

**GROENONDERHOUD 2022 GEMEENTE ASSEN, PERCEEL 3**

GEMEENTE ASSEN  
PERCEEL 3

BESTEKNR: 2022-110-3  
VERSIE: Definitief

01	GROENONDERHOUD 2022 GEMEENTE ASSEN, PERCEEL 3	1
<b>Deel 1 Algemeen</b>		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
<b>Deel 2.1 Algemene gegevens</b>		4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	BIJLAGEN	5
<b>Deel 2.2 Nadere beschrijving</b>		6
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	8
1010	BEHEERSEN ZWERFAFVAL	8
1020	OPRUIMWERKZAAMHEDEN GAZONS	8
3	ONDERHOUD INTENSIEF GRAS	9
3010	BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZON EN MAAIEN GAZONS EN KRU	9
3020	BEHEERSEN GRAS ROND OBSTAKELS, BOMEN EN OVERGROEI	10
8	WERKEN ALGEMENE AARD	11
8010	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	11
<b>Deel 3 Bepalingen</b>		12
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	13
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	13
01 02	BETALINGSREGELINGEN	13
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	13
01 08	BIJDRAGEN	14
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	14
01 10	VERBAND MET ANDERE WERKEN	14
01 11	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	14
01 12	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	15
01 13	WERKTIJDEN	15
01 14	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	16
01 16	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	16
01 17	BESCHERMING FLORA EN FAUNA	16
01 18	INVASIEVE SOORTEN	17
01 19	BOUWVERGADERINGEN	17
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	17
51 01	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	17
51 02	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	18
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WIU	18
62 01	EISEN EN UITVOERING	18
62 02	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	19
01	.....	20
01	.....	21

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**  
GEMEENTE ASSEN

**1.02 DIRECTIE**  
Eenheid Uitvoering, team Groenbeheer

**1.03 LOCATIE**  
Assen:  
- Peelo Oost  
- Kloosterveen Oost  
- Centrum

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**  
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:  
a. Onderhoud gazons  
b. Opruimwerkzaamheden

**1.05 TIJDSBEPALING**  
De looptijd van dit bestek bedraagt 2x één onderhoudsjaar, waarbij het werk jaarlijks wordt opgeleverd, het eerst op 31 maart. 2023 en vervolgens op 31 maart 2024. Na de looptijd van 2 jaar is er de mogelijkheid om het bestek met 2x met één onderhoudsjaar te verlengen.

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

**1.07 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.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Perceelindeling "Groenonderhoud 2022 Assen"

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Waterstanden:

In de Gemeente Assen ligt de gemiddelde grondwaterstand meestal tussen ca 1,00 m en 1,50 m minus maaiveld.

**03 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G plan 2022-110-3

- .....

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- .....

- .....

## 2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

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

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1							<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>				
1010							<b><u>BEHEERSEN ZWERFAFVAL</u></b>				
101010	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn  In op de gebiedstekening aangegeven gras percelen Grastype: Gazon Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
		1						are		255,00 I	
			2								
				2							
101020	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn  In op de gebiedstekening aangegeven gras percelen Grastype: Gazon Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
		1						are		1.550,00 I	
			3								
				2							
					2						
1020							<b><u>OPRUIMWERKZAAMHEDEN GAZONS</u></b>				
102010	512599						Grasveld ontdoen van takken Betreft de gazons op de tekening aangegeven met G1 en G2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt voorafgaand aan het maaiseizoen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	1.805,00 V		
102020	512811						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft de gazons op de tekening aangegeven met G1 en G2 Bladvalperiode: 15 oktober tot 31 december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	10,00 V		
		1						are		1.805,00 I	
			3								
				2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								<b>ONDERHOUD INTENSIEF GRAS</b>				
3010								<u>BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZON EN MAAIEN GAZONS EN KRUIDACHTIGEN OP OVERIGE PERCELEN</u>				
301010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon- grashoogte. Betreft gazons, op de tekening aangegeven met G1, G2 en G3 met de kleur lichtgroen in de gearceerde gebieden (Stadscentrum)	week	52,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		255,00	I
			2					Kwaliteitsniveau A				
				2				Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen				
					1			Grondsoort: zand				
						1		Horizontaal of met een talud tot 1:3				
							1	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 302010				
								Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s)				
301020	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon- grashoogte. Betreft gazons, op de tekening aangegeven met G1 en G2 met de kleur lichtgroen.	week	52,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.550,00	I
			3					Kwaliteitsniveau B				
				2				Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen				
					1			Grondsoort: zand				
						1		Horizontaal of met een talud tot 1:3				
							1	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 302010				
								Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s)				
							5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
301030	512503							Maaien grasveld. Betreft maaien bloembollenloof volgens tekening bollen in gazons en op aanwijs. Aantal percelen: ...	are	100,00	V	
		2						Standaard beheer				
			2					Grasveldtype: gazon met bloembollen				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
						9		Gerekend is met 1 maaibeurt tussen 15 mei en 15 juni				
							9	Maaisel opruimen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3020								<u>BEHEERSEN GRAS ROND OBSTAKELS, BOMEN EN OVERGROEI RANDEN LANGS VERHARDING</u>			
302010	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft obstakels en bomen op graspercelen volgens bestekspostnr. 301010 Voor aanvullende eisen betreffende bijmaaien rond bomen zie bepaling:51.01.04 in deel 3 van dit bestek. Te onderhouden aantal	week	52,00	V
		1						Kwaliteitsniveau A	st		765,00
		2						Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			2					Grondsoort: zand			
				1				Horizontaal of met een talud tot 1:3			
					1			5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
302020	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft obstakels en bomen op graspercelen volgens bestekspostnr. 301010 Voor aanvullende eisen betreffende bijmaaien rond bomen zie bepaling:51.01.04 in deel 3 van dit bestek. Te onderhouden aantal	week	52,00	V
		1						Kwaliteitsniveau B	st		4.650,00
		3						Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			2					Grondsoort: zand			
				1				Horizontaal of met een talud tot 1:3			
					1			5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
302030	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Betreft grasranden van graspercelen volgens bestekspost 301010 Te onderhouden lengte	week	52,00	V
		1						Kwaliteitsniveau A	m		12.750,00
		2						Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			2					Grondsoort: zand			
				1				5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			



### **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](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 01 02 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 5 lid 1c van de U.A.V. 2012 wordt na aanbesteding van dit bestek eenmalig 2 set tekeningen verstrekt, meerdere exemplaren zijn verkrijgbaar tegen een betaling van € 50,- per tekeningenset (i.v.m. reprojekosten) De tekeningen worden ook digitaal ter beschikking gesteld in pdf-formaat.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN**

**01 02 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op art. 01.05.01 lid 2 van de Standaard 2010, dienen declaraties te worden gezonden aan:  
Gemeente Assen  
Centrale Administratie  
Postbus 30018  
9400 RA Assen  
onder vermelding van:  
- bestek groenonderhoud 2022-110-3, perceel 3  
- naam directievoerder  
- zaaknummer:

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

**01 04 03 VERREKENING VAN WIJZIGING IN LOONKOSTEN**

- 01 Verrekening van wijziging van het bepaalde in 01.04 in de Standaard is van toepassing. Er wordt rekening gehouden met een loonkostendeel van 70% over het bedrag van de aanneemsom.

**01 04 04 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN KOSTEN VAN BRANDSTOFGROEPEN**

- 01 Verrekening van wijziging van het bepaalde in 01.04 in de Standaard is van toepassing. Er wordt rekening gehouden met een brandstoffendeel van 6% over het bedrag van de aanneemsom

HFD PAR ART LID

**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 niet verlangd.

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN**

**01 09 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

01 In aanvulling op par. 01.09.01 van de Standaard, dient de aannemer ervoor te zorgen dat afsluiters, brandkranen, inspectieputten e.d. tijdens de in het bestek genoemde werkzaamheden vrij blijven van maaisel, vuil e.d. en ten allen tijde zichtbaar blijven voor de leiding- en/of kabelbeheerder.

**01 10 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

**01 10 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:

- evenementen zoals b.v.: TT festiviteiten
- reconstructies in de openbare ruimte
- groenrenovaties

**01 11 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

**01 11 01 ALGEMEEN**

01 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van tweehonderdvijftig euro (€ 250,00)

HFD PAR ART LID

**01 12 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 vande U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Met het opstellen van het tijdschema dient rekening gehouden te worden met de genoemde data in dit bestek.
- 03 De directie kan in overleg met de aannemer voor onderdelen van de dienst termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigd.
- 04 Voor elke dag waarmede de tijdsbepaling of dat, genoemd in de betreffende besteksposten of zoals genoemd in par. 01.13.03, worden overschreden zal een korting worden toegepast van 0.05% van de aannemingsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De aannemer draagt zorg voor het aanleveren van 4 wekelijkse rapporten (termijn)
- 06 De 4 wekelijkse rapporten (termijnen) dienen als basis bij de opneming van het werk ten behoeve vande betalingstermijnen. Daartoe dient per termijn een gekumuleerd overzicht van de verwerkte hoeveelheden, resultaatsverplichting per bestekspost.
- 07 Ten behoeve van de termijnbetalingen dient het in lid 05 genoemde overzicht steeds op de eerste donderdag na de betreffende kalenderweek bij de directie binnen te zijn.
- 08 Voor elke dag respectievelijk elke keer dat de aannemer het in lid 01 genoemde overzicht niet of niet tijdig, danwel onjuist of in onvolledige staat verstrekt, wordt een korting toegepast van honderdvijfentwintig euro (€ 125,00)

**01 13 WERKTIDJEN**

**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 De werkzaamheden, hieronder wordt ook verstaan het plaatsen en verwijderen van de verkeersmaatregelen, uitvoeren op werkdagen tussen 07.00 en 17.00 uur. In bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en toestemming van de directie, van deze bepaling worden afgeweken.
- 02 Indien de aannemer de in lid 01 genoemde bepaling niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van honderd euro (€ 100,00) Deze korting wordt verbeurd verklaard, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**01 14 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

**01 14 01 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Onder vrijgekomen materialen wordt verstaan materialen die vrijkomen en welke niet in het kader van dit bestek worden hergebruikt.
- 02 Het afvoeren van het in lid 01 bedoelde stoffen dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften, zoals in de Wet Milieubeheer.

**01 16 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

**01 16 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.  
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.  
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 17 BESCHERMING FLORA EN FAUNA**

**01 17 01 WET NATUURBESCHERMING**

- 01 De sinds 1 januari 2017 van kracht zijnde Wet natuurbescherming is op alle werkzaamheden voortvloeiend uit dit bestek van toepassing. De wet is bestemd voor alle partijen die zijn betrokken bij de uitvoering van de werkzaamheden die voortvloeien uit dit bestek.

HFD PAR ART LID

**01 18 INVASIEVE SOORTEN**

**01 18 01 MELDING EN TE NEMEN MAATREGELEN**

- 01 Locaties met invasieve soorten zoals bv: Japense Duizendknoop, Reuzen Bereklaauw e.d. melden bij de directie.
- 02 Op locaties met invasieve soorten mogen geen werkzaamheden verricht worden, bij twijfel eerst overleg met de directie. Bij werkzaamheden minimaal 3 meter afstand houden tot de invasieve soorten.

**01 19 BOUWVERGADERINGEN**

**01 19 01 VERSLAGLEGGING, INTERVAL EN LOCATIE**

- 01 Verslaglegging van de bouwvergaderingen dient te geschieden door de aannemer.
- 02 De bouwvergaderingen vinden normaliter elke 4 weken plaats na elke termijn, als er zowel bij de opdrachtgever als bij de aannemer de behoefte bestaat kan hier bij wederzijds goedvinden van afgeweken worden.
- 03 De locatie van de bouwvergaderingen is bij Eenheid Uitvoering aan de Van Doornestraat 5, 9403 AN, Assen

**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**

**51 01 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN**

**51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 In de gemeente Assen is het gebruik van chemische middelen bij het beheer van de openbare ruimte niet toegestaan, dit geldt voor alle beheermaatregelen in de openbare ruimte.

**51 01 02 AFVOEREN VRIJKOMEND MATERIAAL**

- 01 Op het moment van afvoeren is het vrijkomende materialen/afval voortvloeiend uit de werkzaamheden in dit bestek eigendom van de aannemer en moet worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten worden niet verrekend.

**51 01 03 MAAIEN**

- 01 De te maaien grasvelden, aangeduid met G3 op de tekening (Centrum) dienen te worden gemaaid met een machine, waarbij de wioldruk niet hoger is dan 75 kg en het totaalgewicht van de machine de 275 kg niet mag overschrijden i.v.m. tegen gaan van bodemverdichting. Het betreft hier de percelen op de kleine- en de grote Brink in Assen.
- 02 In het gevraagde kwaliteitsplan dient aangegeven te worden welke machines er gebruikt gaan worden voor de werkzaamheden voortvloeiend uit dit bestek.

**51 01 04 BIJMAAIEN RONDONDOM BOMEN**

- 01 Om schade aan bomen door maaiwerkzaamheden te voorkomen moet er rondom bomen een kraag van ca. 10cm gras blijven staan. Mocht er onverhoopt toch schade ontstaan aan de bomen, dan is artikel 01.18.05 van de Standaard van toepassing.

**51 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**

**51 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De te gebruiken maaiapparatuur dient zodanig te worden ingericht dat geen beschadiging van bomen en overige beplanting op kan treden.  
Onverhoopte beschadigingen aan bomen en overige beplantingen dienen op een nader aan te geven manier en op aanwijzing van de directie voor rekening van de opdrachtnemer te worden behandeld. De waardevermindering van de bomen a.g.v. de beschadiging komt voor rekening van de aannemer. Deze schade wordt vastgesteld volgens artikel 01.18.05 lid 1 van de Standaard.
- 02 Beschadigde verkeersborden, palen en overig wegmeubilair worden voor rekening van de aannemer door nieuwe vervangen, tenzij aantoonbaar is dat de schade niet door werkzaamheden volgens dit bestek is ontstaan.
- 03 Het berijden van fietspaden en voetpaden is niet toegestaan voor materieel dat schade kan veroorzaken aan de wegconstructie en de verharding.  
Schade veroorzaakt aan verhardingen als gevolg van volgens het bestek uitgevoerde werkzaamheden, wordt verhaald op de aannemer.

**62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WIU**

**62 01 EISEN EN UITVOERING**

**62 01 01 ALGEMEEN**

- 01 De te nemen verkeersmaatregelen bij werken (voortvloeiend uit dit bestek) die langs of op de openbare weg plaatsvinden, moeten worden toegepast conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, zie ook bepaling 62.02.01 lid 01 en 02 van de Standaard.
- 02 De te nemen verkeersmaatregelen dienen in overleg met de directie uitgevoerd te worden.
- 03 De directie is bevoegd, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op schadevergoeding, bepaalde werkzaamheden niet te laten aanvangen of stil te leggen, indien de veiligheid en/of afwikkeling van het verkeer op de openbare weg in gevaar komt.
- 04 Uitdrukkelijk wordt er op gewezen dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen, voordat de voorgeschreven verkeersmaatregelen zijn getroffen.

**62 01 02 VOORZIENINGEN MATERIEEL**

- 01 Voertuigen, materieel, materiaal enz. welke ten behoeve van het uitvoeren van werkzaamheden gebruikt worden, mogen op tijdstippen dat er geen werkzaamheden uitgevoerd worden niet op de verharding én in de obstakelvrije zone geplaatst te worden.

HFD PAR ART LID

**62 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**

**62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de te nemen verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Schade, ontstaan door het niet of het niet juist toepassen van verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, wordt verhaald op de aannemer.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 2022-110-3

Groenonderhoud 2022, perceel 3

## 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: 2022-110-3

(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 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 .....

De inschrijver(s)

A) ..... (handtekening)

..... (naam)

.....

(functie)

B)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

C)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

Behoort bij: 2022-110-3

Groenonderhoud 2022, perceel 3

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 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	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>				
1010	<u>BEHEERSEN ZWERFAFVAL</u>				
101010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
101020	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
1020	<u>OPRUIMWERKZAAMHEDEN GAZONS</u>				
102010	Grasveld ontdoen van takken	are	1.805,00	V	
102020	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	10,00	V	
3	<b>ONDERHOUD INTENSIEF GRAS</b>				
3010	<u>BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZON EN MAAIEN GAZONS</u> EN				
301010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V	
301020	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V	
301030	Maaien grasveld.	are	100,00	V	
3020	<u>BEHEERSEN GRAS ROND OBSTAKELS, BOMEN EN</u>				
302010	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	52,00	V	
302020	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	52,00	V	
302030	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
302040	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
8	<b>WERKEN ALGEMENE AARD</b>				
8010	<u>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS</u>				
801010	Inzetten werknemer.	uur	50,00	V	
801020	Inzetten werknemer.	uur	50,00	V	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				