

■
Bestek:

Knippen hagen Perceel 3. Sportcomplexen

■
Opdrachtgever:

Gemeente Noord-Beveland



Besteknummer
2023-G-5

Datum
2 maart 2023

Status
Definitief

Opsteller bestek
Ing. R.J.S.A. Overes, MSc

Stad & Groen Wouw B.V.
Bergsestraat 41
4724 CA Wouw

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 VOERTAAL	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 HOEVEELHEDEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 (BLOK)HAGEN	8
2 RANDEN BOSPLANTSOEN	9
3 WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD	10
31 VERKEERSMAATREGELEN	10
32 WERKZAAMHEDEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING	10
33 TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS EN MATERIEEL	11
331 TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS	11
332 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	11
Deel 3. Bepalingen	12
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	13
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	13
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	13
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	13
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	14
01 08 BIJDRAGEN	14
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	14
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	14
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	14
01 15 RECLAME	15
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	15
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	16
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	16
01 23 COMMUNICATIE	16
01 25 VAKOPLEIDING EN PERSONEEL	16
01 27 MATERIEEL	17
51 GROENVOORZIENINGEN	17
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	17
51 02 EISEN EN UITVOERING	17
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	18
62 12 EISEN EN UITVOERING	18
64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	18
64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN	18
64 02 EISEN EN UITVOERING	18

BESTEK KNIPPEN HAGEN PERCEEL 3. SPORTCOMPLEXEN

Besteknummer : 2023-G-5
Looptijd : 1 juni 2023 t/m 31 mei 2025

Status bestek : Definitief

Opgesteld door : Stad & Groen Wouw B.V.
Gecontroleerd door : dhr. R. Sanderse

Gemeente Noord-Beveland
Postbus 3
4490 AA Wissenkerke

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Noord-Beveland

Bezoekadres:
Voorstraat 31
4491 EV Wissenkerke

Postadres:
Postbus 3
4490 AA Wissenkerke

Contactpersoon : dhr. R. Sanderse

Telefoon : 14-0113

E-mail : r.sanderse@noord-beveland.nl

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever. In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.
Het dagelijks toezicht op het werk zal worden gevoerd door toezichthouder(s) die door de gemeente zijn aangewezen.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Noord-Beveland en betreft specifiek 2 sportcomplexen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het knippen van hagen;
- b. Het knippen van randen van bosplantsoen;
- c. Bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 1 juni 2023 en heeft een looptijd van 2 jaar.
Het werk dient te worden opgeleverd op 31 mei 2025.

Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 1 kalenderjaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 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

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Nr.	Locatie	Datum	Formaat	Schaal

01.	Sportcomplex Kamperland	27-02-2023	A1	1:1000
02.	Sportcomplex Colijnsplaat	27-02-2023	A1	1:500

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing, het betreft een bestaande situatie.

De hagen dienen te worden teruggeknipt tot op de oorspronkelijke kniphoopte.

03 KWALITEITSBORGING

Verlangd wordt een gedetailleerd werkplan volgens deel 3, art. 01 13 06 van dit bestek.

Dit werkplan dient ingediend en goedgekeurd te zijn door de directie, voorafgaand aan de start van het werk.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage Overzicht hoeveelheden
- Bijlage Inschrijvingsbiljet
- Bijlage Inschrijvingsstaat
- Bijlage V&G-plan ontwerpfase

05 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden resultaatsverplichtingen zijn bepaald voor 2 jaar.

De gegevens zijn gebaseerd op de situatie in februari 2023.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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 HOEEVEELHEID 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								(BLOK)HAGEN			
110010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van hagen Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: hagen en blokhagen Breedte van de haag: divers, zie tekeningen Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 1 x per jaar (in oktober) 2 Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer	m2	482,00 V	
		4									
			9								
				9							
					2						
						1					
							2				
110020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van hagen Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: hagen en blokhagen Breedte van de haag: divers, zie tekeningen Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 1 x per jaar (in oktober) 2 Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer	m2	666,00 V	
		4									
			9								
				9							
					3						
						1					
							2				
110030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van hagen Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: hagen en blokhagen Breedte van de haag: divers, zie tekeningen Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 1 x per jaar (in oktober) 2 Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer	m2	1.960,00 V	
		4									
			9								
				9							
					4						
						1					
							2				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
2								RANDEN BOSPLANTSOEN			
200010	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien van de randen van bosplantsoen langs verharding of gazon. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: volgens tekeningen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt, in oktober. Betreft: gesloten opgaande beplanting Randen scheren als haag. Te scheren hoogte: divers, ca. 1,50 tot 3,00 m. 9 Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m	6.626,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3							WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD			
31							VERKEERSMAATREGELEN			
310010	620199						Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen gedurende het gehele werk. Bestekspost is inclusief: - aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzettingen; - aanbrengen, instandhouden en verwijderen omleidingsroutes (indien van toepassing); - toe te passen materiaal. Verkeersmaatregelen conform de principes uit CROW-publicatie "Werken op niet-autosnelwegen - Werk in Uitvoering 96b-2020". Met materiaal van de aannemer. Verrekening in evenredige delen per termijnstaat.	EUR		N
32							WERKZAAMHEDEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING			
320010	640199						Opstellen plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming Betreft: Opstellen plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) met omschrijving van maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming volgens artikelen 01 22 03 en 64 02 01 in deel 3 van dit bestek. Plan van aanpak ter goedkeuring directie indienen. Rekening houdend met: - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden uit te voeren conform de Gedragscode soortbescherming gemeenten / Wet Natuurbescherming; - wijzigingen n.a.v. bouwbijsluitingen (Standaard: art. 01.22.01 lid 2); Verrekening: in een termijn na juli 2023.	jaar	1,00	V
320020	640199						Actualiseren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming Betreft: Actualiseren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) na het 1e jaar. Geactualiseerd plan van aanpak ter goedkeuring directie indienen. Rekening houdend met: - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden uit te voeren conform de Gedragscode soortbescherming gemeenten / Wet Natuurbescherming; - wijzigingen n.a.v. bouwbijsluitingen (Standaard: art. 01.22.01 lid 2); Verrekening: in een termijn na juli 2024.	jaar	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
320030	640199							Inventariseren en registreren flora en fauna Betreft: inventariseren en registreren flora en fauna voor aanvang van de werkzaamheden volgens dit bestek. Deze post betreft de benodigde inventarisaties gedurende de gehele looptijd van dit bestek voor "risicovolle werkzaamheden voor flora en fauna", onder meer terugzetten bosplantsoen, snoeien heesters, knippen hagen. Te registreren gegevens: volgens art. 64.13.01 en 64.13.02 van de Standaard. Frequentie: voor aanvang van de werkzaamheden. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en op tekening. Gegevens binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie. Verrekening: in 4 gelijke delen na afronding van een knipbeurt.	EUR		N
33								TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS EN MATERIEEL Noot: - De werkzaamheden vinden plaats gedurende reguliere werkdagen (maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot en met 18:00 uur).			
331								TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS			
331010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten medewerker, 3 Groenvoorziener Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener	uur	16,00 V	
				3							
332								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
332010	100599							Inzetten heggenschaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Electrisch aangedreven heggenschaar Exclusief bediening.	uur	16,00 V	
332020	100599							Inzetten bladblazer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Electrisch aangedreven rugbladblazer Exclusief bediening.	uur	16,00 V	
332030	100518							Inzetten van een tractor. Betreft inzet van een (kleine) tractor of shovel met heggenschaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Met voldoende vermogen Hulpvoorzieningen: heggenschaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 V	
				9							
				1							
				1							

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 gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig Beheer of onderhoud, versie 4-12-2020 (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland na overleg met de Vereniging Nederlandse Gemeenten). De Gedragscode is kostenloos te downloaden via onderstaande site.
Het bijbehorende Digitale Handboek soortbescherming en ecologisch werkprotocol is verkrijgbaar voor € 295,- excl. BTW voor leden of € 365,00 excl. BTW voor niet-leden bij:
Vereniging Stadswerk Nederland
Postbus 416
6710 BK Ede
e-mail: info@stadswerk.nl
website: www.stadswerk.nl

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 20% |
| 03 Gasolie exclusief accijns | 0% |
| 04 Elektriciteit | 15% |
- 03 De resterende 5% betreft acceptatiekosten van vrijkomende materialen, verzekeringen, afschrijving e.d. Hierop is geen verrekening van toepassing.

01 04 03 BOUWSTOFFENGROEPEN

- 01 Binnen dit bestek is geen verrekening van bouwstoffengroepen van toepassing.

01 04 07 INDEXEREN PRIJZEN

- 01 Naast de Risicoregeling, genoemd onder artikel 01 04 02, is geen indexering van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende termijnstaat.

HFD PAR ART LID

02 De factuur dient binnen twee weken na afsluiting van iedere maand bij de directie worden ingediend.

03 In de factuur dienen alleen volledig uitgevoerde werkzaamheden te worden gedeclareerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN

01 Vergunningen, benodigd voor de uitvoering van de in dit bestek genoemde werkzaamheden, dienen door de aannemer op zijn kosten te worden verkregen (werken op en langs fietspaden en wegen).

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:

- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
- Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
- Reinigingsdiensten en het ophalen van afval.

03 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd worden. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.

02 In aanvulling op paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 dienen in het (gedetailleerd) werkplan, de volgende onderdelen te worden opgenomen:

- Gedetailleerde planning incl. in te zetten materieel, waarbij de eisen gesteld in o.a. artikel 51 02 12 in deel 3 van dit bestek in acht genomen worden;
- Welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
- Vakanties en roostervrije dagen;
- Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (volgens artikel 01 22 03 in deel 3 van dit bestek);
- Veiligheids- en gezondheidsplan (volgens artikel 01 19 01 in deel 3 van dit bestek) waarbij ook de onderscheiden risico's uit het bijgevoegde V&G-plan ontwerpfase zijn meegenomen;
- In te zetten verkeersmaatregelen, waarbij de eisen gesteld in o.a. artikel 62 12 01 in deel 3 van dit bestek in acht genomen worden.

01 13 08 WERKTIJDEN

HFD PAR ART LID

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om tijdens spitsuren op werkdagen tussen 07.00-09.30 en van 15.30 tot 18.00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van gemeentelijke ontsluitingswegen (GOW).
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan om op schooldagen tussen 07.00-09.30 en van 15.00 tot 16.30 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van scholen en de toegangswegen daarheen.
- 04 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie deelt de aannemer binnen 24 uur haar besluit mede.

01 13 09 PLANNING

- 01 De aannemer stelt een planning op van de uit te voeren werkzaamheden. Deze planning dient ter goedkeuring van de directie te worden ingediend.
- 02 Indien er omstandigheden zijn (bijvoorbeeld in het belang van het verkeer) kan de directie de aannemer verplichten af te wijken van de planning. De aannemer dient op eerste aanzeggen zijn planning en uitvoering te wijzigen. Eventuele meerkosten die hier uit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Indien de aannemer wil afwijken van de goedgekeurde planning, dient hij dit tijdig met de directie te overleggen.

01 15 RECLAME

01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENBAARHEID

- 01 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 MELDEN SCHADE

- 01 Lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard wordt vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de in voorgaande artikelen vermelde schadebedragen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 05 In aanvulling op gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt bij schade aan bomen de soort schade en het schadebedrag altijd bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB, die door de opdrachtgever aangesteld wordt.
- 06 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 08 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 09 In aanvulling op artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt per schadegeval een minimumbedrag van €250 per gebeurtenis per boom in rekening gebracht.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 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 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 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK (ECOLOGISCH WERKPROTOCOL) VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard (wijziging 2022) wordt verlangd.

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.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 03 AFMELDEN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer dient zijn werkzaamheden (evt. per deelgebied) steeds na iedere ronde gereed te melden zodat de opdrachtgever dit kan controleren.

01 25 VAKOPLEIDING EN PERSONEEL

01 25 01 EISEN PERSONEEL ALGEMEEN

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (B-VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 05 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
- 06 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in bovenvermelde leden, wordt een korting opgelegd van € 500,00 (VIJFHONDERD EURO) per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 25 02 OPLEIDING MEDEWERKERS

HFD PAR ART LID

- 01 Werkzaamheden met betrekking tot onderhoud van groenvoorzieningen mogen alleen worden uitgevoerd door medewerkers met een geldig opleidingscertificaat. Daarbij worden minimaal de volgende niveaus vereist:
- Medewerkers: niveau 1
Voorman: niveau 3, incl. Nederlandstalig voor werkoverleg en vakkennis
Bedrijfsleider: niveau 4, incl. Nederlandstalig voor overleg.

01 25 03 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker (waaronder tractorchauffeurs) / 1 medewerker per ploeg of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten Wet Natuurbescherming zoals genoemd in lid 01, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 27 MATERIEEL

01 27 01 VOORRAADTANKS, BRANDSTOFFEN E.D.

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen met schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydraulische oliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

01 27 02 OPSLAG MATERIEEL

- 01 De opdrachtgever biedt geen ruimte voor stalling van materieel.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 WERKZAAMHEDEN NABIJ TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 Onder de kroonprojectie van bomen is het niet toegestaan om materialen op te slaan, een depot te maken en/of machines en dergelijke te plaatsen.

51 02 12 INZET MATERIEEL

- 01 In te zetten (hand-)heggenscharen en bladblazers dienen 100% elektrisch (accu-aangedreven) te zijn.
- 02 Aannemer dient gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, naastliggend terrein etc., dat geen schade veroorzaakt of aangepast is aan de werkbreedte.
- 03 De insporingsdiepte van in te zetten materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen. Bij inzet materieel dient rekening gehouden te worden met het voorkomen van beschadiging aan verhardingen of grasmat. De aannemer is verplicht de diepere insporingen voor zijn rekening te herstellen.

51 02 13 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer. Daar waar randen van bosplantsoen breed genoeg zijn mag

HFD PAR ART LID

hierin vrijkomend snoeihout versnipperd worden. De snippers dienen in dit geval verspreid te worden zodat er geen hopen ontstaan.

- 02 Vrijgekomen materiaal dat op een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats ed. is terecht gekomen dient uiterlijk aan het einde van de werkdag verwijderd te zijn. Indien de aannemer hieraan niet voldoet wordt een korting opgelegd van € 250,- per overtreding.

51 02 14 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond of verhard terrein zal veroorzaken, is de opdrachtnemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door directie genomen beslissing. Het werk/ de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na de toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.
- 02 Randen van bosplantsoen langs afrasteringen dienen aan de binnenzijde gesnoeid van deze afrastering gesnoeid te worden. Daar waar dit, in overleg met en ter goedkeuring door de opdrachtgever, niet mogelijk is kan aan de buitenzijde gesnoeid worden.
- 03 De aannemer dient er rekening mee te houden dat een deel van de te snoeien randen van bosplantsoen langs sloten of greppels ligt.
- 04 Een zeer klein gedeelte van de hagen ligt op taluds (< 1%). Deze zijn niet apart vermeld.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 02 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 03 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN

64 02 EISEN EN UITVOERING

64 02 01 ALGEMEEN

- 01 Een plan van aanpak (ecologisch werkprotocol), als bedoeld in de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten en zoals omschreven in besteksposten in deel 2.2. van dit bestek, dient voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie overlegd te worden.
- 02 Wanneer de aannemer van mening is dat de door hem te verrichten werkzaamheden strijdig zijn met het gestelde in de Wet Natuurbescherming en/of de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.
- 03 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en

HFD PAR ART LID

verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
Vervolgschade dient te worden voorkomen.