	are	162,00	V
8		4					WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD			
81							INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
8110							<u>Inzetten werknemers</u>			
811010	100501						<p>Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnisch medewerker</p>	uur	80,00	V
811020	100532						<p>Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)</p>	uur	40,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8120							Inzetten materieel			
812010	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
			5							
				2						
					1					
812020	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 140 kW Hulpvoorzieningen: dumper, inhoud minimaal 10 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
				1						
					1					
						1				
82							OPSTELLEN REVISIE			
820010	344002						Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens. Betreft: uitmeten van de nieuwe terreinsituatie (revisie) t.b.v. revisiemeting en opstellen termijnen. Revisiemetingen zijn de basis van termijnen, derhalve dient rekening te worden gehouden met circa 5 revisiemetingen per uitvoeringsjaar. Zie paragraaf 01.26 in deel 3 van dit bestek Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen vermelden 3 Gegevens digitaal verstrekken in DWG formaat en PDF formaat Uiterlijk 2 weken na het gereedkomen van de werkzaamheden	EUR		N
			1							
				4						
					2					
						1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
83							TOEPASSEN RIJPLATEN			
831010	621499						<p>Toepassen rijplaten.</p> <p>Betreft: het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van rijplaten en overige transportvoorzieningen ter plaatse van transportroutes en rij- en werkstroken waar nodig, gedurende de uitvoering van het werk.</p> <p>Rekening houden met het gelijktijdig toepassen op meerdere locaties en mogelijk meerdere malen verleggen.</p> <p>In deze post dienen eveneens de kosten voor schoonmaken en walsen van de rijplaten meegenomen te worden.</p> <p>De toe te passen rijplaten dienen schoon te zijn voor aanvang werk i.v.m. mogelijke aanwezigheid invasieve exoten in grondresten.</p> <p>Type rijplaten, duur van de toepassing en locatie ter keuze en inschatting aannemer.</p> <p>Afmetingen rijplaten afstemmen op in te zetten materieel, dit ter goedkeuring aan de directie voorleggen.</p>	EUR		N
831020	101199						<p>Herstellen rij- en werkstroken.</p> <p>Betreft: herstellen rij- en werkstroken en transportroutes.</p> <p>De volgende werkzaamheden dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Egaliseren; - Eggen; - Ter plaatse van grasland inzaaien met BG11 (1 kg/are), inclusief leverantie. 	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 13 VAN TOEPASSING ZIJNDE GEDRAGSCODES

- 09 Op dit werk is van toepassing de richtlijn ' Uitvoering natuurbeheeractiviteiten zonder gedragscode natuurbeheer '. Deze richtlijn geldt voor dit werk zolang de Gedragscode Natuurbeheer (GCN) niet is vastgesteld. Zodra de Gedragscode Natuurbeheer geldig is, is de richtlijn niet meer van toepassing en de Gedragscode Natuurbeheer van toepassing.. De richtlijn is kosteloos te downloaden op de site van de Vereniging Bos en Natuurterreineigenaren (<https://www.vbne.nl/productdetails/gedragscode-natuurbeheer>)

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 06 VERREKENING VAN MEER EN MINDERWERK

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 geldt het volgende:
Prijsvorming bestekswijzigingen:
- Het ophoogpercentage dat wordt toegepast op de nieuwe eenheidsprijzen bij bestekswijzigingen wordt vastgesteld op 10%. Het ophoogpercentage bij minder werk wordt vastgesteld op het ophoogpercentage bij inschrijving.
 - Uitvoeringskosten ten gevolge van een bestekswijziging worden in beginsel niet vergoed. Slechts indien deze bestekswijziging aantoonbaar leidt tot een onredelijke verhoging van de uitvoeringskosten, zal vergoeding plaatsvinden naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid op basis van een door de opdrachtnemer te verstrekken schriftelijke onderbouwing van deze kosten.
 - Normen en prijzen welke niet in de begroting en inschrijvingsstaat staan vermeld, dienen in onderling overleg vastgesteld te worden. Hierbij dient gerekend te worden met de netto prijzen voor leveringen en werkzaamheden

HFD PAR ART LID

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 04 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een door de directie te verstrekken model.

De declaratie uitschrijven ten name van de opdrachtgever en in enkelvoud en digitaal (in PDF-formaat) indienen bij de directievoerende instantie.

01 05 04 WEEKOVERZICHT

- 01 Door de aannemer wordt aan de opdrachtgever een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van alle verwerken hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 02 Het in lid 01 genoemde overzicht dient op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft aan de directie te worden verstrekt.
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op de betreffende week betrekking hebbende weekrapport opgenomen. Indien de directie zich niet met de door de aannemer opgevoerde hoeveelheden kan verenigen, worden de door de directie als voorlopig juist erkende hoeveelheden in het weekrapport opgenomen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 05 De zekerheid moet worden gesteld in de vorm van een bankgarantie/ borgtocht en dient te worden verstrekt door een in één der lidstaten van de EG gevestigde en een te goeder naam en faam bekend staande bank of verzekeringsmaatschappij.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 TOESTEMMINGEN TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient zelf als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012, te zorgen o.a. voor:
- ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.
 - melding van het toepassen van grond in het kader van Besluit Bodemkwaliteit.
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 verkregen toestemmingen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 05 ONGEVALLLEN

- 01 In geval van calamiteiten en spoedeisende omstandigheden dient de aannemer direct de benodigde maatregelen te treffen. Binnen één uur na (telefonische) melding bij de aannemer dient een medewerker ter plaatse de benodigde maatregelen uit te voeren.

01 12 06 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Indien een weggedeelte geheel of gedeeltelijk voor doorgaand verkeer wordt afgesloten, moeten de woningen, bedrijven en percelen op plaatsen waar geen werkzaamheden plaatsvinden te allen tijde bereikbaar zijn. Onder bereikbaar wordt hier verstaan: te voet, per fiets, per auto en indien nodig per vrachtauto.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit schema in enkelvoud en digitaal (in PDF-formaat) indienen bij de directie binnen 10 dagen na opdracht.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.

01 13 08 UITVOERING ALGEMEEN

- 01 Bij het opstellen van het tijdschema alsmede bij de uitvoering van het werk dient ermee rekening te worden gehouden, dat:
- de bereikbaarheid van woningen, bedrijven en winkels moet worden gewaarborgd.
 -
 - etc
- 02 De aannemer wijst een vertegenwoordiger van zijn/ haar bedrijf aan, die 's nachts en in het weekend telefonisch bereikbaar is voor calamiteiten op het werk of voor problemen met afzettingen, e.d.

HFD PAR ART LID

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur.
Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Bij zonder schriftelijke toestemming afwijken van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 500,00 bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 13 10 WEER- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren.
De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. 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 par. 14 van de U.A.V. 2012.

01 13 11 TOEGANG EN TRANSPORT

- 01 Overdag, tijdens de uitvoering van het werk, dient de aannemer zorg te dragen dat er geen onveilige situatie ontstaan door grondverzetwerkzaamheden.
- 02 Buiten werktijden dient de aannemer zorg te dragen dat het werkterrein deugdelijk achter wordt gelaten en daar waar mogelijk wordt afgesloten. Losse materialen e.d. dienen achter bouwhekken e.d. worden geplaatst.
- 03 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder

HFD PAR ART LID

01 15 VERZEKERINGEN

01 15 01 WETTELIJKE (BEROEPS)AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
 - zijn aansprakelijkheid;
 - de kosten voor juridische bijstand en andere proceskosten die door opdrachtgever of directie moeten worden gemaakt ter zake van het werk indien zij door derden worden aangesproken. Onder deze verzekering dient tevens een eventuele proceskostenveroordeling voor derden te worden begrepen voor het geval opdrachtgever c.q. directie hiertoe door de rechter wordt veroordeeld;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 2.500.000,-- per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 1000,-- per gebeurtenis.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar -- dat wil zeggen wanneer de verzekeraar geen positie inneemt ten aanzien van de ingediende aanspraak dan wel niet c.q. niet binnen redelijke termijn tot uitkering over gaat - is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de (onder-)aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het werk 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.
- 05 De (onder-)aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering volgens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 06 De (onder-)aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de in sub 05 genoemde verzekering blijkt, vóór de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 07 Schadegevallen dienen onmiddellijk door aannemer telefonisch te worden gemeld aan de directie. Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie. In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende personen.
- 08 Het eigen risico dat op de verzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 09 Indien de periode waarvoor de verzekering wordt afgesloten overschreden dreigt te worden, dient de aannemer de verzekering tijdig te verlengen, zodat het Werk te allen tijde verzekerd blijft. De voor de verlenging verschuldigde premie komt voor rekening van de aannemer, tenzij de verlenging het gevolg is van een omstandigheid die voor rekening van opdrachtgever komt.
- 10 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen. Verder dient de verzekering na verzending van deze brief veertien dagen door te lopen. Tijdens deze periode heeft de opdrachtgever het recht om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde

HFD PAR ART LID

voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingsom ingehouden.

01 15 02 VERZEKERING VAN DE OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever zal voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een Constructie All Risks (CAR-) verzekering afsluiten.
- 02 In overeenstemming met het in de polis bepaalde wordt onder andere dekking gegeven voor de volgende rubrieken:
 - I Materiële schade aan het werk;
 - II Het risico van wettelijke aansprakelijkheid van verzekerden voor door derden geleden schade
 - III Schade aan, verlies of vernietiging van andere eigendommen dan onder sectie I van de opdrachtgever.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, evenals honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 04 De in de polis gestelde en van toepassing zijnde eigen risico bedragen zijn voor rekening van de aannemer, evenals niet door de Constructie All Risks (CAR-) verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie en zijn eigen verzekeraar.
- 07 De bouwdirectie zal deze melding terstond, op de daarvoor gebruikelijke manier aanmelden bij de betreffende assurantiemakelaar en opdrachtgever.
- 08 De dekking van de Constructie All Risks (CAR-) verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkkerrein begint tot het einde van de werkzaamheden of, indien meeverzekerd, de datum waarop de onderhoudstermijn eindigt.
- 09 Eventuele schade-uitkeringen volgens deze Constructie All Risks (CAR-) verzekering zullen uitsluitend aan de opdrachtgever plaatsvinden. De uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of die de schade in eerste instantie voor zijn rekening nam, worden betaald naar gelang de voortgang van het herstel.
- 10 De polisvoorwaarden zijn als bijlage toegevoegd aan onderhavig contract. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De (onder-) 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.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer. Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van:
- a. het aanbrengen van bebakening;
 - b. het aanbrengen van bewegwijzering en bebording;
 - c. het aanbrengen van verlichting;
 - d. het verleggen van kabels en leidingen;
 - e. onderhoudswerkzaamheden.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator uitvoeringsfase brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 20 01 ALGEMENE ZORGPLICHT FLORA EN FAUNA

- 01 De aannemer dient zich te houden aan de Wet natuurbescherming.

01 24 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

01 24 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 De directie kan de aannemer verplichten voor werkzaamheden welke niet binnen het kader van dit bestek vallen, werknemers in te zetten tegen de bij de inschrijving opgegeven verrekenprijzen.

01 24 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De directie kan de aannemer verplichten voor werkzaamheden welke niet binnen het kader van dit bestek vallen, materieel in te zetten tegen de bij de inschrijving opgegeven verrekenprijzen.

01 24 03 MEET- EN VERREKENMETHODEN.

- 01 Ten behoeve van metingen en wegingen voor het vaststellen van de geleverde en/of verwerkte hoeveelheden stelt de aannemer de directie nodig geachte arbeiders en hulpmiddelen ter beschikking.

HFD PAR ART LID

01 25 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN

01 25 01 VOERTAAL OP HET WERK

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 26 REVISIE

01 26 01 ALGEMEEN AAN TE LEVEREN REVISIEGEGEVENS

- 01 Een vast agendapunt in elke bouwvergadering is de voortgang en de kwaliteit van het vastleggen van revisie gegevens door de aannemer.
- 03 Van de aannemer worden revisietekeningen verlangd. In afwijking van het bepaalde in paragraaf 10 lid 1a van de U.A.V. 2012 dient de aannemer uiterlijk twee weken na goedkeuring van de oplevering de revisietekeningen te verstrekken. De werkzaamheden worden afgerekend op basis van de revisiemeting per vak.
- 04 De aannemer dient de werktekeningen geheel in overeenstemming met de uiteindelijke uitvoering aan te passen. Het aangeven van verschillen door bijschriften of onderstreepte maatvoering is niet toegestaan.

De aannemer dient de gereviseerde tekeningen voorzien van de aanduiding "revisie" digitaal ter goedkeuring aan de directie in te dienen. De revisietekeningen zullen op volledigheid worden beoordeeld. Tevens zal het respecteren van de door de opdrachtgever voorgeschreven lagenindeling worden geverifieerd. De directie zendt een exemplaar van elke revisietekeningen voorzien van eventuele opmerkingen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 weken na de datum waarop de aannemer deze heeft ingediend, terug. De aannemer dient de door de directie voor "opmerkingen" verklaarde revisietekeningen opnieuw digitaal ter goedkeuring aan de directie te verstrekken binnen 2 weken nadat de aannemer ervan in kennis is gesteld.
- 05 De aannemer dient de door de directie voor "akkoord" verklaarde werkdocumenten digitaal voor definitief aan de directie te verstrekken binnen 2 weken nadat de aannemer ervan in kennis is gesteld. De definitieve revisietekeningen, die vervaardigd zijn met een CAD-systeem, dienen in AutoCAD 2010 dwg-formaat te worden aangeleverd. De bestanden mogen niet gecompriemd zijn.
- 06 In aanvulling op paragraaf 12 lid 2 sub a en sub b van de U.A.V.2012 blijft de aannemer gedurende 5 jaar na oplevering aansprakelijk voor de schade welke het gevolg is van fouten in de revisietekeningen

HFD PAR ART LID

01 27 BOUWVERGADERINGEN

01 27 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de directie verslagen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar maakt.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de wekrapportage.

01 29 BRANDSTOFFEN

01 29 01 ONGANG MET BRANDSTOFFEN EN SMEERMIDDELEN

- 01 De aannemer moet aantoonbare voorzorgsmaatregelen treffen, zodat lekkage of verspreiding van vloeistoffen in het veld of op het water voorkomen wordt.
- 02 De aannemerr dient gebruik te maken van biologisch afbreekbare smeermiddelen, welke beschikken over het EU Ecolabel (Besluit Europese Commissie 2018/1702, 8 November 2018, EU Ecolabel Criteria for Lubricants).
- 03 Voor het transport en de opslag van brandstoffen moet de brandstof in een gecertificeerde dubbelwandige tank vervoerd worden. Indien er sprake is van transport van brandstoffen over het water, dan geldt het volgende: brandstoffen moeten op een ponton (geen drijvende tank) worden geplaatst. De tank moeten tijdens het werk aan alle zijden gecontroleerd kunnen worden.
- 04 Het overtanken van brandstoffen dient door middel van een elektrische installatie met noodstop plaats te vinden.
- 05 Bij het overtanken van brandstof moeten er voldoende (m.b.t. hoeveelheid brandstof die wordt overgetankt) absorberende of indammende middelen aanwezig zijn, ter voorkoming van verspreiding van brandstoffen en olie.
- 06 De opdrachtnemer dient zich te confirmeren aan artikel 4.17 van het arbeidsomstandighedenbesluit. Het gebruik van alkylaatbenzine in alle (handgedragen) machines is daarmee verplicht.
- 07 Lekkages van brandstoffen of olie dienen zo spoedig mogelijk aan de opdrachtgever gemeld te worden, waarna de opdrachtnemer de vervuiling direct opruimt. De kosten voor het opruimen en de gemaakte schade aan terrein of andere zaken komen voor rekening van de Opdrachtnemer.
- 08 De aannemer dient te allen tijde voldoende voorzieningen op het werk te hebben om bij milieucalamiteiten zoals olielekkage, deze volledig te isoleren, op te ruimen en af te voeren.

HFD PAR ART LID

01 29 02 TOEPASSING VAN BLAUWE DIESEL

- 01 De opdrachtgever hecht waarde aan de toepassing van biobrandstoffen (HVO/BTL). Daarom geldt de volgende eis ten aanzien van de toe te passen brandstoffen in zware voertuigen:
- Zware voertuigen (=bruto gewicht* hoger dan 3500 kg) die voor het werk worden ingezet en dieselolie verbruiken, mogen uitsluitend diesel verbruiken met minimaal 30% HVO/BTL biodiesel.
 - Onder HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) wordt verstaan een synthetische diesel geproduceerd uit plantaardige oliën.
 - Onder BTL (Biomass to Liquid) wordt verstaan een synthetische diesel met als basisgrondstof biomassa.
 - Biobrandstoffen moeten aantoonbaar afkomstig zijn van uit afval- en reststromen, de zogenaamde 2e generatie biobrandstoffen.
- *Onder het bruto gewicht wordt verstaan: de som van de massa van het lege voertuig en het maximaal toegestane laadgewicht (ofwel Gross Vehicle Weight, GVW). Dit wordt ook wel aangeduid als de toegestane maximale massa.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN

22 06 BOUWSTOFFEN GRONDWERKEN

22 06 01 TE LEVEREN GROND, ALGEMEEN

- 01 Te leveren grond mag niet verontreinigd zijn en dient te voldoen aan klasse Achtergrondwaarde conform het BBK.
- 02 Woudzand mag geen bijmenging bevatten in de vorm van bodemvreemd materiaal of natuurlijke bijmenging in de vorm van stenen, hout, etc.
- 03 De directie behoudt zich het recht voor om de aan te voeren bouwstoffen door derden te laten controleren op verontreinigde stoffen.

22 31 NATUURTECHNISCH GRONDWERK

HFD PAR ART LID

22 32 NATUURBOUW GRONDVERZET: ONTGRAVING, TRANSPORT EN VERWERKING

- 01 Grondverzet in het kader van natuurbouw uitvoeren volgens de uitgave "Werkgids Natuurtechniek, Uitvoering van grondwerk" van Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving (CUR), verkrijgbaar onder nr. C 184.

22 32 01 NATUURBOUW GRONDWERK C.A. ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer(s), het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk bewerkte gebied betreedt (betreden), berijdt (berijden) of anderszins de blijvende grondslag roeren, zal per voorkomend geval een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer(s), ter plaatse van het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk te ontwikkelen of ontwikkelde gebied onderhoud, brandstofvulling en/of andere (reparatie-) werkzaamheden aan ingezet en/of in te zetten materieel pleegt (plegen), zal per voorkomend geval een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien in het bestek terreindelen zijn aangegeven die bij de uitvoering van het natuurtechnisch grondwerk volledig moeten worden ontzien en de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer(s) dit gebied op enigerlei wijze betreedt (betreden) dan zal per voorkomend geval een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien door het gestelde in artikel 22.31.01 lid 02 van dit bestek, onverminderd het gestelde in artikel 22.34.02 van dit bestek, meer van de aannemer wordt verlangd als volgend het gestelde in het bestek redelijkerwijs van de aannemer kan worden gevergd, zal dit worden verrekend als meerwerk; in het overeenkomstige geval dat minder van de aannemer wordt verlangd, vindt verrekening als minderwerk plaats.

22 32 02 TIJDELIJKE DEPOTS

- 01 Vrijkomend tak- en stamhout en snippers mogen maximaal 14 dagen worden opgeslagen in het tijdelijk depot. Voor elke dag waarmee de hierboven genoemde termijn wordt overschreden, zal een korting worden toegepast van max. € 250,- per dag, evenals de kosten van directie en dagelijks toezicht voor de overschreden dagen.
- 02 Materiaal vrijgekomen bij verwijderen strooisellaag/organisch materiaal mag worden opgeslagen in een tijdelijk depot, met een maximale hoeveelheid van 100 m3. Bij het bereiken van de maximale hoeveelheid dient het materiaal direct afgevoerd te worden naar de plaats van verwerking of een depotlocatie op terrein in eigendom van derden.

Na afronding van de werkzaamheden mag het materiaal nog maximaal 14 dagen worden opgeslagen in het tijdelijk depot. Voor elke dag waarmee de hierboven genoemde termijn wordt overschreden, zal een korting worden toegepast van max. € 250,- per dag, evenals de kosten van directie en dagelijks toezicht voor de overschreden dagen.

22 32 03 VERVOEREN

- 02 In de rij- en werkstroken voldoende passeerplaatsen aanbrengen.

HFD PAR ART LID

22 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES

22 34 04 IN DE BLIJVENDE GRONDSLAG STEKENDE VOORWERPEN

- 01 Indien tijdens het ontgraven voorwerpen worden aangetroffen die gedeeltelijk in de blijvende grondslag steken, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

61 WERK ALGEMENE AARD

61 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

61 05 03 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De WA-landmateriaalverzekering van het door de aannemer (van hem of van door hem ingeschakelde onderaannemers) in te zetten materieel moet ook dekking geven voor aansprakelijkheidsschaden als gevolg van de gegeven instructies door of namens de directie (het zogenoemde regie-risico).

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 04 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 05 01 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

.....
.....