

Bestek 20NW26802BE

Onderhoudsbestek sportvelden

Gemeente Echt-Susteren

Colofon

Titel:	Onderhoudsbestek sportvelden
Soort document:	Bestek
Besteknummer:	20NW26802BE
Opdrachtgever:	Gemeente Echt-Susteren
Contactpersoon	Dhr. T. Roumen

Status:	Definitief
Datum:	2 oktober 2020
Auteur:	Dhr. B. Franssen
Gecontroleerd:	Dhr. S. Verhoeven
Vrijgegeven:	Dhr. J. van de Ven

Bilthoven

Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven
+31 (0) 30 232 30 90

Veghel

Poort van Veghel 4933
Postbus 501, 5460 AM Veghel
+31 (0) 413 24 66 01

Diemen

Dalsteindreef 141
1112 XJ Diemen
+31 (0) 85 018 65 32

Maastricht

Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht
+31 (0) 43 820 03 23

newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Echt-Susteren

Bezoekadres:
Nieuwe Markt 55
6101 CV Echt

Postadres
Postbus 450
6100 AL Echt

02 Directie

Door de opdrachtgever zal een directie UAV 2012 worden aangewezen, die de directie van dit bestek op zich zal nemen. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Echt-Susteren en op

de volgende locaties:

VOETBAL

Sportpark In de Bandert

Sportpad 3 in Echt

RIOS veld 1.b.1. Hoofdveld
veld 1.b.2. Bijveld
veld 1.b.3. Trainingsveld

Sportpark Sleik

Hoogstraat 25 in Echt-Sleik

Slekker Boys veld 2.1. Hoofdveld
veld 2.2. Bijveld
veld 2.3. Oefenhoek

Sportpark Tussen de Berken

Schrevenhofsweg 20 in Sint Joost

Sint Joost veld 3.1. Hoofdveld
veld 3.2. Bijveld
veld 3.3. Oefenhoek

Sportpark De Heilige Kamp

Eyckholtstraat 1 in Roosteren

Gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied

Roosteren veld 6.1. Hoofdveld
veld 6.2. Bijveld
veld 6.3. Trainingsveld

Sportpark Krekelzank

Susterderweg 25 in Nieuwstadt

Gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied

FC Ria veld 7.1. Hoofdveld
veld 7.2. Bijveld
veld 7.3. Oefenhoek

Sportpark Heide

Aardenweg 45 te Susteren

Gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied

Susterse Boys veld 8.1. Hoofdveld
Veld 8.2. Wedstrijd - trainingsveld

TENNIS

Sportpark In de Bandert

Sportpad 3 in Echt

TC Echt 6 gravel banen
5 smashcourt banen

Sportpark TV Koningsbosch

PAR

Kapelaan Verdonschotstraat 3b in Koningsbosch
TVK 2 smashcourt banen

Sportpark Coppelweide
Louerstraat 17 in Susteren
TV ROSUS 6 smashcourt banen

Sportpark Krekelzank
Burgemeester Willemeplein 5 in Nieuwstadt
TV Nieuwstadt 3 gravel banen

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- onderhoud natuurgrasvelden;
- onderhoud kunstgrasvelden;
- onderhoud verhardingen / civieltechnische voorzieningen / inrichtingselementen;
- onderhoud beplantingen;
- renovatie natuurgrasvelden;
- vervangen inrichting;
- werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

05 Tijdsbepaling

Het contract loopt van 1 januari 2021 tot 31 december 2022, met een optie van 2 maal 1 jaar verlenging. Dus een maximale contractduur van 4 jaar is mogelijk. Er vindt geen stilzwijgende verlenging plaats

De werkzaamheden worden per deelopdracht afgeroepen en dienen uiterlijk conform de responstijd, als aangegeven in artikel 01 21 07 van deel 3 van dit bestek, gestart te zijn.

Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt €1.000,- per dag.

Opstellen Deelopdrachten:

De verantwoordelijkheid voor het opstellen en aanpassen van de deelopdrachten ligt bij de opdrachtgever. Na overleg over de aanpak en eisen van de opdrachtgever en opdrachtnemer worden de deelopdrachten door opdrachtgever opgesteld.

Aan het begin van elk seizoen (jan en februari) dient een deel van de werkzaamheden te worden vastgelegd in deelopdrachten. Daarnaast worden er nieuwe deelopdrachten gedurende het jaar opgemaakt voor werkzaamheden die vooraf niet te voorspellen zijn.

De opdrachtnemer dient rekening te houden met minimaal 3 deelopdrachten per sportpark, regulier onderhoud velden, groot onderhoud velden en onderhoud groen en verhardingen.

De gemeente wil de aanpak van onderhoud graag bijsturen middels de kennis en kunde van de opdrachtnemer om zo de kwaliteit en efficiëntie te verbeteren. De opdrachtnemer zal hierin een actieve en intensieve rol moeten gaan innemen.

De gemeente zal aangeven welke werkzaamheden in 2020 zijn uitgevoerd.

De opdrachtnemer levert eind januari de deelopdrachten, inclusief de bijbehorende documenten zoals beschreven in deel 3, aan betreffende regulier en groot onderhoud.

De opdrachtgever zal de deelopdrachten binnen 2 weken controleren. Middels een overleg worden de deelopdrachten besproken. Gestreefd wordt naar opdrachtverlening van de deelopdrachten eind februari.

Behalve het regulier- en groot onderhoud (middels door de aannemer te vervaardigen deelopdrachten) zullen tussentijds deelopdrachten door opdrachtnemer worden verstrekt voor incidenteel- overig en periodiek onderhoud. Tussentijdse deelopdrachten dienen na aanvraag binnen 5 werkdagen ter controle te worden ingediend bij de directie. Na opdracht gelden de responstijden conform deel 3 artikel 011.21.07

Werkzaamheden die reeds zijn opgenomen in deelopdrachten en waarvoor opdracht is gegeven, dienen binnen 5 werkdagen uitgevoerd te worden. Hierbij gaat het veelal om wijzigingen in frequenties of hoeveelheden.

Het groot onderhoud van de natuurgrasvelden dient in een aaneengesloten tijdsperioden van maximaal 3 weken plaats te vinden. Deze tijdsperioden is opgenomen in de basisplanning. Er dient rekening gehouden te worden met het eerder vrijkomen van trainingsvelden ten opzichte van wedstrijd velden.

Alle bewerkingen op een veld dienen direct achter elkaar uitgevoerd te worden tot en met het zaaiwerk. De opdrachtnemer dient rekening te houden met enkele uitzonderingen in verband met nacompetitie of andere activiteiten. Deze velden dienen wel in de boven genoemde 3 weken onderhouden te worden.

De gemeente levert in april een overzicht aan met daarin de data van het vrijkomen van de velden. Op basis hiervan kan de opdrachtnemer de volgorde van het groot onderhoud bepalen.

PAR

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 12 maanden

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
N.V.T.

02 Peilen en hoofdafmetingen
N.V.T.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1	Inschrijfstaat (t.b.v. bedragen voor Prijzenblad inschrijfleidraad)
Bijlage 2	Beheertekeningen sportparken
Bijlage 3	Database areaal sportparken
Bijlage 4	Formulier Deelopdrachten
	Toelichting bij formulier
Bijlage 5	V&G plan-ontwerpfase
Bijlage 6	Sociaal Paragraaf & Voortgangsrapportage SROI

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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			H1 - Onderhoud				
10			Regulier onderhoud				
100			Natuurgras onder natuurgrasveld wordt verstaan het hele veld inclusief uitloopstroken tot en met eventueel sportveldafrastering				
1000			<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
100010	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-grassportveld-grashoogte voetbal en korfbal Beeld handhaven tot ca. 0,20 m achter de publieksafrastering (vanaf het speelveld gezien). Inclusief bijmaaien rondom obstakels Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale lengte van de grasvegetatie op het grasveld. Maaien met kooimaaiër	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			160,00 L
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.1.	Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
		.9.	Grondsoort: zand en klei				
100020	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-grassportveld-grashoogte voetbal en korfbal Beeld handhaven tot ca. 0,20 m achter de publieksafrastering (vanaf het speelveld gezien). Inclusief bijmaaien rondom obstakels Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale lengte van de grasvegetatie op het grasveld. Maaien met kooimaaiër	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			967,22 L
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.1.	Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
		.9.	Grondsoort: zand en klei				
1001			<u>Maaien gazons</u>				
100110	512503		Maaien grasveld. Betreft maaien gazons rondom sportvelden Aantal percelen: Totaal aantal: 90,9 are	are	3.181,50	F	
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Grasveldtype: gazon				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	Gerekend is met 35 maaibeurt(en) per jaar				
		.1	Maaisel kneuzen en laten liggen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1003			<u>Bladruimen</u>				
100310	513451		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: het ruimen van blad op sportveld Grastype: grassportveld Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5.272,00	F	
1004			<u>Prikrollen</u>				
100410	513411		Rollen sportveld. Betreft: prikrollen van het grasveld, incl uitloopstroken Werk snelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld Bewerkingsdiepte: 150 mm 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 9. Vlakke percelen 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	3.954,00	F	
1005			<u>Slepen</u>				
100510	513412		Slepen sportveld. Betreft: slepen van het grasveld gedurende het hele jaar incl. uitloopstroken. Slepen onder droge omstandigheden Aantal percelen: n.t.b. 2. Slepen met sleepraam 9. Vlakke percelen 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	3.954,00	F	
1006			<u>Bemesten</u>				
100610	510201		Bemesten terrein. Betreft: bemesten van doelgebieden Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Korrelachtige meststof: Levering meststoffen door aannemer conform Bestekspost 100630, 100640 en 100650 9. Hoeveelheid: gemiddeld 1 tot 3 kg per 100 m2	are	8,00	F	
100620	510201		Bemesten terrein. Betreft: bemesten van velden Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Korrelachtige meststof: Levering meststoffen door aannemer conform Bestekspost 100630, 100640 en 100650 9. Hoeveelheid: gemiddeld 1 tot 3 kg per 100 m2	are	5.272,00	F	
100630	510299		Levering organische meststoffen Betreft levering t.b.v. bestekpostnr. 100610 en 100620 Organische meststoffen: Bio Spring NPK 18-3-3+2 MgO+10 zeoliet 2,75 kg per 100 m2	kg	3.624,00	F	
				kg			3.624,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
100640	510299		Levering organische meststoffen Betreft levering t.b.v. bestekpostnr. 100610 en 100620 Organische meststoffen: Bio Sport NPK 10-4-6+3 MgO+10 zeoliet 3,75 kg per 100 m2	kg	4.942,00	F
				kg		4.942,00 L
100650	510299		Levering organische meststoffen Betreft levering t.b.v. bestekpostnr. 100610 en 100620 Organische meststoffen: Bio Autumn NPK 6-3-20+3 MgO+1 Fe+10 zeoliet 2,50 kg per 100 m2	kg	3.295,00	F
				kg		3.295,00 L
1008			<u>Beluchten</u>			
100810	513413		Beluchten sportveld. Betreft: beluchten met Rotoknife of gelijkwaardig Grasveldtype: grassportveld 1. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 2. Diepverluchten door het snijden van de top laag met 0,02 m brede messen tot een diepte van 0,10 m Afstand tussen de sleuven 0,05 m. 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	659,00	F
100820	513413		Beluchten sportveld. Betreft beluchten met Rotoknife of gelijkwaardig Grasveldtype: grassportveld 1. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 2. Diepverluchten door het snijden van de top laag met 0,02 m brede messen tot een diepte van 0,15 m Afstand tussen de sleuven 0,05 m. 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	659,00	F
100870	513416		Topbeluchten sportveld. Uitvoeren met topbeluchter (topair) in lengte van het veld met een maximale snelheid van 10 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Afstand tussen de sleuven 0,10 m. Aantal percelen: onbekend Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 1. Beluchten met: Messen 0,01 m. breed 5. Diepte: 150 mm 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	2.636,00	F
100890	513413		Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen met conisch pennen Uitvoering direct na dressen/eggen of zonder voorbereiding 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m Incl. invegen zand, aangebracht bij dressen volgens bestekspost hoofdstuk 1009 Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden. 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.318,00	F
1009			<u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over de gehele velden incl. uitloopstroken te worden verdeeld.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100910	513420	. .5.9.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen tussen 8 m3 en 15 m3 per veld. Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Grootte perceel: tot 80 are Dresgrond volgens bestekpostnr. 100970, 100980 Hoeveelheid: gemiddeld 0,15 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	527,20	F	
100920	513420	. .5.9.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen tussen 16 m3 en 23 m3 per veld. Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Grootte perceel: tot 80 are Dresgrond volgens bestekpostnr. 100970, 100980 Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	395,40	F	
100930	513420	. .5.9.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen tussen 24 m3 en 31 m3 per veld. Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Grootte perceel: tot 80 are Dresgrond volgens bestekpostnr. 100970, 100980 Hoeveelheid: gemiddeld 0,35 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	131,80	F	
100940	513420	. .5.9.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen tussen 32 m3 en 40 m3 per veld. Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Grootte perceel: tot 80 are Dresgrond volgens bestekpostnr. 100970, 100980 Hoeveelheid: gemiddeld 0,45 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	131,80	F	
100950	513420	. .5.9.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen tussen 41 m3 en 48 m3 per veld. Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Grootte perceel: tot 80 are Dresgrond volgens bestekpostnr. 100970, 100980 Hoeveelheid: gemiddeld 0,55 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	131,80	F	
100970	220321	. 9. .	Leveren grond. Grondsoort: verschalingszand M3e, M50 220-250 mu, met minder dan 1% leemfractie PH tussen de 5,5 en 6,5 Hoeveelheidsbepaling: zie verwerkingsposten Verschalingszand, schone grond conform Milieuhygienische kwaliteit Achtergrondwaarde Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	10,00	F	10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
100980	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F	
			Grondsoort: Teelaarde afgestemd op de betreffende	m3			10,00 L
			toplaag:				
			M50: 180-220				
			o.s.: 1,5 - 3%				
			Leem: 5 - 7,5%				
			Lutum: < 2%				
			pH: 5,5 - 6,5				
			Voor aanbrengen mengen				
			Hoeveelheidsbepaling: zie verwerkingsposten				
		9.	Verschralingszand, schone grond conform				
			Milieuhygienische kwaliteit Achtergrondwaarde				
		. . 1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
101			Natuurgras vervolg				
							
1010			<u>Wiedeggen</u>				
							
101010	222111		Eggen.	are	3.954,00	F	
			Betreft: wiedeggen grassportveld				
			Uitvoeren direct na dressen of op aanwijzing van				
			de directie met een maximale snelheid van 10				
			kilometer per uur.				
			Wiedeggen uitvoeren zodat de complete bovenste				
			laag van het bewerkte perceel rul is.				
			Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		. 9.	Vlakke percelen				
		. . . 2. . . .	Met een niet-aangedreven eg				
		 9	Bewerkingsdiepte: dusdanig uitvoeren zodat de				
			complete bovenste laag (ca. 0,05 m) van het				
			bewerkte perceel rul is				
1011			<u>Doorzaaien</u>				
							
101110	513104		Doorzaaien sportveld.	are	659,00	F	
			Betreft: doorzaaien				
			Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien				
			(dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.				
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer.				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken.				
			Gerekend is met 0,5 beurt(en) per jaar				
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend	kg			988,50 L
			van 100% Engels Raaigras conform meest recente				
			grasgids.				
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
		. 1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. 2.	Aantal werkgangen: 2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101120	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: doorzaaien Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Gerekend is met 0,5 beurt(en) per jaar 9. Dubbel zaadmengsel t.b.v. grassportvelden bij toepassing DDS-systeem In achterste zaadbak DDS Samenstelling: - 75% veldbeemdgras - 25% Engels raaigras Hoeveelheid: 0,375 kg/100 m2 Zaaidiepte: 5-6 mm In voorste zaadbak DDS Samenstelling: - 15% veldbeemdgras - 85% Engels raaigras Hoeveelheid: 0,75 kg/100 m2 Zaaidiepte: 12 mm 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 9. Zaaimethode: Dual Dosage Depth-systeem (DDS) met een Vredo Sport-doorzaaimachine. Aantal werkgangen: 2 (kruiselings) met de aandrukrol in de laagste stand	are	659,00	F
1012			Verticuteren			
101210	513415		Verticuteren sportveld. Verticuteren, dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd. Aantal percelen: onbekend 3. Diepte: 20 mm 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	131.800,00	F
102			Kunstgras			
1023			<u>Kunstgrasveld: (rood)zand, tennis</u>			
102320	610199		Plaatselijk bijvullen van invulzand 12 x per jaar. Betreft: controleren en eventueel bijvullen van het invulzand op het kunstgrasveld incl. uitloopstroken Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Frequentie: 1x per maand. Invulzand leveren volgens bestekpostnr. 102340 en 102350 Het invulzand gelijkmatig verdelen m.b.v. de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine Inclusief het uitvoeren van een meting van laagdikte zand op minimaal 23 locaties op het veld Meting analoog aanleveren aan de directie	are	900,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
102340	712599		Leveren invulzand (zandkunstgras)	m3	4,00	F
			Betreft: het leveren van het invulzand zoals			
			toegepast in het kunstgrasveld.			
			Invulzand, volgens de op het moment van	m3		4,00 L
			uitvoering geldende normen van NOC/NSF.			
			Er dient ter goedkeuring een monster aan de			
			directie te worden overhandigd.			
			Leveren op plaats van verwerking.			
102350	712599		Leveren invulzand (roodzandkunstgras)	m3	3,00	F
			Betreft: het leveren van het invulzand zoals			
			toegepast in het kunstgrasveld.			
			Invulzand, volgens de op het moment van	m3		3,00 L
			uitvoering geldende normen van NOC/NSF.			
			Er dient ter goedkeuring een monster aan de			
			directie te worden overhandigd.			
			Leveren op plaats van verwerking.			
102360	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	15.000,00	F
			Betreft: bestrijden mos- en algen			
			zandkunstgrasveld			
			Het bestrijdingsmiddel verwerken over het hele			
			veld. Doel van het middel: bestrijden mossen en			
			algen			
			Bestrijdingsmiddel: KG Clean	I		60,00 L
			Verhouding KG Clean op water 1:9			
			Leverantie door opdrachtnemer, keuze middel in			
			overleg met opdrachtgever.			
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
103			Gravelbanen			
1030			<u>Gravel</u>			
103060	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	5,00	F
			wegfundering van steenmengsel.			
			Betreft: leverantie gravel t.b.v. bijvullen tot			
			juiste hoogte tennisbaan			
			Gravel volgens norm: NOC*NSF-KNLTB2-15.a	ton		5,00 L
			Plaats van levering: op plaats van verwerken			
2			H2 - Groot onderhoud			
210			Natuurgras			
2100			<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>			
210010	513401		Maaien sportveld.	are	1.318,00	F
			Grasveldtype: grassportveld type voetbal, maaien			
			met cirkelmaaier.			
			Aantal percelen: n.v.t.			
			Grasveldtype: grassportveld			
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien			
			Na groot onderhoud, inclusief doelgebieden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210020	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	1.318,00	F
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 210010			
		1.	Standaard beheer			
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		4. .	Betreft de eerste en de tweede beurt na zaaien			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
211			Natuurgras			
						
2111			<u>Doorzaaien</u>			
						
211110	513104		Doorzaaien sportveld.	are	440,00	F
			Betreft: doorzaaien			
			Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel gezaaid). Max.			
			doorzaaisnelheid 12 km/uur.			
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer.			
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform meest recente grasgids.	kg		1.320,00 L
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.3.	Aantal werkgangen: 3			
211120	513104		Doorzaaien sportveld.	are	440,00	F
			Betreft: doorzaaien			
			Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie- dubbel gezaaid). Max.			
			doorzaaisnelheid 12 km/uur.			
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer.			
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 conform meest recente grasgids.	kg		1.320,00 L
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.3.	Aantal werkgangen: 3			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211130	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: doorzaaien Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie- dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Zaaien met behulp van DDS Methode Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Zodanig verwerken dat de verschillende soorten zaad op verschillende dieptes wordt verwerkt in één werkgang 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 conform meest recente grasgids. Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 SV100 conform meest recente grasgids. Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 3. Aantal werkgangen: 3	are	440,00	F	
2112			Beluchten	kg			660,00 L
211210	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft beluchten door middel van recycledressen. Uitvoeren met KORO recycledresser. Aantal percelen: onbekend Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 9. Recycledressen door het snijden van de toplaag met 0,015 m brede messen tot een diepte van 0,15 m Afstand tussen de sleuven 0,15 m tot 0,20 m. Inclusief het gelijkmatig dressen van vrijgekomen grond. 6. Diepte: 150 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	659,00	F	
211220	513413		Beluchten sportveld. Betreft: vertidrainen met holle pennen Uitvoeren direct na dressen 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,30 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. holle pennen waarvan de grootste diameter 35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden. 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	659,00	F	
211230	513415		Verticuteren sportveld. Verticuteren door middel van Amazone (of gelijkwaardig), dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd. Aantal percelen: onbekend 3. Diepte: 20 mm 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	65.900,00	F	
2113			Herstel doel-kaalgespeelde gebieden dmv doorzaaien				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211310	222112		Cultiveren. Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden, middenstip en overige stroken in 2 richtingen (kruislings) met een (maximale) snelheid van 6 kilometer per uur. Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is. 9. Grootte per perceel: vanaf ca. 50 m2 .9. Vlakke percelen .9. Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	8,00	F	
211320	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 211330. Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. Grootte per perceel: tot ca. 50 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .9. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren naar depot aannemer. .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1. Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	8,00	F	
211330	220321		Leveren grond. Grondsoort: Teelaarde afgestemd op de betreffende toplaag: M50: 180-220 o.s.: 1,5 - 3% Leem: 5 - 7,5% Lutum: < 2% pH: 5,5 - 6,5. Grond dient voor het aanbrengen gemengd te zijn. Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 211320 9. Teelgrond en verschralingszand, schone grond conform Milieuhygiënische kwaliteit Achtergrondwaarde .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	16,00	F	16,00 L
211340	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan- drukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform de meest recente grasgids. Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .3. Aantal werkgangen: 3	are kg	16,00	F	48,00 L
211350	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan- drukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV 7 conform de meest recente grasgids. Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .3. Aantal werkgangen: 3	are kg	16,00	F	48,00 L
2114			<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211410	514199		Afschrappen natuurgrasveld 5 mm Afschrappen natuurgrasveld 5mm (ook wel skinhead maaïen of kortmaaïen genoemd) met zeer vlak werkende messenfrees incl. afvoer. Grastveldtype: natuurgrasveld Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	659,00	F	
213			Gravelbanen				
2130			<u>Voorjaarsonderhoud</u>				
213010	800199		Voorjaarsonderhoud gravelbaan. 1 x per jaar. Situering: sportvelden: Tennis Betreft: voorjaarsonderhoud aan gravelbanen Voorjaarsonderhoud bestaande uit:	st	9,00	F	
			- afschaven baan circa 2 tot 3 mm met bijschaven van hoeken en randen	are			56,40 I
			- gravel afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
			- egaliseren				
			- toplaag eggen circa 15 mm				
			- egaliseren				
			- opbrengen nieuw gravel, leverantie volgens bestekspost 110160				
			- belijning aanbrengen en trillen.				
			- afstrooien en naslepen				
			- sproeien en walsen				
			- in dienst stellen beregening				
			- controleren beregening				
2131			<u>Najaarsonderhoud</u>				
213110	800199		Najaarsonderhoud gravelbaan. 1 x per jaar. Situering: sportvelden: Tennis Betreft: najaarsonderhoud aan gravelbanen Najaarsonderhoud bestaande uit:	st	9,00	F	
			- belijning verwijderen en opslaan op sportpark	are			56,40 I
			- egaliseren				
			- blad verwijderen				
			- beregening ontkoppelen en leidingen droog blazen.				
213120	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: bestrijden mos- en algen Gravelbanen Het bestrijdingsmiddel verwerken over het hele veld. Doel van het middel: bestrijden mossen en algen	m2	5.640,00	F	
			Bestrijdingsmiddel: KG Clean	I			20,00 L
			Verhouding KG Clean op water 1:9				
			Leverantie door opdrachtnemer, keuze middel in overleg met opdrachtgever.				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
3			H3 - Incidenteel onderhoud				
31			Incidenteel onderhoud velden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311			Natuurgras			
3110			<u>Rollen</u>			
311010	513411		Rollen sportveld. Betreft: rollen van het grasveld, incl uitloopstroken Rollen onder droge omstandigheden Druk van de rol: tussen 1,5 en 2,0 kg/m2 Werksnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .9. Vlakke percelen . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	2.636,00	F
3111			<u>Beluchten</u>			
311110	513413		Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen met conisch pennen 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden. . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.318,00	F
311120	513412		Slepen sportveld. Betreft: inslepen zand na ijscodraineren Slepen onder droge omstandigheden Aantal percelen: 5 veld per jaar .2. Slepen met sleepraam .9. Vlakke percelen . . .1. . . Gerekend is met 5 beurt(en)	are	6.590,00	F
311130	513413		Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen doel- of strafschoopgebieden Uitvoeren direct na dressen en eggen Gerekend is met 16 veld(en) 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Diepverluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,40 m Perforeren d.m.v. vaste lange pennen waarvan de grootste diameter 35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden.	are	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311140	513414	. .3. .6.2. . .	Diepbeluchten sportveld. Uitvoeren met schudfrees in de lengte van het veld, met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m. Aantal percelen: onbekend Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m. breed) door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). Diepte: 300 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.318,00	F
311150	513414	. .3. .6.2. . .	Diepbeluchten sportveld. Uitvoeren met schudfrees direct na het dressen, in de lengte van het veld, met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Werkbreedte 1,50 - 2,00 m. Aantal percelen: onbekend Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m. breed) door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.318,00	F
3112			<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u> Op aanwijzing van de directie.			
311210	514199	. .	Afschrappen natuurgrasveld 10 mm (fieldtopmaker) Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak werkende messenfrees incl. afvoer). Grastveldtype: natuurgrasveld Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 10 mm. Gerekend is met 5 veld(en) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	400,00	F
311220	514199	. .	Afschrappen natuurgrasveld 20 mm (fieldtopmaker) Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak werkende messenfrees incl. afvoer). Grastveldtype: natuurgrasveld Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 20 mm Gerekend is met 5 veld(en) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	400,00	F
3113			<u>Herstellen speelschades</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311320	220321	.	Leveren grond.	m3	10,00	F	
		.	Grondsoort: Teelaarde afgestemd op de betreffende	m3			10,00 L
		.	toplaag:				
		.	M50: 180-220				
		.	o.s.: 1,5 - 3%				
		.	Leem: 5 - 7,5%				
		.	Lutum: < 2%				
		.	pH: 5,5 - 6,5				
		.	Voor aanbrengen mengen				
		.	Hoeveelheidsbepaling: volgens meting in middelen				
		.	van vervoer (weegbonnen)				
		9.	Verschralingszand, schone grond conform Besluit				
		.	Bodemkwaliteit				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
311330	511399	.	Aanbrengen blokzoden	m2	100,00	F	
		.	Na egaliseren				
		.	Blokzoden handmatig aanbrengen en leveren op de				
		.	plaats van verwerking.				
		.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
		.	Samenstelling gras blokzoden: SV7				
		.	Vlakke percelen				
		.	Betreft: grassportveld doelgebieden en overige				
		.	stroken				
		.	Direct voorafgaande aan het leggen van de				
		.	blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het				
		.	verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		.	blokzoden, afmetingen:	m2			100,00 L
		.	- l. 100 cm				
		.	- b. 30 cm				
		.	- h. 4,5 cm				
		.	Na aanbrengen blokzoden aandrukken en afstrooien				
		.	met 0,5 m3 teelgrond per 100 m2				
3114		.	<u>Drainage</u>				
311410	230131	.	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	3.200,00	F	
		.	Betreft: doorspuiten van de horizontale drainage.				
		.	Water te leveren door aannemer				
		.	Gerekend is met 1 beurt per 10 jaar				
		.	Gerekend is met 2000 m1 per veld				
		9.	Met pompdruk van 30 tot 40 bar				
		.	Grondwerk t.b.v. doorspuiten volgens				
		.	bestekpostnr. 311440				
		.2.	Uitwendige diameter drains 60 mm				
		.9.	Strengen met lengte tot 200 m				
		.2.	Betreft samengestelde drainage				
		.2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.				
		.	maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m				
311420	230132	.	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	3.200,00	F	
		.	Betreft: het doorsteken van drains ter plaatse				
		.	van aan te brengen sportvelden				
		.	Uitvoering: direct na aanvullen onderbouw				
		.	Gerekend is met 1 beurt per 10 jaar				
		.	Gerekend is met 2000 m1 per veld				
		.	Grondwerk t.b.v. doorsteken volgens bestekpostnr.				
		.	311440				
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm				
		.9.	Strengen met lengte tot 200 m				
		.2.	Betreft samengestelde drainage				
		.2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.				
		.	maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m				
		.1.	Plaats doorspuitvoorziening: aan uiteinden				
		.	velden, doorspuitputten				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
311430	230199		Reiniging doorspuitput Betreft: Reiniging doorspuitput en/of verzamelput incl. doorspuiten verzamelleiding (uitgaan van 80 m per veld). Gerekend is met 19 putten per veld Hoeveelheid verontreiniging per put ca. 5 kg Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.	st	304,00	F	
311440	220199		Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage Betreft grondwerk t.b.v. opgraven van putten voor het doorspuiten van drainage. Gerekend is met 19 putten per veld Grond dient handmatig ontgraven te worden t.b.v. het opgraven van de putten. Na gereedkomen van werkzaamheden aan drainage grond terugbrengen rondom put. Inclusief verdichten. Ontgravingshoogte variërend van 0 tot 0,50 cm.	st	304,00	F	
3115			<u>Uitzetten belijning</u>				
311510	514299		Uitzetten en belijnen voetbalveld. graslengte Betreft: de markering van de doelgebieden, straf- schopgebieden, strafschoptippen, cornerhoeken, "9,15-meter-lijn", middellijn, middencirkel en de middenstip Gerekend is met 1 keer per jaar, na groot onderhoud Leveren kalk t.b.v. belijning (Lijnvast 50 W of gelijkwaardig Gerekend is met 12,0 liter per veld De markering dient te voldoen aan de eisen die gesteld en vastgelegd zijn in de Normbladen en het "Handboek voor sportaccomodaties" van NOC*NSF Breedte lijnen: 100 mm Kleur lijnen: wit Tijdstip (voor aanvang van de competitie)	veld	16,00	F	
				I			192,00 L
311520	514299		Uitzetten, aanbr. pluimen en belijnen voetbalveld Betreft: de markering van de doelgebieden, straf- schopgebieden, strafschoptippen, cornerhoeken, "9,15-meter-lijn", middellijn, middencirkel en de middenstip op hoekpunten pluimen aanbrengen Plifix pluimen (kleur in overleg met directie) 25 pluimen per veld Leveren kalk t.b.v. belijning (Lijnvast 50 W of gelijkwaardig Gerekend is met 12,0 liter per veld De markering dient te voldoen aan de eisen die gesteld en vastgelegd zijn in de Normbladen en het "Handboek voor sportaccomodaties" van NOC*NSF Breedte lijnen: 100 mm Kleur lijnen: wit Tijdstip (voor aanvang van de competitie)	veld	16,00	F	
				st			400,00 L
				I			192,00 L
3116			<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311610	610199		Opnemen voetbaldoelen Betreft: het opnemen van voetbaldoelen en op dusdanige afstand neerleggen zodat de werkzaamheden in dit bestek uitgevoerd kunnen worden. Doelen vastleggen met ketting met hangslot Grondpotten afdekken Met materiaal van de aannemer.	st	32,00	F
311620	610199		Terugplaatsen voetbaldoelen Betreft: het terugplaatsen van de in bestekpostnr. 311610 opgenomen voetbaldoelen.	st	32,00	F
3117			<u>Ongediertebestrijding</u>			
311710	510699		Inspecteren natuurgrasveld op ongedierte. Betreft: het inspecteren van natuurgrasveld op aanwezigheid van ongedierte, o.a. engerlingen en emelten middels grondmonsters Gerekend is met 1 inspectie per jaar per veld Resultaten, per veld, digitaal in pdf indienen bij de directie	are	80,00	F
311720	510699		Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2000 m2 Betreft: bestrijding van engerlingen en emelten door het verwerken van nematoden op natuurgrasveld. Het biologisch middel dient aangepast te worden op de in het veld voorkomende engerlingen en emelten. Toe te passen middel in overleg en ter goedkeuring van de directie, levering via stelpost. Doel van het middel: engerlingen- en emeltenbestrijding. Nematoden injecteren in het sportveld bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een droog sportveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of groter. Gerekend is met 2 velden per jaar Verwerking volgens voorschriften leverancier.	are	160,00	F
3118			<u>Onkruidbeheersing</u>			
311810	510699		Lev. en verw bestrijdingsmiddel > 2000 m2, 1x/j. Betreft: chemische onkruidbestrijding met wettelijk toegestane middelen op natuurgrasveld. Het middel dient aangepast te worden op de in het veld voorkomende (on-)kruiden. Toe te passen bestrijdingsmiddel: curatief. Het toe te passen middel dient wettelijke toegestaan te zijn en door de aannemer geleverd te worden. Inclusief leverantie Doel van het middel: onkruidbeheersing. De opdrachtgever wenst volledig zonder chemische bestrijding te werken. Deze behandeling is slechts van toepassing indien alle overige onderhoudsmaatregelen niet werken. Bestrijdingsmiddel op te brengen als vloeistof bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een droog sportveld. Grootte per perceel: vanaf ca. 2000 m2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Gerekend is met 2 velden per jaar Verwerking volgens voorschriften leverancier.	are	160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
3119			Na bestrijding dienen alle niet gewenste (on-) kruiden binnen 2 tot 4 weken verdolgen te zijn. Water t.b.v. mengen en spuiten dient door de aannemer geleverd te worden.				
			<u>Vegen natuurgrasveld</u>				
311910	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	2.636,00	F	
		.1.	Grasveldtype: grassportveld				
		.2.	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer				
		.2.	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar				
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
4			H4 - Renovatie natuurgrasvelden				
411			Natuurgras				
4110			<u>Drainage</u>				
411010	230199		Lev./aanbr. drainage Ø 65mm. Betreft: aan te brengen drainage t.b.v. natuurgrasveld	m	1.980,00	F	
411011	230101		Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m			1.980,00 I
			Betreft: graven sleuf boven bestaande drainage				
			Grondsoort: grond / leemhoudende grond				
		2.	Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m				
		.3.	Breedte sleuf 0,20 m				
		.4.	Gemiddelde lengte per drain 110 m				
		.9.	Inclusief afvoeren vrijgekomen grond naar depot op parkeerterrein, afstand tot ca. 250 m				
411012	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m			1.980,00 I
			Drains aansluiten op doorspuitputten PVC aan te brengen volgens bestekspost 411020				
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			1.980,00 L
		.3.	Uitwendige diameter 65 mm				
		.2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm				
411013	230121		Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m			1.980,00 I
			Leverantie drainzand volgens bestekspost 411030				
		2.	Aanvullen met draineerzand	m3			159,00 I
		.4.	Tot ten minste 0,4 m boven de onderkant van de buis en verder aanvullen met grond				
		.2.	Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m				
		.4.	Gemiddelde lengte per drain 110 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
411020	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft: doorspuitput ten behoeve van aan te brengen drainage Materiaal soort: PVC Doorspuitvoorziening: Leverancier: Wavin Type: PVC doorspuitput type "PK315" Hoogte: ca. 0,80 m, voorzien van doorspuitinrichting Ø65 mm en aansluitingen ten behoeve van afvoerleiding Ø 160 mm Putafdekking: deksel PVC Ø 315 mm, afwerken op 0,20 m onder maaiveld met betontegel met detectiestrip Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen	st	18,00	F	
		1.5.	Doorspuitvoorziening: Leverancier: Wavin Type: PVC doorspuitput type "PK315" Hoogte: ca. 0,80 m, voorzien van doorspuitinrichting Ø65 mm en aansluitingen ten behoeve van afvoerleiding Ø 160 mm Putafdekking: deksel PVC Ø 315 mm, afwerken op 0,20 m onder maaiveld met betontegel met detectiestrip Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen	st			18,00 L
			Doorsteken drains van horizontale drainage. Betreft: doorsteken drains ter plaatse van aan te brengen sportvelden Uitvoering: direct na aanvullen onderbouw Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met lengte tot 200 m: 19 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m Plaats doorspuitvoorziening: aan uiteinden velden, doorspuitputten	st			18,00 L
411030	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage. Betreft: doorsteken drains ter plaatse van aan te brengen sportvelden Uitvoering: direct na aanvullen onderbouw Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met lengte tot 200 m: 19 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m Plaats doorspuitvoorziening: aan uiteinden velden, doorspuitputten	m	1.980,00	F	
411040	220321		Leveren grond. Grondsoort: Drainzand, M3.f Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van verwerken volgens bestekspost 411013 Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	159,00	F	159,00 L
411050	252299		Aanbrengen PVC buis Ø 160 mm incl grondwerk. Betreft: aanbrengen PVC buis ten behoeve van verzamelleiding drainage en kolken	m	90,00	F	
411051	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			90,00 I
411052	252201		Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Nominale middellijn 160 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m			90,00 I 90,00 L
411053	240121		Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten Verdichtingsgraad conform art. 24.02.05 van de standaard 2015	m			90,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
411060	252699		Aanbrengen uitstroomvoorziening drainage	st	1,00	F	
			Betreft: aanbrengen uitstroomvoorziening in				
			watergang ten behoeve van aan te brengen drainage				
			Uitstroombak type GU-V, leverancier: Giverbo	st			1,00 L
			Afm. (lxbxh): 1000 x 550 x 650 mm				
			aansluiting PVC-mof: Ø 160 mm				
			wanddikte: 130 mm				
			Voorzien van terugslagklep type ERK-R-O 150, fabr	st			1,00 L
			ESEP				
			incl. uitvoeren bijbehorende grondwerk				
411070	252699		Leveren en aanbrengen inspectieput	st	1,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen inspectieput ten				
			behoefte van verzamelleiding drainage				
411071	240152		Graven en aanvullen werkput.	st			1,00 I
			Verharding: n.v.t.				
		1.	Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m				
			Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m				
		. . 1. . . .	Vrijgekomen grond naast werkput deponeren				
		. . . 1. . .	Taluds 2:1				
		 9	De aanvulling verdichten				
			Overtollige grond, ca. 1,0 m3 wordt geacht voor				
			de opdrachtgever geen waarde te hebben				
411072	252604		Aanbrengen put van kunststof.	st			1,00 I
		1.	Put, nominale middellijn 600 mm	st			1,00 L
		. . 2. . . .	Put met bolle bodem voorzien van stroomprofiel				
		. . . 1. . .	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm	st			1,00 L
			Voorzien van opening met middellijn 635 mm en				
			bijpassende rubberring				
411073	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st			1,00 I
		. 1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend	st			1,00 L
			deksel type 313-VEPRO, fabr TBS				
			Hoogte 170 mm				
		. . 3. . . .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van	st			1,00 L
			kunststof				
		. . . 9. . .	Putrand ontdoen van vuil				
4111			<u>Topdrains</u>				
411110	513431		Aanbrengen zandsleuven grasveld.	m	13.800,00	F	
			Betreft: aanbrengen en vullen van zandsleuven.				
		9.	Zandsleuven met een diepte van 0,20 m, een				
			breedte van 0,04 m en met een afstand tussen de				
			zandsleuven van 0,50 m.				
		. . . 1. . .	Hoogte aanvulling 0,20 m				
		 3. .	Zand M3e volgens normen NOC*NSF	m3			110,40 L
			Leverantie volgens bestekpostnr. 311120				
		 9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
411120	220321		Leveren grond.	m3	52,00	F	
			Grondsoort: Zand M3e volgens normen NOC*NSF	m3			52,00 L
			Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspost 311110				
		9.	Verschralingszand, achtergrondwaarde conform				
			Besluit				
			Bodemkwaliteit				
		. . 1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
4113			<u>Renovatie natuurgrasveld, 1 veld per jaar</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411310	513426	 1.1.3.2.	Affrezen top laag sportveld. Betreft: bewerken met KORO-fieldtopmaker Verwijderen van graszoden Aantal percelen 2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen viit- en/of graslaag en 0,01 m grond Vrijgekomen materiaal naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	are	80,00 F	
411320	220101	. 4.1.4.1.	Grond ontgraven uit terrein, top laag 5-10 cm. Betreft: ontgraven bestaande top laag hoofdveld Grondsoort: humeus zand Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraven Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,08 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 77,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	544,00 F	
411330	220201	. 3.	Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen volgens bestekspost 311320 afvoeren Grondsoort: humeus zand Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraven De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond	m3	640,00 F	
411340	220201	. 2.	Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen volgens bestekspost 311320 voeren naar depot Grondsoort: humeus zand Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraven Vervoeren naar: depot binnen de gemeente, binnen een straal van 10 km	m3	640,00 F	
411350	221131	 3.1.1.9.9	Egaliseren. Betreft: onder profiel brengen van het veld conform nieuwe aanleg hoogtes Grondsoort: zand/grond Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m Toegestane positieve afwijking conform eisen ISA-Sport Toegestane negatieve afwijking conform eisen ISA-Sport	are	80,00 F	
411360	513422	. 1.9.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het verschralen van de ondergrond met verschralingszand Grootte perceel: groter dan 2000 m2 Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF In een laag, dik 0,10 m Mengen met onderliggende laag, bewerkingsdiepte 0,20 m Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	m3 m3	800,00 F	 800,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411370	513422		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het verschrallen van de ondergrond met verschrallingszand Grootte perceel: groter dan 2000 m2 1. Dresszand M3e volgens normen NOC*NSF .9. . . . In een laag, dik 0,05 m Mengen met onderliggende laag, bewerkingsdiepte 0,10 m 2. Gehele veld dressen 2 Slep en in twee gangen	m3	400,00	F	
				m3			400,00 L
411380	712299		Monsternamen (top)laag. Betreft: het nemen van een mengmonster van de (top)laag en het analyseren door een erkend laboratorium Oppervlakte per monster: 86 are Onderzoeken op granulaire samenstelling (9 fracties met M-50 getal, lutum, koolzure kalk, organische stof, pH)	st	1,00	F	
411390	220413		Verdichten grond. Betreft: spoor aan spoor aanrijden Grondsoort: verschrallde grond 1. Oppervlakken: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	8.000,00	F	
4114			<u>Renovatie natuurgrasveld 1 veld per jaar</u>				
411410	220301		Grond verwerken in terrein Betreft: aanbrengen nieuwe toplaag Grondsoort: Toplaag met eisen: M50: 180 - 220 O.S.: 2 - 4 Lutum: < 2 Leem: 3,6 - 7,5 Bijmengen van organische stof mag, voor rekening aannemer Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van verwerken 1. Hoogte 0,20 m 1. Zonder overhoogte .6. . . . Bovenoppervlakte 8000 m2 9. Toegestane positieve en negatieve afwijking conform eisen NOC*NSF	m3	2.000,00	F	
				m3			2.000,00 L
411420	222107		Frezen. Betreft: doorfrezen nieuwe toplaag door bestaande ondergrond 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Bewerkingsdiepte: 0,25 m (0,20 m toplaag en 0,05 m bestaande toplaag) 1 Frezen met de rijrichting mee	are	80,00	F	
411430	222112		Cultiveren. Betreft: cultiveren om contact te maken met onderliggende laag 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 5 Bewerkingsdiepte: 0,25 m	are	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
411440	510206		Bemesten grasveld. Betreft: voorraadbemesting biologische meststof Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontalaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld .2. . . . Korrelachtige meststof DCM Vivisol1. Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2	are	80,00	F	
411450	510206		Bemesten grasveld. Betreft: voorraadbemesting fosfaat meststof Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontalaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld .2. . . . Korrelachtige meststof DCM Vivifos1. Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	80,00	F	
411460	510206		Bemesten grasveld. Betreft: voorraadbemesting kali meststof Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontalaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld .2. . . . Korrelachtige meststof DCM Sportmix1. Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2	are	80,00	F	
411470	222112		Cultiveren. Betreft: inwerken van meststoffen 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. . . . Horizontalaal of met een talud flauwer dan 1 : 32. Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	80,00	F	
5			Onderhoud groen / verhardingen				
51			Onderhoud groen De beplanting staat verspreid over de sportparken en is verdeeld over meerdere kleine vakken.				
511			Kruidachtige vegetatie				
511010	512504		Maaaien kruidachtigen. Betreft: ruigtebegroeiing vlak terrein. Maaisel verwerken volgens bestekspost 511020 2. Standaard beheer .2. . . . Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer1. Horizontalaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar	are	355,20	F	
511020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen bij bestekspost 511010 2. Standaard beheer .4. . . . Grasveldtype: kruidachtigen .1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m21. Horizontalaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	355,20	F	
513			Bosplantsoen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
513010	514430	. 4.3.4.5.1	Dunnen beplanting. Betreft: dunnen bosplantsoen en hoge en lage heesterbegroeiing. Eenmaal per 3 jaar 20% wegnemen. Vermelde hoeveelheid resultaat betreft totaal oppervlakte. e.e.a. op aanwijs van de directie Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 20 % van de beplanting weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m2	2.000,00	F
513020	514430	. 4.3.4.5.1	Dunnen beplanting. Betreft: dunnen bosplantsoen en hoge en lage heesterbegroeiing. Eenmaal per 3 jaar 40% wegnemen. Vermelde hoeveelheid resultaat betreft totaal oppervlakte. e.e.a. op aanwijs van de directie Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 40 % van de beplanting weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m2	2.000,00	F
513030	514430	. 4.3.4.5.1	Dunnen beplanting. Betreft: dunnen bosplantsoen en hoge en lage heesterbegroeiing. Eenmaal per 3 jaar 60% wegnemen. Vermelde hoeveelheid resultaat betreft totaal oppervlakte. e.e.a. op aanwijs van de directie Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 60 % van de beplanting weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m2	2.000,00	F
513040	514425	. 1.1.1	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bosplantsoen en hoge en lage heesterbegroeiing, machinaal Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
513050	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bosplantsoen en hoge en lage heesterbegroeiing, handmatig 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m	500,00	F
514			Bomen Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018. De 3-jaarlijkse VTA controles worden door een derde partij uitgevoerd. Resultaten worden door de opdrachtgever aangeleverd. Alle genomen maatregelen m.b.t. snoei per boom dienen te worden opgenomen in het boompaspoort in Geovisia, in beheer bij Cobra adviseurs en dienen in de prijs per eenheid te zijn opgenomen.			
5140			<u>Onderhoudssnoei</u>			
514010	515602		Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen. Betreft: onderhoudssnoei bomen bereikbaar met hoogwerker 9. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 20 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 1. Vrije takval mogelijk 1. Wegnemen van waterlot tot 4,0 m boven maaiveld 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	5,00	F
514020	515602		Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen. Betreft: onderhoudssnoei bomen niet bereikbaar met hoogwerker 9. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 20 m 2. Niet bereikbaar met hoogwerker 1. Vrije takval mogelijk 2. Wegnemen van waterlot tot 4,0 m boven maaiveld en van opslag van stamvoet 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	5,00	F
5141			<u>Begeleidingssnoei</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
514110	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. 9. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 20 m .1. Gewenst eindbeeld: takvrije zone tot 4,0 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .1. Wegnemen van waterlot tot 4,0 m boven maaiveld .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning .2. Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	10,00	F	
514120	515703		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. 9. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 20 m .1. Gewenst eindbeeld: takvrije zone tot 4,0 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .1. Vrije takval mogelijk .2. Wegnemen van waterlot tot 4,0 m boven maaiveld en van opslag van stamvoet .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning .2. Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	10,00	F	
514130	515706		Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. 9. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 20 m .1. Gewenst eindbeeld: takvrije zone tot 4,0 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .1. Vrije takval mogelijk .2. Wegnemen van waterlot tot 4,0 m boven maaiveld en van opslag van stamvoet .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning .2. Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	10,00	F	
516			Heesters				
516010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: verwijderen onkruid uit beplantingsvak 4. Betreft: bodembedekkende heesters .1. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	918,00	F	
516020	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwijderen materiaal vrijgekomen volgens bestekspost 516010 4. Betreft: bodembedekkende heesters .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning .1. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	918,00	F	
516030	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit beplantingsvak .4. Betreft: bodembedekkende heesters .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning .1. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	9,18	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
516040	514424	 1. 7. 2. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Betreft: snoeien beplantingsvak Verjongingssnoei Betreft: bodembedekkende, gemengde heesters Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	918,00	F
52			Onderhoud verhardingen			
521			Veegvuil			
521010	501311	 9. 2. 1	Verwijderen veegvuil. Betreft: verwijderen veegvuil van verharding binnen sportpark Betreft: verharding binnen sportpark Gerekend is met 13 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.260,50	F
521020	501399	. .	Verwijderen veegvuil rondom obstakels. Betreft: verwijderen veegvuil rondom obstakels in verharding binnen sportpark Obstakels zoals lichtmasten, vlaggemasten, banken en afvalbakken Gerekend is met 26 beurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.000,00	F
521030	501399	. .	Verwijderen veegvuil t.p.v. fietsenrekken., Betreft: verwijderen veegvuil ter plaatse van losse, verplaatsbare fietsenrekken Gerekend is met 13 beurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	400,00	F
522			Blad ruimen			
522010	501411	 1. 5. 1	Verwijderen blad. Betreft: verwijderen blad van verharding binnen sportpark Betreft: verhard terrein Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	969,60	F
523			Graskanten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
523010	512511	 3.2.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: machinaal afsnijden graskanten naast verharding Langs verharding Afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m	4.163,00	F
523020	512511	 3.1.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: handmatig afsteken graskanten naast verharding Langs verharding Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m	462,00	F
524			Onkruidbestrijding			
524010	518202	 1.1.5.2.1	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruid vrij maken van verharding binnen sportpark Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	387,80	F
524020	518205	6.2.1	Onkruidvrij maken rondom obstakels. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	387,80	F
8			Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen.			
81			Beschikbaarstelling.			
8110			<u>Personeel</u>			
811010	611101	 1.	Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: Vakbekwaam hovenier Inclusief klein materieel (bladblazer, kettingzaag en dergelijke)	uur	40,00	F
811020	611101	 1.	Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: Vakbekwaam grondwerker	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
8120			<u>Materieel</u>				
							
812010	611299		T.b.s. cirkelmaaier 3-delig met medewerker	uur	40,00	F	
			Betreft: 3-delige cirkelmaaier inclusief bediening				
							
812020	611299		T.b.s. kooimaaier 5-delig met medewerker	uur	40,00	F	
			Betreft: 5-delige kooimaaier inclusief bediening				
			t.b.v. het diagonaal maaien				
							
812030	611206		Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	40,00	F	
			Inclusief bediening				
		1.	Vermogen: ten minste 30 kW				
		. 1. . . .	Hulpvoorzieningen: klepelmaaier, minimale breedte				
			1,0 m				
							
812040	611206		Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	20,00	F	
		1.	Vermogen: ten minste 50 kW				
		. 1. . . .	Hulpvoorzieningen: grondkar, inhoud minimaal 10 m3				
							
812050	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische	uur	20,00	F	
			graafmachine.				
			Minigraver				
							
812060	611204		Ter beschikking stellen van een vrachtauto.	uur	20,00	F	
			Vrachtauto 4x4 met knijperkraan.				
		2.	Laadvermogen: ten minste 7,5 ton				
		. 2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . 1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
							
812070	611206		Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	40,00	F	
		1.	Vermogen: ten minste 50 kW				
		. 1. . . .	Hulpvoorzieningen: waterton, maximaal 7500 liter				
							
9			Staartposten				
							
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 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.
- 04 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018

01 01 03 Toegang sportparken

- 01 De opdrachtnemer ontvangt na opdracht de benodigde sleutels om toegang te verkrijgen tot de locaties. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het tijdig openen van de poort alsmede het afsluiten van de locatie na afronding van de werkzaamheden.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 08 Alle communicatie die gedurende de looptijd van dit bestek vereist is, dient in woord en geschrift te geschieden in de Nederlandse taal.
- 10 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder (of vaste vervanger bij ziekte en verlof) permanent bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 11 De opdrachtnemer verstrekt aan de opdrachtgever binnen 7 dagen de volgende informatie met betrekking tot communicatiemiddelen:
- contactinformatie van de vaste aanspreekpunten (emailadres, telefoonnummer);
 - contactinformatie van de vervangers (emailadres, telefoonnummer).
- 12 Alle door de opdrachtnemer te maken reproductiekosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10, de leden 01 t/m 04 van de Standaard 2015 bedoelde voorwerpen en stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Aanvullingen en wijzigingen op de U.A.V. 2012

- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In paragraaf 27 lid 6 van de U.A.V. 2012 het woord 'directie' vervangen door 'aannemer' en vice versa.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 08 Paragraaf 49 is niet van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar par. 4.10 van de inschrijvingsleidraad.
- 09 In afwijking van paragraaf 6 en 12 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer de opdrachtgever tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de aannemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend. De in dit kader door de aannemer te vergoeden schade is per gebeurtenis beperkt tot een bedrag van driemaal de opdrachtwaarde. Samenhangende gebeurtenissen worden beschouwd als een (1) gebeurtenis. De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld komt te vervallen: (1) ingeval van aanspraken van derden op schadevergoeding en/of (2) indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de aannemer of personeel van de aannemer. Onbeperkte aansprakelijkheid is in het kader van de wetgeving disproportioneel.
- 10 Paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 wordt vervangen door:
 - a. Het is de opdrachtnemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verbandhoudende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 - b. Indien de opdrachtnemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.

01 01 15 Gevolmachtigde van de opdrachtnemer

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de opdrachtnemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden

- 01 Op het werk dient te allen tijde minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De (veiligheids)kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken. Deze bedrijfskleding moet zijn voorzien van bedrijfslogo.
- 03 De opdrachtnemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden hebben.
- 04 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 05 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 Indien de opdrachtnemer een overtreding maakt van onjuist inzet van materieel ten aanzien van rijsnelheden, bewegingen en behandeling zal de directie eenmalig waarschuwing geven. De waarschuwing wordt aangetekend in de eerstvolgende bouwvergadering. Bij een tweede overtreding wordt per geval een korting van € 500,- toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

HFD PAR ART LID

01 01 17 Mobiliseren en verplaatsen materieel

- 01 Eventuele kosten voor het mobiliseren en/of verplaatsen van materieel moeten in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost zijn opgenomen. Opdrachtnemer dient rekening te houden met meerdere deelopdrachten en met meerdere locaties binnen deze overeenkomst.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.01, lid 01 van de Standaard 2015 geschiedt betaling van afgeronde werkzaamheden, welke middels deelopdrachten in opdracht zijn gegeven, in dertien termijnen (= per 4 weken) per jaar.
- 02 Opdrachtnemer stelt ten behoeve van elke betalingsperiode en per deelopdracht een termijnstaat op middels het aangeleverde format (Excel werkblad) .
- 03 Voor deelopdrachten, waarvan de uitvoeringsperiode langer duurt dan 1 week of de kosten hoger zijn dan € 1.000,- (subtotaal), dient per sportpark een separate termijnstaat te worden aangeleverd.
- 04 Voor deelopdrachten, waarvan de uitvoeringsperiode korter duurt dan 1 week of de kosten minder zijn dan € 1.000,- (subtotaal),, dient een verzameltermijnstaat te worden aangeleverd. Op deze verzameltermijnstaat worden de kosten per sportpark inzichtelijk gemaakt.
- 05 De algemene kosten, winst & risico en uitvoeringskosten worden per termijn naar rato berekend en in de betreffende (verzamel)termijnstaat opgevoerd.
- 06 Opdrachtnemer dient op de (verzamel)termijnstaten bij alle afgeronde werkzaamheden de boekingsnummers en -rubrieken te vermelden. Na gunning ontvangt opdrachtnemer van opdrachtgever een gespecificeerd overzicht met de relevante boekingsnummers en -rubrieken.
- 07 De bij een betalingsperiode behorende (verzamel)termijnstaten worden tijdens de in het bestek genoemde vierwekelijkse overleggen besproken.
- 09 Opdrachtnemer stuurt vierwekelijks per sportpark een separate factuur. Deze facturen zijn gebaseerd op de goedgekeurde (verzamel)termijnstaten van de betreffende periode.
- 10 De goedgekeurde (verzamel)termijnstaten worden ter controle toegevoegd aan de in het vorige lid genoemde facturen.
- 11 Alle facturen dienen te zijn voorzien van de correcte boekingsnummers en -rubrieken, zoals verstrekt door opdrachtgever.
Concept factuur inclusief goedgekeurde (verzamel)termijnstaat digitaal toesturen naar directievoerder. Na goedkeuring (handtekening) van de directievoerder kan de definitieve factuur verstuurd worden naar de administratieve afdeling gemeente Echt-Susteren.
- 12 Na de laatste termijn van het desbetreffende kalenderjaar, zal opdrachtnemer de staat van afrekening opstellen die ter controle naar opdrachtgever wordt gestuurd. Na goedkeuring van opdrachtgever zal de staat van afrekening gebruikt worden als bijlage bij de jaarafrekening.
- 13 De wetwijziging verankert de verplichting voor decentrale overheden en alle ander aanbestedende diensten om e-facturen te kunnen ontvangen en verwerken per 18 april 2019. De opdrachtnemer zal te zijner tijd geïnformeerd worden over de gewijzigde manier van aanleveren van facturen. Opdrachtnemer is verplicht zijn medewerking hieraan te verlenen.

01 02 02 Opneming

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de standaard 2015 is niet van toepassing.
- 05 Het gestelde in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing voor beeldkwaliteitsposten.
- 06 De opdrachtgever zal het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in het bestek. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt. Tevens wordt de melding opgenomen in het eerstvolgende bouwverslag. De meldingen maken onderdeel uit van de eindbeoordeling in verband met verlenging van het contract.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.04 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 02 05 Kortingsregeling werkmethodek plan van aanpak

- 01 Indien de opdrachtnemer bij de uitvoering van de werkzaamheden uit deelopdrachten op één of meerdere onderdelen afwijkt van de benoemde kwaliteitsaspecten uit het door de opdrachtnemer bij inschrijving ingediende plan van aanpak (toegepaste vakkennis/ communicatie, rapportage en advisering en/of duurzaamheid), kan de opdrachtgever overgaan tot het opleggen van een korting van EUR 5.000,- per afzonderlijk omschreven onderdeel.
- 02 Vanaf het moment van het opleggen van de korting zoals omschreven in lid 1 heeft de aannemer 2 weken om de werk methodek/ uitvoering aan te passen aan de eigen omschreven methodek in het plan van aanpak behorende bij de inschrijving, voordat de hierboven omschreven korting opnieuw in kan gaan (per onderdeel afzonderlijk).

01 02 07 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting opgelegd wordt conform bepaling 01.02.04, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 03.
- 02 Als per kalenderjaar drie keer een korting opgelegd wordt conform 01.02.05 kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 03.
- 03 Conform het gestelde in lid 01 en 02 van dit artikel kan het contract door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden worden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

01 03 04 Verrekenbare voor afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

- 01 Indien tijdens de uitvoering van de reguliere werkzaamheden het te onderhouden areaal veranderd, zal deze verandering als meer- of minderwerk worden verrekend op de termijn van de betreffende deelopdracht volgens de volgende formule:

$$\text{bedrag} = (\text{prijs per eenheid} / \text{aantal weken in bestekspost}) * (\text{resterend aantal weken} * \text{meer c.q. minder oppervlakte/lengte})$$
 Bij minderwerk: totaal inschrijfbedrag - bedrag minderwerk = nieuw totaal bedrag
 Bij meerwerk: totaal inschrijfbedrag + bedrag meerwerk = nieuw totaal bedrag

 Rekenvoorbeeld:
 Prijs per eenheid: €5,20
 oude oppervlakte: 1000 m2
 nieuwe oppervlakte: 900 m2
 resterende weken: 30 weken

$$\text{bedrag} = (\text{€}5,20 / 52) * (30 * 100)$$

$$\text{bedrag} = \text{€}0,10 * 3000$$

$$\text{bedrag} = \text{€}300,--$$

$$\text{oud bedrag} = \text{€}5,20 * 1000 \text{ m}^2 = \text{€}5200,--$$

$$\text{nieuw bedrag} = \text{€}5200 - 300 = \text{€}4900,--$$
- 03 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Verrekening wijziging kosten van lonen, bouw- en brandstoffen

- 03 Voor indexering wordt verwezen naar artikel 01.21.12 van deel 3 van het bestek.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Reguliere (onderhouds)werkzaamheden door gemeente of gebruiker sportterreinen;
 - Werkzaamheden aan verlichting- of beregeningsinstallaties door of namens de gemeente;
 - Evenementen op de sportparken.
- De aannemer verzorgt de nodige coördinatie.
- 02 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer op het volgende gewezen:
Gedurende de looptijd van het bestek kunnen door derden reconstructie- en renovatiewerkzaamheden en werkzaamheden aan kabels en leidingen plaatsvinden

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen van verontreinigingen op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 1 van de Standaard 2015 dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wordt gereden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2015 wordt bepaald dat: indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werktein, gegeven opdrachten van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van €500,- (zegge: 500 euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

01 13 08 Werktijden

- 01 Het werk moet uitgevoerd worden op de werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 18.00 uur.
- 02 Het maaien van de sportvelden mag niet worden uitgevoerd tussen donderdag 17:00 uur en maandag 7:00 uur. Het beeld moet gedurende deze tijdsperiode voldoen aan het gestelde in het bestek.
- 03 Op zon- en feestdagen mag niet worden gewerkt, tenzij met uitdrukkelijke toestemming van de directie.
- 04 Overwerk is alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor de goede uitvoering noodzakelijk is en er geen overwegende belemmeringen zijn.
- 05 Aan het begin van elk onderhoudsjaar zal de opdrachtgever de evenementenkalender voor dat betreffende jaar afgeven aan de opdrachtnemer. Deze evenementenkalender zal gedurende het jaar worden geactualiseerd door de opdrachtgever. De opdrachtnemer kan hier geen rechten uit ontlelen.

HFD PAR ART LID

01 13 09 Planning

- 02 In aanvulling op paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 wordt er van de opdrachtnemer een correct ingevulde planning verlangd (MS-projectplanning).
- 03 De planning voor het regulier onderhoud dient per sportpark opgesteld te worden. In deze planning dient het groot onderhoud als een (1) balk opgenomen te zijn.
De planning voor het groot onderhoud dient voor alle sportparken gezamenlijk opgesteld te worden uitgesplitst per veld.
Uiterlijk twee weken voor aanvang van de werkzaamheden dient de planning ter goedkeuring te worden aangeleverd aan de directie. De planning dient door de opdrachtnemer ondertekend, voorzien van originele bedrijfsstempel, digitaal ingeleverd te worden bij de directie.
- 04 De plannings conform lid 03 worden, door de opdrachtgever ook ter beschikking gesteld aan de gebruikers van de sportparken.

01 14 Bouwstoffen

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met onderstaande keurmerken dienen, met in acht neming van de navolgende leden, geleverd te worden met deze kwaliteitsverklaring:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
 - Minimumeisen uit 'Criteria voor duurzaam inkopen van Groenvoorzieningen'.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn;
 - voor Minimumeisen uit 'Criteria voor duurzaam inkopen van Groenvoorzieningen'.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede 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 desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 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.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 08 Alle leveranties, zoals opgenomen in dit bestek, worden pas verrekend op het moment dat de directie de leverantiebon heeft ontvangen.

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 De termijn als bedoeld in artikel 01.14.05 lid 04 van de Standaard is voor:
- verschralingszand en teelgrond bouwstoffen tenminste 14 dagen voor datum van toepassing.
- 02 Bouwstoffen waarvan de in artikel 01.14.05 lid 03 van de Standaard genoemde bewijsmiddelen (nog) niet zijn overlegd worden geacht (nog) niet te zijn goedgekeurd conform paragraaf 18 van de U.A.V. 2012
In aanvulling op paragraaf 17 lid 2 van de U.A.V. mag de opdrachtnemer deze bouwstoffen dan ook niet verwerken.

HFD PAR ART LID

01 14 06 Opslag materialen

- 01 De benodigde materialen zoals vermeld in de besteksposten van dit bestek mogen niet ter plaatse of in openbaar gebied worden opgeslagen. Opslag van materialen dient te geschieden in depot van de opdrachtnemer.
- 02 Eventuele gewenste afwijkingen op het gestelde in lid 01 kan alleen op aanvraag van opdrachtnemer en na goedkeuring van de directie.

01 15 Geschillen

01 15 03 Bemiddeling

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de opdrachtnemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.
- 07 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de standaard 2015 zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen. Bij een geschil zal zo nodig de rechtbank worden ingeschakeld.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
- zijn aansprakelijkheid;
 - 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 polis dient voor de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring overgelegd te worden.
- 03 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 € 500,-- per gebeurtenis.
- 04 Bij nalatigheid van de verzekeraar 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.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2015, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijgekomen materialen.
- 06 De opdrachtnemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 02 De opdrachtnemer moet vierwekelijks een overzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de gemeente. In dit overzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de opdrachtgever volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de standaard 2015.

HFD PAR ART LID

01 17 10 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit. (<https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl>) geschiedt door de opdrachtnemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit.
De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het nakomen van de meldingsplicht bij het opslaan en toepassen van grond en bouwstoffen conform het Besluit bodemkwaliteit
- 02 De opdrachtnemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderopdrachtnemer conform lid 01 gedane melding.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 Kennisgeving Arbeidsinspectie

- 01 De Kennisgeving als bedoeld in hoofdstuk 2 van het Arbobesluit, Afdeling 5 Bouwproces artikel 2.27, zal worden ingediend bij de Arbeidsinspectie door de aannemer. De aannemer dient de Kennisgeving op een goed zichtbare plaats op het werkterrein op te ophangen.
Een kopie van de Kennisgeving dient aan de opdrachtgever verstrekt te worden.

01 19 05 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

HFD PAR ART LID

01 19 06 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling. Hiervoor wordt een extra bepaling opgenomen in de overeenkomst.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 05 Verlengen van een RAW-overeenkomst

- 01 In afwijking op artikel 01.21.05 van de Standaard 2015 zijn eventuele kortingen wel van toepassing bij verlenging van de overeenkomst.

01 21 07 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

- 01 De werkzaamheden worden per deelopdracht afgeroepen en dienen uiterlijk na de hieronder vermelde responstijd gestart te zijn.
- a. regulier onderhoud sportvelden, responstijd 10 werkdagen;
 - b. groot onderhoud sportvelden, responstijd 15 werkdagen;
 - c. incidenteel onderhoud, responstijd 10 werkdagen;
 - d. renovatie natuurgrasvelden, responstijd 20 werkdagen;
 - e. terreininrichting, responstijd 10 werkdagen;
 - f. Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen, responstijd 5 werkdagen;
 - g. Verstoringen, zie artikel 01.25.01 van deel 3 van het bestek;
 - h. Calamiteiten, zie artikel 01.25.02 van deel 3 van het bestek.

De korting wegens te late respons bedraagt € 500,- per werkdag voor bovenstaande werkzaamheden. Deze korting wordt verbeurd, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \%$ (afgerond op één decimaal), waarin:
B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 06 Tijdens de uitvoering van het werk zullen zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

01 23 04 Verklaring omtrent gedrag

- 04 Van alle medewerkers van de opdrachtnemer die zich op het werkgebied bevinden dient uiterlijk 5 werkdagen voordat de desbetreffende medewerker wordt ingezet een VOG (verklaring omtrent gedrag) met als algemeen screeningsprofiel het risicogebied "Personen" (conform COVOG) overhandigd te worden.

01 23 36 Bestekswijzigingen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 1989 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de opdrachtnemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 moeten de eenheidsprijzen relatie hebben met de eenheidsprijzen in de inschrijfstaat. Mochten de frequenties en/of niveau's worden aangepast dan moet de opdrachtnemer het verschil in productie tussen de inschrijvingen duidelijk maken.

01 25 Verstoringen en calamiteiten

01 25 01 Procedure en werkwijze verstoringen

- 01 Een verstoring is een situatie die geen spoedeisende afhandeling (geen direct gevaar) behoeft.
- 02 Verstoringen gemeld door gebruikers of andere partijen aan de opdrachtgever worden door de directie van de gemeente Echt-Susteren beoordeeld en indien nodig via de mail doorgezet naar opdrachtnemer.
- 03 Verstoringen opgemerkt door de opdrachtnemer dienen door de opdrachtnemer via de mail gemeld te worden aan de directievoerder van de gemeente Echt-Susteren.
- 04 De directievoerder van de opdrachtgever stuurt voorkomende meldingen naar de opdrachtnemer met het verzoek om de verstoring te verhelpen binnen de vermelde tijdstermijn. Het betreft "eenvoudige" verstoringen die zonder communicatie naar derden uitgevoerd kunnen worden door de opdrachtnemer. Complexe verstoringen waarbij derden moeten worden geïnformeerd zullen door de directie van de opdrachtgever worden gecoördineerd.
- 05 De opdrachtnemer geeft binnen 24 uur via de mail aan of aan de gevraagde tijdstermijn kan worden voldaan.
- 06 De opdrachtnemer vermeldt via de mail de datum van aanvang van de werkzaamheden. De opdrachtnemer stelt de deelopdracht op en legt deze ter goedkeuring voor aan de directie van de opdrachtgever. Na afronding wordt door de opdrachtnemer de melding via de mail gereed gemeld waarbij de door de opdrachtgever goedgekeurde deelopdracht wordt toegevoegd.

HFD PAR ART LID

01 25 02 Procedure en werkwijze calamiteiten

- 01 Een calamiteit is een situatie die spoedeisende afhandeling (direct gevaar!) behoeft.
- 02 Indien de opdrachtnemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge dit bestek gevaarlijke situaties voordoet (voor personen en/of bedrijfsvoering aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest, gevaarlijke situaties, doorgeknipte afrostering etc.) dient de opdrachtnemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 03 Indien er een calamiteit voordoet, binnen het areaal van het bestek, die bij de opdrachtgever wordt gemeld zal deze de opdrachtnemer hiervan telefonisch op de hoogte brengen. De opdrachtnemer treft onmiddellijk (direct of uiterlijk dezelfde dag, ook buiten de werktijden conform 01 13 08 van dit bestek) indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 04 Calamiteiten worden telefonisch gemeld. Tijdens het telefonisch overleg worden afspraken gemaakt over de te treffen maatregelen en/of uit te voeren werkzaamheden en de planning.
- 05 Na afronding van de calamiteit wordt door de opdrachtnemer de gekozen oplossing verwerkt in een deelopdracht waarna deze wordt gemaild aan de directievoerder. De directievoerder van de opdrachtgever tekent de deelopdrachten, indien akkoord, af.

01 27 Aanvullende verplichtingen

01 27 01 Schade algemeen

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever en/of derden is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de werkelijk gemaakte kosten voor het vervangen of repareren van het betrokken object verhoogd met 10%.

01 28 Aanvulling

01 28 01 Aanvulling bij tijdelijk niet kunnen maaien

- 01 Indien tijdelijk niet gemaaid kan worden om welke reden dan ook moet de opdrachtnemer nadat er weer gemaaid kan worden de werkzaamheden weer gaan uitvoeren. Deze tijdelijke onderbreking zal niet worden verrekend.
- 02 Als er niet gemaaid kan worden dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.

01 29 Overleggen en rapportages

01 29 01 Voortgangsoverleg

- 01 Vierwekelijks wordt ten kantore van de opdrachtgever de voortgang van de lopende deelopdrachten besproken.
- 02 De agenda wordt gevormd door de toegestuurde rapportages (bepaling 01.29.04), een overzicht van alle deelopdrachten (incl. naam en totaalbedrag) en punten die minimaal drie werkdagen voor aanvang van het overleg door een van beide partijen zijn aangedragen.
- 03 De verslaglegging geschiedt door de opdrachtgever (zie bestek voor tijdsbepalingen aanleveren verslag)
- 04 Voorstellen voor extra deelopdrachten buiten het regulier onderhoud en groot onderhoud, dienen door de opdrachtnemer schriftelijk uitgewerkt als agendapunt aangedragen te worden. Na bespreking van de extra opdracht kan door de directievoerder van de opdrachtgever opdracht worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 29 02 Directieoverleg

- 01 Twee keer per jaar vindt overleg plaats tussen de directie van de opdrachtnemer en de directie van de opdrachtgever. Doel van het overleg is evaluatie van de uitgevoerde werkzaamheden ten aanzien van mogelijke verlenging van het contract.
- 02 De opdrachtgever verzorgt de agenda alsmede de uitnodiging voor de vergadering. De agenda zal minimaal 1 week voor aanvang ter aanvulling aan de deelnemers worden toegezonden.
- 03 Verslaglegging zal geschieden door de opdrachtgever.

01 29 04 Vierwekelijkse rapportages

- 01 Elke vierde week dient de opdrachtnemer een rapportage in bij de directievoerder van de opdrachtgever. De vierwekelijkse dient uiterlijk op de maandag van de vijfde week ingediend te worden.
- 02 De vier wekelijkse rapportage wordt per sportpark uitgewerkt en ingediend.
- 03 De volgende onderdelen maken minimaal onderdeel uit van de rapportage:
 - Naam sportpark;
 - Type werkzaamheden en naam deelopdracht;
 - regulier onderhoud
 - groot onderhoud
 - vervanging
 - overige werkzaamheden
 - Weeknummer;
 - Per weeknummer: de betreffende data;
 - Als hoofdstukindeling: alle in de deelopdracht genoemde werkzaamheden en activiteiten;
 - Afwijkingen (inclusief oorzaak) van de in de deelopdracht en / of uitvoeringsplanning vastgestelde werkzaamheden en -activiteiten. (NB indien er geen afwijkingen zijn wordt ingevuld "uitvoering conform afspraak");
 - De werkelijke kosten van de in die week per deelopdracht uitgevoerde werkzaamheden;
 - Voorstel(len) wanneer de niet uitgevoerde werkzaamheden alsnog worden uitgevoerd;
 - Meldingen en adviezen van ter plekke geconstateerde gebreken/verstoringen die oplossing vereisen;
 - Bijlagen (indien van toepassing): per locatie worden alle in het bestek verplicht gestelde onderleggers toegevoegd (denk hierbij o.a. aan leverbonnen, stortbonnen, toestemmingverzoeken voor te gebruiken gewasbeschermingsmiddelen etc.).
 - De termijnstaat horende bij de deelopdracht, waarin op sportparkniveau alle uitgevoerde werkzaamheden en bijhorende kosten worden vermeld. Indien er sprake is van afwijkingen, zoals tijdens de deelopdracht overeengekomen, worden deze schriftelijk toegelicht.
- 04 De vierwekelijkse rapportage dient digitaal(pdf en Word of Excel) aangeleverd te worden bij de directievoerder van de opdrachtgever.

01 30 Deelopdrachten en uitvoeringsplanning

HFD PAR ART LID

01 30 01 Verstreken deelopdrachten: opdracht

- 03 Na verzoek tot het opstellen van een deelopdracht heeft plaatsgevonden dient de opdrachtnemer een deelopdracht op te stellen conform 1.05 uit dit bestek worden door opdrachtgever basis deelopdrachten groot- en regulier onderhoud aangeleverd.
Hierbij dienen onderstaande gegevens versterkt te worden (conform bijlage 4):
- Uniek deelopdrachtnummer (opvolgend)
 - Naam deelopdracht
 - Naam sportpark
 - Bestekspostnummer en hoofdwerkzaamheden en -activiteiten;
 - Weeknummer;
 - Per weeknummer: de betreffende weekdagen en data;
 - Per weekdag / datum: het dagdeel waarop welke werkzaamheden en -activiteiten plaatsvinden;
 - de voorkomende werkzaamheden en resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - een opgave van de kosten die ten laste van de stelpost komen;
 - de som van de deelopdracht berekend volgens artikel 01.21.08. van de Standaard 2015;
 - uitvoeringsplanning voor alle deelopdrachten waarbij de uitvoering langer duurt dan 1 week en alle deelopdrachten met betrekking tot groot onderhoud.
- 04 De in lid 03 bedoelde deelopdracht bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 10 werkdagen nadat het in lid 02 van artikel 01.21.07 van de standaard 2015 bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 05 De opdrachtgever zal de ingediende deelopdracht binnen 5 werkdagen beoordelen en de opdrachtnemer zonodig verzoeken om eventuele aanpassingen binnen 5 werkdagen te behandelen. Nadat overeenstemming is bereikt over de deelopdracht zal de opdrachtgever de inschrijvings-staat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de opdrachtnemer.
- 06 De kosten voor het maken van een deelopdracht worden niet separaat vergoed. Deze kosten dienen te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten
- 08 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde inschrijvingssta(a)t(en) als bedoeld in lid 05, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd.
- 09 Conform responstijd als aangeven in artikel 01.21.01 dient na opdracht te worden aangevangen met de werkzaamheden, met uitzondering van werkzaamheden op afroep. De uit te voeren werkzaamheden dienen per deelopdracht in 1 aangesloten fase uitgevoerd te worden.
- 13 In aanvulling van lid 03 dienen de te verstrekken onderdelen bij regulier onderhoud per jaar te worden uitgewerkt.
- 14 Deelopdrachten dienen voor de sportparken per locatie uitgewerkt te worden.
De opdrachtnemer dient rekening te houden met minimaal 3 deelopdrachten per sportpark, regulier onderhoud velden, groot onderhoud velden en onderhoud groen en verhardingen.
- 15 Bij alle opdrachten waarvoor geen uitvoeringsplanning (dus: alles korter dan een week behoudens deelopdrachten 'Groot onderhoud') moet worden ingeleverd, dient de opdrachtnemer altijd voor aanvang van de werkzaamheden de start- en einddatum door te geven aan de directievoerder van de opdrachtnemer, die hiermee moet instemmen.
- 16 De deelopdracht en toebehoren worden door de opdrachtnemer digitaal (per sportpark) aangeleverd bij de directievoerder van de opdrachtgever. De bestanden dienen aangeleverd te worden in pdf en xls-format.
- 17 De directievoerder van de opdrachtgever kan de opdrachtnemer opdracht geven om extra deelopdrachten uit te voeren.

HFD PAR ART LID

01 30 02 Uitvoeringsplanning

- 01 Naast de plannings conform 01 13 09 van dit bestek dienen uitvoeringsplanningen voor de sportparken per locatie uitgewerkt te worden voor deelopdrachten waarbij de uitvoering langer duurt dan 1 week.
- 02 De uitvoeringsplanning bevat informatie om de relatie tussen de deelopdracht en de planning te kunnen leggen.
- 03 Uitvoeringsplanningen voor groot onderhoud dient inzichtelijk gemaakt te worden in een planning voor alle sportparken gezamenlijk en per sportpark (als balk) in de reguliere planning conform 01 13 09.
- 04 Uitvoeringsplanningen dienen de week voorafgaand aan de start van de werkzaamheden akkoord te zijn door de directievoerder van de opdrachtgever. Een uitvoeringsplanning heeft de status akkoord na ondertekening door de directievoerder van de opdrachtgever.
- 05 Aanpassing op de uitvoeringsplanningen voor het regulier en groot onderhoud worden uiterlijk op donderdag om 17.00 uur in de week voorafgaand aan de voorgenomen wijziging via de mail doorgegeven aan de directievoerder van de opdrachtgever. Na bekrachtiging van de directievoerder van de opdrachtgever is het wijzigingsvoorstel akkoord.
- 06 Uitvoeringsplanningen vormen in combinatie met de deelopdrachten de basis voor de vier wekelijkse rapportages die door de opdrachtnemer moeten worden aangeleverd, zie bepaling 01.29.
- 07 Uitvoeringsplanningen worden, door de opdrachtgever ook ter beschikking gesteld aan de gebruikers van de sportparken.
- 08 Uitvoeringsplanningen voor het regulier onderhoud dienen elk kwartaal geactualiseerd en gespecificeerd per sportpark aangeleverd te worden bij de directievoerder van de opdrachtgever.

01 31 Social Return

01 31 01 Begrippen Social Return

- 01 De gemeente Echt-Susteren hanteert sociale voorwaarden bij aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven € 50.000,- (excl. BTW).

U bent als opdrachtnemer verplicht om 5% van de totale waarde van een opdracht in te zetten ten behoeve van Social Return. Bij opdrachten waarbij de waarde van de levering significant hoger is dan de loonsom wordt volstaan met 7% van de loonsom. Dit is het geval wanneer de loonsom minder dan 30% van de inschrijving uitmaakt
De invulling van social return dient te voldoen conform bijlage 6: Sociaal Paragraaf & Voortgangsrapportage SROI

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen

22 03 02 Bewijs van oorsprong

- 01 Van elke aan te voeren partij grond, dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overhandigen.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
 - plaats van herkomst;
 - verwijzing naar van toepassing zijnde standaardproctor- waarde;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

HFD PAR ART LID

51 02 17 Snoeien en dunnen

- 01 Voorafgaande aan snoei- en dunwerkzaamheden kan de directie de opdrachtnemer verzoeken om een proefstuk te snoeien en/of af te zetten en/of te dunnen ter grootte van 100 m² beplanting. Na goedkeuring van de directie mag de opdrachtnemer zijn werkzaamheden voortzetten.

51 02 20 Maaien gras

- 01 Het maaien van de velden dient altijd in dezelfde volgorde (route) te worden uitgevoerd.
- 14 Bij het maaien van gras dient 0,20 m uit de HWA-afvoer van het gebouw en 0,20 m rond de obstakels en bomen in het gras gebleven te worden. Deze 0,20 m apart bijmaaien zonder beschadiging aan bomen of obstakels.
- 16 Bij het afsteken van graskanten dient de volledige overgroeide zode verwijderd te worden.
- 17 Bij het (bij)maaien nabij bomen en blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de (bos)maaier de boom of haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.
- 18 Het maaien van gazons op kwaliteitsniveau B uitvoeren met een mulchmaaier.
- 19 Gras langs watergangen en vijvers maaien tot maximaal ca. 0,20 m uit de kant beschoeiing of insteek talud.
- 20 Het maaien van de grassportvelden moet worden uitgevoerd met een kooimaaier.
- 21 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.
- 22 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld. De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.
- 23 Draaibewegingen en bochten van de maaimachine dienen zo ruim mogelijk uitgevoerd te worden zodanig dat er geen spoorvorming en wringsporen ontstaan.
- 24 Indien de directie van de opdrachtgever spoorvorming en wringsporen constateert conform lid 21 t/m 23 kan een korting worden opgelegd conform 01 01 16 lid 6 uit dit bestek.
- 25 Indien beregeningssproeiers worden geraakt tijdens het maaien dient dit direct gemeld te worden bij de directie en dienen deze zo spoedig mogelijk vervagen te worden.

51 02 29 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien/rooien/planten/etc. mag ten hoogste 25 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 03 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de opdrachtnemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

HFD PAR ART LID

51 02 32 Onkruidvrij maken groenvoorzieningen

- 01 Bij mechanische onkruidbestrijding en/of grondbewerkingen in groenvoorzieningen is het toegestaan de volgende afstanden uit de wortelhals/stamvoet van beplantingen en bomen te blijven.

bewerkingsdiepte	max. afstand tot wortelhals
- ten hoogste 0.05 m	0.05 m
- 0.05 tot 0.15 m	0.10 m

Op plaatsen waar geen grondbewerking kan worden uitgevoerd, zoals rondom de wortelhals/stamvoet van beplantingen en bomen, bij gesloten bodembedekkende beplanting en in het hart van struiken, wordt onder het onkruidvrij maken tevens gerekend het onkruidvrij maken d.m.v. wieden/schrepelen.

- 02 Bij onkruidbestrijding in groenvoorzieningen dient men ook de plantsoenkhekjes (meestal spijlenhekwerk) vrij te houden van onkruid.

51 02 41 Structuurbederf

- 01 Niet voor machines bereikbare terreingedeelten, waar terreinbewerkingen moeten worden uitgevoerd, moeten in handkracht, op gelijkwaardige wijze worden bewerkt.
- 02 Over gespit terrein mag geen grondtransport plaatsvinden.
- 03 Terreinbewerkingen mogen alleen plaatsvinden onder hiertoe gunstige terrein- en weersomstandigheden, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

51 02 42 Bladruimen

- 01 Indien in het bestek bladruimen staat vermeldt, moet de opdrachtnemer het blad verwijderen en afvoeren. Het is niet toegestaan om blad verder in de plantvakken te blazen of verwerken.

51 02 43 Gebruik van gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen

- 01 Voor het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen wordt verwezen naar de minimeis uit 'Criteria voor duurzaam inkopen van Groenvoorzieningen' van Pianoo. De door de aannemer toe te passen middelen dienen hierop afgestemd te zijn.
- 02 De opdrachtnemer meldt, in de deelopdracht, bij de directie welk chemische gewasbeschermings- en/of gewasbestrijdingsmiddel voor een bepaalde behandeling, zoals omschreven in lid 01, gebruikt gaat worden
- 03 De directie behoudt altijd het recht een chemische gewasbeschermings- en/of gewasbestrijdingsmiddel te weigeren.
- 04 Er mag alleen gebruik gemaakt worden van middelen die wettelijk zijn toegelaten voor de plaats van toepassing.

51 02 50 Chemische onkruidbeheersing

- 01 De toepassing van chemische onkruidbeheersing kan geschieden vanaf half mei tot begin september op aanwijzing van de directie. Voor een goed effect dient op het moment van spuiten aan onderstaande voorwaarden te worden voldaan: geen regen binnen 6 uur voor en na de bespuiting, groeizaam weer, bedekte hemel, temperatuur tussen de 15 en 25 Graden Celcius, nachttemperatuur niet lager dan 10 Graden Celcius. Niet spuiten tijdens winderig weer i.v.m. kans op overwaaien van spuitvloeistof op bomen en heesters. Zo mogelijk afschermkap gebruiken.

51 02 51 Verticuteren

- 02 Voordat er gestart kan worden met het verticuteren van een sportveld, dient het desbetreffende sportveld gemaaid te zijn. De kosten van het maaien zijn voor rekening van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

51 02 52 Registreren rijsnelheid

- 01 Door middel van een GPS-ontvanger (bijv. een handheld) dient het afgelegde traject van het maaien, verticuteren, (door)zaaien, eggen en diepverluchten in een bestand weggeschreven te worden ("loggen"). De ontvanger dient elke halve minuut minstens de volgende gegevens te loggen: datum, tijdstip (UTC), positie. Het loggingbestand per traject moet in GPX-formaat binnen 5 werkdagen na het einde van de werkzaamheden ingeleverd worden bij de directie. Uit de gegevens dient te blijken wat per veld de bewegingen en rijsnelheden zijn geweest. Daarnaast dienen alle tijdstippen van de bewerkingen (per streng) aangetoond te worden. Van de maximum snelheden, zoals vermeld in de bestekposten, mag met 10% afgeweken worden.

51 02 53 Obstakels

- 01 De opdrachtnemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 De werkzaamheden rondom doelen, afrasteringen, vangnet etc. dienen te gebeuren zonder dat er schade aan de obstakels ontstaat. Het gedeelte (0,20 m) rondom obstakels niet machinaal bijknippen.

51 02 54 Bezanden

- 02 Het maximale laadvermogen van bezandingskarren en overige in te zetten grondkarren is 5 m3.

51 03 Informatie-overdracht groenvoorzieningen

51 03 01 Algemeen

- 01 Alle voorkomende geschillen met derden dienen terstond aan de directie te worden gemeld.
- 06 De opdrachtnemer stelt de directie meteen na constatering op de hoogte van in de ontgraving staand oppervlaktewater in plantsleuven.
- 07 De opdrachtnemer stelt van de omvorming of renovatie binnen één maand na aanleg revisietekeningen ter beschikking, digitaal.

Bijlage 1

Inschrijfstaat

Behoort bij: 20NW26802BE

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	H1 - Onderhoud				
10	Regulier onderhoud				
100	Natuurgras				
1000	<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
100010	Beheersen grashoogte-voetbalveld, niveau A.	week	52,00	F	
100020	Beheersen grashoogte-voetbalveld, niveau B.	week	52,00	F	
1001	<u>Maaien gazons</u>				
100110	Maaien grasveld.	are	3.181,50	F	
1003	<u>Bladruimen</u>				
100310	Verwijderen blad van sportveld, 4 x per jaar	are	5.272,00	F	
1004	<u>Prikrollen</u>				
100410	Prikrollen grasveld, 3 x per jaar.	are	3.954,00	F	
1005	<u>Slepen</u>				
100510	Slepen grasveld, 3 x per jaar.	are	3.954,00	F	
1006	<u>Bemesten</u>				
100610	Bemesten doelgebied, 1 x per jaar	are	8,00	F	
100620	Bemesten velden, 4 x per jaar	are	5.272,00	F	
100630	Levering organische meststoffen	kg	3.624,00	F	
100640	Levering organische meststoffen	kg	4.942,00	F	
100650	Levering organische meststoffen	kg	3.295,00	F	
1008	<u>Beluchten</u>				
100810	Beluchten grasveld, Rotoknife, 0,10 m, 1 x per j.	are	659,00	F	
100820	Beluchten grasveld, Rotoknife, 0,15 m, 1 x per j.	are	659,00	F	
100870	Topbeluchten grasveld, 0,10 m, 2 x per jaar	are	2.636,00	F	
100890	Vertidrainen, 0,30 m, conische pen, 1 x per jaar.	are	1.318,00	F	
1009	<u>Dressen</u>				
100910	Dressen sportveld. tussen 8 en 15 m3 per veld	are	527,20	F	
100920	Dressen sportveld. tussen 16 en 23 m3 per veld	are	395,40	F	
100930	Dressen sportveld. tussen 24 en 31 m3 per veld	are	131,80	F	
100940	Dressen sportveld. tussen 32 en 40 m3 per veld	are	131,80	F	
100950	Dressen sportveld. tussen 41 en 48 m3 per veld	are	131,80	F	
100970	Leveren grond (verschralingszand).	m3	10,00	F	
100980	Leveren grond (schrake teelaarde).	m3	10,00	F	
101	Natuurgras vervolg				
1010	<u>Wiedeggen</u>				
101010	Wiedeggen, 3 x per jaar.	are	3.954,00	F	
1011	<u>Doorzaaien</u>				
101110	Doorz grasveld; Engels raaigras, 35 mm, 0,5 x/jaar	are	659,00	F	
101120	Doorzaaien grasveld; SV7, 35 mm, 0,5 x per jaar.	are	659,00	F	
1012	<u>Verticuteren</u>				
101210	Verticuteren grasveld, 1 x per jaar.	m2	131.800,00	F	
102	Kunstgras				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1023	<u>Kunstgrasveld: (rood)zand, tennis</u>				
102320	Plaatselijk bijvullen van invulzand 12 x per jaar.	are	900,00	F	
102340	Leveren invulzand (zandkunstgras)	m3	4,00	F	
102350	Leveren invulzand (roodzandkunstgras)	m3	3,00	F	
102360	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld 2 x/j.	m2	15.000,00	F	
103	Gravelbanen				
1030	<u>Gravel</u>				
103060	Leveren ongebonden steenmengsel, gravel.	ton	5,00	F	
2	H2 - Groot onderhoud				
210	Natuurgras				
2100	<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
210010	Maaien grassportveld type voetbal, cirkelmaaier	are	1.318,00	F	
210020	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	1.318,00	F	
211	Natuurgras				
2111	<u>Doorzaaien</u>				
211110	Doorzaaien grasveld; Engels raaigras, 35 mm.	are	440,00	F	
211120	Doorzaaien grasveld; SV7, 35 mm	are	440,00	F	
211130	Doorzaaien grasveld; SV8/SV100, 35 mm (DDS)	are	440,00	F	
2112	<u>Beluchten</u>				
211210	Diepbeluchten gras (recycledressen), 0,15 m, 1x/j.	are	659,00	F	
211220	Vertidrainen, 0,30 m, holle pen, 1 x per jaar.	are	659,00	F	
211230	Verticuteren grasveld, 1 x per jaar, amazone.	m2	65.900,00	F	
2113	<u>Herstel doel-kaalgespeelde gebieden dmv doorzaaien</u>				
211310	Cultiveren, vaste tand.	are	8,00	F	
211320	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	8,00	F	
211330	Leveren grond (schrake teelaarde).	m3	16,00	F	
211340	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid), engels raai	are	16,00	F	
211350	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid), SV7.	are	16,00	F	
2114	<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>				
211410	Afschrappen natuurgrasveld 5 mm	are	659,00	F	
213	Gravelbanen				
2130	<u>Voorjaaronderhoud</u>				
213010	Voorjaaronderhoud gravelbaan. 1 x per jaar.	st	9,00	F	
2131	<u>Najaaronderhoud</u>				
213110	Najaaronderhoud gravelbaan. 1 x per jaar.	st	9,00	F	
213120	Mos- en algenvrij maken gravelbanen 1 x/j.	m2	5.640,00	F	
3	H3 - Incidenteel onderhoud				
31	Incidenteel onderhoud velden				
311	Natuurgras				
3110	<u>Rollen</u>				
311010	Rollen grasveld, 2 x per jaar.	are	2.636,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3111	<u>Beluchten</u>				
311110	Vertidrainen, 0,30 m, conische pen, 1 x per jaar..	are	1.318,00	F	
311120	Slepen grasveld,	are	6.590,00	F	
311130	Vertidrainen, 0,40 m, doel- strafschoopgebied	are	8,00	F	
311140	Diepbeluchten grasveld (schudfrees); 0,30 m, 1x/j.	are	1.318,00	F	
311150	Diepbeluchten grasveld (schudfrees); 0,40 m, 1x/j.	are	1.318,00	F	
3112	<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>				
311210	Afschrappen natuurgrasveld 10 mm (fieldtopmaker),	are	400,00	F	
311220	Afschrappen natuurgrasveld 20 mm (fieldtopmaker)	are	400,00	F	
3113	<u>Herstellen speelschades</u>				
311320	Leveren grond (verschralingszand).	m3	10,00	F	
311330	Aanbrengen blokzoden	m2	100,00	F	
3114	<u>Drainage</u>				
311410	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	3.200,00	F	
311420	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	3.200,00	F	
311430	Reiniging doorspuitput	st	304,00	F	
311440	Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage	st	304,00	F	
3115	<u>Uitzetten belijning</u>				
311510	Uitzetten en belijnen voetbalveld. graslengte	veld	16,00	F	
311520	Uitzetten, aanbr. pluimen en belijnen voetbalveld	veld	16,00	F	
3116	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
311610	Opnemen voetbaldoelen	st	32,00	F	
311620	Terugplaatsen voetbaldoelen	st	32,00	F	
3117	<u>Ongediertebestrijding</u>				
311710	Inspecteren natuurgrasveld op ongedierte.	are	80,00	F	
311720	Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2000 m2	are	160,00	F	
3118	<u>Onkruidbeheersing</u>				
311810	Lev. en verw bestrijdingsmiddel > 2000 m2, 1x/j.	are	160,00	F	
3119	<u>Vegen natuurgrasveld</u>				
311910	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	2.636,00	F	
4	H4 - Renovatie natuurgrasvelden				
411	Natuurgras				
4110	<u>Drainage</u>				
411010	Lev./aanbr. drainage Ø 65mm.	m	1.980,00	F	
411020	Lev./aanbr. hulpstukken drainage; doorspuitp.	st	18,00	F	
411030	Doorsteken drains drainage Ø 65 mm.	m	1.980,00	F	
411040	Leveren drainzand.	m3	159,00	F	
411050	Aanbrengen PVC buis Ø 160 mm incl grondwerk.	m	90,00	F	
411060	Aanbrengen uitstroomvoorziening drainage	st	1,00	F	
411070	Leveren en aanbrengen inspectieput	st	1,00	F	
4111	<u>Topdrains</u>				
411110	Aanbrengen zandsleuven grasveld (Topdrain).	m	13.800,00	F	
411120	Leveren grond (verschralingszand).	m3	52,00	F	
4113	<u>Renovatie natuurgrasveld, 1 veld per jaar</u>				

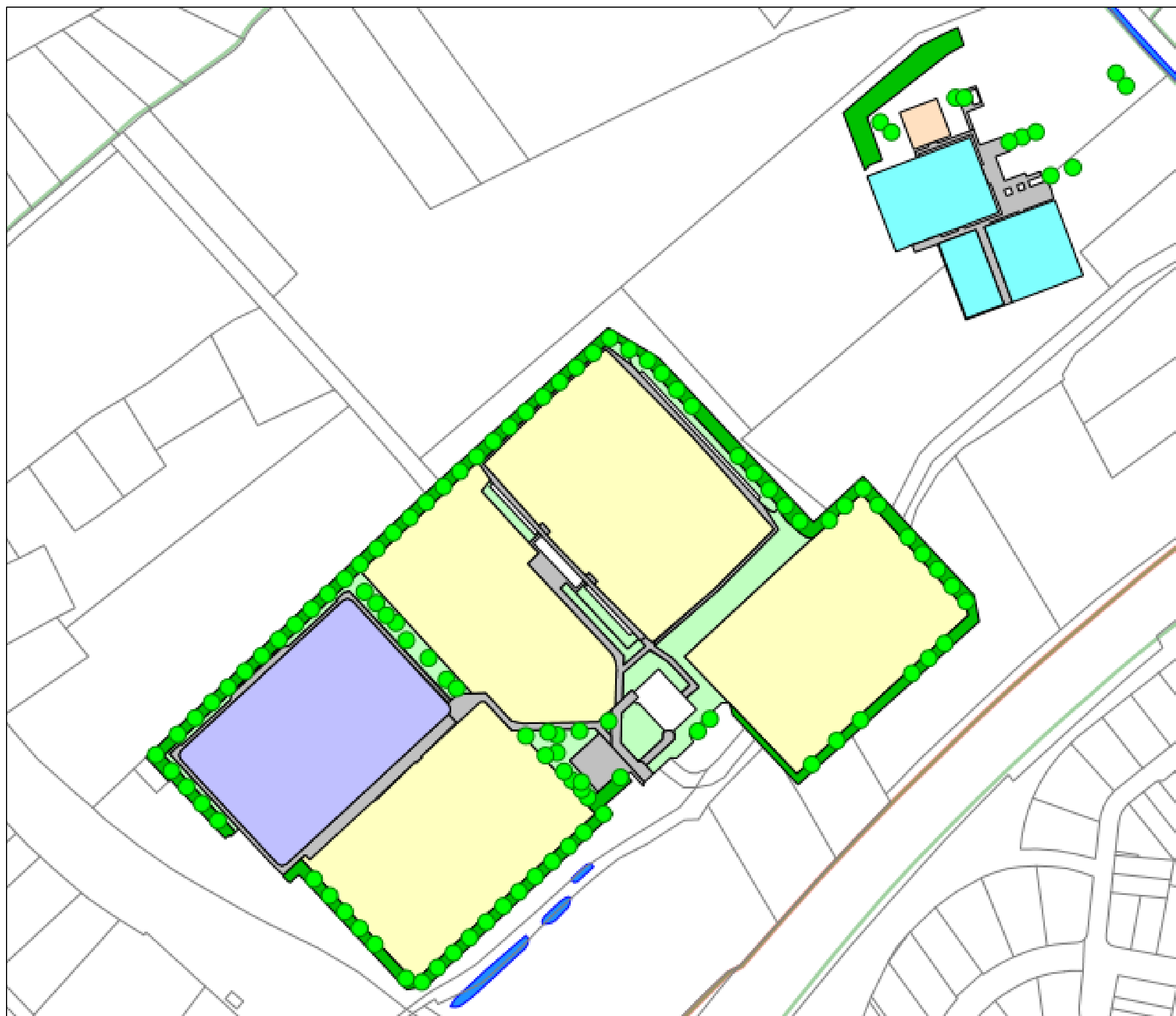
BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411310	Affrezen toplaag grasveld.	are	80,00	F	
411320	Grond ontgraven uit terrein, toplaag 5-10 cm.	m3	544,00	F	
411330	Grond afvoeren, toplaag.	m3	640,00	F	
411340	Grond voeren naar depot, toplaag.	m3	640,00	F	
411350	Egaliseren.	are	80,00	F	
411360	Bezanden sportveld. onderlaag	m3	800,00	F	
411370	Bezanden sportveld. toplaag	m3	400,00	F	
411380	Monstername (top)laag.	st	1,00	F	
411390	Verdichten grond.	m2	8.000,00	F	
4114	<u>Renovatie natuurgrasveld 1 veld per jaar</u>				
411410	Leveren en verwerken grond in terrein	m3	2.000,00	F	
411420	Frezen, bestaande toplaag met nieuwe toplaag.	are	80,00	F	
411430	Cultivateren.	are	80,00	F	
411440	Bemesten grasveld, biologische meststof.	are	80,00	F	
411450	Bemesten grasveld, fosfaat meststof.	are	80,00	F	
411460	Bemesten grasveld, kali meststof.	are	80,00	F	
411470	Cultivateren.	are	80,00	F	
5	Onderhoud groen / verhardingen				
51	Onderhoud groen				
511	Kruidachtige vegetatie				
511010	Maaien kruidachtigen, vlak, <2000 m.	are	355,20	F	
511020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien.	are	355,20	F	
513	Bosplantsoen				
513010	Dunnen beplanting 20%.	m2	2.000,00	F	
513020	Dunnen beplanting 40%.	m2	2.000,00	F	
513030	Dunnen beplanting 60%.	m2	2.000,00	F	
513040	Snoeien rand beplantingsvak., machinaal	m	100,00	F	
513050	Snoeien rand beplantingsvak., handmatig	m	500,00	F	
514	Bomen				
5140	<u>Onderhoudssnoei</u>				
514010	Onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen, hoogwerker	st	5,00	F	
514020	Onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen.	st	5,00	F	
5141	<u>Begeleidingssnoei</u>				
514110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	10,00	F	
514120	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	10,00	F	
514130	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende bomen.	st	10,00	F	
516	Heesters				
516010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	918,00	F	
516020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	918,00	F	
516030	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	9,18	F	
516040	Snoeien sierplantsoen.	m2	918,00	F	
52	Onderhoud verhardingen				
521	Veegvuil				
521010	Verwijderen veegvuil, 13 x per jaar.	are	1.260,50	F	
521020	Verwijderen veegvuil rondom obstakels, 13 x per j.	st	1.000,00	F	
521030	Verwijderen veegvuil t.p.v. fietsenrekken, 13 x pj	st	400,00	F	
522	Blad ruimen				
522010	Verwijderen blad, 10 x per jaar.	are	969,60	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
523	Graskanten				
523010	Afsnijden van graskanten, 1 x per jaar, machinaal.	m	4.163,00	F	
523020	Afsteken van graskanten, 1 x per jaar, handmatig	m	462,00	F	
524	Onkruidbestrijding				
524010	Onkruidvrij maken elementverharding, 4 x per jaar.	are	387,80	F	
524020	Onkruidvrij maken rondom obstakels, 4 x per jaar..	st	387,80	F	
8	Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen.				
81	Beschikbaarstelling.				
8110	<u>Personeel</u>				
811010	T.b.s. vakbekwaam hovenier	uur	40,00	F	
811020	T.b.s. vakbekwaam grondwerker	uur	40,00	F	
8120	<u>Materieel</u>				
812010	T.b.s. cirkelmaaier 3-delig met medewerker	uur	40,00	F	
812020	T.b.s. kooimaaier 5-delig met medewerker	uur	40,00	F	
812030	T.b.s. tractor met klepelmaaier	uur	40,00	F	
812040	T.b.s. tractor met grondkar	uur	20,00	F	
812050	T.b.s. hydraulische graafmachine, minigraver.	uur	20,00	F	
812060	T.b.s. vrachtauto 4x4 met knijperkraan.	uur	20,00	F	
812070	T.b.s. tractor met waterton	uur	40,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Bijlage 2

Beheertekeningen sportparken

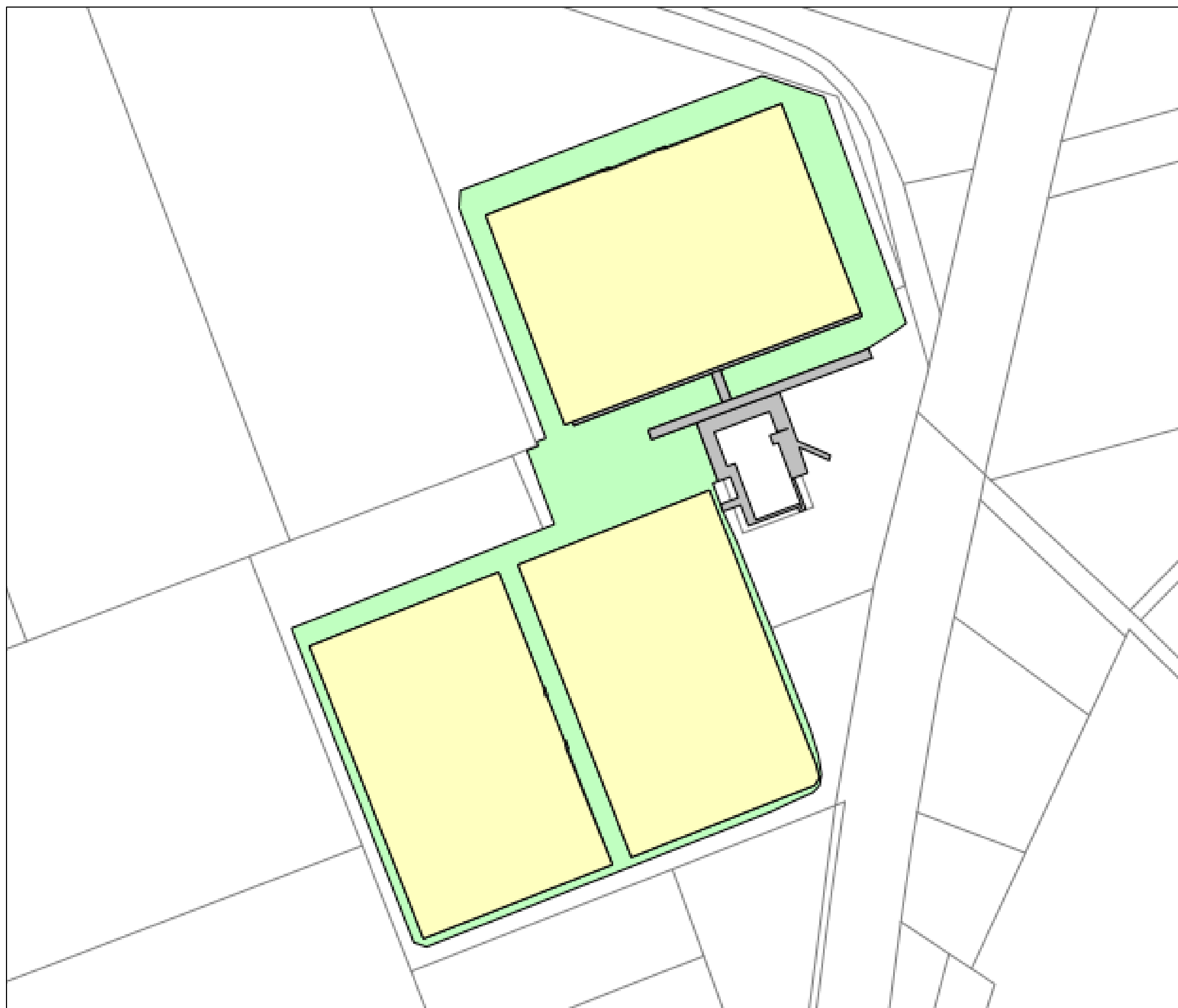


Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultuurlijke beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark Suestra
Maaseikpad, Susteren

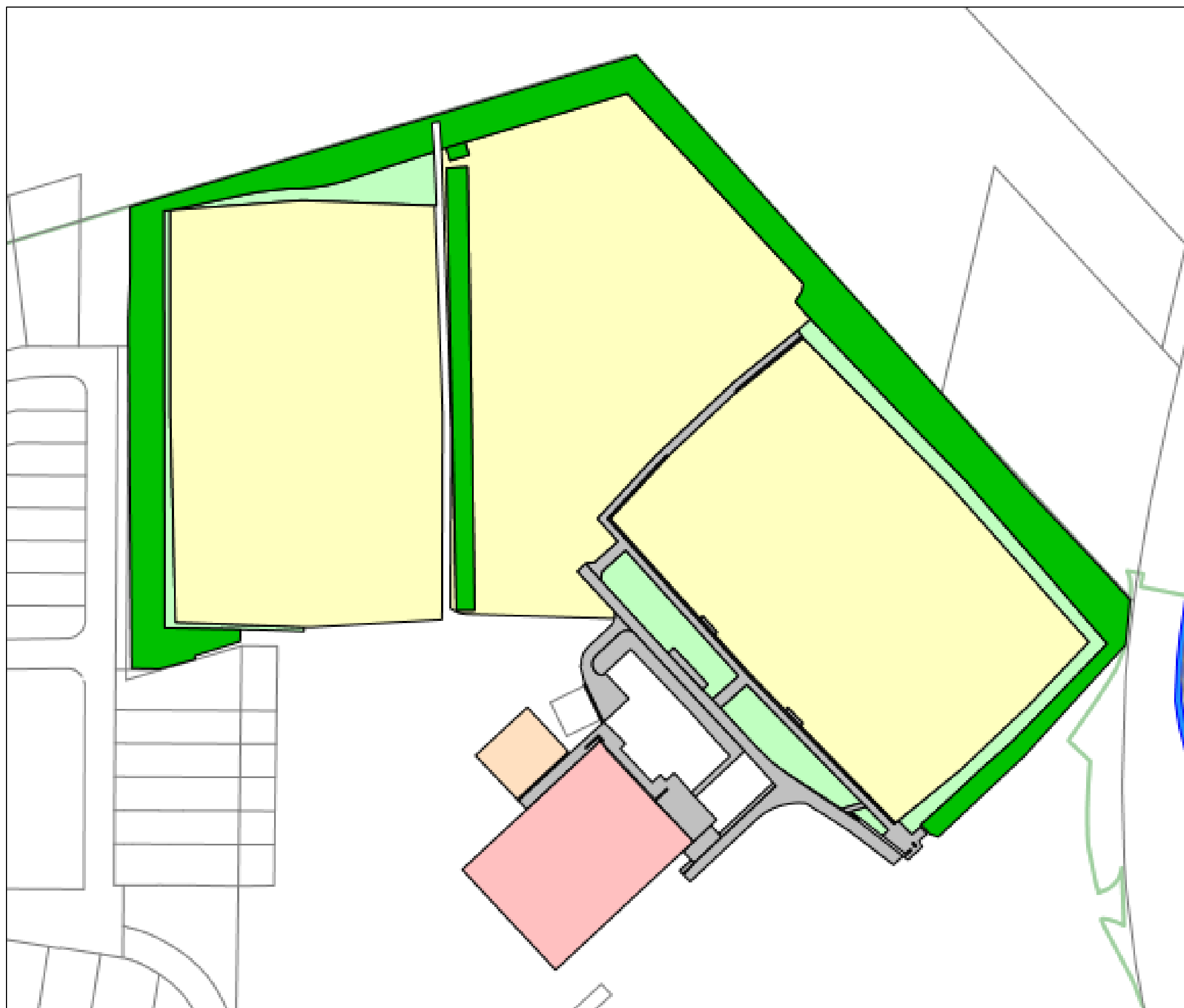
9-11-2020



Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultureel beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark Conventus
Prinsenbaan, Koningsbosch
9-11-2020

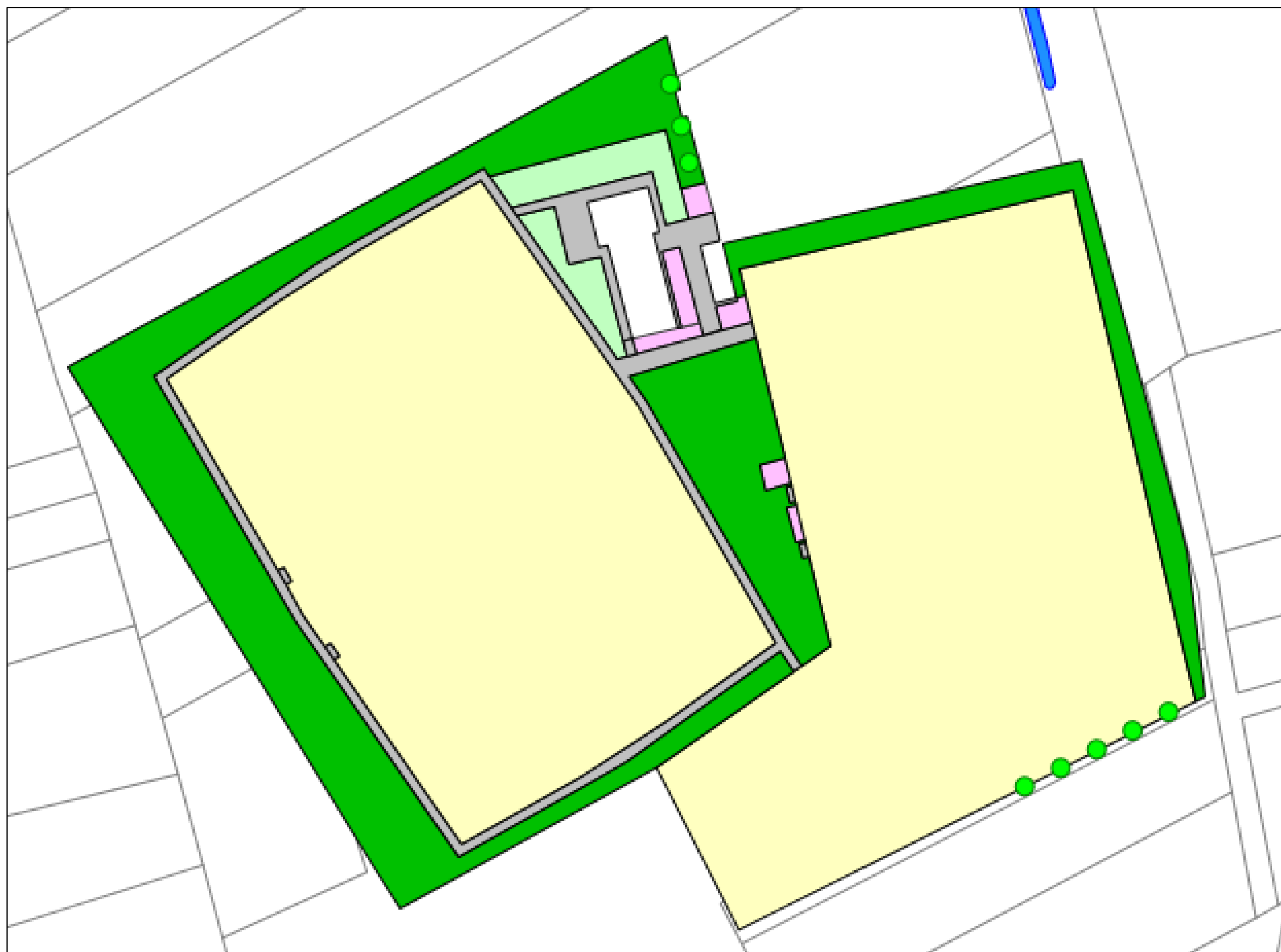


Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultuurlijke beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark Krekelzank
Burgemeester Willemeplein, Nieuwstadt

9-11-2020

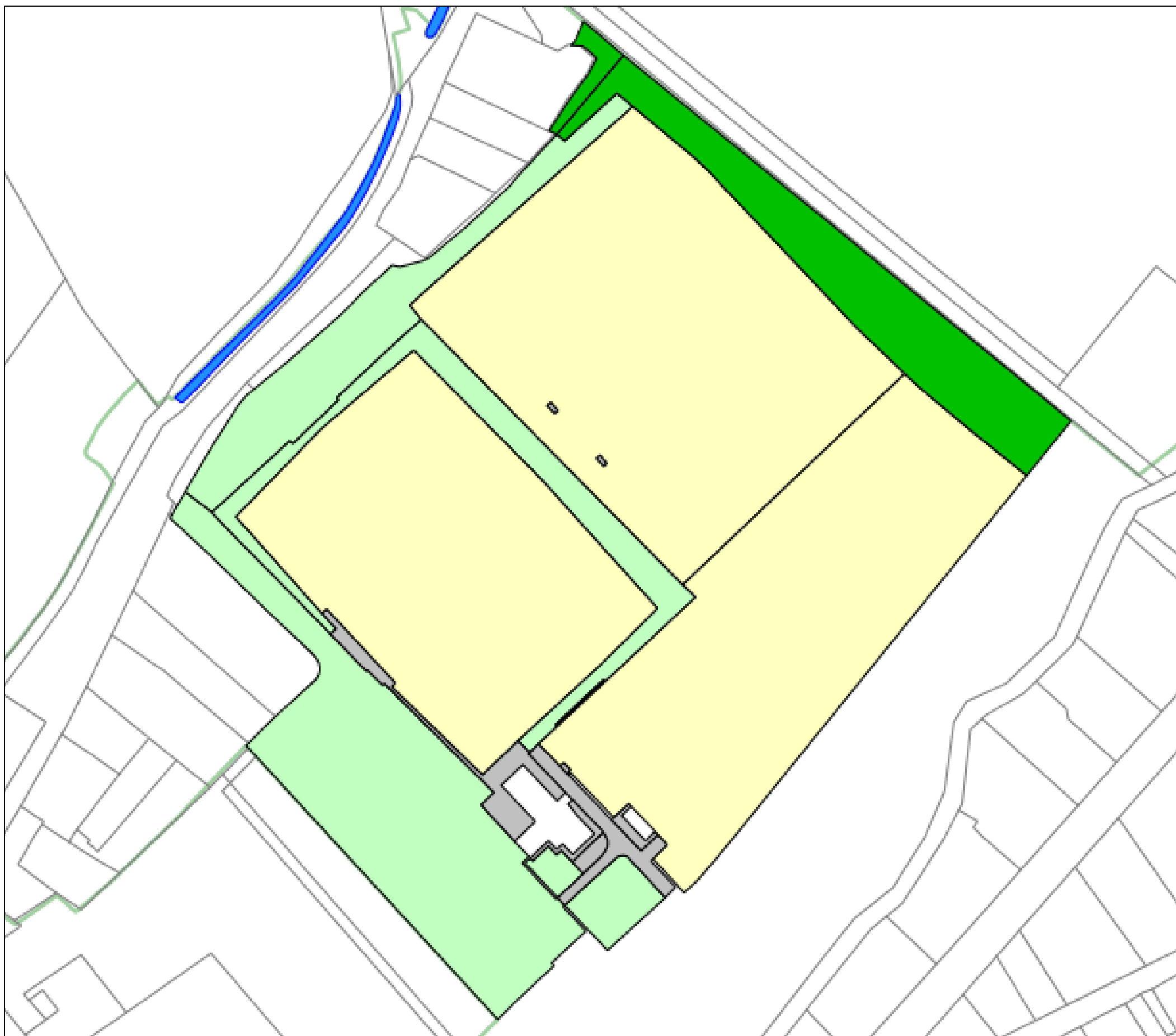


Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultuurlijke beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark Heide
Aardenweg, Susteren

9-11-2020



Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultuurlijke beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark De heilige Kamp
Eyckholtstraat, Roosteren

9-11-2020



Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultuurlijke beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark Sleek
Hoogstraat, Echt

9-11-2020



Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultuurlijke beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark Echt
Sportpad, Echt

9-11-2020



Legenda

- Boom
- Haag
- Gras
- Natuurlijke beplanting
- Cultuurlijke beplanting
- Verharding
- Voetbalveld gras
- Voetbalveld kunstgras
- Tennisveld gravel
- Tennisveld kunstgras
- Tennisveld tegels

Sportpark Sint Joost
Schrevenhofsweg, Sint Joost

9-11-2020

Bijlage 3

Database areaal sportparken

Hoeveelheden per sportpark
Onderhoudsbestek sportvelden Echt-Susteren
20NW26802BE

Sportparken voetbal											
Nr.	Plaats	Sportpark	Vereniging	Sportgras	are	Aantal velden	gazon	Kruidachtige vegetatie	Heesters/ bodembedekkers	Bosplantsoen	verharding
1	Echt	In de Bandert	RIOS	26612	266,1	3	50,7		330	72,2	2069
2	Slek	Slek	Slekkerboys	19086	190,9	3	6,1				1896
3	Sint-Joost	Tussen de Berken	Sint Joost	11798	118	2	1,5			34,2	291
6	Roosteren	De heilige kamp	Roosteren	30765	307,7	3	24,7	59,2		33,1	879
7	Nieuwstad	Krekelzank	FC Ria	24761	247,6	3	3,3			6,5	4186
8	Susteren	Heide	Susterse Boys	18786	187,9	2	4,6		129	54,2	375
Totaal				131808	1318	16	90,9	59,2	459	200,2	9696
eenheid				m2	are	st	are	are	m2	are	m2

Sportparken Tennis								
Nr.	Plaats	Sportpark	Vereniging		Aantal banen	Gravel	Roodzand	Zand
9	Echt	In de Bandert	TV Echt		11	37,4	31,2	
10	Koningsbosch	Sportcomplex TVK	TVK		2			12,6
11	Susteren	Coppelweide	TV ROSUS		5			31,2
12	Nieuwstad	Krekelzank	TV Nieuwstad		3	18,6		
Totaal					21	56	31,2	43,8
eenheid				st	are	are	are	

Bijlage 4

Formulier Deelopdrachten

Toelichting bij formulier

Besteknummer:

Locatie:	Naam sportpark:	Datum/periode van uitvoering:	Weeknr:
	Stadsdeel:		Weekdagen:
	Naam (omgeving) binnensportaccommodatie:		Data:

Betreft type deelopdracht: <i>(In te vullen door opdrachtgever)</i> ☐ H1 - Onderhoud ☐ H2 - Incidenteel onderhoud ☐ H3 - Vervangingen / renovatie ☐ H4 - Overige werkzaamheden	Deelopdracht gereed binnen: ☐ 24 uur (indienen excl. planning) ☐ 2 werkdagen (indienen excl. planning) ☐ 1 week (indienen excl. planning) ☐ 2 weken (indienen excl. planning m.u.v. DO's groot onderhoud) ☐ nader te bepalen (indienen incl. planning)
--	--

[illegible][illegible]

	Element 4	Element 5
Boekingsnummer:		
Plaats en datum:		
Akkoord opdrachtgever:		

Bijlage 5

V&G plan-ontwerpfase

V&G plan ontwerpfase

Onderhoudsbestek sportvelden

Gemeente Echt-Susteren

Colofon

Titel:	Onderhoudsbestek sportvelden
Soort document:	Bestek
Besteknummer:	20NW26802BE
Opdrachtgever:	Gemeente Echt-Susteren
Contactpersoon	Dhr. T. Roumen

Status:	Definitief
Datum:	2 oktober 2020
Auteur:	Dhr. B. Franssen
Gecontroleerd:	Dhr. S. Verhoeven
Vrijgegeven:	Dhr. J. van de Ven

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven
+31 (0) 30 232 30 90

Veghel
Poort van Veghel 4933
Postbus 501, 5460 AM Veghel
+31 (0) 413 24 66 01

Diemen
Dalsteindreef 141
1112 XJ Diemen
+31 (0) 85 018 65 32

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht
+31 (0) 43 820 03 23

newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Inhoud

1.	Inleiding	3
2.	Projectgegevens	4
2.1.	Werkzaamheden	4
2.2.	Namen en adressen van betrokken partijen	6
2.3.	Door de opdrachtgever/adviseur gestelde Arbo-regels.....	6
3.	Kennisgeving Inspectie SZW	7
4.	Organisatie van het bouwproces	8
4.1.	Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden.....	8
4.2.	Bouwplanningen en -faseringen.....	8
4.3.	Taken en bevoegdheden op het werk.....	8
5.	Coördinatie en samenwerkingsafspraken	10
5.1.	Ontwerpfase	10
5.2.	Uitvoeringsfase.....	10
5.3.	Periodiek overleg met opdrachtgever	10
6.	Coördinatie en samenwerkingsafspraken	10
7.	Voorlichting, instructie en controle.....	11
8.	V&G risico inventarisatie ontwerpfase.....	11
8.1.	Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico's	11
8.2.	Rest- en afvalstoffen.....	11
9.	Uitwerken V&G-plan	12
10.	V&G-dossier.....	12
	Bijlage A: Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico	13
	Voortvloeiend uit de omgeving van het project (niet uitputtend)	14
	Voortvloeiend uit het ontwerp	15

1. Inleiding

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan omschrijft de basis van het geheel van maatregelen en procedures om de arbeidsomstandigheden en de coördinatie daarvan op het project zo goed mogelijk te laten verlopen.

Wat in dit plan staat dient door alle aannemers, nevenaannemers en onderaannemers te worden nageleefd. Al deze werkgevers zijn hiervoor zelf verantwoordelijk. De aannemer dient daartoe een kopie van dit plan te verstrekken aan iedere neven-aannemer die bij het project betrokken is.

Aan dit basisplan dienen de door de betrokken partijen zelf opgestelde V&G-deelplannen te worden toegevoegd.

Er zal naar worden gestreefd om in overleg en samenwerking met werkgevers en werknemers de risico's zoveel mogelijk te onderkennen en bij de bron aan te pakken.

2. Projectgegevens

2.1. Werkzaamheden

Dit V&G-plan behorende bij het besteknr. BE20NW26802 is van toepassing op alle werkzaamheden ten behoeve van: Onderhoudsbestek sportvelden

Globale opsomming van de werkzaamheden:

- onderhoud natuurgrasvelden;
- onderhoud kunstgrasvelden;
- onderhoud verhardingen / civieltechnische voorzieningen / inrichtingselementen;
- onderhoud beplantingen;
- renovatie natuurgrasvelden;
- vervangen inrichting;
- werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

Projectlocatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende sportparken:

VOETBAL

Sportpark In de Bandert

Sportpad 3 in Echt

RIOS	veld 1.b.1. Hoofdveld
	veld 1.b.2. Bijveld
	veld 1.b.3. Trainingsveld

Sportpark Slek

Hoogstraat 25 in Echt-Slek

Slekker Boys	veld 2.1. Hoofdveld
	veld 2.2. Bijveld
	veld 2.3. Oefenhoek

Sportpark Tussen de Berken

Schrevenhofsweg 20 in Sint Joost

Sint Joost	veld 3.1. Hoofdveld
	veld 3.2. Bijveld
	veld 3.3. Oefenhoek

Sportpark De Heilige Kamp

Eyckholtstraat 1 in Roosteren

Gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied

Roosteren	veld 6.1. Hoofdveld
	veld 6.2. Bijveld

veld 6.3. Trainingsveld

Sportpark Krekelzank

Susterderweg 25 in Nieuwstadt

FC Ria

veld 7.1. Hoofdveld

veld 7.2. Bijveld

veld 7.3. Oefenhoek

Sportpark Heide

Aardenweg 45 te Susteren

Gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied

Susterse Boys

veld 8.1. Hoofdveld

Veld 8.2. Wedstrijd - trainingsveld

TENNIS

Sportpark In de Bandert

Sportpad 3 in Echt

TC Echt

6 gravel banen

5 smashcourt banen

Sportpark TV Koningsbosch

Kapelaan Verdonschotstraat 3b in Koningsbosch

TVK

2 smashcourt banen

Sportpark Coppelweide

Louerstraat 17 in Susteren

TV ROSUS

6 smashcourt banen

Sportpark Krekelzank

Burgemeester Willemeplein 5 in Nieuwstadt

TV Nieuwstadt

3 gravel banen

2.2. Namen en adressen van betrokken partijen

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Echt-Susteren
Adres : Nieuwe Markt 55
Postcode/plaats : 6101 CV Echt
Telefoon :

Ontwerpende partij

Naam : Newae B.V.
Adres : Poort van Veghel 4933
Postcode/plaats : 5466 SB Veghel
Contactpersoon : Dhr. J. van de Ven
Telefoon :

Directie

Naam : Gemeente Echt-Susteren
Adres : Nieuwe Markt 55
Postcode/plaats : 6101 CV Echt
Telefoon :

Uitvoerende partij

Naam : n.n.b.
Adres :
Postcode/plaats :
Veiligheidsfunct. :
Telefoon :
Fax :

V&G coördinator(en) uitvoeringsfase

Naam : n.n.b.
Adres :
Postcode/plaats :
Veiligheidsfunct. :
Telefoon :
Fax :

2.3. Door de opdrachtgever/adviseur gestelde Arbo-regels

Voor een ieder geldt de Arbeidsomstandighedenwet, waarbij hier in het bijzonder artikel 30 (samenwerking meerdere werkgevers op een bouwplaats) van belang is.

3. Kennisgeving Inspectie SZW

De Kennisgeving als bedoeld in hoofdstuk 2 van het Arbobesluit, Afdeling 5 Bouwproces artikel 2.27, zal worden ingediend bij de Arbeidsinspectie door de aannemer.

De aannemer dient de Kennisgeving op een goed zichtbare plaats op het werkterrein op te hangen.

Een kopie van de Kennisgeving dient aan de opdrachtgever verstrekt te worden.

4. Organisatie van het bouwproces

4.1. Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

De aannemer dient een overzicht bij te houden van neven- en onderaannemers die op het werk aanwezig kunnen zijn, hun adresgegevens en de verantwoordelijke voor V&G-zaken die op het werk aanwezig is.

4.2. Bouwplanningen en -faseringen

De aannemer dient een overzicht te geven van de planning en fasering van het bouwproces, zodat voor een ieder inzichtelijk is hoe zijn werkzaamheden volgen of overlappen met de werkzaamheden van andere bedrijven.

Bedoeld wordt dus een gebundelde planning van alle bij het werk betrokken aannemers, nevenaannemers en onderaannemers.

Hierin dienen in ieder geval te worden opgenomen de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek BE20NW26802

4.3. Taken en bevoegdheden op het werk

Het moet iedereen bekend zijn welke taken en bevoegdheden met betrekking tot arbeidsomstandigheden gelden voor de leidinggevende(n) en toezichthoudende functionaris(sen) op de bouwplaats.

Functionaris	Taken en bevoegdheden
V&G-coördinator (uitvoeringsfase) Naam:	- Coördineren van door (neven)aannemers te treffen maatregelen en planning. - Aanvullen/actualiseren van V&G-plan en V&G-dossier. - Coördineren van toezicht op naleving afspraken. - De richtlijnen, instructies e.d. in het V&G-plan in acht nemen. - Zich houden aan aanwijzingen van de V&G-coördinator (ontwerpfase).
Veiligheidsfunctionarissen aannemers en nevenaannemers Bedrijf: Naam:	De veiligheidsfunctionaris vertegenwoordigt de aannemer en nevenaannemer in alle zaken betreffende de arbeidsomstandigheden op het werkterrein en is te allen tijde bereikbaar op het werk. Hij dient er voor te zorgen dat er veilig en gezond kan worden gewerkt conform het bepaalde krachtens de ARBO-wet. De hieruit voortvloeiende taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn: - Tijdens de uitvoering van het werk zorgdragen voor: • goed gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen • verzorgen van de ongevallen rapportage • hygiëne van schaft- en toiletruimten • EHBO-voorzieningen en brandblusapparatuur • rapportage • voorlichting op veiligheidsgebied aan personeel (ook onderaannemers)

	• het buiten bedrijf stellen van materieel en/of werkzaamheden te stoppen op milieu-, gezondheids- of veiligheidsgronden • afstemming werkzaamheden op tegelijkertijd uit te voeren werken van andere aannemers in overleg met de V&G-coördinator - Het zorgdragen voor het op elk moment van de uitvoering aanwezig zijn op het bouwwerk van voldoende bedrijfshulpverleners (BHV-ers). - Het nemen van de noodzakelijke maatregelen tegen onveilige situaties. - Personeel (ook van onderaannemers) van het werk verwijderen, indien er niet overeenkomstig milieu en/of veiligheidsinstructies wordt gewerkt. - Zorgdragen voor medische verzorging na een ongeval met lichamelijk letsel en zonodig politie, brandweer of dokter inschakelen. - Het deelnemen aan werkbesprekingen waar veiligheidszaken aan de orde komen.
BHV'ers (EHBO'er) Namen:	De op het werk aanwezige BHV'er (EHBO'er) zal: - contacten onderhouden met de hulpverlenende instanties - handelend optreden bij ongevallen, vergiftiging, bedwelming en brand - bepalen of doorverwijzing naar arts of ziekenhuis noodzakelijk is (de werknemer kan hiertoe ook zelf beslissen) - zorgdragen voor het op peil houden van de voorraad eerste hulp-middelen
Overige werknemers aannemer	Op elke werknemer rust de verantwoordelijkheid zo goed mogelijk te zorgen voor zijn eigen veiligheid, geestelijke en lichamelijke gezondheid en zijn/haar welzijn. Hij/zij is mede verantwoordelijk voor de veiligheid, gezondheid en welzijn van zijn/haar collega's. De taken en verantwoordelijkheden van de overige werknemers zijn: - zich houden aan de verstrekte taakopdrachten en milieu- en veiligheidsinstructies - zich overtuigen van de veiligheid op de werkplek, eigen maken van gevarenczones en nagaan vluchtwegen - zorg dragen voor een juist gebruik van de beveiligingen en de instandhouding daarvan - zorgen dat dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden de werkplek veilig wordt achtergelaten en dat de door hen gebruikte machines zo zijn weggezet, dat deze niet op eenvoudige wijze door anderen in werking kunnen worden gesteld - het op de juiste manier gebruiken en beheren van de door het bedrijf ter beschikking gestelde persoonlijke beschermingsmiddelen - het direct waarschuwen van de veiligheidsfunctionaris indien: - een onveilige/ongezonde situatie of handeling wordt signaleerd - er een bepaalde beveiliging tijdelijk moet worden weggehaald, moet worden vervangen of moet worden veranderd - er een milieubelastende situatie is ontstaan of kan ontstaan - het onmiddellijk melden van een ongeval aan de veiligheidsfunctionaris, teneinde snelle hulp te realiseren
Onderaannemers	De onderaannemers zijn verplicht zich te houden aan de veiligheidsvoorschriften en gedragsregels die op het werk van toepassing zijn. In verband met de praktische voortgang der werkzaamheden en verantwoordelijkheid jegens derden, voortvloeiend uit artikel 11 en 30 van de Arbo-wet zal de hoofdaannemer zorgdragen voor de volgende maatregelen: - Dit V&G-plan wordt voorafgaand aan zijn inzet op dit werk aan de onderaannemer ter beschikking gesteld. Voor kennisname van de inhoud wordt een aantekening gemaakt in de rapportage, voorzien van een handtekening van de onderaannemer en zijn werknemers. - De onderaannemer is verplicht zich te houden aan de op het terrein geldende veiligheidsvoorschriften, zowel aan die van de opdrachtgever en van de hoofdaannemer alsook de in dit V&G-plan vermelde maatregelen. De onderaannemer volgt de aanwijzingen van de uitvoerder op. - De richtlijnen, instructies e.d. in het V&G-plan in acht te nemen. - Zich houden aan aanwijzingen van de V&G-coördinator.

5. Coördinatie en samenwerkingsafspraken

5.1. Ontwerpfase

Tussen de opdrachtgever en de ontwerper heeft overleg plaatsgevonden, de afspraken zijn aangegeven in de navolgende overzichten.

5.2. Uitvoeringsfase

Arbo-overleg met de 1^e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers en vastlegging van de in het Arbo-overleg gemaakte afspraken vindt plaats in de te houden bouwvergaderingen waarbij de aannemer en eventuele adviseurs aanwezig zijn. Het verslag van de bouwvergadering wordt opgesteld door de aannemer. Frequentie van het Arbo-overleg nader te bepalen door de aannemer.

- Vaste agenda punten :
- Incidenten, ongevallen (onderzoek);
- Nieuwe gesignaleerde risico's;
- V&G-plan;
- Overleg met en instructie/voorlichting van werknemers;
- Resultaten inspecties.

5.3. Periodiek overleg met opdrachtgever

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient aan het begin van het project de opdrachtgever te informeren over de stand van zaken m.b.t. het Arbo-overleg.

6. Coördinatie en samenwerkingsafspraken

De verschillende V&G-deelprojectplannen zullen door de V&G-coördinator Uitvoeringsfase worden getoetst en na goedkeuring aan het V&G-plan worden toegevoegd. De toetsingslijst zal bij goedkeuring onderdeel van het V&G-plan worden.

Voor aanvang van de werkzaamheden dienen alle V&G deelprojectplannen te zijn getoetst en goedgekeurd door de V&G-coördinator Uitvoeringfase.

De V&G-coördinator Uitvoeringfase dient de opdrachtgever hiervan direct op de hoogte te brengen middels een schriftelijke verklaring waarin wordt aangegeven dat het V&G plan voor het gehele project compleet en akkoord is. De neven en- onderaannemers hebben de plicht om hun V&G-deelproject-plannen binnen de door de V&G-coördinator Uitvoeringfase gestelde termijn aan te leveren.

7. Voorlichting, instructie en controle

Iedere aannemer dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot de arbeidsomstandigheden op dit werk.

Deze instructie bestaat uit:

- Instructie en motivatie op het werk
- V&G-organisatie op het werk
- Bijzondere aandachtspunten
- Sanctiebeleid opdrachtgever

In voorkomende gevallen is het onontbeerlijk bewijslast te hebben van gegeven instructie. Het is daarom noodzakelijk deze acties (inhoudelijk) vast te leggen.

De opdrachtgever zal tijdens de uitvoering toe (laten) zien op de naleving van de in dit document gemaakte afspraken ten aanzien van Veiligheid & Gezondheid. Indien gebreken dan wel tekortkomingen worden geconstateerd zal de opdrachtgever maatregelen nemen welke tevoren met de hoofdaannemer zijn afgestemd. Eventuele extra kosten welke voortvloeien uit sanctiemaatregelen die door de opdrachtgever moeten worden opgelegd komen volledig voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor de noodzaak van het uitvoeren van deze sanctiemaatregelen.

8. V&G risico inventarisatie ontwerpfase

8.1. Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico's

De opsomming in bijlage A geeft een beeld van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheid- en gezondheidsgevaaren. Deze opsomming is niet uitputtend.

De aannemer dient hiervoor zijn op grond van art 4.1 ARBO-wet verplichte risico inventarisatie en evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende feitelijke situaties.

8.2. Rest- en afvalstoffen

Bij de uitvoering van het werk komen rest- en afvalstoffen vrij welke van het werkterrein dienen te worden afgevoerd. Van de aannemer wordt inspanning gevraagd voor het vinden van een milieuverantwoorde herbestemming van deze stoffen, anders dan storten, opslag buiten het werkterrein of vernietiging.

9. Uitwerken V&G-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden door de V&G-coördinator Uitvoeringsfase in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zullen schriftelijk door de V&G- coördinator Uitvoeringsfase worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

10. V&G-dossier

Dit V&G-plan dient na oplevering van het werk te worden overhandigd aan de opdrachtgever als basis voor het V&G-dossier. Aan dit plan dienen te worden toegevoegd:

- PvE / technische omschrijving en tekeningen
- De kennisgeving Inspectie SZW (indien van toepassing)

Bij later groot onderhoud of renovatie dient wederom het bouwprocesbesluit te worden gevolgd.

Bijlage A: Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico

Voortvloeiend uit de omgeving van het project (niet uitputtend)

Omgevings-factor	Activiteit	V&G-risico	Kans	Effect	Risico	V&G-oorzaak	Suggesties
Verkeer	Alle werkzaamheden	Aanrijding	Middel	Middel	Middel	Onduidelijke verkeersvoorzieningen	Vooroverleg met de wegbeheerder(s), hulpdiensten, vervoersdiensten en aanwonenden, vaststellen van de randvoorwaarden en aanwijzingen Zorgen voor goede informatieverstrekking aan belanghebbenden (voorlichtingsavond, informatiebrief, perspublicaties) Aanbrengen en onderhouden van tijdelijke verkeersmaatregelen / instellen omleidingsroutes op basis van publicatie 96A/96B van het CROW Toepassen van afscherpende maatregelen zoals bouwhekken De toegang tot het werkterrein duidelijk markeren
Kabels / leidingen	Grondwerk	Elektrocutie Ontploffing	Middel	Hoog	Middel	Vooraf niet gelokaliseerd	Proefsleuven KLIC Melding Tekeningen Op de hoogte blijven van actuele ligging Voorzichtig handmatig graven
Bewoners/ bezoekers	Alle werkzaamheden	Diverse ongevallen	Hoog	Middel	Middel	Onoordeelkundig handelen door bewoners / bezoekers. Onbevoegden op het bouwterrein.	Zorgen voor goede afzettingen rondom gebieden waar gewerkt wordt. Bewoners via nieuwsbrief attenderen op de veiligheidsrisico's.
Ondergrond	Grondwerk	Verzakking	Laag	Middel	Laag	Werken op instabiele ondergrond	Aanbrengen bodemverbetering, toepassen rijplaten of schotten Maken van een opstellingsplan voor het materieel
Ondergrond		Bodemverontreiniging	Laag	Hoog	Middel	Verontreiniging was bij aanvang werkzaamheden nog niet bekend.	De betreffende werkzaamheden staken en de verontreiniging direct melden bij het bevoegd gezag, nadere acties in overleg met de directie te bepalen.
NB: Niet genoemde risico's of maatregelen dienen te worden besproken in het werkoverleg. De notulen daarvan dienen als aanvulling op deze lijst.							

Voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Activiteit	V&G-risico	Kans	Effect	Risico	V&G-oorzaak	Suggesties
Algemeen	Hijswerk	Lichamelijk letsel	Laag	Hoog	Laag	Ondeugdelijk materieel	Keuring, controle, kraanboek, hijsbewijs, veiligheidshelm verplicht, hijscertificaat
Grondwerken	Grondwerk, cunetten en leidingsleuven	Lichamelijk letsel	Laag	Hoog	Laag	Kantelen machine	Grondonderzoek, locatie graafmachine
		Lichamelijk letsel	Hoog	Hoog	Middel	Aanwezigheid binnen kraanbereik	Buiten bereik blijven, helmplicht
		Gehoorbeschadiging	Middel	Laag	Middel	Machinelawaai	Lawaai-arme machine, gehoorbescherming.
		Bedelving / verstikking	Middel	Hoog	Middel	Inkalving	Werkinstructies, stabiliteitsvoorzieningen
		Overrijden	Middel	Hoog	Middel	Achteruitrijdend werkverkeer	Akoestisch signaal of camera
Weg-verhardingen	Verwijderen / aanbrengen funderingen	Lichamelijk letsel	Laag	Hoog	Laag	Kantelen machine	Grondonderzoek, locatie graafmachine
		Lichamelijk letsel	Hoog	Hoog	Middel	Aanwezigheid binnen kraanbereik	Buiten bereik blijven, helmplicht
		Gehoorbeschadiging	Middel	Laag	Middel	Machinelawaai	Lawaai-arme machine, gehoorbescherming.
	Bestratingen	Fysieke overbelasting	Hoog	Middel	Middel	Handmatige plaatsing van (te) zware materialen	Goed tillen, machinale verplaatsing (straten)
Verkeersmaatregelen bij WIU	Plaatsen, onderhouden en verwijderen	Confrontatie met verkeer	Hoog	Middel	Middel	Risico is inherent aan werkmethode	Auto met zwaailicht, alarmlichten, verkeersvesten

Bouwplaats-voorzieningen	Onderdak, sanitaire voorzieningen	Onvoldoende hygiëne ziekte, afkoeling	Middel	Laag	Laag	Weersomstandigheden, onvoldoende voorzieningen	Goede voorzieningen (doorwerk) kleding
	Bouwplaats / depot Opslag van materieel en materiaal/ bouwafval	Gevaar voor derden (kinderen)	Hoog	Hoog	Hoog	Onvoldoende afbakening	Bouwhekken Sloten rondom terrein Borden "Verboden toegang" plaatsen Nieuwsbrieven aan omwonenden Voldoende beveiliging opslag toxische stoffen conform wettelijke bepalingen Nieuwsbrieven aan omwonenden
	Ondergrond	Sporen, wateroverlast	Hoog	Laag	Middel	Spoorvorming door werkverkeer	Rijplaten, stelconplaten
	Tijdelijke elektrotechnische voorzieningen	Elektrocutie	Middel	Hoog	Middel	Onvoldoende beveiliging	NEN 3140 + keuring
NB: Niet genoemde risico's of maatregelen dienen te worden besproken in het werkoverleg. De notulen daarvan dienen als aanvulling op deze lijst.							

Bijlage 6

**Sociaal Paragraaf & Voortgangsrapportage
SROI**

Sociale paragraaf

De gemeente Echt-Susteren hanteert sociale voorwaarden bij aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven € 50.000,- (excl. BTW).

U bent als opdrachtnemer verplicht om 5% van de totale waarde van een opdracht in te zetten ten behoeve van Social Return. Bij opdrachten waarbij de waarde van de levering significant hoger is dan de loonsom wordt volstaan met 7% van de loonsom. Dit is het geval wanneer de aanneemsom voor meer dan 70% uit materiaal bestaat.

Hoe dit proces werkt is hieronder beschreven.

Social Return gaat in de gemeente Echt-Susteren in de eerste plaats en bij voorkeur om de (directe) plaatsing van werkzoekenden of mensen met een uitkering. Dat blijkt echter niet altijd mogelijk of wenselijk. Steeds vaker worden daarom naast afspraken over werktoeleiding, ook afspraken gemaakt over 'indirecte' bijdragen aan de doelstelling om mensen dichterbij werk te brengen. Dat kan zijn door het bieden van een opleidingsplek of werkstage, maar ook bijvoorbeeld door werk uit te besteden aan een sociale werkplaats en/of sociaal bedrijf, of het beschikbaar stellen van ervaren werknemers voor het verschaffen van opleidingen aan de doelgroepen.

Doelgroepen & Benadering

De doelgroepen die de gemeente Echt-Susteren in het kader van Social Return hanteert, zijn:

- ✓ Langdurig werklozen: mensen die aantoonbaar langer dan 6 maanden werkloos werkzoekend zijn en staan ingeschreven als werkzoekende.
- ✓ Jongeren: werkzoekenden van 18 tot 27 jaar.
- ✓ Mensen met een arbeidsbeperking: mensen met een indicatie voor de sociale werkvoorziening en/of een arbeidsongeschiktheidsuitkering (WIA, Wajong, WAZ) en de doelgroep voor de loonkostensubsidie in de Participatiewet.
- ✓ Vroegtijdige schoolverlaters.
- ✓ Scholieren van het Voortgezet Onderwijs, Praktijkonderwijs of Voortgezet Speciaal Onderwijs en studenten van het MBO.

Invulling Social Return

De inzet op Social Return dient direct aan de opdracht gekoppeld te zijn.

De invulling van Social Return is maatwerk. En veel leveranciers, zo merken we, hebben zelf goede en creatieve ideeën die passen bij hun eigen onderneming. Bij de offerte dient de inschrijver als bijlage een plan van aanpak in te dienen. Hierin wordt onder andere beschreven hoe de inschrijver denkt aan de social return verplichting te voldoen.

Na gunning van een opdracht gaat de gemeente Echt-Susteren graag in gesprek met gegunde partij(en) over de concrete invulling, die uiteraard plaatsvindt binnen de kaders van het bestek, het contract en de offerte. Het uitgangspunt van dit gesprek wordt gevormd door het onderdeel social return uit het plan van aanpak, dat door de inschrijver bij de offerte is ingediend.

Categorieën

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de invulling van Social Return. Om de mogelijkheden aan te geven onderscheidt de gemeente Echt-Susteren bij openbare

aanbestedingen van deze omvang vijf verschillende categorieën. De Social Return-verplichting kan worden ingevuld met een (combinatie) van deze categorieën. Opgemerkt wordt dat er geen verschil in waardering bestaat tussen genoemde categorieën; alle categorieën worden door de opdrachtgever gelijk gewaardeerd.

A. Werkplek Bieden

Het direct al dan niet tijdelijk, gedurende de contractperiode plaatsen in uw bedrijf van een kandidaat met afstand tot de arbeidsmarkt.

B. Werkervaring / Stageplek Bieden

Het bieden van mogelijkheden voor kandidaten en/of leerlingen om voor korte of langere tijd werkervaring op te doen in uw bedrijf in een leertraject (BBL/BOL) of via een stage- of werkervaringsplek.

C. Inkoop Diensten / Producten

Het afnemen van diensten of producten van bedrijven of instellingen met een sociale doelstelling, het SW-bedrijf of AWBZ gerelateerde instellingen.

D. Inbrengen eigen Expertise / Diensten / Kapitaal

Het actief bijdragen aan sociale initiatieven middels inbreng van (een combinatie van) kennis, manuren, materialen of financieel.

E. Bijdrage in het scholingsfonds

Het storten van een geldbedrag in het gemeentelijke 'Scholingsfonds Social Return' bestemd voor de financiering van scholing en andere noodzakelijke ondersteuning bij re-integratie ten behoeve van de doelgroep social return.

IN UW PVA GEEFT UW SMART AAN HOE U BINNEN DEZE OPDRACHT HET ONDERDEEL SROI INVULT.

De procedure en uw verplichtingen op een rij:

Fase I Aanbesteding en gunning

- a. De gemeente schrijft een (inkoop)opdracht uit via een aanbesteding en neemt daarin de voorwaarde Social Return op. De Social Return verplichting is geen gunningscriterium, maar betreft een contracteis. Door in te schrijven op de aanbesteding geeft u aan akkoord te zijn met de Social Return-verplichting zoals deze in het programma van eisen is opgenomen.
- b. Bij uw inschrijving specificeert u de loonsom en de materiaalkosten:
 - indien de loonsom tenminste 30% van de geoffreerde prijs bedraagt, geldt er een social return verplichting van 5% van de totale offerte;
 - indien de loonsom minder dan 30% bedraagt, geldt er een social return-verplichting van 7% van de totale loonsom.
- c. Indien u bij de uitvoering van de opdracht gebruik maakt van onderaannemers, geldt de contractverplichting social return onverkort over de volledige aanneemsom. De inschrijver is verantwoordelijk voor de invulling van de social return-verplichting. Het is toegestaan om deze verplichting (al dan niet gedeeltelijk) via de onderaannemers in te vullen.
In geval van onderaanneming geldt de specificatie, zoals genoemd onder b, óók voor het deel dat u in onderaanneming uitbestedt. U dient bij de inschrijving derhalve ook per onderaannemer een specificatie van de loonsom en materiaalkosten in.

- d. U dient binnen 7 dagen nadat de opdracht is gegund een afspraak te maken met de contactpersoon Social Return om definitieve afspraken te maken over de invulling van de social return-verplichting.

De contactgegevens zijn:

Robert Paumen (Coördinator Social Return) telefoonnummer 0475-478 478 / 06-20410415 of per e-mail via r.paumen@echt-susteren.nl

- e. Voor concrete invulling van Social Return in bijvoorbeeld de vorm van plaatsing van werkzoekenden, stagiaires, inzet van Wsw-gerechtigden of het uitbesteden van diensten aan o.a. Westrom, kunnen wij u kosteloos ondersteuning bieden.
- f. Nadat de opdracht is gegund, en de social-return verplichting conform bovenstaand punt d. is ingevuld bent u zelf verantwoordelijk voor het naleven van de prestatieafspraken en de rapportage daarover.
- g. Voor het bepalen van de waarde van de geplande inspanningen in Social Return wordt uitgegaan van het volgende schema:

Categorie	Vorm	Waarde	Specificaties
A	Dienstverband	Uitbetaald bruto loon plus 30% werkgeverslasten	Kopie loonspecificaties
B	Snuffelstage	€ 300 per stagiaire	Duur: 1 dag
	Oriëntatiestage	€ 400 per stagiaire	Duur: 1 week
	Stageplek voor scholieren uit Praktijkonderwijs (PRO) en Voortgezet Speciaal Onderwijs (VSO)	€ 750 per stagiaire per maand	Duur: afhankelijk van opleiding en niveau
	Beroeps Praktijk Vorming (BPV-plek)	€ 500 per stagiaire per maand	Duur: afhankelijk van opleiding en niveau
	BBL	Uitbetaald bruto loon plus 30% werkgeverslasten + € 500 per maand begeleidingskosten	Duur afhankelijk van opleiding en niveau; kopie loonspecificaties
C	Ingekochte dienst bij bedrijf of instelling met sociale doelstelling (bijv. Westrom)	Waarde dienst	Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return; kopie factuur overleggen
D	Verzorgen gastles over bedrijf, branche of sector	€ 100 per uur	Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return. Duur: 2 tot 3 uur; reistijd mag niet worden opgevoerd

	Organiseren bedrijfsbezoek doelgroep social return	€ 250 per dagdeel	Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return
	Overig (inbreng eigen ideeën opdrachtnemer)	Waarde nader te bepalen afhankelijk van aard en omvang aangeboden dienstverlening	Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return; waarde wordt vastgesteld door contactpersoon social return

Nb. Er is geen verschil in waardering tussen bovenstaande punten A. t/m D.

- h. De afspraken met de contactpersoon Social Return worden schriftelijk vastgelegd en maken onlosmakelijk deel uit van de tussen u en gemeente Echt-Susteren geldende overeenkomst.
- i. Na goedkeuring van het plan door de contactpersoon Social Return ontvangt u een standaardformat, waarin u de inzet van social return bijhoudt.

Fase II Uitvoering en verslaglegging

- a. Gedurende de looptijd van de overeenkomst levert u per kwartaal een rapportage met betrekking tot de voortgang van social return aan contractbeheerder. De rapportage dient te zijn vorm gegeven conform de bij bovenstaand punt i. vermelde standaardformat.
- b. De contactpersoon Social Return en de contractbeheerder hebben de bevoegdheid de inzet van social return middels het opvragen van contracten en loonstroken te verifiëren. De eventuele kosten voortvloeiend uit uw verplichte medewerking hiertoe kunnen niet op de opdrachtgever verhaald worden. Binnen een maand na het einde van de looptijd van de overeenkomst levert u ter accordering een eindrapportage aan de contractbeheerder.
- c. Indien u de prestatieafspraken niet of niet volledig bent nagekomen, is de gemeente Echt-Susteren bevoegd een boete op te leggen. De boete zal gesteld worden op een bedrag gebaseerd op de mate waarin u uw social return verplichting niet bent nagekomen.

Bovendien zal een boete worden opgelegd conform het hierover bepaalde in de aanbestedingsleidraad.

- d. In onvoorziene situaties zullen de contactpersoon Social Return en de opdrachtnemer in overleg treden.