

Raamovereenkomst 21NW08702BE

RAW raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2022-2025

Gemeente Gulpen-Wittem

Colofon

Titel:	RAW raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2022-2025
Soort document:	Bestek
Besteknummer:	21NW08702BE
Opdrachtgever:	Gemeente Gulpen-Wittem
Contactpersoon:	Dhr. C. Puts

Status:	Definitief
Datum:	25 november 2021
Auteur:	Dhr. B. Franssen
Gecontroleerd:	Dhr. E. van den Berg
Vrijgegeven:	Dhr. J. van de Ven

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam
Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Moskesbaan 8
4823 AH Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501, 5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gulpen-Wittem.

Postadres:
Postbus 56
6270 AB Gulpen

Bezoekadres:
Adres Willem Vliegenstraat 12
6271 DA Gulpen

Contactpersoon: Dhr. C. Puts
Telefoonnummer: 043-8800695
E-mail: Christiaan.puts@gulpen-wittem.nl

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 op de volgende sportparken:

Voetbal:
FC Gulpen te Gulpen
RKMVC te Mechelen
Slenaken'63 te Slenaken
Zwart-wit'19 te Eys
VV Partij'33 te Partij
S.V. Geuldal te Wijlre
RKIVV te Ingber

Tennis:
LTC Gulpen te Gulpen
LTC Wittem te Mechelen
LTC Tempo te Wijlre

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 7 januari 2022 tot 31 december 2023, 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 opdrachtgever zal een eerste opzet maken voor de deelopdrachten op basis van het onderhoud van afgelopen jaren en recente inzichten. De deelopdracht wordt in Excel formaat aangeleverd bij de opdrachtnemer. Na bestudering van de deelopdrachten door de opdrachtnemer vindt er een overleg plaats. In het overleg dient de opdrachtnemer kennis en kunde in te brengen en verbetervoorstellen te doen. Hieruit volgen de definitieve deelopdrachten. De deelopdrachten worden aan het begin van het seizoen (jan/febr) opgesteld en uiterlijk eind februari vastgelegd. Daarnaast worden er nieuwe deelopdrachten gedurende het jaar opgemaakt voor werkzaamheden die vooraf niet te voorspellen zijn.

De opdrachtnemer dient rekening te houden 1 deelopdracht 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.

PAR

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. Er dient rekening gehouden te worden met het eerder vrijkomen van trainingsvelden ten opzichte van wedstrijdvelden.

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.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 12 maanden voor deelopdrachten ten behoeve van groot onderhoud aan natuurgrasvelden.

07 Kwaliteitsborging

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

09 Voertaal

De voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de Opdrachtgever en de Aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn.

De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
n.v.t.**02 Peilen en hoofdafmetingen**
Niet van toepassing**03 Kwaliteitsborging**

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

Stoppunten:

1. Inspectie natuurgrasvelden voor groot onderhoud;
2. Inspectie kunstgrasvelden voor specialistisch onderhoud;

Bijwoonpunten:

1. Uitzetwerk ten behoeve van belijning en inrichtingselementen;
2. Doorsteken of doorspuiten drainage.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1	Inschrijvingsbiljet
Bijlage 2	Inschrijvingsstaat
Bijlage 3	V&G plan-ontwerpfase
Bijlage 4	Beheertekeningen sportparken
Bijlage 5	Database areaal sportparken
Bijlage 6	SROI
Bijlage 7	CAR verzekering

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			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>				
100020	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Betreft: het maaien van velden voetbal en korfbal gedurende het gehele jaar	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			966,30
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.1.	Reactietijd na bestekmelding 1 werkdag				
		.1.	Grondsoort: zand				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
100030	513499		Bijmaaïen gras rondom obstakels. Betreft: bijmaaïen rondom doelen Gerekend is met 20 beurten per jaar	st	280,00	F	
100040	513499		Bijmaaïen gras rondom obstakels. Betreft: bijmaaïen rondom leunhekwerk, ballenvangers en lichtmasten Gerekend is met 10 beurten per jaar	st	2.750,00	F	
1001			<u>Maaïen gazons</u>				
100110	513804		Beheersen grashoogte-overig sportveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Betreft: het maaïen van gazons gedurende het gehele jaar	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			100,00
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.1.	Reactietijd na bestekmelding 1 werkdag				
		.1.	Grondsoort: zand				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1003			<u>Bladruimen</u>				
100310	513451		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: blad ruimen van sportvelden Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen	are	4.831,50	F	
		.2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1004			<u>Prikrollen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	2.898,90	F	
1005			<u>Slepen</u>				
100510	513412		Slepen sportveld. Betreft: slepen van het grasveld incl. uitsloopstroken Aantal percelen: nader te bepalen .2. Slepen met sleepraam .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	1.932,60	F	
1006			<u>Bemesten</u> Het uitstrooien van de meststof dient gelijkmatig verdeeld over de velden te gebeuren.				
100610	510201		Bemesten terrein. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: nader te bepalen (incl. rand). 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Korrelachtige meststof leveren volgens bestekspostnr. 100630, 100640 en 100650	are	3.865,20	F	
100620	510201		Bemesten terrein. Bemesten doelgebieden, gerekend met 100 m2 per doelgebied 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Korrelachtige meststof leveren volgens bestekspostnr. 100630, 100640 en 100650	are	28,00	F	
100630	100499		Betreft levering meststoffen t.b.v. bestekspostnr.100610 en 100620 Organische meststof: ECO mix 2 NPK 7-3-12 4 kg per 100 m2	kg	3.900,00	F	
				kg			3.900,00 L
100640	100499		Betreft levering meststoffen t.b.v. bestekspostnr.100610 en 100620 Organische meststof: ECO mix 3 NPK 12-0-3 2 rondes (april en juni) 3,5kg per 100 m2	kg	6.800,00	F	
				kg			6.800,00 L
100650	100499		Betreft levering meststoffen t.b.v. bestekspostnr.100610 en 100620 Organische meststof: Vikali NPK 2-0-20 2,5kg per 100 m2	kg	2.400,00	F	
				kg			2.400,00 L
1008			<u>Beluchten</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
100810	513413		Beluchten sportveld. Betreft: verluchten sportveld met gebruik van rotoknife 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door middel van rotoknife, bewerkingsdiepte tot 0,15 m .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	966,30	F
100890	513413		Beluchten sportveld. Betreft: vertidraineren met een holle pen. Aantal percelen: nader te bepalen 1. Grasveldtype: grassportveld natuurgras .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 maximale diepte van 0,15 m Conische pennen .1. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	966,30	F
1009			<u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over de gehele velden incl. uitloopstroken te worden verdeeld.			
100910	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are (ca 8 tot 23 m3 per veld) Grootte perceel: 5000 tot 20000 m2. Gerekend is met 0,5 beurt(en) per jaar .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 100970 en 100980 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 .9. Uitvoeren direct na maaien en vegen van het gras volgens bestekspost 100510 .2. Gehele veld dressen .2 Slepen in twee gangen	are	483,15	F
100920	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are (ca 23 tot 39 m3 per veld) Grootte perceel: 5000 tot 20000 m2. Gerekend is met 0,5 beurt(en) per jaar. .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 100970 en 100980 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m2 .9. Uitvoeren direct na maaien en vegen van het gras volgens bestekspost 1000 .2. Gehele veld dressen .2 Slepen in twee gangen	are	483,15	F
100930	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van meer dan 0,50 m3 per are (meer dan 39 m3 per veld) Grootte perceel: 5000 tot 20000 m2. Gerekend is met 0,5 beurt(en) per jaar. .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 100970 en 100980 .9. Hoeveelheid: gemiddeld meer dan 0,50 m3 per 100 m2 .9. Uitvoeren direct na maaien en vegen van het gras volgens bestekspost 100020 .2. Gehele veld dressen .2 Slepen in twee gangen	are	483,15	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100970	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .7. Grondsoort: Verschralingszand M3.e volgens normen NOC*NSF . .1. Leveren op de plaats van verwerking . . .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	195,00	F	
				m3			195,00 L
100980	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .7. Grondsoort: dressgrond volgens artikel 51.36.01 van de Standaard . .1. Leveren op de plaats van verwerking . . .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	100,00	F	
				m3			100,00 L
101			Natuurgras vervolg				
1010			<u>Wiedeggen</u>				
101010	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft: wiedeggen natuurgras sportveld Aantal percelen: nader te bepalen 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m . .2. Aantal werkgangen: 2 . . .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 1001 of 10021. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2.898,90	F	
1011			<u>Doorzaaien</u>				
101130	513104		Doorzaaien sportveld. 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. Blend van 100% Engels Raaigras conform meest recente grasgids. Hoeveelheid 2 kg/100m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . .2. Aantal werkgangen: 2	are	659,00	F	
				kg			1.318,00 L
1012			<u>Verticuteren</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101220	513415		Verticuteren sportveld. Verticuteren, dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd. Aantal percelen: .1. Diepte: 10 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 1000102. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.932,60	F
1013			<u>Afsteken graskanten</u>			
101310	513405		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden van graskanten sportveld naast verharding 2. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	500,00	F
103			Halfverharding			
1030			<u>Gravel</u>			
103010	719999		Onkruidvrij maken gravel, 2 x per jaar. Betreft: onkruidvrij maken halfverharding tennisbanen Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	6.900,00	F
103020	719999		Mos- en Algenbestrijding, 2 x per jaar. Algen- en mosvrij maken door middel van een voor de bestrijding toegelaten middel. Methode: biologische bestrijding. Bestrijdingsmiddel wordt beschikbaar gesteld door de opdrachtgever. De afroep, acceptatie en eventuele tijdelijke opslag geschiedt door de opdrachtnemer. middel ter beschikking gesteld op gemeentewerf. Inclusief transport vanaf gemeentewerf	are	69,00	F
2			H2 - Groot onderhoud			
210			Natuurgras			
2100			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210010	519999		Uitvoeren inspectie natuurgrasveld. Betreft: het inspecteren van een grassportveld tbv het groot onderhoud en het uitbrengen van een advies aan de opdrachtgever voor de uit te voeren werkzaamheden. De actuele rapportages 'Kwaliteitszorg Sportvelden' van Kiwa ISA Sport wordt ter informatie beschikbaar gesteld Aanleveren in pdf-format bij de directie, twee weken voor aanvang van de werkzaamheden	keer	2,00	F	
210020	519999		Uitvoeren bemestingsonderzoek Betreft: uitvoeren bemestingsonderzoek incl. uitbrengen bemestingsadvies t.b.v. natuurgrasvelden Bemestingsonderzoek bestaan uit: - representatieve monsternamen in het veld i.o.m. directie - analyse bemesting - uitwerken van bemestingsadvies Aanleveren in pdf-format bij de directie, twee weken voor aanvang van de werkzaamheden	keer	2,00	F	
211			Natuurgras				
2110			<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
211010	513401		Maaien sportveld. Betreft: het maaien van voetbalvelden, Aantal percelen: nader te bepalen 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	1.932,60	F	
211020	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 210010 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 10 beurt(en) per jaar .2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	9.663,00	F	
2111			<u>Doorzaaien</u>				
211110	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm. Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel gezaaid). Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Aantal percelen: nader te bepalen Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels raigras. Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .3. Aantal werkgangen: 3	are	483,15	F	
				kg			966,30 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
211120	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm. Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel gezaaid). Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Aantal percelen: nader te bepalen Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. 9. Dubbel zaadmengsel t.b.v. grassportvelden bij toepassing DDS-systeem In achterste zaadbak DDS Samenstelling: - 75% veldbeemdgras - 25% Engels raigras Hoeveelheid: 0,375 kg/100 m2 Zaaidiepte: 5-6 mm In voorste zaadbak DDS Samenstelling: - 15% veldbeemdgras - 85% Engels raigras 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 Aantal werkgangen: 2 (kruiselings) met de aandrukrol in de laagste stand	are	483,15	F		
				kg			181,18	L
				kg			362,36	L
2112			<u>Beluchten</u>					
211220	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: diepverluchten sportvelden Aantal percelen: nader te bepalen 4. Beluchten en breken van de grond met behulp van pennen (dichte pennen) ca. 80 tot 100 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde werkgang 4. Diepte: 400 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	966,30	F		
211230	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van grassportvelden. Exacte diepte en uitvoering in overleg met de directie. Aantal percelen: nader te bepalen 9. Bewerkingsdiepte 0,15 m 1. Toplaag breken 1. Rijrichting: in de lengte van het veld. Machine voorzien van stenenzeef 1. Slepen in 2 werkgangen 3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	966,30	F		
2113			<u>Herstel doel-kaalgespeelde gebieden dmv doorzaaien</u> Uitgegaan van 4 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. overige doelgebieden egaliseren, bemesten en doorzaaien, gerekend met 100 m2 per doelgebied					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOPFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211310	222112		Cultiveren. Betreft: vaste tand cultivateren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) met een (maximale) snelheid van 6 km/u. Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is Grootte per perceel: vanaf ca. 50 m2 Gerekend wordt met 1 beurt(en) per jaar. Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	4,00	F	
211320	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr.100980 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. Grootte per perceel: tot ca. 50 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are Egaliseren met een tonronde van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	14,00	F	
211330	510201		Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. Bemesting doorwerken in dressgrond bij uitvoering van bestekspost 211310 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof leveren volgens bestekspostnr. 100630, 100640 en 100650 Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2 Meststof doorwerken in dressgrond.	are	14,00	F	
				kg			70,00 I
211340	513101		Zaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 - - - Barenbrug SV7 Rapide o.g. - leverancier Vos Capelle o.g. Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	14,00	F	
				kg			42,00 L
211350	610199		Toepassen afzetting doelgebieden. Situering: Doelgebieden sportvelden. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van afzetting ten behoeve van grasgroei (Inclusief opnemen en herplaatsen afzetting t.b.v. maaiwerkzaamheden). Instandhouding voor een periode van 4 weken. Maximale afrasteringshoogte: 0,85 m. Afzetten met met afzetband (draad + lint), type ter keuze van de aannemer. Met materiaal van de aannemer.	st	14,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211360	513401		<p>Maaien sportveld. Betreft maaien doelgebieden in en rond de afzetting. Maaien voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: nader te bepalen</p> <p>9.</p> <p>.1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaien met cirkelmaaier. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien</p>	are	14,00	F
211370	513403		<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 211360</p> <p>.1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden .9. Grootte per perceel tot ca. 200 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien</p> <p>.1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	are	14,00	F
2114			<p><u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u></p>			
211410	513426		<p>Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm.</p> <p>1. Aantal percelen nader te bepalen .2. Verwijderen graslaag .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer</p>	are	966,30	F
211420	513426		<p>Affrezen toplaag sportveld. Bewerking uitvoeren met fieldtopmaker (met zeer vlak werkende messenfrees incl. afvoer).</p> <p>1. Aantal percelen uitgaan van 1 veld per jaar .3. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer</p>	are	78,00	F
213			<p>Gravelbanen</p>			
213110	719999		<p>Profileren toplaag halfverharding. Betreft: losmaken, profileren en verdichten gravelbanen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Het profileren van de toplaag bestaat uit de volgende werkzaamheden: - schoonmaken minerale toplaag (blad en mos verwijderen) - Breken van de bestaande minerale toplaag, bewerkingsdiepte 40 mm - Egaliseren en indien nodig uitvullen toplaag, materialen leveren volgens bestekspost 313050 - Sproeien, walsen en slepen tot de minerale toplaag voldoende stabiel is Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF)</p>	m2	3.450,00	F
3			<p>H3 - Incidenteel onderhoud</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
31			Incidenteel onderhoud velden				
311			Natuurgras				
3110			<u>Rollen</u>				
311010	513411		Rollen sportveld. Betreft: incidenteel rollen van natuurgrasvelden. Aantal percelen: nader te bepalen Uitvoering op aanwijzing van de directie .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	966,30	F	
3111			<u>Beluchten</u>				
311110	513431		Aanbrengen zandsleuven grasveld. Betreft: beluchten met topdrain op velden met drainage (Whizzwheelen) Rijrichting haaks op de bestaande drainagesleuven. 9. Diepte zandsleuven: 0,60 m (exacte diepte in het werk te bepalen ivm diepte bestaande drain) Breedte zandsleuven: 0,04 m Afstand tussen de zandsleuven: 0,5 tot 2,0 m (in overleg met directie te bepalen) .1. Hoogte aanvulling tot 0,10 m onder maaiveld met .3. Zand M3e volgens normen NOC*NSF Verder tot maaiveld aanvullen met dressgrond Eigenschappen dressgrond afstemmen met directie .1. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m m3	3.450,00	F	69,00 L 13,80 L
311120	513431		Aanbrengen zandsleuven grasveld. Betreft: beluchten met topdrain op velden zonder drainage (Sandbanding/ topdrainmachine) 9. Diepte zandsleuven: 0,25 m Breedte zandsleuven: 0,04 m Afstand tussen de zandsleuven: 0,5 tot 2,0 m (in overleg met directie te bepalen) .1. Hoogte aanvulling tot 0,10 m onder maaiveld met .3. Zand M3e volgens normen NOC*NSF Verder tot maaiveld aanvullen met dressgrond Eigenschappen dressgrond afstemmen met directie .1. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m m3	3.450,00	F	20,70 L 13,80 L
311130	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: diepbeluchten met gebruik van vertidrain in de lengte van het veld Aantal percelen: nader te bepalen .4. Beluchten en breken van de grond met behulp van pennen ca. 80 tot 100 gaten per m2 Massieve pennen: diameter 24 mm .6. Diepte: 300 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	78,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311140	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: diepbeluchten met gebruik van schudfrees in de lengte van het veld Aantal percelen: nader te bepalen .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m. breed) door het snijden van de toplaag .6. Diepte: 300 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	78,00	F
311150	513413		Beluchten sportveld. Betreft: verluchten sportveld met gebruik van rotoknife 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door middel van rotoknife, bewerkingsdiepte tot 0,15 m . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	78,00	F
3114			<u>Drainage</u>			
311410	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Situering: drainage enkelvoudig. uitgaande van 1 veld per jaar Doorspuiten vanaf waterkant 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .3. Uitwendige diameter drains 65 mm .9. Strengen met lengte tot 200 m . . .1. Betreft enkelvoudige drainage1 Plaats doorspuitvoorziening: Korte kant veld, doorsteken vanaf waterkant	m	2.000,00	F
311420	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Situering: drainage samengesteld. Uitgaande van 2 velden per jaar 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .3. Uitwendige diameter drains 65 mm .9. Strengen met lengte tot 200 m . . .1. Betreft enkelvoudige drainage1. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m1 Plaats doorspuitvoorziening: Korte kant veld	m	3.800,00	F
311430	230199		Vrijgraven doorspuitputten onder maaiveld Situering: tpv drainputten, welke onder maaiveld zijn afgewerkt. Putten op aanwijzing directie. Doorspuitputten in gras Zoden steken en put circa 0,20 m. onder maaiveld vrijgraven. Na doorspuiten put afdekken met uitgekomen materialen en zoden.	st	38,00	F
311440	257599		Reinigen doorspuitput Betreft: doorspuitput Hoeveelheid verontreiniging per put circa 2 kg Machinaal reinigen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	38,00	F
3115			<u>Uitzetten belijning</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311510	513499		Uitzetten belijning; sportveld; voetbal Betreft: uitzetten veldbelijning voetbal wedstrijdveld Alle hoekpunten markeren d.m.v. plifix pluimen o.g. Uitgangspunt is ca. 31 stuks per veld Na uitzetten belijning de belijning aanbrengen conform bestekspostnr. 311520	keer	7,00	F	
				st			217,00 L
311520	513499		Aanbrengen belijning; natuurgras; voetbal Betreft: aanbrengen veldbelijning voetbal Veldbelijning uitgezet volgens bestekspostnr. 311510 Materiaal: - belijningsverf Rofraline PROF o.g. - 1 liter staat gelijk aan ca. 1,7 kg Belijningsverf dient aangemengd te worden met water (1:5). Aanmengen conform voorschriften leverancier Uitgangspunt is ca. 2,0 liter Rofraline PROF per veld Water dient in de prijs te zijn opgenomen.	keer	7,00	F	
				l			14,00 L
3116			<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
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	14,00	F	
311620	610199		Terugplaatsen voetbaldoelen Betreft: het terugplaatsen van de in de bestekspostnr. 311610 opgenomen voetbaldoelen.	st	14,00	F	
3117			<u>Ongediertebestrijding</u>				
311710	510699		Inspecteren natuurgrasvelden op ongedierte. Betreft: het inspecteren van natuurgrasveld op aanwezigheid van ongedierte, o.a. engerlingen en emelten middels grondmonsters. Aantal percelen: nader te bepalen Gerekend is met 2 inspecties per jaar per veld, op aanwijzing van de directie. Resultaten, per veld, analoog in 2-voud indienen bij de directie.	st	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311720	512599		Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2000 m2 Betreft: bestrijden van engerlingen en emelten middels met nematoden Aantal percelen: nader te bepalen Aaltjes (Capsanem): Steinernema carpocapsae Doserings 500.000/m ² m ² /eenheid 1000 / 100 Interval (dagen) 5-7 (herhaling) Frequentie 2x Werkzaamheden	are	80,00	F	
			- Spuit een waterpenetrant (13 ltr Aqua Aid OARS PS per ha) circa één week voor de toepassing.	dm3			1,04 L
			- Belucht de grasmat voor de toepassing door middel van vertidraineren of prikken. De avond voor de toepassing het grondoppervlak beregenen met 5-10 mm. Beregen 1 à 2 uur voor het toepassen de grasmat nogmaals met 5 mm water.				
			- Verspuiten van de aaltjes over vochtig grondoppervlak met gieter, rugspuit of motor- / veldspuit.				
			Verpakking met 2 x 25 miljoen larven	st			160,00 L
			- Verwijder alle zeeffjes om verstopping te voorkomen. Spuitdop opening 0,8-1 mm (=800-1000 micron). Druk maximaal 2 bar, meng voortdurend om bezinken van aaltjes te voorkomen.				
			- Bij voorkeur verspuiten bij bewolkt weer of aan het begin of einde van de dag. Vermijd dat de aaltjes in direct zonlicht verspoten worden. Optimale bodemtemperatuur tussen 14-33°C.				
			- Beregen de grasmat na toepassing met minimaal 5 mm om de aaltjes in de grond te spoelen. Houd het grondoppervlak tot twee weken na toepassing vochtig nadat de eerste behandeling met water heeft plaatsgevonden.				
			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar, op aanwijzing van de directie.				
313			Gravelbanen				
313010	719999		Rollen halfverharding. Betreft: het incidenteel rollen van gravelbanen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend met 4 beurt(en) per jaar	are	138,00	F	
313020	719999		Vegen/slepen halfverharding. Betreft: het incidenteel vegen / slepen van gravelbanen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend met 4 beurt(en) per jaar	are	138,00	F	
313030	719999		Verwijderen blad van gravel, 1 tot 5 x per jaar. Betreft: het incidenteel blad ruimen van gravel tennisbanen Gerekend is met 1 tot 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	172,50	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313040	719999		Herstellen top laag halfverharding. Betreft: plaatselijk herstellen top laag gravelbanen Het herstellen van de top laag bestaat uit de volgende werkzaamheden: - schoonmaken minerale top laag (blad en mos verwijderen) - Breken van de bestaande minerale top laag, bewerkingsdiepte 40 mm - Egaliseren en indien nodig uitvullen top laag, materialen leveren volgens bestekspost 313050 - Sproeien, walsen en slepen tot de minerale top laag voldoende stabiel is Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF).	uur	40,00	F	
313050	100499		Leveren gravel. Betreft: leverantie gravel t.b.v. bijvullen tot juiste hoogte tennisbaan Gravel volgens norm: NOC*NSF-KNLTB2-15.a Plaats van levering: op plaats van verwerken	m3	5,00	F	
4			Renovatie natuurgrasveld				
4000			<u>Vorbereidende werkzaamheden aan top laag</u>				
400010	510103		Maaien gewas. Betreft: maaien gewas voor verwijderen top laag graszode i.v.m. renovatie natuurgrasvelden 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Hoogte na het maaien ten hoogste 30 mm .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en direct vervoeren naar een inrichting	are	80,00	F	
400020	513426		Affrezen top laag sportveld. Betreft: verwijderen grasmat t.b.v. renovatie natuurgrasvelden 1. Aantal percelen 8 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	80,00	F	
400030	222107		Frezen. Betreft: doorfrezen top laag Situering: natuurgras sportveld 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Bewerkingsdiepte: 0,10 m .2. Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	80,00	F	
400040	222105		Spitten of ploegen. Betreft: spitten of ploegen natuurgrasveld na frezen Situering: natuurgras sportveld 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,30 m	are	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
400050	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren natuurgrasvelden t.b.v. vlakheid en profiel sportveld na spitten of ploegen toplaag 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .9. Egaliseren sportveld t.b.v. vlakheid en dakprofiel .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	80,00	F	
400060	220413		Verdichten grond. Betreft: verdichten natuurgras sportveld na egaliseren Situering: natuurgras sportveld Grondsoort: toplaaggrond 1. Oppervlakken: horizontaal .9. Verdichten door wiel aan wiel aan te rijden	m2	8.000,00	F	
4001			<u>Verschralen toplaag natuurgrasvelden</u>				
400110	513418		Verschralen sportveld. Betreft: het verschralen toplaag natuurgrasvelden .1. In een laag, dik 0,01 m Verschralingszand conform NOCNSF-M3.e geleverd volgens bestekspostnr. 400150 .7. Mengen volgens bestekspostnr. 400210	are m3	80,00	F	80,00 I
400120	513418		Verschralen sportveld. Betreft: het verschralen toplaag natuurgrasvelden .1. In een laag, dik 0,03 m Verschralingszand conform NOCNSF-M3.e geleverd volgens bestekspostnr. 400150 .7. Mengen volgens één van de besteksposten vallende onder deelhoofdstuk 4002	are m3	80,00	F	240,00 I
400150	220321		Leveren grond. Betreft: levering van verschralingszand t.b.v. verschralen toplaag natuurgrasvelden volgens besteksposten 400110, 400120, 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde .7. Grondsoort: Verschralingszand conform norm NOCNSF-M3.e .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	100,00	F	100,00 L
4002			<u>Mengen toplaag na verschralen</u>				
400210	222107		Frezen. Betreft: mengen toplaag d.m.v. doorfrezen toplaag na aanbrengen laag verschralingszand en bemesting 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are	80,00	F	
400220	222107		Frezen. Betreft: mengen toplaag d.m.v. doorfrezen toplaag na aanbrengen laag verschralingszand en bemesting 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Bewerkingsdiepte: 0,25 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
4003			<u>Afwerking natuurgrasvelden</u>					
400310	513424		Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Situering: natuurgras sportveld Betreft: egaliseren sportveld (fijnprofilieren) t.b.v. vlakheid en dakprofiel .1. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden3. Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: NOCNSF-KNVB2 wedstrijd voetbalveld1. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: NOCNSF-KNVB2 wedstrijd voetbalveld	are	80,00	F		
400320	220413		Verdichten grond. Situering: natuurgras sportveld Betreft: verdichten natuurgras sportveld na egaliseren Grondsoort: toplaaggrond 1. Oppervlakken: horizontaal .9. Verdichten door wiel aan wiel aan te rijden	m2	8.000,00	F		
400330	513423		Egaliseren sportvelden. Betreft: egaliseren natuurgrasvelden na verdichten Aantal percelen 8 1.1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha3. Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: NOCNSF-KNVB2 wedstrijd voetbalveld1. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: NOCNSF-KNVB2 wedstrijd voetbalveld	are	80,00	F		
400340	513101		Zaaien sportveld. Betreft: inzaaien natuurgrasvelden 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 32. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 (75% engels raaigras, 25% veldbeemdgras)1 maal recht en 2 maal diagonaal inzaaien Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m21. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	80,00	F		
				kg			240,00	I
400350	513411		Rollen sportveld. Betreft: rollen sportveld na inzaaien natuurgrasvelden .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 31. Gerekend is met 1 beurt(en)	are	80,00	F		
400360	513499		Uitzetten belijning; sportveld; voetbal Betreft: uitzetten veldbelijning voetbal wedstrijd veld Alle hoekpunten markeren d.m.v. plifix pluimen o.g. Uitgangspunt is ca. 31 stuks per veld Na uitzetten belijning de belijning aanbrengen conform bestekspostnr. 400370	keer	1,00	F		
				st			31,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400370	513499		Aanbrengen belijning; natuurgras; voetbal Betreft: aanbrengen veldbelijning voetbal Veldbelijning uitgezet volgens bestekspostnr. 400360 Materiaal: - belijningsverf Rofraline PROF o.g. - 1 liter staat gelijk aan ca. 1,7 kg Belijningsverf dient aangemengd te worden met water (1:5). Aanmengen conform voorschriften leverancier Uitgangspunt is ca. 2,0 liter Rofraline PROF per veld Water dient in de prijs te zijn opgenomen.	keer	1,00	F	
5			Groen				
51			Bosplantsoen				
510010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien randen bosplantsoen Hoogte tot ca. 5,0 m .2. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	3.265,00	F	
52			Sierplantsoen				
520010	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft: incidenteel snoeien sierplantsoen 1. Verjongingssnoei .6. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m21. Snoeiregiem: incidenteel1. In beplantingsvak1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	200,00	F	
8			Werk van algemene aard				
81			Raamovereenkomst				
810010	100101		Opstellen van een deelopdracht. 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Regulier onderhoud en groot onderhoud, in overleg/samenwerking met directie .9. Met inbegrip van het maken van een planning	keer	2,00	F	
810020	100199		Inrichten meldingssysteem Betreft het beschikbaar stellen, inrichten en controleren van een meldingssysteem voor opdrachtgever en gebruiker. Inrichten van een meldingssysteem waar opdrachtgever en gebruiker meldingen kan maken richting aannemer en opdrachtgever. Met inbegrip van het uitleggen/installeren van meldingssysteem bij verenigen en opdrachtgever	keer	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
88			Ter beschikking stellen			
8810			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
881020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Vakbekwaam grondwerker	uur	40,00	F
881030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: hekwerkmonteur	uur	40,00	F
881040	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: straatmaker I.	uur	40,00	F
881050	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: mollenvanger	uur	80,00	F
8820			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
882010	100599		T.b.s. cirkelmaaier 3-delig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader 3-delige cirkelmaaier inclusief bediening Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
882020	100599		T.b.s. cirkelmaaier 5-delig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5-delige kooimaaier inclusief bediening t.b.v. het diagonaal maaien Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
882030	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 40 kW .1. Hulpvoorzieningen: klepelmaaier, minimale breedte 1,0 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
882050	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 70 kW .1. Hulpvoorzieningen: grondkar, inhoud minimaal 10 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOPFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
882060	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 1.2.1.	uur	20,00	F
882070	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 4.1.1.	uur	20,00	F
882090	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Vrachtauto 4x4 met knijperkraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton 3.1.	uur	20,00	F
9		. . . . .	Staartposten			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

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.
- 09 De opdrachtnemer geeft binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking aan wie namens de opdrachtnemer de vaste aanspreekpunten zijn en waarvoor gedurende de looptijd van dit contract. Tevens dient hierbij aangegeven te worden wie de vaste vervanger is bij ziekte of verlof. Er kunnen maximaal twee vaste aanspreekpunten opgegeven worden met ieder maximaal één vervanger.
- 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 01.01.13, de leden 01 t/m 04 van de Standaard bedoelde voorwerpen en stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Aanvullingen en wijzigingen op de UAV 2012

- 01 Paragraaf 6 lid 01 van de UAV 2012 aanvullen met:
De aannemer is verplicht om alle werkzaamheden, handelingen en/of hogere kwaliteit (ten opzichte van de minimaal geëiste kwaliteit) zoals bij zijn inschrijving en/of in zijn Plan van Aanpak aangeboden/opgenomen uit te voeren zonder aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 04 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onder- delen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na de oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of de onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 05 De eerste zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vervangen door:
De aannemer dient wekrapporten op te maken. Deze wekrapporten dienen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de werkweek "DIGITAAL" ter goedkeuring te worden ingeleverd bij de directie.
- 06 In paragraaf 27 lid 6 van de UAV 2012 het woord 'directie' vervangen door 'aannemer' en vice versa.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 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 In afwijking van paragraaf 49 leden 1 en 2 van de UAV 2012 leggen partijen hun geschillen niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen. Partijen leggen hun geschillen voor aan de bevoegde rechter in het arrondissement Limburg.

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: aannemingsom

01 02 04 Kortingsregeling werkzaamheden

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk, per brief of mail, mededelen aan de opdrachtnemer.

- 06 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op frequenties, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: korting = (10% * prijs per eenheid inschrijving) * te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht;
- Korting per dag:
Formule: korting = (5% * prijs per eenheid inschrijving) * te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht * aantal dagen dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen.

De minimale korting, voor iedere individuele bestekspost, is € 250,- per constatering.

- 07 Bij het berekenen van de korting bij deelopdrachten anders dan genoemd onder lid 5 en 6, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: korting = 5% * aanneemsom deelopdracht;
- Korting per dag:
Formule: korting = (0,1% * aanneemsom deelopdracht) * aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn.

De minimale korting is € 1000,- per deelopdracht.

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.
- 03 Conform het gestelde in lid 01 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:

bedrag = (prijs per eenheid / aantal weken in bestekspost) * (resterend aantal weken * 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

bedrag = (€5,20 / 52) * (30*100)

bedrag = €0,10 * 3000

bedrag = €300,-

oud bedrag = €5,20 * 1000 m² = €5200,-

nieuw bedrag = €5200 - 300 = €4900,-

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 02 Algemeen

01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

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

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 verlichtingsinstallaties 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 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 maaibeeld moet gedurende deze tijdsperiode voldoen aan het gestelde in het bestek.

Het maaien op vrijdag is alleen toegestaan indien de aannemer toestemming heeft van de vereniging en de gemeente i.v.m. het belijnen van de natuurgrasvelden.

03 Op zon- en feestdagen mag niet worden gewerkt, tenzij met uitdrukkelijke toestemming van de directie.

04 Uitvoeren van werkzaamheden buiten de in lid 01, 02 aangegeven tijden en op de in lid 03 aangegeven tijden is alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien dit voor de goede uitvoering noodzakelijk is en er geen overwegende belemmeringen zijn.

01 13 09 Planning

02 In aanvulling op paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 wordt er van de opdrachtnemer een volledig ingevulde planning verlangd.

03 De planning voor het groot onderhoud dient per ronde (1e en 2e) aan te geven welke werkzaamheden per veld worden uitgevoerd.
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 bedrijfstempel, digitaal ingeleverd te worden bij de directie.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 De aannemer dient de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen tijdig af te roepen en te lossen op de plaats van verwerking na goedkeuring van de directie. Afroepen van bouwstoffen dient schriftelijk door de aannemer aan de opdrachtgever te geschieden, met vermelding van uiterlijke datum van levering en plaats van levering op het werk.
- 06 De aannemer kan geen aanspraak doen gelden op verrekening van kosten door vertraging of wijziging van de uitvoering ten gevolge van het niet of niet op tijd ter beschikking stellen van bouwstoffen door de opdrachtgever, indien niet is voldaan aan het gestelde in lid 04 van dit artikel.

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- 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;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting 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 Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 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, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 De milieuhygiënische verklaring, als bedoeld in artikel 01.14.06 lid 03 van de Standaard, dient zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt doch uiterlijk twee weken voorafgaand aan de leverantie aan de directie te worden overhandigd.
- 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 Plaats van verwerking

- 01 Alle te leveren materialen en de eventueel door de opdrachtgever ter beschikking te stellen materialen lossen op de plaats van verwerking, tenzij anders is aangegeven.

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, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijgekomen materialen.
- 06 De opdrachtnemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen 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.
- 07 Vrijkomende materialen (zoals blad, grasresten, zwerfvuil etc) dienen aan het eind van de werkdag te worden afgevoerd. Opslag van vrijkomende materialen op of in de nabijheid van het sportpark is niet toegestaan.

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.

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 wekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderopdrachtnemer conform lid 01 gedane melding.

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 04 Artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard vervangen door:
De taxatiekosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Bovenop het schadebedrag zoals bedoeld in lid 05 wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1.250,- opgelegd.
Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

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.

Oprachtnemer 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 verschafft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschafft 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 01.21.04 van de Standaard 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. onderhoud natuurgasvelden, responstijd 10 werkdagen;
 - b. onderhoud kunstgrasvelden, responstijd 10 werkdagen;
 - c. terreininrichting, responstijd 10 werkdagen;
 - d. onderhoud halfverhardingen, responstijd 10 werkdagen;
 - e. Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen, responstijd 5 werkdagen;
 - f. Verstoringen, zie artikel 01.25.01 van deel 3 van het bestek;
 - g. 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 'prijnsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 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

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.
De aannemer is verplicht om bij deze bouwvergaderingen aanwezig te zijn.

HFD PAR ART LID

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 Bestekwijzigingen

- 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. 2012 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 Gulpen-Wittem 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 Gulpen-Wittem.
- 04 De directievoerder van de opdrachtgever verstuurt 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.

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 voor personen en/of bedrijfsvoering aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest, gevaarlijke situaties, doorgesneden 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.

HFD PAR ART LID

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 01 Begrippen

- 01 De gemeente Echt-Susteren hanteert sociale voorwaarden bij aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven € 100.000,- (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
- 02 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 02 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau ... of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 Overige algemene bepalingen

01 27 01 Maatregelen ten behoeve van omwonenden

- 01 De aannemer is verplicht om het bedrijf dat belast is met het ophalen van het afval van aan- en omwonenden, op de hoogte te houden van het wel of niet bereikbaar zijn van de woningen voor de reguliere afvalophaalwagen.
- 02 Indien en voorzover de uitvoering van bestekswerkzaamheden het ophalen van huisvuil, GFT-afval, plastic en/of papier belemmert, dient de aannemer op de ophaaldag voor zeven uur 's morgens de betreffende containers c.q. zakken op een voor de ophaaldienst bereikbare plaats neer te zetten en containers, na lediging, weer op de oorspronkelijke plaats terug te zetten.

01 29 Overleggen en rapportages

HFD PAR ART LID

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.

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 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 Werkzaamheden groot onderhoud dienen, per veld, aansluitend aan elkaar uitgevoerd te worden binnen een periode van maximaal 5 werkdagen. De werkzaamheden groot onderhoud dienen per ronde binnen 3 weken uitgevoerd te worden.
- 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 voor het regulier onderhoud dienen elk kwartaal geactualiseerd en gespecificeerd per sportpark aangeleverd te worden bij de directievoerder van de opdrachtgever.

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.
- 03 De milieuhygiënische verklaring, als bedoeld in artikel 01.14.06 lid 03 van de Standaard, dient zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt doch uiterlijk twee weken voorafgaand aan de leverantie aan de directie te worden overhandigd.

25 Technische bepalingen leidingwerk

25 1 Deelhoofdstuk 25.1

25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk algemeen

25 12 01 Riolering en kolken

- 01 De aannemer dient de riolering en kolken, die tengevolge van de werkzaamheden van de aannemer zijn verontreinigd met zand e.d. te reinigen. Reinigingskosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

HFD PAR ART LID

51 02 20 Maaien gras

- 01 Het maaien van de velden dient altijd in dezelfde volgorde (route) te worden uitgevoerd.
- 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.
- 20 Het maaien van de grassportvelden moet worden uitgevoerd met een kooimaaier. Als de opdrachtnemer hiervan wilt afwijken moet hij dit kenbaar maken bij de directie met opgaaf van reden. Het maaien van grassportvelden met ander materieel mag alleen geschieden na toestemming van de directie.
- 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.
Indien de opdrachtgever constateert dat de sproeiers bij het maaien zijn geraakt, zal hij hier melding van maken.
Schade wordt door de opdrachtgever hersteld met inachtneming van paragraaf 01.27.01 van het bestek.

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.

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 gespuit 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.

HFD PAR ART LID

51 02 43 Gebruik van gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen

- 01 Voor het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen wordt verwezen naar Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden, artikelen 8.2 tot en met 8.5.
- 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.

51 02 51 Verticuteren

- 02 Verticuteren van een sportveld uitvoeren direct na reguliere maaiwerkzaamheden.

51 02 53 Obstakels

- 01 De opdrachtnemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat beluchten worden uitgevoerd.
- 02 De werkzaamheden rondom doelen, afrasteringen, vangnet etc. dienen te gebeuren zonder dat er schade aan de obstakels ontstaan. 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.

Bijlage 01

Inschrijvingsbiljet

Behoort bij: 21NW08702BE

RAW raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2022-2025

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(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)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: RAW raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2022-2025– (aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Bijlage 02

Inschrijvingsstaat

Behoort bij: 21NW08702BE-01

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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	HOEVEELHEID 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>				
100020	Beheersen grashoogte-voetbalveld	week	52,00	F	
100030	Bijmaaieren gras rondom obstakels. doelen	st	280,00	F	
100040	Bijmaaieren gras rondom obstakels. Leunhekwark	st	2.750,00	F	
1001	<u>Maaien gazons</u>				
100110	Beheersen grashoogte gazon	week	52,00	F	
1003	<u>Bladruimen</u>				
100310	Grasveld ontdoen van blad, 5 x per jaar.	are	4.831,50	F	
1004	<u>Prikrollen</u>				
100410	Prikrollen natuurgrasveld	are	2.898,90	F	
1005	<u>Slepen</u>				
100510	Slepen grasveld, 2 x per jaar.	are	1.932,60	F	
1006	<u>Bemesten</u>				
100610	Bemesten terrein 5000 tot 20000 m2.	are	3.865,20	F	
100620	Bemesten doelgebieden	are	28,00	F	
100630	Levering organische meststoffen	kg	3.900,00	F	
100640	Levering organische meststoffen	kg	6.800,00	F	
100650	Levering organische meststoffen	kg	2.400,00	F	
1008	<u>Beluchten</u>				
100810	Beluchten sportveld, rotoknife.	are	966,30	F	
100890	Vertidraineren: 0,15 m; conische pen	are	966,30	F	
1009	<u>Dressen</u>				
100910	Dressen/bezanden sportveld., 0,1-0,3 m3/are	are	483,15	F	
100920	Dressen/bezanden sportveld., 0,3-0,5 m3/are	are	483,15	F	
100930	Dressen/bezanden sportveld., > 0,5 m3/are	are	483,15	F	
100970	Leveren verschalingszand, M3e.	m3	195,00	F	
100980	Leveren dressgrond	m3	100,00	F	
101	Natuurgras vervolg				
1010	<u>Wiedeggen</u>				
101010	Wiedeggen sportveld.	are	2.898,90	F	
1011	<u>Doorzaaien</u>				
101130	Doorz grasveld; Engels raaigras, 35 mm, 0,5 x/jaar	are	659,00	F	
1012	<u>Verticuteren</u>				
101220	Verticuteren sportveld.	are	1.932,60	F	
1013	<u>Afsteken graskanten</u>				
101310	Afsteken/afsnijden van graskanten, verharding.	m	500,00	F	
103	Halfverharding				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1030	<u>Gravel</u>				
103010	Onkruidvrij maken gravel, 2 x per jaar.	m2	6.900,00	F	
103020	Mos- en Algenbestrijding, 2 x per jaar.	are	69,00	F	
2	H2 - Groot onderhoud				
210	Natuurgras				
2100	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
210010	Uitvoeren inspectie natuurgrasveld.	keer	2,00	F	
210020	Uitvoeren bemestingsonderzoek	keer	2,00	F	
211	Natuurgras				
2110	<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
211010	Maaien sportveld.	are	1.932,60	F	
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	9.663,00	F	
2111	<u>Doorzaaien</u>				
211110	Doorzaaien sportveld. engels raaigras	are	483,15	F	
211120	Doorzaaien sportveld. DDS SV7	are	483,15	F	
2112	<u>Beluchten</u>				
211220	Diepbeluchten/vegen sportveld, perforeren 400 mm.	are	966,30	F	
211230	Recyclingdressen.	are	966,30	F	
2113	<u>Herstel doel-kaalgespeelde gebieden dmv doorzaaien</u>				
211310	Cultiveren, vaste tand.	are	4,00	F	
211320	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	14,00	F	
211330	Bemesten terrein.	are	14,00	F	
211340	Zaaien sportveld.	are	14,00	F	
211350	Toepassen afzetting doelgebieden.	st	14,00	F	
211360	Maaien sportveld.	are	14,00	F	
211370	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	14,00	F	
2114	<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>				
211410	Affrezen toplaag sportveld, kort maaien	are	966,30	F	
211420	Affrezen toplaag sportveld, 10 mm (fieldtopmaker)	are	78,00	F	
213	Gravelbanen				
213110	Profileren toplaag halfverharding.	m2	3.450,00	F	
3	H3 - Incidenteel onderhoud				
31	Incidenteel onderhoud velden				
311	Natuurgras				
3110	<u>Rollen</u>				
311010	Rollen sportveld.	are	966,30	F	
3111	<u>Beluchten</u>				
311110	Aanbrengen zandsleuven grasveld, d:0,60 m	m	3.450,00	F	
311120	Aanbrengen zandsleuven grasveld, d:0,25 m.	m	3.450,00	F	
311130	Diepbeluchten sportveld, vertidrain.	are	78,00	F	
311140	Diepbeluchten sportveld, schudfrees.	are	78,00	F	
311150	Beluchten sportveld, rotoknife.	are	78,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3114	Drainage				
311410	Doorspuiten drainage, enkelvoudig.	m	2.000,00	F	
311420	Doorspuiten drainage, samengesteld.	m	3.800,00	F	
311430	Vrijgraven doorspuitputten onder maaiveld	st	38,00	F	
311440	Reinigen doorspuitput	st	38,00	F	
3115	Uitzetten belijning				
311510	Uitzetten belijning; sportveld; voetbal	keer	7,00	F	
311520	Aanbrengen belijning; natuurgras; voetbal	keer	7,00	F	
3116	Opnemen en terugzetten voetbaldoelen				
311610	Opnemen voetbaldoelen	st	14,00	F	
311620	Terugplaatsen voetbaldoelen	st	14,00	F	
3117	Ongediertebestrijding				
311710	Inspecteren natuurgrasvelden op ongedierte.	st	15,00	F	
311720	Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2000 m2	are	80,00	F	
313	Gravelbanen				
313010	Rollen halfverharding.	are	138,00	F	
313020	Vegen/slepen halfverharding.	are	138,00	F	
313030	Verwijderen blad van gravel, 1 tot 5 x per jaar.	are	172,50	F	
313040	Herstellen toplaag halfverharding.	uur	40,00	F	
313050	Leveren gravel.	m3	5,00	F	
4	Renovatie natuurgrasveld				
4000	Vorbereidende werkzaamheden aan toplaag				
400010	Maaien gewas.	are	80,00	F	
400020	Affrezen toplaag natuurgrasvelden	are	80,00	F	
400030	Frezen.	are	80,00	F	
400040	Spitten of ploegen.	are	80,00	F	
400050	Egaliseren natuurgrasvelden	are	80,00	F	
400060	Verdichten grond.	m2	8.000,00	F	
4001	Verschralen toplaag natuurgrasvelden				
400110	Verschralen sportveld; 0,01m	are	80,00	F	
400120	Verschralen sportveld; 0,03m	are	80,00	F	
400150	Leveren verschralingszand	m3	100,00	F	
4002	Mengen toplaag na verschralen				
400210	Frezen toplaag natuurgrasvelden; 0,15 m	are	80,00	F	
400220	Frezen toplaag natuurgrasvelden; 0,25 m	are	80,00	F	
4003	Afwerking natuurgrasvelden				
400310	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	80,00	F	
400320	Verdichten grond.	m2	8.000,00	F	
400330	Egaliseren sportvelden; na verdichten	are	80,00	F	
400340	Zaaien sportveld.	are	80,00	F	
400350	Rollen sportveld na zaaien	are	80,00	F	
400360	Uitzetten belijning; sportveld; voetbal	keer	1,00	F	
400370	Aanbrengen belijning; natuurgras; voetbal	keer	1,00	F	
5	Groen				
51	Bosplantsoen				
510010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	3.265,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
52	Sierplantsoen				
520010	Snoeien sierplantsoen.	m2	200,00	F	
8	Werk van algemene aard				
81	Raamovereenkomst				
810010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00	F	
810020	Inrichten meldingsysteem	keer	1,00	F	
88	Ter beschikking stellen				
8810	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
881020	T.b.s. vakbekwaam grondwerker	uur	40,00	F	
881030	T.b.s. hekwerkmonteur	uur	40,00	F	
881040	T.b.s. straatmaker I.	uur	40,00	F	
881050	T.b.s. mollenvanger	uur	80,00	F	
8820	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
882010	T.b.s. cirkelmaaier 3-delig.	uur	40,00	F	
882020	T.b.s. cirkelmaaier 5-delig.	uur	40,00	F	
882030	T.b.s. tractor met klepelmaaier	uur	40,00	F	
882050	T.b.s. tractor met grondkar	uur	20,00	F	
882060	T.b.s. hydraulische graafmachine, minigraver.	uur	20,00	F	
882070	T.b.s. hydraulische wielgraafmachine.	uur	20,00	F	
882090	T.b.s. vrachtauto 4x4 met knijperkraan.	uur	20,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Bijlage 03

V&G plan-ontwerpfase

V&G-plan ontwerpfase

RAW raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2022-2025

Gemeente Gulpen-Wittem

Colofon

Titel:	RAW raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2022-2025
Soort document:	Raamovereenkomst
Besteknummer:	21NW08702BE
Opdrachtgever:	Gemeente Gulpen-Wittem
Contactpersoon:	Dhr. C. Puts

Status:	Definitief
Datum:	25 november 2021
Auteur:	Dhr. B. Franssen
Gecontroleerd:	Dhr. E. van den Berg
Vrijgegeven:	Dhr. J. van de Ven

Bilthoven

Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel

Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam

Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht

Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda

Moskesbaan 8
4823 AH Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501, 5460 AM Veghel

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

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. 21NW08702BE is van toepassing op alle werkzaamheden ten behoeve van: RAW raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2022-2025

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- onderhoud natuurgrasvelden;
- onderhoud halfverhardingen;
- onderhoud overige groenvoorzieningen;
- onderhoud verhardingen;
- werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

2.2. Projectlocatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse buitensportaccommodaties in de gemeente Gulpen-Wittem.

Gedurende de looptijd van deze raamovereenkomst kan het te onderhouden areaal en het aantal locaties (sportparken) veranderen .

2.3. Namen en adressen van betrokken partijen

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Gulpen-Wittem
Adres : Willem Vliegenstraat 12
Postcode/plaats : 6271 DA Gulpen
Contactpersoon : Dhr. C. Puts
Telefoon :

Ontwerpente partij

Naam : Newæ B.V.
Adres : Poort van Veghel 4933
Postcode/plaats : 5466 SB Veghel
Contactpersoon : Dhr. J. van de Ven
Telefoon : 085 018 6532

Directie

Naam : Door of namens de gemeente Gulpen-Wittem
Adres : Willem Vliegenstraat 12
Postcode/plaats : 6271 DA Gulpen
Contactpersoon : Dhr. C. Puts
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 :

2.4. 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 inspectie SZW 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.

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 21NW08702BE

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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>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.</p> <p>Hij dient er voor te zorgen dat er veilig en gezond kan worden gewerkt conform het bepaalde krachtens de ARBO-wet.</p> <p>De hieruit voortvloeiende taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tijdens de uitvoering van het werk zorgdragen voor: <ul style="list-style-type: none"> • 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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<p>De op het werk aanwezige BHV'er (EHBO'er) zal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 eerstehulp-middelen
Overige werknemers aannemer	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - een onveilige/ongezonde situatie of handeling wordt gesignaleerd - 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	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 omlidingsroutes 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.
<p>NB: Niet genoemde risico's of maatregelen dienen te worden besproken in het werkoverleg. De notulen daarvan dienen als aanvulling op deze lijst.</p>							

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 Tijdelijke elektrotechnische voorzieningen	Sporen, wateroverlast Elektrocutie	Hoog Middel	Laag Hoog	Middel Middel	Spoorvorming door werkverkeer Onvoldoende beveiliging	Rijplaten, stelconplaten NEN 3140 + keuring
<p>NB: Niet genoemde risico's of maatregelen dienen te worden besproken in het werkoverleg. De notulen daarvan dienen als aanvulling op deze lijst.</p>							

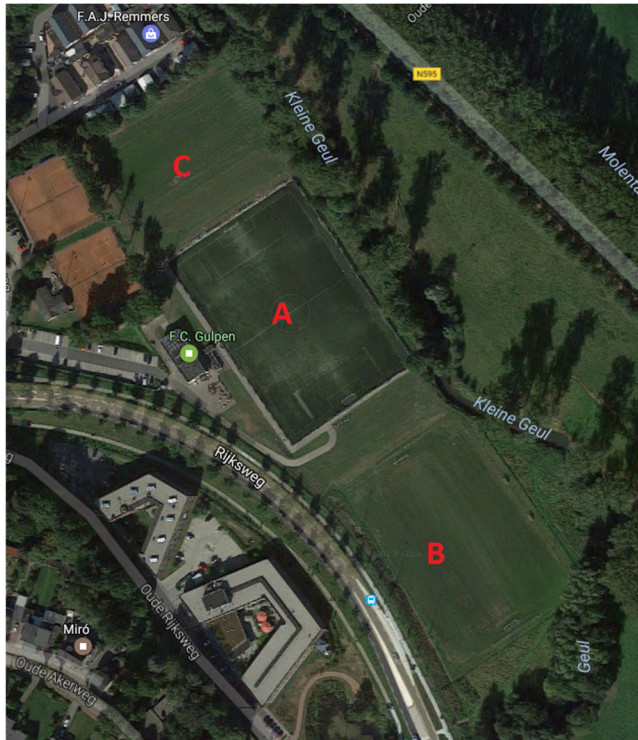
Bijlage 04

Beheertekeningen sportparken

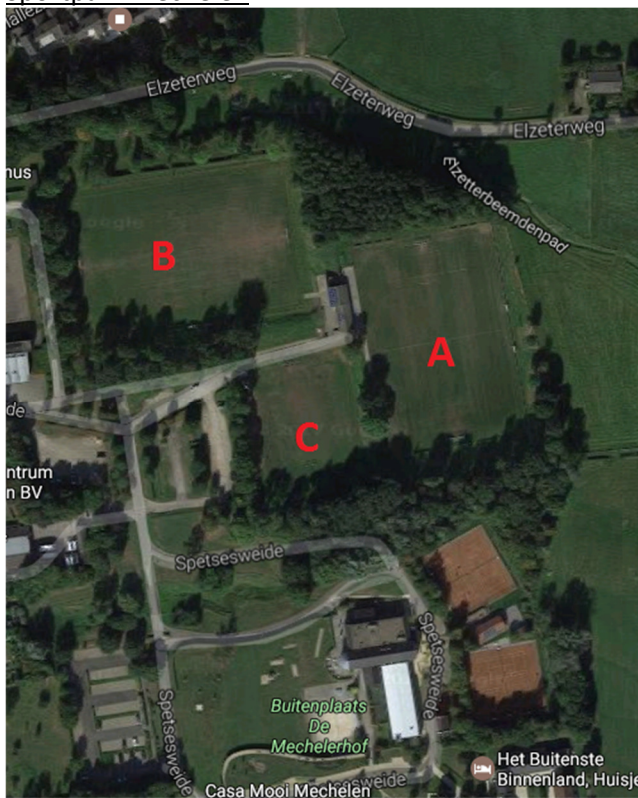
Zie losse bijlage bij bestek

Bijlage 1 Onderzoeksgebied

Sportpark Gulpen



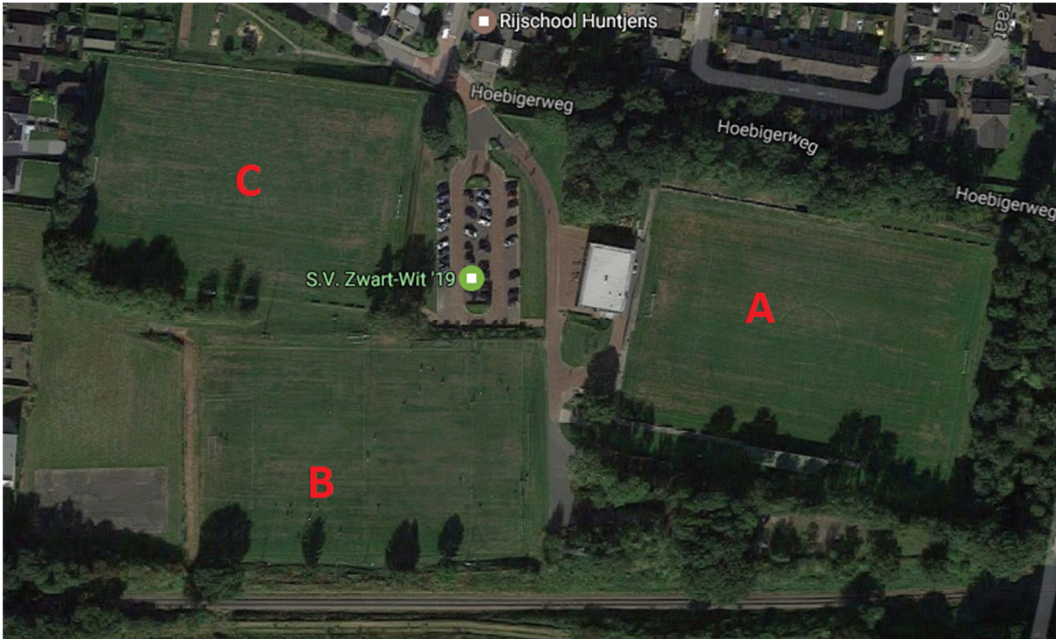
Sportpark Mechelen



Sportpark Slenaken



Sportpark Eys



Sportpark Nijswiller



Sportpark Partij



Sportpark Wijlre



Sportpark Ingber



Bijlage 05

Database areaal sportparken

Zie losse bijlage bij bestek

Areaal sportvelden Gemeente Gulpen-Wittem

Type veld	Aantal velden	Are	Gulpen	Mechelen	Slenaken	Eys	Partij	Wijlre	Ingber
1.1 NG wedstrijdveld	6	462,6	73,5	74,9	73,5	90,5	76,7	73,5	
1.1 NG trainingsveld	7,5	430,7	49		59	155,3	73,7	93,7	
1.1 NG WeTraveld	1	73							73
1.4 Halfverharding sportvloer gravel	3	34,5	11,5	11,5				11,5	
	17,5	1000,8	134	86,4	132,5	245,8	150,4	178,7	73

Totale hoeveelheid areaal	are	m2
Natuurgrasvelden	966,3	96630
Tennis gravel (per baanblok van 2 banen)	34,50	3450

Bijlage 06

SROI Sociale paragraaf

Zie losse bijlage bij bestek

Bestekstekst Social Return Arbeidsmarktregio Zuid-Limburg behorende bij de Beleidsregels Social Return Zuid-Limburg 2020

Algemeen deel

Social Return

De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Coördinator SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.

Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Maastricht en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie. Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op via mailadres socialreturn@maastricht.nl.

Programma van Eisen

Percentage opdrachtwaarde

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 5% van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk) aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

Doelgroep

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

- Uitkeringsgerechtigden in het kader van de
 - Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (loaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen loaz
 - Werkloosheidswet
 - Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
 - Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
 - Algemene Nabestaandenwet (ANW)
 - Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
- Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)

- Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- Met werkloosheid bedreigde inwoners
- Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- Kandidaten doelgroepregister
- BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

Verantwoording en rapportage Social Return

- Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- De opdrachtnemer rapporteert periodiek –conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
- Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of – indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.
- Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

Voldoen aan verplichting

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag.

Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

Bijlage 07

CAR verzekering

29 december 2020

T +31 (0)88 543 3000
W: www.willistowerswatson.com

Gemeente Gulpen-Wittem
t.a.v. mevrouw I. Vanwersch
Postbus 56
6270 AB GULPEN

D +31 (0)88 543 3737
E: Simone.Schouten@WillisTowersWatson.com



I.20.02183

Onze referentie: Mw. S. Schouten

Geachte mevrouw Vanwersch,

Betreft: Constructie All Risksverzekering, onder polisnummer 0149959.

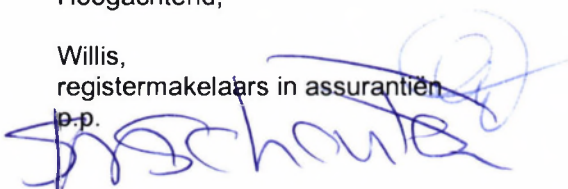
Bijgaand zenden wij u aanhangsel nr. 3, alsmede de nota inzake bovengenoemde verzekering. Wij hebben deze documenten nauwgezet gecontroleerd. De bijgesloten documenten geven de verzekeringsdekking weer, zoals wij die in overeenstemming met uw instructies hebben gewijzigd.

Wij adviseren u de bijgesloten documenten goed te lezen, waarbij wij specifiek verwijzen naar rubriek "aard van de wijziging" waar wordt verwezen naar de wijzigingen op deze verzekering.

Indien u de documenten niet in overeenstemming met uw instructies beschouwt of u constateert fouten of afwijkingen, verzoeken wij u ons hiervan per omgaande schriftelijk op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,

Willis,
registermakelaars in assurantien
p.p.



Bijlagen: - aanhangsel;
- nota.

GEMEENTE GULPEN-WITTEM			
Poststuk nr.			
31 DEC 2020			
Zaak.nr.			
Burg.	Secr.	Behand.	Kopie
		ID IV	

POLISNUMMER : 0149959
 VNAB-NUMMER : 636255809
 UNIEK NUMMER EABS : D666-7CB6-7F24-F516
 RELATIENUMMER : 01KHH

AANHANGSEL NR. 3

SOORT VERZEKERING : **CONSTRUCTIE ALL RISKS VERZEKERING (C.A.R.)
 DOORLOPEND**

VERZEKERINGNEMER : Gemeente Gulpen Wittem.

VERZEKERDE : Gemeente Gulpen Wittem in de hoedanigheid van opdrachtgever, alsmede alle andere bij de bouw betrokken partijen, indien en voor zover als zodanig aangemerkt in Artikel 2.3 van de algemene polisvoorwaarden CAR WTW 2017 (Doorlopend).

OMSCHRIJVING VAN VERZEKERDE WERKEN : Deze polis biedt automatisch, zonder kennisgeving aan verzekeraars, dekking voor alle voorkomende werken met betrekking tot woning- en utiliteitsbouw, alsmede grond- weg- en waterbouw en rioleringswerkzaamheden uitgevoerd door of namens verzekeringnemer in het dekkingsgebied en binnen de contractstermijn. Inclusief alle bijkomende en hulpwerken, niets uitgezonderd.

Werken als boven omschreven met een vooraf geschatte:

- aanneemsom hoger dan EUR 2.500.000 en/of;
 - bouwtermijn langer dan 24 maanden, en/of
 - natte werken met een waarde > EUR 200.000,00.
- Onder "Natte werken" worden verstaan:
 "Bergingsvijvers en opslagbassins, pompstations, reinwaterkelders, rioolwaterzuiveringsinstallaties, bruggen en viaducten met pijlers in het water, aquaducten, sluizen, kademuren, aanleg en/of verbetering van kanalen, rivieren, beken ed."
- boringen/doorpersingen met een waarde > EUR 50.000,00 en/of
 - nieuw te bouwen ondergrondse parkeerkelders of parkeergarages, en/of
 - bruggen en tunnels met uitzondering van loop- en fietsbruggen en fietstunnels, en/of
 - uitsluitend sloopwerkzaamheden.

dienen zo spoedig mogelijk aan verzekeraars te worden gemeld.
 Deze worden onder deze polis automatisch gedekt gehouden voor een maximale periode van 2 maanden na aanvang op het bouwterrein.

Voor deze werken hebben verzekeraars het recht aanvullende premie en/of voorwaarden te vragen. Verzekeringnemer hoeft hiermee niet akkoord te gaan. Indien dit het geval is, of indien verzekeringnemer niet binnen een week positief regeert op het aanbod van verzekeraars, dan eindigt de voorlopige dekking onder deze verzekering, zonder dat hiervoor premie is verschuldigd.

Onderhoudstermijn

Per werk geldt dat de verzekerde bouwtermijn wordt gevolgd door een onderhoudstermijn van:

- o 12 maanden vast, ongeacht bepalingen in het bestek

POLISNUMMER : 0149959
 VNAB-NUMMER : 636255809

VERZEKERD IS : Rubriek Omschrijving
 I Het werk
 II Wettelijke aansprakelijkheid
 III Bestaande eigendommen
 IVB Eigendommen van bouwdirectie en Personeel

VERZEKERDE BEDRAGEN : I EUR 2.500.000,00 als maximum per gebeurtenis op het werk, inclusief werken door derden.
 II EUR 1.250.000,00 als maximum te vergoeden bedrag per gebeurtenis
 III EUR 1.250.000,00 op premier risque basis als maximum per gebeurtenis
 IVB EUR 12.500,00 op premier risque basis als maximum te vergoeden bedrag per gebeurtenis.

DEKKINGSGBIED : Conform artikel 4 in de Algemene Polisvoorwaarden C.A.R. WTW 2017 (Doorlopend)

CONDITIES : VOORWAARDEN
 Algemene polisvoorwaarden CAR WTW 2017 (Doorlopend).

CLAUSULES

1. Kosten Elektronische Gegevens (Cyber uitsluiting);
2. Besmettelijke ziekten;
3. Boringen en persingen;
4. Asbest;
5. Sloop;
6. Antiquiteiten;
7. Damwanden/ groutankers;
8. Grond-, weg- en waterwerken;
9. Primaire dekking Rubriek II;
10. Exclusief dood / letsel personeel;
11. Kabels en Leidingen;
12. Clausuleblad Terrorisme Uitsluiting;
13. Terrorismedekking (NHT) 2007.

SPECIALE BEPALINGEN

Inloop

Uitdrukkelijk wordt overeengekomen, dat onder deze verzekering zijn mede gedekt de werken waarmee vóór de ingangsdatum van de polis door verzekerde een aanvang werd gemaakt.

De verzekering dekt schaden die zich hebben geopenbaard na de ingangsdatum van deze verzekering en redelijkerwijs niet aan Verzekerde bekend konden zijn, ongeacht of de schade is ontstaan vóór de ingangsdatum van deze verzekering.

POLISNUMMER : 0149959
VNAB-NUMMER : 636255809

PRIORITEITEN BEPALING Indien sprake is van tegenstrijdigheden in de tekst van deze polis, voorwaarden en clausules, gelden de volgende voorrangregels:
 Indien sprake is van tegenstrijdigheden in de tekst van deze polis gelden de volgende voorrangregels:

- de tekst op het polis blad gaat vóór clausules;
- clausules gaan vóór de algemene polisvoorwaarden;
- Speciale bepalingen gaan vóór clausules, de algemene polisvoorwaarden en het polisblad.

In geval van strijdigheid in polis teksten van gelijke rangorde worden deze niet in het nadeel van verzekerde uitgelegd.

EIGEN RISICO : Rubriek I EUR 2.500,00
 Rubriek II EUR 5.000,00
 Rubriek III EUR 2.500,00
 Rubriek IVB EUR 250,00

CONTRACTSTERMIJN : Wijzigingsdatum : 1 januari 2021 om 00.00 uur
 Einddatum : 1 januari 2022 om 00.00 uur
 Premievervaldatum : 1 januari
 met stilzwijgende verlenging(en) voor steeds een termijn van 12 maanden, tenzij deze verzekering schriftelijk is opgezegd door verzekeringnemer of verzekeraar(s), indien hierbij een opzegtermijn van tenminste twee maanden voor de einddatum in acht is genomen.

Opzegging/aanpassing.

Indien deze verzekering is opgezegd zal het risico van de vóór de einddatum van deze polis aangevangen werken op basis van ongewijzigde polisvoorwaarden gedekt blijven, tot en met de datum waarop de meeverzekerde onderhoudstermijn van deze werken eindigt.

De verzekering blijft ook van kracht gedurende de onderhoudstermijn voor de werken die vóór de einddatum zijn opgeleverd.

PREMIE : De jaarlijkse voorschotpremie wordt als volgt in rekening gebracht bij aanvang van ieder verzekeringsjaar:

3,00 o/oo te berekenen over de verwachte relevante omzet binnen de contractstermijn ad. EUR 1.500.000,00

Definitieve premie.

Na afloop van ieder verzekeringsjaar zal de definitief verschuldigde premie worden berekend op basis van artikel 8.2 van de algemene polisvoorwaarden.

In genoemde premies zijn nog niet begrepen eventuele kosten en assurantiebelaasting.

VOORSCHOTPREMIE : Op basis van de geschatte omzet wordt een voorschotpremie in rekening gebracht van EUR 4.500,00.

In genoemde premies zijn nog niet begrepen eventuele kosten en assurantiebelaasting.

POLISNUMMER : **0149959**
VNAB-NUMMER : **636255809**

MINIMUMPREMIE : 70% van de voorschotpremie.

AARD VAN DE WIJZIGING : Per 1 januari 2021:

- Verlenging van de verzekering;
- Opname clausules:
 - o Kosten Elektronische Gegevens (Cyber uitsluiting);
 - o Besmettelijke ziekten.
- Wijziging verzekeraarsverdeling.

PREMIEBEREKENING : Periode 1 januari 2021/1 januari 2022:

Voorschotpremie EUR 4.500,00,

Exclusief assurantiebelasting en eventuele kosten.

Amsterdam, 19 december 2020

MK/sms

Handtekeningenblad bij

Polisversie: Polisversie_D666-7CB6-7F24-F516.PDF

Willis B.V.

Uniek nummer: D666-7CB6-7F24-F516

Willis

Polisnummer: 0149959

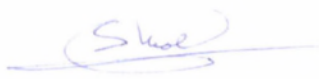
VNAB-nummer: 636255809

Pagina 1/1

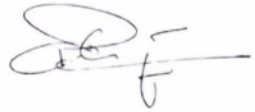
Verzekeringnemer: Gemeente Gulpen Wittem

Voor akkoordbevinding van al hetgeen in het polisblad resp. het aanhangsel waarin de verzekerings situatie per 1 januari 2021 is omschreven.

CAR Doorlopend

Rol	VNAB	Aandeel %	Verzekeraar	Handtekening
Leidend	Ja	100%	Willis Construction : Allianz Nederland Corporate, handelsnaam van Allianz Benelux N.V. (poolaandeel 50,0%) (Leidend)	
	Ja		Willis Construction : DUPI Underwriting Agencies B.V. on behalf of security as confirmed (poolaandeel 50,0%)	Volgverzekeraar

Verzekeraars die niet meer participeren - CAR Doorlopend

Rol	VNAB	Aandeel %	Verzekeraar	Handtekening
Leidend	Ja	0%	DUPI Underwriting Agencies B.V. on behalf of security as confirmed Paul de Keijzer	

PIN/NL-Betalingskenmerk: 01KHH/01947234

T +31 (0)88 5433000
W www.willistowerswatson.com

Mevrouw I. Vanwersch
Gemeente Gulpen-Wittem
Postbus 56
6270 AB GULPEN

D +31 (0)88 5433737
E Simone.Schouten@WillisTowersWatson.com

NOTA

Nota datum:	29.12.2020	Verzekering:	Constructie All Risks Doorlopend
Polisnummer:	0149959 / 008		
Nota nummer:	I 01947234	Omschrijving:	Verlenging 2021 - aanhangsel 3
Premietermijn:	01.01.2021 - 01.01.2022		

Polisnummer	0000010	Premie:	EUR	4.500,00
Maatschappij		Fee (btw belast):	EUR	0,00
		Fee (ass.belast.):	EUR	0,00
		Poliskosten Willis:	EUR	0,00
		Poliskosten verzekeraar:	EUR	0,00
		Assurantiebelasting	EUR	945,00
		BTW over Fee:	EUR	0,00
Totaal:			EUR	5.445,00

Uiterste betaaldatum: 31.01.2021

Wij wijzen u erop, dat overschrijding van de betalingstermijn consequenties kan hebben voor de dekking van uw polis.

Mocht u vragen hebben, dan kunt u contact opnemen via bovenstaande contactgegevens.

ABN-AMRO
IBAN NL02.ABNA.0467.6000.82
BIC ABNANL2A

POLISNUMMER : 0149959
VNAB-NUMMER : 636255809

CLAUSULEBLAD

1. Kosten Elektronische Gegevens (Cyber uitsluiting)

Deze verzekering geeft geen dekking voor de kosten in verband met het herkrijgen, beschermen, behouden, controleren, reconstrueren, herstellen of vervangen van elektronische gegevens die zijn verloren, vernietigd, beschadigd, gemanipuleerd, gehackt of anderszins in het bezit van onbevoegden geraakt, ongeacht de oorzaak daarvan of wie daarvoor verantwoordelijk is.

Materiële schade, verlies of vernietiging die het gevolg hiervan is blijft met inachtneming van de overige bepalingen in de polisvoorwaarden gedekt.

In geval van een onder de polis gedekte schade aan elektronische media of apparatuur waarop zich elektronische gegevens bevinden, wordt uitsluitend vergoeding verleend voor het herstel en/of de vervangingskosten van deze media of elektronische apparatuur, eventueel met inbegrip van de kosten voor het kopiëren van de elektronische gegevens van een back-up of van originelen van een vorige generatie indien en voor zover deze nog beschikbaar zijn.

Deze kosten omvatten niet de kosten van onderzoek naar of voor het opnieuw creëren, verzamelen, assembleren, behouden of beveiligen van dergelijke elektronische gegevens. Als de elektronische media of apparatuur niet wordt gerepareerd of vervangen, dan vindt de schadevergoeding plaats op basis van vervangingswaarde van lege elektronische media of apparatuur.

Onder vervangingswaarde wordt verstaan het bedrag benodigd voor het verkrijgen van zaken met dezelfde of vergelijkbare technische specificaties inzake kwaliteit, staat en ouderdom, gelijkwaardig aan de beschadigde of verloren gegane zaken.

2. Besmettelijke ziekten

1. Deze verzekering biedt geen dekking voor de kosten, uitgaven of enig andere aanspraak op vergoeding rechtstreeks voortvloeiend uit een besmetting met of infectie door de verspreiding van een besmettelijke ziekte, of de angst daarvoor, waaronder wordt verstaan:

- 1.1. de kosten, uitgaven of aanspraken voor het onderzoeken, schoonmaken, ontgiften, ontsmetten, verwijderen, vernietigen, vervangen, bewaken, beschermen en/of afsluiten van de verzekerde interessen, en/of
- 1.2. het daardoor niet kunnen beschikken over of stilleggen van de verzekerde interessen, en/of
- 1.3. de aansprakelijkheid voor door een besmettelijke ziekte veroorzaakte zaak- en personenschade.

2. Indien in verband met een verzekerde schade en/of verlies onder deze verzekering meerkosten ontstaan, welke zijn toe te rekenen aan transport- en/of reisbeperkingen dan wel het gevolg zijn van uitstel of vertraging van reparaties en/of vervangingen, en deze meerkosten vloeien voort uit de verspreiding, besmetting of infectie met een besmettelijke ziekte die aangemerkt wordt als epidemie¹ of pandemie², dan vindt de schadevaststelling plaats onder aftrek van die meerkosten, voor zover deze meer bedragen dan 25 % van het schadebedrag zonder die meerkosten en de totale schadevergoeding binnen de limieten en begrenzingen van de polis blijft.

1. Epidemie uitgeroepen, afgekondigd of als zodanig gekarakteriseerd door een regering of het daarvoor bevoegde gezag in een land.

2. Pandemie uitgeroepen, afgekondigd of als zodanig gekarakteriseerd door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO).

POLISNUMMER : 0149959
VNAB-NUMMER : 636255809

Toelichting

Indien door verspreiding van een besmettelijke ziekte een besmetting of infectie plaatsvindt van verzekerde interesten of van andere zaken of van personen, kan Verzekerde hierdoor schade of verlies lijden. Enerzijds kunnen door de verspreiding van die besmettelijke ziekte allerlei kosten ontstaan in verband met de besmette zaken, maar ook kan verzekerde zelf of een derde daarmee besmet raken, al of niet door zijn handelen of nalaten. Verzekeraars willen in verband met mogelijke cumulatie van schadelast door verspreiding van besmettelijke ziektes, maar ook ter verduidelijking van de polisdekking, in deze clausule vastleggen dat kosten, uitgaven of aanspraken op schadevergoeding die rechtstreeks voortvloeien uit de verspreiding van de besmettelijke ziekte, maar ook de aansprakelijkheid daarvoor, is uitgesloten onder de polis, waaronder begrepen de in de polis opgenomen aanverwante of verbonden dekkingen. Indien echter als gevolg van een besmetting of infectie een beschadiging, verlies of vernietiging van verzekerde interesten of zaken van derden optreedt, of als er sprake is van letsel en/of dood, welk(e) beschadiging, verlies, vernietiging, letsel of dood zonder dat die besmetting had plaatsgevonden ook gedekt zou zijn geweest, dan blijft de polisdekking onverminderd van kracht alsof die besmetting of infectie niet heeft plaatsgevonden.

Indien in de schadevaststelling van een gedekte schade onder de polis meerkosten zijn opgenomen door in de clausule genoemde oorzaken die kunnen worden toegerekend aan een besmettelijke ziekte die zich kenmerkt als een epidemie of pandemie kunnen ze worden gemaximeerd tot een percentage van het schadebedrag, waarbij de schadevergoeding in totaal wel binnen limieten en begrenzingsen van de polis blijft.

3. Boringen en persingen

1 **Automatische dekking**

Boringen en/of persingen met een waarde tot EUR 50.000,00 zijn automatisch meeverzekerd.

2 **Declaratieplicht**

Voor boringen en/of persingen met een waarde vanaf EUR 50.000,00 wordt pas dekking gegeven nadat:

- 2.1 deze ten minste 14 dagen vóór uitvoering zijn gedeclareerd onder overlegging van informatie over de boring waarin in ieder geval is opgenomen de soort, lengte, diameter en waarde van de boring, alsmede het traject en mogelijke risicoverzwarende omstandigheden én
- 2.2 verzekeraars hebben vastgesteld tegen welke premie en eventuele aanvullende voorwaarden en eigen risico's dekking kan worden verleend én
- 2.3 verzekerde akkoord is gegaan met deze premie en eventuele aanvullende voorwaarden en eigen risico's.

3 **Uitsluitingen**

Van de dekking van deze verzekering is uitgesloten:

- 3.1 mislocatie (het wat betreft ligging uitkomen van de boring/persing buiten de toegestane tolerantiegrenzen);
- 3.2 vastlopen (het moeten opgeven van een boring/persing vanwege het overschrijden van de maximaal toelaatbare trekkracht/ persdruk);
- 3.3 het anderszins mislukken of niet uitvoerbaar blijken op de gekozen plaats van de boring/persing ten gevolge van welke bodem- en/of uitvoeringstechnische oorzaak dan ook, nadat door verzekerde(n) eerst voor eigen rekening al het nodig in het werk is gesteld om de boring/persing te doen slagen met de op het werk aanwezige middelen;
- 3.4 het verlies van bentoniet en/of gelijksoortige steunvloeistoffen en/of -mortels.

POLISNUMMER : 0149959
 VNAB-NUMMER : 636255809

3.5 schade aan boorequipment, inclusief de kosten voor het eventueel verwijderen daarvan.

4 Maximum schadevergoeding

4.1 De schadevergoeding wordt gemaximeerd tot de kosten welke gemaakt zijn op het moment van de gedekte schade.

5 Eigen risico

5.1 Voor de onder sub 1 van deze Speciale Bepaling vallende boringen en persingen bedraagt het eigen risico EUR 5.000,00 per schadegeval.

5.2 Voor de onder sub 2 van deze Speciale Bepaling vallende boringen en persingen wordt het eigen risico per declaratie vastgesteld.

6 Meeverzekering mislocatie en vastlopen

Verzekerde heeft de vrijheid - mits wordt voldaan aan de in sub 2.1 genoemde voorwaarde - onder deze polis boringen en persingen te declareren met medeverzekering van de sub 3.1 en 3.2 genoemde uitsluitingen tegen bij declaratie nader overeen te komen premies en/of aanvullende voorwaarden en eigen risico's.

4. Asbest

Exclusief schade aan en/of verlies van het verzekerd werk, bestaande eigendommen of aansprakelijkheid voor schade aan derden door het vrijkomen van respectievelijk verontreiniging door asbest.

Deze uitsluiting geldt niet voor schade aan en/of verlies van het verzekerd werk en/of bestaande eigendommen als gevolg van een plotselinge onzekere gebeurtenis welke zich tijdens de bouwtermijn ondanks genomen voorzorgsmaatregelen voordoet én deze gebeurtenis niet het rechtstreeks gevolg is van een langzaam (in-)werkend proces. Verzekerde heeft de plicht om alle redelijke voorzorgsmaatregelen te treffen ter voorkoming van dergelijke schaden zulks op straffe van het verval van recht op schadevergoeding terzake van dergelijke schaden.

5. Sloop

Van deze verzekering is uitgesloten schade aan uit de sloop afkomstige en te sparen materialen, echter uitsluitend indien en voorzover de schade is veroorzaakt door de sloopwerkzaamheden zelf.

In geval van te veel of te ver wegslopen van de te handhaven delen van de bestaande gebouwen wordt geen vergoeding verleend voor de hierdoor ontstane meerkosten.

6. Antiquiteiten

Uitdrukkelijk wordt hiermede overeengekomen dat oudheidkundige dan wel antiquarische waarde(n) nimmer voor vergoeding in aanmerking komt. Verzekeraars zullen slechts de herstelkosten vergoeden.

7. Damwanden clause

Van deze verzekering zijn uitgesloten kosten van herstel of vervanging van damwandconstructies of delen daarvan in geval van:

- het uit het slot lopen of vervormen tijdens het inbrengen en/of verwijderen;
- mislocatie, scheefstand of verplaatsing zonder dat er sprake is van bezwijking;
- lekkage op naden, sparingen, voegen en aansluitingen.

POLISNUMMER : 0149959
VNAB-NUMMER : 636255809

Toelichting

Deze clausule ziet alleen op damwandconstructies zelf en beoogt een aantal veelvuldig voorkomende problemen met damwanden uit te sluiten van dekking. De vaak voorspelbare problemen zijn in de ogen van verzekeraars zozeer afhankelijk van beheersbare omstandigheden, dat deze tot het ondernemersrisico behoren te blijven. Men beoogt onder andere uit te sluiten het bewerkingsrisico dat bestaat bij het inbrengen van damwanden, zoals vervormingen en beschadigingen die vaak inherent zijn aan de combinatie van de grondgesteldheid, de sterkte van de planken, de methode van inbrengen en het ingezette materieel.

Hierbij wordt er op gewezen dat tijdens het heien/trillen/indrukken vaak goed zichtbaar is dat problemen kunnen worden verwacht (snelheid van het zakken, beschadigingen op de kop van de plank, zwaar werkend blok, slotwrijving, verlopen van de planken, etc.). Ook verkeerde plaatsing van de wanden bij het inbrengen alsook verplaatsing of scheefstand van damwandconstructies die met name kan ontstaan na ontgraving zijn geen gedekte evenementen wanneer geen sprake is van een bezwijking van de constructie. Voorts regelt deze clausule dat kosten die worden gemaakt in verband met het waterdicht maken van de sloten en aansluitingen niet voor vergoeding in aanmerking komen.

Onder deze clausule zijn onder andere wel gedekt:

- *bezwijking van de damwandconstructie waarbij de stabiliteit in de constructie verloren gaat doordat de krachten die druk uitoefenen op de damwandconstructie groter zijn dan het maximale weerstandsvermogen tegen vervorming.*
- *alle van buiten komende onheilen anders dan de tijdens het inbrengen en/of verwijderen op het resultaat van invloed zijnde omstandigheden (zoals de toegepaste techniek van inbrengen, de toepassing van verkeerd materieel, fout gekozen materialen en de grond- of terreingesteldheid);*
- *een ongeval met machines, waardoor het werk of de plank beschadigd raakt;*
- *een verborgen gebrek in de plank dat, zonder dat dit vooraf wordt opgemerkt, bij het inbrengen leidt tot beschadigingen aan de plank.*

8. Grond-, weg- en waterwerken

Van de dekking onder Rubriek I van deze verzekering zijn uitgesloten:

- a schade aan grond(bagger-)werken door winderosie, wegspoelen, afkalven, vollopen, zettingen, inklinking, opbarsten, oppersen en afschuiven;
- b schade aan verhardingen en/of terreinen door berijden met werkmateriaal, nazakken van sleuven en aanvullingen; alsmede inklinking van de ondergrond (eventueel ten gevolge van bemaling);

Voor de onder deze uitsluiting genoemde schaden wordt echter wel vergoeding verleend indien sprake is van een plotseling en onvoorzien bezwijken als gevolg van volledige verdwijning van stabiliteit van de gemaakte werken of de schade een gevolg is van Windkracht 8 Beaufort of hoger, echter met een eigen risico van EUR 5.000,00.

9. Primaire Sectie II

In tegenstelling tot artikel 5.2.1 van de algemene voorwaarden geldt voor Rubriek II een primaire dekking voor alle bij de bouw betrokken partijen.

POLISNUMMER : 0149959
VNAB-NUMMER : 636255809

10. Exclusief Dood/Letsel Personeel

Uitdrukkelijk is overeengekomen dat alle schade door dood en/of letsel van bij de bouw betrokken partijen van deze verzekering zijn uitgesloten.

11. Kabels en Leidingen

De verzekerde onder wiens verantwoordelijkheid of leiding graafwerkzaamheden worden uitgevoerd, dient tijdig een graafmelding te doen bij de Dienst voor het kadaster en de openbare registers, bedoeld in artikel 2 van de Organisatiewet Kadaster.

Na ontvangst van de op de werkzaamheden betrekking hebbende kaartmateriaal is de verzekerde verplicht de ontvangen informatie vóór aanvang van de werkzaamheden op betrouwbaarheid te controleren door de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen vast te stellen, bijvoorbeeld door het handmatig graven van proefsleuven en/of het gebruik van radiodetectie-apparatuur.

Indien in geval van een kabelschade blijkt dat de bovengenoemde procedure niet werd opgevolgd zal een eigen risico van 10 % met een minimum van EUR 10.000,00 van toepassing zijn.

12. Terrorisme uitsluiting.

1 Toepasselijkheid uitsluiting

De onderstaande terrorisme-uitsluiting geldt indien en voor zover:

- er sprake is van andere dan in Nederland gelegen risico's, vastgesteld op basis van artikel 1:1 onder "staat waar het risico is gelegen" van de Wet op het financieel toezicht, en/of
- de verzekering is ondergebracht bij verzekeraars die niet zijn aangesloten bij de Nederlandse Herverzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V., zoals aangegeven op het polisblad.

2 Uitsluiting

De verzekering geeft geen dekking voor gevolgen van een gebeurtenis die (direct of indirect) verband houdt met:

- terrorisme, kwaadwillige besmetting of preventieve maatregelen,
- handelingen of gedragingen ter voorbereiding van terrorisme, kwaadwillige besmetting of preventieve maatregelen.

3. Begripsomschrijvingen

3.1 Terrorisme

Gewelddadige handelingen en/of gedragingen – begaan buiten het kader van een van de zes in artikel 3:38 van de Wet op het financieel toezicht genoemde vormen van molest - in de vorm van een aanslag of een reeks van in tijd en oogmerk met elkaar samenhangende aanslagen als gevolg waarvan letsel en/of aantasting van de gezondheid, al dan niet de dood ten gevolge hebbend, en/of schade aan zaken ontstaat dan wel anderszins economische belangen worden aangetast, waarbij aannemelijk is dat deze aanslag of reeks - al dan niet in enig organisatorisch verband - is beraamd en/of uitgevoerd met het oogmerk om bepaalde politieke en/of religieuze en/of ideologische doelen te verwezenlijken.

3.2 Kwaadwillige besmetting

Het - buiten het kader van een van de zes in artikel 3:38 van de Wet op het financieel toezicht genoemde vormen van molest - (doen) verspreiden van ziektekiemen en/of stoffen die als gevolg van hun (in)directe fysische, biologische, radioactieve of chemische inwerking letsel en/of aantasting van de gezondheid, al dan niet de dood ten gevolge hebbend, bij mensen of dieren kunnen veroorzaken en/of schade aan zaken kunnen toebrengen dan wel anderszins economische belangen kunnen aantasten, waarbij aannemelijk is dat het (doen) verspreiden - al dan niet in enig organisatorisch verband - is beraamd en/of uitgevoerd met het oogmerk om bepaalde politieke en/of religieuze en/of ideologische doelen te verwezenlijken.

POLISNUMMER : 0149959
VNAB-NUMMER : 636255809

- 3.3 Preventieve maatregelen
Van overheidswege en/of door verzekerden en/of derden getroffen maatregelen om het onmiddellijk dreigend gevaar van terrorisme en/of kwaadwillige besmetting af te wenden of - indien dit gevaar zich heeft verwezenlijkt - de gevolgen daarvan te beperken.
- 4 Met inachtneming van het overgangsrecht ter zake van artikel 7:942 BW wordt het bepaalde in de verzekeringsvoorwaarden over verjaring na afwijzing van schade geacht te zijn doorgehaald.

13. Samenvatting NHT-terrorismedekking (versie 1 januari 2007)

Het clauseblad "Terrorismedekking bij de Nederlandse Herverzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V." (hierna: NHT-dekking) is van toepassing indien en voor zover de betrokken verzekeraars aangesloten zijn bij de Nederlandse Herverzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V.0

Op verzoek verstrekt Willis een exemplaar van dit clauseblad. De tekst ervan kan ook via de website www.terrorisneverzekerd.nl worden geraadpleegd.

Hierna volgt een samenvatting van de NHT-dekking. In geval van discussie over deze samenvatting gaat het clauseblad "Terrorismedekking bij de Nederlandse ververzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V." voor.

1 Omvang van de NHT-dekking

Indien en voor zover, met inachtneming van onderstaande begripsomschrijvingen, en binnen de grenzen van de geldende polisvoorwaarden, dekking bestaat voor gevolgen van een gebeurtenis die (direct of indirect) verband houdt met terrorisme, kwaadwillige besmetting of preventieve maatregelen dan wel handelingen of gedragingen ter voorbereiding hiervan (hierna aangeduid met "terrorismerisico"), geldt voor de in Nederland gelegen risico's (vastgesteld op basis van artikel 1:1 onder "staat waar het risico is gelegen" van de Wet op het financieel toezicht) die zijn ondergebracht bij verzekeraars die zijn aangesloten bij de Nederlandse Herverzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V. (NHT) het gestelde in de leden 2 en 3.

2 Begripsomschrijvingen

2.1 Terrorisme

Gewelddadige handelingen en/of gedragingen begaan in de vorm van een aanslag of een reeks van in tijd en oogmerk met elkaar samenhangende aanslagen, waarbij aannemelijk is dat deze aanslag of reeks is beraamd en/of uitgevoerd met het oogmerk om bepaalde politieke en/of religieuze en/of ideologische doelen te verwezenlijken.

2.2 Kwaadwillige besmetting

Het (doen) verspreiden van ziektekiemen en/of stoffen die letsel en/of aantasting van de gezondheid of dood tot gevolg kunnen hebben, en/of schade aan zaken kunnen toebrengen dan wel anderszins economische belangen kunnen aantasten, waarbij aannemelijk is dat het (doen) verspreiden is beraamd en/of uitgevoerd met het oogmerk om bepaalde politieke en/of religieuze en/of ideologische doelen te verwezenlijken.

2.3 Preventieve maatregelen

Van overheidswege en/of door verzekerden en/of derden getroffen maatregelen om het onmiddellijk dreigend gevaar van terrorisme en/of kwaadwillige besmetting af te wenden of indien dit gevaar zich heeft verwezenlijkt de gevolgen daarvan te beperken.

POLISNUMMER : 0149959
VNAB-NUMMER : 636255809

3 Bijzondere regeling bij vergoeding van terrorismeschade

3.1 Beperkte schadevergoeding

De uitkeringsplicht van de verzekeraar ter zake van iedere bij haar ingediende aanspraak op schadevergoeding en/of uitkering is beperkt tot het bedrag van de uitkering die de verzekeraar overeenkomstig het van toepassing zijnde Protocol Afwikkeling Claims ontvangt van de NHT.

De NHT beslist of de ingediende aanspraak kan worden aangemerkt als een gevolg van de verwezenlijking van het terrorismerisico. Eerst nadat de NHT dit besluit heeft genomen en heeft meegedeeld welk bedrag zal worden uitgekeerd, kan verzekerde hierop aanspraak maken.

3.2 Maximale uitkering per locatie

Als de verzekering betrekking heeft op schade aan onroerende zaken en/of de inhoud daarvan, dan wel op de daaruit voortvloeiende schade, geldt dat door de NHT per verzekeringnemer per verzekerde locatie per jaar maximaal 75 miljoen euro zal worden uitgekeerd, tezamen, ongeacht het aantal afgegeven polissen.

Voor toepassing hiervan geldt dat rechtspersonen en vennootschappen die zijn verbonden in een groep, zoals bedoeld in artikel 2:24b van het Burgerlijk Wetboek, tezamen worden aangemerkt als een verzekeringnemer.

Onder verzekerde locatie worden in dit verband verstaan alle op het risicoadres aanwezige verzekerde objecten van verzekeringnemer, alsmede de daarbuiten gelegen door hem verzekerde objecten die op minder dan 50 meter afstand van elkaar gelegen zijn en waarvan er tenminste een op het risicoadres is gelegen.
