



Bestek:

Onderhoud kruidachtige vegetaties en watergangen



Opdrachtgever:

Gemeente Oosterhout

Besteknummer

W-2025-347

Datum

12 februari 2026

Status

Definitief

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
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Adres gemeentewerf	5
06 Duurzaamheid	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 Algemene werkzaamheden en maatregelen in kader Omgevingswet	8
10 Algemene werkzaamheden en werkzaamheden flora en fauna	8
101 Rapportage en inventarisatie	8
102 Werkzaamheden Flora en Fauna ten behoeve van de uitvoering	8
2 Grassen en kruiden	10
21 Zichthoeken	10
211 Maaien zichthoeken, kleigrond	10
212 Maaien zichthoeken, zandgrond	11
22 Hondenlosloopgebieden	11
221 Maaien hondenlosloopgebieden	12
23 Locatie Warandalaan	12
231 Maaien Warandalaan	13
24 Bermen op kleigrond	13
241 Bermen, klei, maaien en afruimen	13
2410 Bermen met eiken, klei, ECO beheer	13
2411 Bermen, klei, ECO beheer	14
242 Bermen, klei, klepelen	16
2420 Bermen, klei, klepelen, ECO beheer	16
25 Bermen op zandgrond	17
251 Bermen, zand, maaien en afruimen	17
2510 Bermen, zand, ECO beheer	17
2511 Bermen, taluds, zand, ECO beheer	19
252 Bermen, zand, klepelen	20
2520 Bermen, zand, klepelen, ECO beheer	20
26 Maaien grassen en kruiden bijkomend werk	20
261 Maaien ongewenste kruiden op aanwijs	20
262 Uitmaaien bosplantsoen	21
27 Ecologische Verbindings Zone (EVZ)	21
271 EVZ maaien	21
2710 EVZ maaien ECO beheer	22
28 Gooikersbos	23
281 Gooikersbos maaien	23
2810 Gooikersbos maaien ECO beheer	23
29 Maaien rondom bomen en langs lijnobjekten	24
3 Watergangen maaien	25
32 Ecologisch beheer	25
321 Maaien watergangen, klei, ecologisch beheer	25
322 Maaien watergangen, zand, ecologisch beheer	26
33 Werken derden	27
331 Coördinatie	27
332 Verzamelen en op hopen zetten in verband met ontvangstplicht	27
7 Inzetten werknemers en materieel	29
71 Inzetten werknemers en handgereedschap	29

72	Inzetten materieel	29
8	Verkeersmaatregelen	31
81	Verkeersmaatregelen conform 96b	31
810	Toe te passen verkeersmaatregelen	31
9	Staartposten	32
95	Stelposten	32

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	34
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	34
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM	34
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING GWW 1995, versie 2025	35
01 05	BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	35
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	36
01 08	BIJDRAGEN	36
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	36
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	36
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	36
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	37
01 13	KWALITEITSPLAN, ALG. TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	37
01 16	VERZEKERINGEN	38
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	39
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	39
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	40
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	40
01 23	COMMUNICATIE	41
01 25	VAKOPLEIDING	41
01 27	MATERIEEL	41
01 28	VERIFICATIE UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN	42
51	GROENVOORZIENINGEN	42
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	42
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	42
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	43
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	43
51 1	GROENVOORZIENINGEN, WATER EN WATERGANGEN	43
51 12	EISEN EN UITVOERING	43
51 2	GROENVOORZIENINGEN, GRAS EN KRUIDACHTIGEN	44
51 22	EISEN EN UITVOERING	44
51 23	INFORMATIEOVERDRACHT	44
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	45
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	45
62 12	EISEN EN UITVOERING	45
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	45
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	46
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN	46
64 0	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN	46
64 02	EISEN EN UITVOERING	46

BESTEK ONDERHOUD KRUIDACHTIGE VEGETATIES EN WATERGANGEN GEMEENTE OOSTERHOUT

Opdrachtgever : College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oosterhout
Directie : Team Stadsbeheer

Opgesteld door : Stad & Groen Wouw B.V.
Gecontroleerd door : Dhr. C. van Hoek, Team Stadsbeheer

Besteknummer : W-2025-347
Status : Definitief

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oosterhout
Adres: Slotjesveld 1, 4902 ZP te Oosterhout.
Postadres: Postbus 10.150, 4900 GB te Oosterhout.

02 Directie

Directie zal worden gevoerd door degene die door Team Stadsbeheer van de gemeente Oosterhout wordt aangewezen.

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 Locatie

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen op diverse locaties, incl. in kerkdorpen en industriegebieden binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Oosterhout.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien zichthoeken;
- b. maaien en afruimen schraal gras en kruidachtige vegetaties;
- c. maaien rond bomen en obstakels;
- d. maaien en afruimen watergangen;
- e. diverse bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor de duur van 1 (één) jaar (1 mei 2026 t/m 30 april 2027).

De optie tot verlenging van de overeenkomst bedraagt aansluitend drie maal 1 (één) jaar.

De gemeente Oosterhout laat uiterlijk 3 maanden voor het einde van de overeenkomst schriftelijk weten of zij de overeenkomst wenst te verlengen. Deze beslissing kan alleen eenzijdig door de gemeente Oosterhout worden genomen.

Als er geen verlenging plaatsvindt moet het onderhoud t/m 30 april van een lopende periode uitgevoerd worden..

Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,00 per dag. Deze is van toepassing op de in deel 2.2 en deel 3 genoemde uitvoeringsperiode en data.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Na opdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk (alle werkzaamheden uit het bestek) verlangd, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard en artikel 01 13 06 in deel 3 van dit bestek.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

De tekening behorende bij het bestek wordt na gunning digitaal (in ArcGis) ter beschikking gesteld. Shapefiles worden niet gedeeld.

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 stoppunten:

1. Aanleveren ecologisch werkprotocol flora en fauna, basisdocumenten en verkeersplan binnen 14 dagen na opdracht;
2. Aanleveren inventarisatie / registratie flora en fauna voor start uitvoering maaiwerkzaamheden;
3. Controle op toegepaste verkeersmaatregelen voor start uitvoering maaiwerkzaamheden;
4. Na het maaien van de eerste 500 m2 af te ruimen schraal gras / kruidachtige vegetatie / bermen ECO beheer;
5. Na het maaien van de eerste 500 m2 te klepelen gras ECO beheer (in verband met afstelling slede op hoogste stand);
6. Na het maaien van de eerste 500 m2 sinusmaaien;
7. Na het maaien van de eerste 50 m1 watergangen.

De stoppunten 2 t/m 7 vinden jaarlijks plaats bij de eerste ronde van het jaar (zie bijlage Maaikalender).

De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent datum en tijdstip waarop een stoppunt wordt bereikt (in afwijking van lid 03 van artikel 01.13.05 van de Standaard).

Verificatiemoment:

Van de aannemer wordt verwacht dat hij uitgevoerde frequentieposten per categorie direct na voltooiing (op de dag van uitvoering) afmeldt in de interactieve ArcGiskaart. De aannemer moet hiervoor de beschikking hebben over een ArcGisaccount. Een eigen (ander) systeem van de aannemer wordt niet geaccepteerd.

Informeren:

Een principeplanning is als bijlage bij dit bestek gevoegd (Maaikalender).

De aannemer dient deze planning steeds te actualiseren en terug te koppelen aan de directie.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage A: Inschrijvingsbiljet

Bijlage B: Inschrijvingsstaat

Bijlage C: Veiligheids- en gezondheidsplan Ontwerpfase (door de aannemer te actualiseren)

Bijlage K: Bomenposter "Boombescherming tijdens uitvoering"

Bijlage L: Maaikalender 2026 (principeplanning)

De volgende bijlage is ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Sinusbeheer Vlinderstichting.

05 Adres gemeentewerf

De gemeentewerf bevindt zich aan de Kanaalstraat 1 te Oosterhout. Het terrein is verhard.

Voorafgaand aan het vervoeren van de materialen dient de aannemer contact op te nemen met locatiebeheerder gemeentewerf. Contactgegevens worden tijdens het startoverleg bekend gemaakt.

Materialen die volgens het bestek moeten worden afgevoerd naar de gemeentewerf dienen op aanwijzing van personeel van de gemeentewerf te worden gelost en opgeslagen.

06 Duurzaamheid

In het kader van duurzaamheid stelt de gemeente Oosterhout de volgende verplichtingen en eisen voor het in te zetten materieel:

- Maai- en verklein-/mulchmachines moeten voorzien zijn van wildredders;
- Bij het gebruik van een maai/zuigcombinatie moet gebruik gemaakt worden van ecokoppen op de maaier;
- Alle in te zetten werkmaterieel, groot materieel en machines dienen minimaal te voldoen aan Euro V (Fase IIIb of Tier4i);
- Voor het vervoer van medewerkers (ook voor bijmaaiwerkzaamheden) dient gebruik gemaakt te worden van zero emissie voertuigen;
- Klein (hand)materieel zoals bosmaaiers moeten volledig elektrisch zijn.

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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							Algemene werkzaamheden en maatregelen in kader Omgevingswet			
10							Algemene werkzaamheden en werkzaamheden flora en fauna			
101							Rapportage en inventarisatie			
101010	640199						Opstellen ecologisch werkprotocol Omgevingswet Betreft opstellen ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III "Format Ecologisch werkprotocol" uit de Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025. Het werkprotocol dient specifiek uitgewerkt te worden voor de situatie in Oosterhout in relatie tot de werkzaamheden in dit bestek voor het 1e onderhoudsjaar. Zie ook artikel 64 02 01 in deel 3 voor de bij gemeente Oosterhout bekende plantsoorten en locaties. Het ecologisch werkprotocol binnen 14 dagen na opdrachtverlening ter acceptatie indienen bij de directie. Inclusief doorvoeren van wijzigingen n.a.v. toetsing door directie en n.a.v. bouwbijeenkomsten (Standaard: art. 01.22.01 lid 2) Verrekening: in één termijn, na het 1e halfjaar van 2026.	EUR		N
101020	640199						Actualiseren ecologisch werkprotocol Omgevingswet Betreft actualiseren ecologisch werkprotocol, zoals opgesteld volgens bestekspost 101010, bij aanvang van de optionele verlengingsjaren. Het geactualiseerde werkprotocol voor start van 2e, 3e en/of 4e onderhoudsjaar ter acceptatie indienen bij de directie. Inclusief doorvoeren van wijzigingen n.a.v. toetsing door directie en n.a.v. bouwbijeenkomsten (Standaard: art. 01.22.01 lid 2) Verrekening: na het 1e halfjaar van elk verlengingsjaar.	keer	3,00	V
101030	100199						Opstellen projectdocumenten Betreft: opstellen van de volgende basisdocumenten, voor het 1e onderhoudsjaar. - V&G-plan volgens de eisen van dit bestek, bijbehorende bepalingen en in de bijlagen opgenomen "V&G-plan ontwerpfase". De risico's vanuit het V&G-plan ontwerpfase dienen hierin in elk geval te worden opgenomen. - Kwaliteitsplan / werkplan inclusief algemeen tijdschema en overige onderdelen. Zie artikel 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. Basisdocumenten bij aanvang van de opdracht ter acceptatie voorleggen aan opdrachtgever. Inclusief doorvoeren van wijzigingen n.a.v. toetsing door directie en n.a.v. bouwbijeenkomsten Verrekening in één termijn, na het 1e halfjaar van 2026.	EUR		N
101040	100199						Actualiseren projectdocumenten Betreft actualiseren van de basisdocumenten, opgesteld volgens bestekspost 101030, bij aanvang van de optionele verlengingsjaren. Geactualiseerde documenten voor start van 2e, 3e en/of 4e onderhoudsjaar ter acceptatie indienen bij de directie. Inclusief doorvoeren van wijzigingen n.a.v. toetsing door directie en n.a.v. bouwbijeenkomsten Verrekening: na het 1e halfjaar van elk verlengingsjaar.	keer	3,00	V
102							Werkzaamheden Flora en Fauna ten behoeve van de uitvoering			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102010	640199							Inventariseren en registreren flora en fauna Betreft: inventariseren en registeren flora en fauna vóór aanvang van de werkzaamheden volgens dit bestek. Deze post betreft de benodigde inventarisaties gedurende 1 onderhoudsjaar, voor "risicovolle werkzaamheden voor flora en fauna", onder meer maaien van grassen en kruiden en maaien watergangen. Te registreren gegevens: beschermde soorten volgens de gedragscode. Frequentie: vóór aanvang van de werkzaamheden. Registraties en meetgegevens opnemen in het door opdrachtgever ingestelde paspoort Flora-/faunacheck in ArcGis, zie artikel 64 02 01 lid 03 in deel 3. Registraties/meetgegevens van locaties waar soorten zijn aangetroffen (en dus werkzaamheden zijn overgeslagen) binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie. Betreft de kosten voor inventariseren en registeren gedurende 1 onderhoudsjaar. Verrekening: in één termijn, na het 1e halfjaar van 2026 (en bij verlenging na het 1e halfjaar van elk verlengingsjaar).	EUR		N
102020	640501					4	2	Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren rust- en verblijfplaatsen naar aanleiding van verkennend onderzoek Uitvoering op aanwijs van directie, vóór aanvang van de werkzaamheden in dit bestek. Ten behoeve van: voorkomen verstoring tijdelijke en vaste rust- en verblijfplaatsen Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	10,00 V	
102030	640503					5	2	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Afschermen rust- en verblijfplaatsen naar aanleiding van verkennende inventarisatie Uitvoering op aanwijs van directie, vóór aanvang van de werkzaamheden in dit bestek. Ten behoeve van: bescherming Fauna Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	5,00 V	
102050	645201					4	2	Markeren groeiplaats of zaadbank. Markeren groeiplaats of zaadbank naar aanleiding van verkennende inventarisatie. Uitvoering op aanwijs van directie, vóór aanvang van de werkzaamheden in dit bestek. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	10,00 V	
102060	645203					3	2	Afschermen groeiplaats of zaadbank. Afschermen groeiplaats of zaadbank naar aanleiding van de verkennende inventarisatie Uitvoering op aanwijs van directie, vóór aanvang van de werkzaamheden in dit bestek. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	5,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								Grassen en kruiden Uitvoering van de werkzaamheden volgens bijlage L. Maaikalender 2026, zie ook art. 01 13 06 lid 01 in deel 3 van dit bestek.			
21								Zichthoeken			
211								Maaien zichthoeken, kleigrond Uivoeringsperioden week 19, week 28 en week 34 VOOR EERSTE MAAIBEURT TE MAAIEN GRAS INVENTARISEREN OP BROEDENDE VOGELS			
211010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: klepelen en laten liggen Oppervlakte Uitvoeringsperiode week 19 en week 28 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: zichthoeken, kleigrond Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen mits goed verkleind en gelijkmatig verspreid	are are	448,00 V	224,00 I
211020	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 211010 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: zichthoeken, kleigrond Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	448,00 V	224,00 I
211030	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 34 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: zichthoeken, kleigrond Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	224,00 V	
211040	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 211030 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: zichthoeken, kleigrond Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	224,00 V	224,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
212								Maaien zichthoeken, zandgrond Uivoeringsperioden week 19, week 28 en week 34 VOOR EERSTE MAAIBEURT TE MAAIEN GRAS INVENTARISEREN OP BROEDENDE VOGELS			
212010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: klepelen en laten liggen Oppervlakte Uitvoeringsperiode week 19 en week 28 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: zichthoeken, zandgrond Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen mits goed verkleind en gelijkmatig verspreid	are	128,00 V	64,00 I
		2									
			9								
				9							
					1						
						2					
							1				
212020	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 212010 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: zichthoeken, zandgrond Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	128,00 V	64,00 I
									are		
		9									
			1								
				2							
					1						
212030	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 34 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: zichthoeken, zandgrond Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	64,00 V	
		2									
			9								
				9							
					1						
						2					
							6				
212040	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 212030 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: zichthoeken, zandgrond Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	64,00 V	64,00 I
									are		
		9									
			1								
				2							
					1						
22								Hondenlosloopgebieden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221								Maaien hondenlosloopgebieden Uivoeringsperioden: - week 19, week 28 en week 34 (klei) - week 20 en week 35 (zand) VOOR EERSTE MAAIBEURT TE MAAIEN GRAS INVENTARISEREN OP BROEDENDE VOGELS			
221010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien en afruimen Oppervlakte Uitvoeringsperiode week 19, 28 en 34 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: hondenlosloopgebieden, kleigrond Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 3 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are are	1.627,00 V	539,00 I
221020	512516		2					Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 221010 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: hondenlosloopgebieden, kleigrond Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 3 per jaar 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	1.627,00 V	539,00 I
221030	512503		9					Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien en afruimen Oppervlakte Uitvoeringsperiode week 20 en 35 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: hondenlosloopgebieden, zandgrond Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are are	1.848,00 V	924,00 I
221040	512516		2					Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 221030 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: hondenlosloopgebieden, zandgrond Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	1.848,00 V	924,00 I
23			9					Locatie Warandalaan			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
231								Maaien Warandalaan Uivoeringsperioden week 21 en week 36 in verband met natte omstandigheden. VOOR EERSTE MAAIBEURT TE MAAIEN GRAS INVENTARISEREN OP BROEDENDE VOGELS			
231010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien en afruimen Oppervlakte Uitvoeringsperiode week 21 en 36 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Kruidachtige vegetatie Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are are	186,00 V	93,00 I
231020	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 231010 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Kruidachtige vegetatie Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	186,00 V	93,00 I
24								Bermen op kleigrond			
241								Bermen, klei, maaien en afruimen			
2410								<u>Bermen met eiken, klei, ECO beheer</u>			
241010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: bermen / kruidrijk gras op klei, met eiken, ECO beheer, gemaaid conform bestekspost 241030 Betreft stukken langs doorgaande wegen. Slede van de klepelmaaier op maximale hoogte (100 mm) afstellen. Situering: zie tekening Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Strookbreedte: 1,00 m Aantal extra maaibeurten: 1 uit te voeren in week 23 - 25 6 Vrijgekomen materialen kneuzen, afruimen en verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	km	35,00 V	
241020	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	6,50 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Betref: bermen / kruidenrijk gras op klei, met eiken, ECO beheer, gemaaid conform bestekspost 241030 Betref stukken langs doorgaande wegen. Slede van de klepelmaaier op maximale hoogte (100 mm) afstellen. Situering: zie tekening Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Strookbreedte: 1,00 m Aantal extra maaibeurten: 1 uit te voeren in week 32 6 Vrijgekomen materialen kneuzen, afruimen en verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie.			
241030	512503		2					Maaien gras en kruidachtigen. Betref: maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 39 - 41 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras op klei, met eiken, ECO beheer Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	1.059,00 V	
241040	512516		9					Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 241030 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: zichthoeken, zandgrond Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	1.059,00 V	1.059,00 I
241050	512503		1					Maaien gras en kruidachtigen. Betref: maaien en afruimen, burgerinitiatief Uitvoeringsperiode week 39 - 41 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Grasveldtype: bloemrijk mengsel/ kruidachtigen/ kruidenrijk gras op klei, met eiken, ECO beheer Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	54,00 V	
2411								<u>Bermen, klei, ECO beheer</u>			
241110	512503							Maaien gras en kruidachtigen.	are	10.922,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft: maaien en afruimen Oppervlakte Uitvoeringsperiode week 23 - 25 en week 39 - 41 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, ECO beheer Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are		5.461,00 I
241120	512516		1					Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 241110 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, ECO beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar	st	10.922,00 V	
				9				Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	are		5.461,00 I
					1						
						2					
							1				
241130	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien en afruimen Oppervlakte De "baarden" (oevervegetatie) in periode week 23-25 laten staan, in periode week 39-41 "baarden" wel maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 23 - 25 en week 39 - 41 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, ECO beheer Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	1.658,00 V	
			1						are		829,00 I
				9							
					2						
						2					
							1				
241140	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 241130 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, ECO beheer Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	1.658,00 V	
				9					are		829,00 I
					2						
						2					
							1				
241150	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en afruimen, inclusief "baarden" (oevervegetatie) Uitvoeringsperiode week 39-41 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, ECO beheer.	are	273,00 V	
			1								
				9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			9					Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010			
			2					Talud 1 : 3 of steiler			
			2					Aantal maai beurten: 1 per jaar			
			6					Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie			
241160	512516							Maaien rondom obstakels.	st	273,00 V	
								Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 241150	are		273,00 I
								Oppervlakte			
								Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are			
			9					Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, ECO beheer			
			2					Talud 1 : 3 of steiler			
			2					Aantal maai beurten: 1 per jaar			
			1					Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
242								Bermen, klei, klepelen			
2420								<u>Bermen, klei, klepelen, ECO beheer</u> Bermen/grasvelden mogen met klepelmaaier gemaaid worden, mits de slede van de klepelmaaier op maximale hoogte (100 mm) afgesteld is.			
242010	512503							Maaien gras en kruidachtigen.	are	524,00 V	
								Betreft: maaien en laten liggen	are		262,00 I
								Oppervlakte			
								Uitvoeringsperiode week 23 - 25 en week 39 - 41			
								Situering: zie tekening			
			1					Aantal percelen: zie tekeningen			
			9					Ecologisch beheer			
			9					Grasveldtype: kruidachtigen / kruidenrijk gras, op klei, klepelen, ECO beheer			
			9					Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010			
			1					Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			2					Aantal maai beurten: 2 per jaar			
			1					Vrijgekomen maaisel laten liggen mits goed verkleind en gelijkmatig verspreid			
242020	512516							Maaien rondom obstakels.	st	524,00 V	
								Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 242010	are		262,00 I
								Oppervlakte			
								Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are			
			9					Grasveldtype: kruidachtigen / kruidenrijk gras, op klei, klepelen, ECO beheer			
			1					Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			2					Aantal maai beurten: 2 per jaar			
			1					Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
242030	512503							Maaien gras en kruidachtigen.	are	322,00 V	
								Betreft: maaien en laten liggen	are		161,00 I
								Oppervlakte			
								De "baarden" (oevervegetatie) in periodeweek 23 - 25 laten staan, in periode week 39 41 "baarden" wel maaien			
								Uitvoeringsperiode week 23 - 25 en week 39 - 41			
								Situering: zie tekening			
								Aantal percelen: zie tekeningen			
			1					Ecologisch beheer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			9					Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, klepelen, ECO beheer.			
				9				Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010			
					2			Talud 1 : 3 of steiler			
						2		Aantal maai beurten: 2 per jaar			
							1	Vrijgekomen maaisel laten liggen mits goed verkleind en gelijkmatig verspreid			
242040	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 242030	st	322,00 V	
								Oppervlakte	are		161,00 I
				9				Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are			
					2			Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, op klei, klepelen, ECO beheer.			
						2		Talud 1 : 3 of steiler			
							2	Aantal maai beurten: 2 per jaar			
							1	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
25								Bermen op zandgrond			
251								Bermen, zand, maaien en afruimen			
2510								<u>Bermen, zand, ECO beheer</u>			
251010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: berm / kruidenrijk gras, binnen de bebouwde kom, op zand, ECO beheer, gemaaid conform bestekspost 251020. Betreft: doorgaande wegen en kleinschalige stukken langs parkeervakken en uitstapstroken. Breedte van 0,5 meter maaien en afruimen. Slede van de klepelmaaier op maximale hoogte (100 mm) afstellen. Situering: zie tekening Ecologisch beheer	km	85,30 V	
					1			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
						1		Strookbreedte: 0,50 m			
							1	Aantal extra maai beurten: 1 uit te voeren in week 28			
							6	Vrijgekomen materialen kneuzen, afruimen en verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie.			
251020	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 26 - 28 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer	are	1.292,00 V	
				1				Grasveldtype: schraal grasveld / berm / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer.			
					9			Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010			
						1		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
							2	Aantal maai beurten: 1 per jaar			
							6	Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
251030	512516			9				Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 251020 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maai beurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	1.292,00 V	1.292,00 I
251040	512503	1	3	9	1	2	6	Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 42-44 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer. Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maai beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	7.898,00 V	
251050	512516			9				Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 251040 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maai beurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	7.898,00 V	7.898,00 I
251060	512503	1	3	9	1	9		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft sinusmaaien Totaaloppervlakte: Te maaien 2x per jaar 60% van de totaaloppervlakte Per periode: 60% x 991 are = 595 are, verdeeld over 2 uitvoeringsweken. Zie bijlage Sinusbeheer Uitvoeringsperiode sinuspad 1: week 20 Uitvoeringsperiode binnenkant sinuspad 1: week 27 Uitvoeringsperiode sinuspad 2: week 35 Uitvoeringsperiode binnenkant sinuspad 1: week 42 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer. Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maai beurten per jaar, verdeeld over 4 uitvoeringsweken	are are	1.982,00 V	991,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2511							6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie				
							<u>Bermen, taluds, zand, ECO beheer</u>				
251110	512503						Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en afruimen Oppervlakte De "baarden" (oevervegetatie) in periode week 26 - 28 laten staan (Deze "baarden" worden in periode week 42 - 44 wel gemaaid, volgens bestekspost 251130) Uitvoeringsperiode week 26 - 28 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer	are	239,00 V		
							Schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer.	are		239,00 I	
		1					Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010				
			3				Talud 1 : 3 of steiler				
				9			Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
251120	512516						6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie				
							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 251110 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are	st	239,00 V		
							Grasveldtype: schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer.	are		239,00 I	
				9			Talud 1 : 3 of steiler				
					2		Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
						2	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie				
251130	512503						Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 42 - 44 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer	are	683,00 V		
		1					Schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer.				
			3				Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010				
				9			Talud 1 : 3 of steiler				
					2		Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
251140	512516						6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie				
							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 251130 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are	st	683,00 V		
							Grasveldtype: schraal grasveld / bermen / kruidenrijk gras, op zand, ECO beheer.	are		683,00 I	
				9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
252			2					Talud 1 : 3 of steiler			
			2					Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
				1				Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
2520								Bermen, zand, klepelen			
								Bermen, zand, klepelen, ECO beheer			
								Bermen/grasvelden mogen met klepelmaaier gemaaid worden, mits de slede van de klepelmaaier op maximale hoogte (100 mm) afgesteld is.			
252010	512502							Maaaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - . Betreft berm / kruidrijk gras, buiten de bebouwde kom, op zand, ECO beheer, gemaaid conform bestekspost 252020 Betreft doorgaande wegen en kleinschalige stukken langs parkeervakken en uitstapstroken. Breedte van 0,5 meter maaien en afruimen. Slede van de klepelmaaier op maximale hoogte (100 mm) afstellen. Situering: zie tekening Ecologisch beheer	km	88,00 V	
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2					Strookbreedte: 0,50 m			
				1				Aantal extra maaibeurten: 1 uit te voeren in week 26 - 27			
					1			Vrijgekomen materialen kneuzen, afruimen en verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor de vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie.			
252020	512503							Maaaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en laten liggen Uitvoeringsperiode week 42 - 44 Slede van de klepelmaaier op maximale hoogte (100 mm) afstellen. Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer	are	1.227,00 V	
		1						Schraal grasveld / berm / kruidrijk gras, op zand, klepelen, ECO beheer.			
			3					Maaaien rondom bomen volgens bestekspost 291010			
				9				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
					2			Vrijgekomen maaisel laten liggen mits goed verkleind en gelijkmatig verspreid			
252030	512516							Maaaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 252020 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: schraal grasveld / berm / kruidrijk gras, op zand, klepelen, ECO beheer.	st are	1.227,00 V	
		9						Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			1					Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
				2				Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
26								Maaaien grassen en kruiden bijkomend werk			
261								Maaaien ongewenste kruiden op aanwijs			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
261010	512599							Maaien Japanse Duizendknoop op aanwijs Betreft het afmaaien / afknippen van Japanse Duizendknoop op aanwijs directie. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met vergunning voor verwerken invasieve exoten (BVOR gecertificeerd). Afvoer- en acceptatiekosten worden verrekend via bestekspost 261030	are	10,00 V	
261020	512599							Maaien overige ongewenste kruidachtigen op aanwijs Betreft het afmaaien van ongewenste kruiden als bijvoorbeeld distel en/of reuzenberenklauw op aanwijs directie. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met vergunning voor verwerken invasieve exoten (BVOR gecertificeerd). Afvoer- en acceptatiekosten worden verrekend via bestekspost 261030	are	50,00 V	
261030	514199							Afvoer- en acceptatiekosten groenafval exoten Betreft afvoerkosten (incl. laden) en acceptatiekosten groenafval, voor zover vrijgekomen bij besteksposten 261010 en/of 261020 Afvoeren naar BVOR-erkende verwerkingsinrichting. Deze post is alleen verrekenbaar onder overlegging van de betreffende stortbonnen.	ton	2,00 V	
261040	100599							Schoonmaken materieel e.d. na gebruik, ter voorkoming van besmetting Betreft schoonmaken maaimachine(s), laad- en transportmiddel(en) op de werklocatie, handgereedschappen, kleding, schoeisel etc. na gebruik volgens besteksposten 261010 en/of 261020 (verwijderen van plantenresten ter voorkoming van verspreiding), voor zover nodig. Afvoer- en acceptatiekosten van de bij het schoonmaken vrijgekomen plantenresten worden verrekend via bestekspost 261030	keer	4,00 V	
262								Uitmaaien bosplantsoen			
262010	514421							Uitmaaien beplantingsvak. Betreft uitmaaien bosplantsoen, aangelegd in kruidenrijkgras 2x per jaar. Uitmaaien met bosmaaier Uitvoeringsperiode week 25-26 en week 38-39 Situering: zie tekening Oppervlakte Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: soorten divers, leeftijd tot 5 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband, ca. 1 st per 100 m2 Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	236,00 V	
		1									
			4								
				2							
					1						118,00 I
27								Ecologische Verbindings Zone (EVZ) Uitvoering na broedseizoen			
271								EVZ maaien			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
28								Gooikersbos Uitvoering na broedseizoen			
281								Gooikersbos maaien			
2810								<u>Gooikersbos maaien ECO beheer</u>			
281010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 29 - 30 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Kruidachtige vegetatie / kruidenrijk gras, ECO beheer. Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	1.604,00 V	
281020	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 281010 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: kruidachtige vegetatie / kruidenrijk gras, ECO beheer. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	1.604,00 V	1.604,00 I
281030	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien en afruimen Uitvoeringsperiode week 29 - 30 Situering: zie tekening Aantal percelen: zie tekeningen Ecologisch beheer Kruidachtige vegetatie / kruidenrijk gras, ECO beheer. Maaien rondom bomen volgens bestekspost 291010 Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar 6 Vrijgekomen materialen verzamelen op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	are	102,00 V	
281040	512516							Maaien rondom obstakels. Uit te voeren tegelijk met maaien volgens bestekspost 281030 Oppervlakte Uitgangspunt: gemiddeld 1 obstakel per are Grasveldtype: kruidachtigen/ kruidenrijk gras, ECO beheer Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st are	102,00 V	102,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
29								Maaien rondom bomen en langs lijnobstakels			
291010	512515							Maaien rondom bomen. Betreft maaien rond bomen in alle typen gras volgens hoofdstuk 2. Het maaien rondom bomen dient maximaal 3 werkdagen voorafgaand aan of tegelijk met het maaien uitgevoerd te worden, zodat rond de bomen gemaaid is voordat het maaisel verwerkt en afgevoerd wordt. Alleen in de laatste maaironde mag rond bomen gemaaid worden. Uitvoeringsperiode afhankelijk van vermelde periode bij maaien van de diverse typen gras-/kruiden. (Schraal) grasveld / kruidachtige vegetatie / kruidenrijk gras Horizontaal tot talud 1:3 en talud 1:3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	11.888,00 V	
291020	512517							Maaien langs obstakels. Betreft maaien langs en onder vangrails. Uitvoeren tijdens eerste en laatste maaironde Uitvoeringsperioden afhankelijk van vermelde periode bij maaien van de diverse typen gras-/kruiden. Situering: zie tekening Lengte vangrail Maaien aan 2 zijden (Schraal) grasveld / kruidachtige vegetatie / kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	m	15.400,00 V	
									m		7.700,00 I
291030	512517							Maaien langs obstakels. Betreft maaien langs en onder overige lijnobstakels (muren, hekwerken). Uitvoeren tijdens laatste maaironde Uitvoeringsperiode afhankelijk van vermelde periode bij maaien van de diverse typen gras-/kruiden. Situering: zie tekening Lengte lijnobstakels Maaien aan 1 zijde (Schraal) grasveld / kruidachtige vegetatie / kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	m	26.100,00 V	
									m		26.100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								Watergangen maaien Uitvoering van de werkzaamheden volgens bijlage L. Maaikalender 2026, zie ook art. 01 13 06 lid 01 in deel 3 van dit bestek.			
32								Ecologisch beheer			
321								Maaien watergangen, klei, ecologisch beheer uitvoeringsperiode week 43-44			
321010	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Noot: het percentage niet te maaien delen per maaibeurt kan afwijken van het bepaalde in art. 51.12.05 lid 02 van de Standaard. De directie geeft te sparen delen aan, dit kan op locaties ook 0% zijn. Situering: zie tekening Aantal maaibeurten: 1x per jaar, uitvoeringsperiode week 43 - 44 Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	18.300,00 V	
321020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie tekening Aantal beurten: 1x per jaar, uitvoeringsperiode week 43 - 44 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 321010 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel binnen 3 werkdagen na het maaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 2 Maaisel verzamelen en opslaan op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	m	18.300,00 V	
321030	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Noot: het percentage niet te maaien delen per maaibeurt kan afwijken van het bepaalde in art. 51.12.05 lid 02 van de Standaard. De directie geeft te sparen delen aan, dit kan op locaties ook 0% zijn. Situering: zie tekening Aantal maaibeurten: 1x per jaar, uitvoeringsperiode week 43 - 44 Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	600,00 V	
321040	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie tekening Aantal beurten: 1x per jaar, uitvoeringsperiode week 43 - 44	m	600,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322040	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie tekening Aantal beurten: 1x per jaar, uitvoeringsperiode week 45 - 48 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 322030 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel binnen 3 werkdagen na het maaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 2 Maaisel verzamelen en opslaan op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie	m	1.500,00	V
33								Werken derden			
331								Coördinatie			
331010	645299							Coördinatie werkzaamheden met Dienst Oosterhout Coördinatie van werkzaamheden die uitgevoerd worden binnen dit bestek met de eigen dienst van de gemeente Oosterhout, die zorgdraagt voor afvoeren berm- en slootmaaisel. Betreft de kosten voor coördinatie gedurende 1 onderhoudsjaar.	EUR		N
331020	645299							Coördinatie werkzaamheden met Waterschap Coördinatie van werkzaamheden die uitgevoerd worden binnen dit bestek met werkzaamheden die plaatsvinden door derden (buiten dit bestek). Betreft afstemming van het maaien van bermen en kruidachtigen, gelegen aan te maaien waterschapssloten, om zoveel mogelijk te voorkomen dat maaisel op niet gemaaide begroeide bermen gedeponeed wordt. Betreft de kosten voor coördinatie gedurende 1 onderhoudsjaar.	EUR		N
331030	102301							Communiceren met derden. Situering: coördinatie werkzaamheden met derden mbt het uitvoeren van dit bestek. Betreft: het coördineren en begeleiden van de werkzaamheden conform art. 01 11 01 in deel 3 Werkzaamheden die in elkander grijpen. Coördinatie en afstemming in overleg en ter acceptatie door directie. Betreft de kosten voor coördinatie gedurende 1 onderhoudsjaar.	EUR		N
332								Verzamelen en op hopen zetten in verband met ontvangstplicht Betreft slootvuil waarvoor de gemeente ontvangstplichtig is vanuit de eisen van het Waterschap			
332010	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: op aanwijs directie Aantal beurten: 2x per jaar, uitvoeringsperiode week 23-29 en week 36 - 44 Uitgegaan is van ca. 42 km per keer, dit kan echter afwijken per beurt. 9 Betreft door of in opdracht van het Waterschap gedeponeed maaisel op het naast watergangen liggend terrein 9 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel binnen 3 werkdagen na het maaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar	m	84.000,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							2	Maaisel verzamelen en opslaan op veilige locaties, bereikbaar voor vrachtwagens van de eigen dienst van de gemeente Oosterhout. Maximale enkele afstand 3 km. Locaties in overleg met de directie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								Inzetten werknemers en materieel			
71								Inzetten werknemers en handgereedschap			
710010	100501			3				Inzetten van werknemer. 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	50,00 V	
710020	100534	1						Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00 V	
72								Inzetten materieel			
720020	100513			1				Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft hydraulische wielgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine 16 ton, met sorteerknijper en draaikantelstuk Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00 V	
720030	100599							Inzetten maaizuigcombinatie Betreft maaizuigcombinatie, type herder Kantonnier of gelijkwaardig, met ecologische maaier of minimaal gelijkwaardig.	uur	10,00 V	
720040	100518			1				Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: slootvuilhark Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00 V	
720050	100518			1				Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: bladblazer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00 V	
720060	100518			1				Inzetten van een tractor. Betreft inzet van een tractor met taludmaaier Aebi of minimaal gelijkwaardig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: cyclomaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00 V	
720070	100513			1				Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft hydraulische wielgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine 7 ton, met sorteerknijper en dumper 4 m3	uur	10,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								Verkeersmaatregelen			
81								Verkeersmaatregelen conform 96b			
810								Toe te passen verkeersmaatregelen			
810010	620199							<p>Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen Betreft: toepassen van alle benodigde tijdelijke verkeersmaatregelen voor uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek, gedurende 1 onderhoudsjaar. Ook de kosten van vergunningen die nodig zijn om het werk te kunnen verrichten (o.a. ontheffing t.b.v. werk op pleinen of fietspaden) dienen in deze post te zijn opgenomen. Verkeersmaatregelen conform de richtlijnen uit CROW-publicatie "Werken op niet-autosnelwegen - Werk in Uitvoering 96b-2020". Met materiaal van de aannemer. Verrekening in evenredige delen per termijnstaat (gedurende 1 jaar).</p>	EUR		N
810020	620105							<p>Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: het plaatsen en verwijderen van afzettingen / borden en tijdens het maaien Betreft locaties Statendamweg, Bovensteweg en Weststadweg Voor werkzaamheden volgens dit bestek Rijdende afzetting bestaande uit: verzwaarde actiewagen met botsabsorber 2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
810030	623001							<p>Opstellen verkeersplan. Betreft het opstellen van een verkeersmaatregelenplan t.b.v. de te verrichten werkzaamheden voor het 1e onderhoudsjaar Verkeersmaatregelenplan opstellen volgens art. 62.13.02 in de Standaard. Verkeersplan met bijbehorende tekeningen ter beoordeling voorleggen aan de directie vóór de start van de werkzaamheden. Opzet verkeersplan in overeenstemming met sjabloon van de opdrachtgever</p>	EUR		N
810040	623099							<p>Actualiseren verkeersplan Betreft het actualiseren van het verkeersmaatregelenplan t.b.v. de te verrichten werkzaamheden bij aanvang van de optionele verlengingsjaren. Verkeersmaatregelenplan opstellen volgens art. 62.13.02 in de Standaard. Geactualiseerd verkeersplan met bijbehorende tekeningen ter beoordeling voorleggen aan de directie vóór de start van de werkzaamheden in het 2e, 3e en/of 4e onderhoudsjaar.</p>	keer		3,00 V

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 2025, 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 in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode soortenbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig Beheer of onderhoud (ontwikkeld in opdracht van Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland), versie 2 juni 2025 en geldig tot en met 31 maart 2030.
- 05 Op dit bestek zijn de volgende publicaties van toepassing:
- CROW publicatie 96b-2020 'Werk in uitvoering'
 - CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'
- Deze publicaties zijn tegen betaling verkrijgbaar bij het CROW.
- 06 De opdrachtgever is bevoegd de aannemingsovereenkomst direct te ontbinden in geval van faillissement van de aannemer.
- 07 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 08 Van toepassing zijn de eisen volgens de norm Kleurkeur Groen. Onder andere betreft dit:
- door aannemer afstemmen van communicatie met opdrachtgever inzake voorlichting aan belanghebbenden;
 - controle door aannemer op aanwezige gegevens van opdrachtgever;
 - het aanpassen van de geplande werkzaamheden aan de weersomstandigheden;
 - gefaseerd maaien van grasoppervlakten en watergangen;
 - eisen aan vakmanschap van medewerkers (zie art. 01 25 03);
 - het gebruik van goedgekeurde maaimachines, die zo weinig mogelijk schade brengen aan fauna;
 - monitoring / evalueren van effecten.

01 01 02 AANVULLINGEN EN WIJGIGINGEN OP DE UAV 2012 (VERSIE 2025)

- 01 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling:
 'Toepassen: het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 19 van de UAV 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek dient een communicatie schema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 04 Paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 wordt vervangen door:
- a. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 - b. Indien de aannemer dit verbod overtreedt, worden de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
 - c. De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder a gestelde verbod ontheffing verlenen.
- 05 In aanvulling op paragraaf 49 van U.A.V. 2012 geldt: Indien een der partijen dit verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening binnen 14 dagen na de oplevering ter beschikking moet stellen.
- 02 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekende termijnstaat.
- 03 De declaratie dient te worden gericht aan de directie, onder vermelding van besteknummer en omschrijving.
- 04 Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel het werk.

HFD PAR ART LID

01 02 05 WEEKOVERZICHTEN

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 De aannemer levert elke dinsdagmorgen voor 10.00 uur de gegevens van verwerkte hoeveelheden aan de directie t.b.v. de besteksadministratie (weekstaat).
 Als de dinsdag op een erkende feestdag valt worden de gegevens aangeleverd op de eerstvolgende werkdag.
- 03 De besteksadministratie moet de volgende onderdelen bevatten:
- het besteknummer;
 - het inkoopordernummer zoals vermeld in de opdrachtbrief;
 - de naam van het werk / de locatie;
 - het weeknummer;
 - de in die week uitgevoerde hoeveelheden met bijbehorende bestekspostnummers;
 - de prijzen per eenheid met subtotalen per bestekspost van de verrichte werkzaamheden;
 - extra werkzaamheden;
 - een tot en met de betreffende week gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 04 Uitsluitend werkzaamheden waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen, kunnen als extra werk worden opgedragen.

01 02 06 TERMIJNSTATEN

- 01 De aannemer verstrekt de directie eens per 4 weken overzichten van de gerealiseerde productie (de opneming als bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard), overeenkomstig de indeling van de inschrijvingsstaat, alsmede de eventueel hieraan ten grondslag liggende berekeningen. Bovenstaande is in afwijking van het gestelde in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard.
- 02 De termijnstaten moeten kunnen worden ingelezen in het door de directie gebruikte RAW-besteksadministratie-programma.
- 03 De bedoelde gegevens en overzichten, die overzichtelijk en narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de maandag van het verstrijken van de betalingstermijn waarop zij betrekking hebben, gedateerd en door de aannemer ondertekend in enkelvoud aan de directie worden verstrekt.
- 04 Relevante kwaliteitsregistraties maken onderdeel uit van de termijn.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING GWW 1995, VERSIE 2025**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is van toepassing, met dien verstande dat verrekening gebeurt op basis van de indexcijfers volgens art. 01 04 02 in dit deel 3.
- 02 In afwijking op artikel 01.04.02 lid 02 van de Standaard vindt er geen verrekening per 4 weken plaats, maar per jaar, waarbij als einddatum van de termijn 30 april wordt aangehouden.

01 04 02 WIJZE VAN VERREKENING

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, bedraagt 60% van de aannemingsom. Het loonkostenbestanddeel wordt geïndexeerd conform de CAO voor het Hoveniersbedrijf.
- 02 De energiekostenbestanddelen, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingsom:

	Energiegroep	Percentage
01	Gasolie met hoog accijnstarief	30%
04	Elektriciteit	10%

Deze bestanddelen worden geïndexeerd op basis van het gewogen gemiddelde van de door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfers Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING**01 05 01 INDEXERINGSREGELING**

- 01 Na het 1e jaar van de looptijd van het contract kan het loon- en energiekostenbestanddeel worden geïndexeerd. Er vindt 1x per jaar een indexatie plaats over het aankomende contractjaar. Er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
- 02 Het indexeringspercentage dat per 1 april voor de komende contractperiode van toepassing is, wordt bepaald door de jaarindexcijfers van het afgelopen jaar en jaarindexcijfers van 12 maanden daarvoor.
 Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 mei 2027 voor de contractperiode lopende van 1 mei 2027 t/m 30 april 2028 (1e jaar verlenging). Indexpercentage wordt bepaald middels de jaarindexcijfers van 2026 en van 2025.

2e indexering vindt plaats op 1 april 2028 voor de contractperiodelopende van 1 mei 2028 t/m 30 april 2029 (2e jaar verlenging). Indexpercentage wordt bepaald middels de de jaarindexcijfers van 2027 en van 2026.

HFD PAR ART LID

3e indexering vindt plaats op 1 april 2029 voor de contractperiode lopende van 1 mei 2029 t/m 30 april 2030 (3e jaar verlenging). Indexpercentage wordt bepaald middels de de jaarindexcijfers van 2028 en van 2027.

- 03 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.
- 04 Een voorstel voor prijsverhoging dient minimaal 6 weken voor de ingangsdatum bekend gemaakt te worden aan de directie. Gewijzigde prijzen gaan pas in na toestemming door de directie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 08 Er wordt geen zekerheidsstelling verlangd.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 RAW-BESTEK: BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 VOORZIENINGEN

- 08 Brandkranen, sifons afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds te voet bereikbaar en bedienbaar blijven.

01 09 05 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Met verwijzing naar het gestelde in paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de aannemer, voordat hij met de uitvoering van het werk begint, zich overtuigen waar zich in, respectievelijk op het werkterrein kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters en dergelijke bevinden, waartoe hij zich, indien nodig, in verbinding stelt met de desbetreffende nutsbedrijven en andere instanties. Hij zal in dit verband door de desbetreffende instanties en door de directie gegeven aanwijzingen en orders opvolgen, waarbij bijzondere voorschriften voor de uitvoering, zoals het uitvoeren in handkracht, worden beschouwd als tot zijn normale verplichtingen behorende.
- 02 Kabels en leidingen kunnen een dusdanige ligging hebben dat dit de werkzaamheden kan vertragen. Eventuele stagnatiekosten worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 03 BENODIGDE VERGUNNINGEN / ONTHEFFINGEN TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 zijn verkregen.
- 02 De aannemer dient, als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de U.A.V. 2012 o.a. de volgende vergunningen, ontheffingen en/of meldingen te verzorgen:
- Ontheffing van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen;
 - Parkeervergunning in betaald parkeren gebieden.
- 03 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 04 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het instandhouden van diverse vergunningen, ontheffingen e.d. na verlening van de opdracht, zijn voor rekening van de aannemer
- 05 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken door opdrachtgever of door derden kunnen worden uitgevoerd:
- verrichten van archeologisch onderzoek binnen het werkgebied. Deze instantie mag derhalve de toegang tot het werkgebied niet worden ontzegd;
 - aanleggen c.q. verleggen van kabels en leidingen in opdracht van kabel- en leidingbeheerders;
 - snoeien, verwijderen en/of aanplanten van bomen en overige beplanting;
 - maaien van watergangen van / door het Waterschap;

HFD PAR ART LID

- onderhoud aan overige groenvoorzieningen, watergangen en dergelijke;
 - evenementen;
 - reinigingsdiensten en het ophalen van afval;
 - overige uit te voeren werkzaamheden op of in nabijheid van de werkterreinen, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, verhardingswerken, en dergelijke.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. De aannemer dient zijn medewerking te verlenen aan de uitvoering van deze werkzaamheden. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
Inlichtingen over bovengenoemde werkzaamheden worden verstrekt tijdens de door de directie te organiseren bouwvergaderingen.
- 03 Het coördineren van bovenstaande werkzaamheden is een verplichting van de aannemer en de aannemer dient rekening te houden met het feit dat werkzaamheden gelijktijdig op kunnen lopen met de werkzaamheden van dit bestek. Voor de coördinatie zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2 van dit bestek.
- 04 In verband met eventueel de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de opdrachtnemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 05 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.
- 02 De directie zal op verzoek van de aannemer een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan.
- 03 De werkzaamheden dienen zodanig te worden ingedeeld en gefaseerd te worden uitgevoerd, dat woningen, bedrijven en percelen van derden bereikbaar blijven.
- 04 De werkzaamheden dienen op zodanige wijze te worden uitgevoerd dat ten allen tijde per rijrichting minimaal één rijstrook beschikbaar is. Tijdens de spitsuren, van 7:00 uur tot 9:00 uur en 16:00 uur tot 19:00 uur, mogen er geen werkzaamheden met bijbehorende benodigde verkeersmaatregelen uitgevoerd worden aan de doorgangswegen en ring.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN EN BERMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard geldt: de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen, gemeenschappelijk openbaar groen en bermen, die tijdens de werkzaamheden en/of het transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Aan het einde van elke werkdag (voor 17.00 uur) dient elke verontreiniging of achterblijvende vrijgekomen materialen opgeruimd en afgevoerd te zijn.
- 02 Als niet aan het in lid 01 gestelde wordt voldaan, krijgt de opdrachtnemer een korting opgelegd van € 750,00 per geval per kalenderdag. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Bij 3 of meer constateringen wordt de aannemer in gebreke gesteld conform de U.A.V. 2012.

01 12 04 SIGNAALKLEDING

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.12.04 van de Standaard, zijn de werknemers, ook op weggedeelten die wel zijn afgesloten voor het openbaar verkeer, verplicht veiligheidskleding te dragen die voldoet aan het bepaalde in NEN-EN 471 'Waarschuwingkleding met hoge zichtbaarheid'.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALG. TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA (PLANNING), WERKPLAN

- 01 De aannemer dient de bij het bestek behorende principeplanning (Maaikalender) steeds te actualiseren en terug te koppelen aan de directie, e.e.a. overeenkomstig het gestelde in par. 03 in deel 2.1 van dit bestek.
- 02 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Dit dient binnen 2 weken na verlenen van de opdracht ter acceptatie aan de directie te worden voorgelegd. In aanvulling op paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 dienen in het (gedetailleerd) werkplan, de volgende onderdelen te worden opgenomen:
- Omschrijving van de werkzaamheden, de wijze en volgorde van uitvoering;
 - Stoppunten zoals vermeld in deel 2.1 par. 03 van dit bestek;
 - Vakanties en roostervrijedagen;
 - Te verwachten mogelijke overlast voor aanwonenden en andere belanghebbenden en de door de aannemer voorgestelde oplossingen en/of maatregelen voor beperking van deze overlast;
 - De werkzaamheden door derden zoals omschreven in art. 01 11 01 lid 01 in dit deel 3, inclusief afspraken uit het startoverleg hierover;
 - Maatregelen in het belang van bescherming van te handhaven vegetatie volgens artikel 01 18 in dit deel 3;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan volgens artikel 01 19 01 in dit deel 3, waarbij ook de onderscheiden risico's uit het

HFD PAR ART LID

- bijgevoegde V&G-plan ontwerpfase zijn meegenomen;
 - Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten volgens artikel 01 22 03 in dit deel 3;
 - Lijst van in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus (conform paragraaf 01 25 in dit deel 3). De opleidingsniveau's moeten op verzoek kunnen worden onderbouwd door het inzien van diploma's en/of certificaten.
 - In te zetten verkeersmaatregelen, waarbij de eisen gesteld in o.a. par. 62 in dit deel 3 in acht genomen worden.
- 04 Bij het niet tijdig aanleveren van de (geactualiseerde) planning en/of het gedetailleerd werkplan kan een korting worden opgelegd van € 250,00 per geval per keer.

01 13 07 WERKTIJDEN

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 19:00 uur 's avonds en 7:00 uur 's ochtends.
 Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdagen, zon- en feestdagen.
 Voor het uitvoeren van werkzaamheden aan doorgaande wegen en op bedrijventerrein is het toegestaan om op zaterdag te werken in overleg met de directie.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 07:00 - 19:00 uur), mits na toestemming van de directie en arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.
- 03 In verband met geluidsoverlast e.d. dienen werkzaamheden bij verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, zoveel mogelijk buiten "gebruikstijd" te worden uitgevoerd.
- 04 Werkzaamheden langs gemeentelijke ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van deze werkzaamheden dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij de wegbeheerder ter acceptatie te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever(s) in iedere hoedanigheid, te verzekeren de wettelijke aansprakelijkheid van de aannemer en de opdrachtgever(s) voor door derden geleden schade. De verzekerde som moet tenminste € 1.250.000,00 per gebeurtenis bedragen.
 Het eigen risico mag ten hoogste € 2.250,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekeren alsmede verschillende diensten en bedrijven aan de zijde van de opdrachtgever(s), ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de directie over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 In geval van schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de directie toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 5.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werk risico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de directie terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertise-rapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheids-claims niet nakomt, is de directie gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.
- 12 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever / directie van alle aansprakelijkheden direct of indirect voortvloeiende uit de door hem getroffen voorzieningen.

01 16 04 OVERIGE VERZEKERINGEN

- 01 De aansprakelijkheid van de aannemer ingevolge paragraaf 6 lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012 wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek. De aannemer dient (voor zijn rekening) te zorgen voor alle benodigde en/of wettelijke verzekeringen, waaronder de aansprakelijkheidsverzekering voor schaden voortvloeiend uit gebruik van aannemersmaterieel. Voorts is de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen van toepassing op al de in te zetten motorrijtuigen. Niet verzekerde motorrijtuigen mogen niet worden ingezet. De aannemer dient zich er van te overtuigen dat, op de polis van de verzekeringen, de schade aan (ondergrondse) kabels en leidingen niet is uitgesloten.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer dient in geval van schade of ingestelde aansprakelijkheidsstelling de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
- 03 Het in de polisvoorwaarden opgenomen bedrag voor eigen risico per schadegeval blijft in alle gevallen voor rekening van de aannemer.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Daar waar in het bestek vermeld is dat vrijgekomen materialen aan de aannemer vervallen betreft dit af te voeren bouwstoffen. Eventuele acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (tenzij in het bestek anders vermeld).
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, vervallen de vrijgekomen materialen aan de aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 01 WERKEN ROND BOMEN EN BEPLANTING

- 01 Verdichting van grond onder de kroonprojectie en 1,5 m. buiten deze kroonprojectie van te handhaven bomen dient te worden voorkomen. Onder de kroonprojectie van een boom en 1,5 m. daarbuiten daarom:
- geen materialen opslaan
 - geen gronddepot maken
 - geen vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren
 - geen machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke plaatsen.
- 02 Het vermeldde in lid 01 geldt ook voor opgaande beplanting. De directie bepaalt de minimale afstand tot deze beplanting.
- 03 In afwijking van artikel 01.18.01 lid 03 van de Standaard dienen wortels met een minimale diameter van 30 mm reeds gespaard te worden.
- 04 Uitvoering van alle werkzaamheden in de nabijheid van bomen dient te gebeuren overeenkomstig de richtlijnen / bomenposter "Boombescherming tijdens uitvoering", zie bijlage.
- 05 Voor het niet naleven van de in lid 01 t/m 04 opgenomen bepalingen zal per overtreding een korting van € 1.000,00 per geval worden toegepast, naast de eventuele kosten voor schadeherstel.

01 18 02 MELDEN SCHADE

- 01 Lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie of andere inrichtingselementen meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."
- 02 Bij het niet melden van schade is een korting van € 1.000,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.

01 18 03 SCHADEVERGOEDING BIJ BESCHADIGING BOMEN

- 01 Het bepaalde in lid 01 art. 01.18.05 van de Standaard is niet van toepassing. Voor schade toegebracht aan bomen wordt het schadebedrag bepaald aan de hand van een taxatierapport opgesteld door een, door de gemeente Oosterhout aangestelde, erkend taxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), volgens de methode zoals deze 3 maanden voor de dag van de aanbesteding geldt.
- 02 In tegenstelling tot lid 04 art. 01.18.05 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 In aanvulling op artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt per schadegeval een minimumkorting van € 500,00 per gebeurtenis per boom in rekening gebracht.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING BIJ BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In afwijking van het bepaalde in art. 01.18.06 en art. 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden het totaal van de werkelijke kosten van inspectie, aankoop gelijkwaardig vervangend (plant)materiaal, het aanbrengen van het materiaal inclusief zorgvuldige nazorg.

01 18 05 BEGRIP KWETSBARE ZONE

- 01 Rond elke te handhaven boom bevindt zich een (vaak niet direct zichtbare) zone waarbinnen restricties gelden. Wanneer voor de betrokken bomen in het bestek of op bijbehorende tekeningen geen specifieke aanduiding van de kwetsbare zone is opgenomen, geldt als kwetsbare zone het gebied vanaf het hart van de stam tot 1,5 meter buiten de kroonprojectie. Als kwetsbare zone geldt zowel de ondergrondse als de bovengrondse ruimte binnen het aangegeven gebied.

01 18 09 VERBODSBEPALINGEN T.A.V. BOMEN

- 01 Het (tijdelijk) tegen of op de wortelvoet of plantspiegel, stam of kroon van een boom plaatsen van materiaal of materieel is niet toegestaan, ook niet wanneer deze is voorzien van een lokale afscherming.
- 02 Het aan een boom binden, hangen of bevestigen van materiaal of materieel is niet toegestaan.
- 03 Het van een boom afzagen of innemen van takken, dan wel de uitvoering van enige vorm van snoei, voor zover niet specifiek door de directie geaccepteerd, is niet toegestaan.
- 04 Voor het niet naleven van de in lid 01 t/m 03 opgenomen bepalingen zal per overtreding een korting conform het gestelde

HFD PAR ART LID

in artikel 01.18.05 van de Standaard worden toegepast.

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard dient de opdrachtnemer het door de opdrachtgever opgestelde en bij dit bestek bijgevoegde V&G-plan Ontwerpfase te vertalen naar een V&G-plan Uitvoeringsfase.
- 02 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie tevens een bijlage "Alarmkaart" te bevatten waarop de volgende gegevens zijn vermeld:
- de namen van BHV-ers en EHBO-ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van EHBO-trommels op het werk;
 - routekaarten naar en de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - contactgegevens van de Inspectie SZW.
- De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, zorgt voor de aanwezigheid van bovenstaande alarmkaart op het werk en voor eventueel benodigde actualisatie.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving 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 actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase van de werkzaamheden verricht door derden.
- 07 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.

01 19 03 SANITAIRE VOORZIENINGEN

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zorgt draagt voor eigen sanitaire voorzieningen voor zijn medewerkers. De kosten hiervoor dienen onderdeel te zijn van de uitvoeringskosten.
- 02 De locatie van sanitaire voorzieningen en/of schaftgelegenheid (keet) dient goedgekeurd te zijn door de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 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 wordt verlangd.
- 02 De informatie van de bekende vindplaatsen van beschermde flora en fauna wordt ter beschikking gesteld aan de opdrachtnemer.

01 22 04 EISEN EN UITVOERING

- 01 Wanneer de aannemer van mening is dat de door hem te verrichten werkzaamheden strijdig zijn met het gestelde in de Omgevingswet en/of de Gedragscode Soortenbescherming dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.
- 02 Na afstemming met de directie over het vermelde in lid 02 zullen de te maaien delen op een later tijdstip worden gemaaid. Hierbij zullen de betreffende (delen van) besteksposten NIET worden afgerekend, maar pas na latere uitvoering.
- 03 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade dient te worden voorkomen.

01 22 05 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
- Het betreft:
- € 350,00 per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
 - € 250,00 per m² indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
- De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer. Ook de kosten van een eventueel opgelegde boete in dit kader zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van de bouwvergadering zal door de directie verslag worden gemaakt. Het verslag dient zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord te worden getekend.
- 04 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk deel uit van de weekrapportage.

01 23 02 VOERTAAL OP HET WERK

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal in woord en geschrift, zo ook voor aan te leveren documenten.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 23 03 MELDEN ONWERKBAAR WEER EN ONDERBREKINGEN

- 01 Werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden uitgevoerd. Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld. Bij stagnatie of onderbreking van het werk draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt.

01 23 04 INFORMATIEVERSTREKKING AAN BEWONERS / BEDRIJVEN

- 01 De aannemer dient de bewoners en/of bedrijven nabij de uit te voeren werkzaamheden te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn.
- 02 De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

01 23 05 MELDPlicht AFWIJkingen EN OVERIGE VREEMDE ZAKEN

- 01 Eventueel aangetroffen onregelmatigheden, zoals grof vuil, klein chemisch afval e.d., en defecten of gebreken aan toegangen, afrasteringen, kabels, leidingen, verhardingen, inrichtingselementen, lichtmasten, bomen en groenvoorzieningen en dergelijke, moeten door de aannemer direct ter kennis van de directie worden gebracht. Als door de afwijkingen en/of vreemde zaken de veiligheid in het geding komt, meldt de aannemer dit eveneens per direct bij de directie.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 OPLEIDING MEDEWERKERS ALGEMEEN**

- 01 Alle medewerkers op het werk moeten in bezit zijn van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA).
- 02 Leidinggevende of aansturende medewerkers op het werk moeten in het bezit zijn van een geldig certificaat Veiligheid voor Leidinggevend VCA (VOL-VCA).
- 03 Elke (tractor)machinist moet in het bezit zijn van het certificaat "Veilig werken langs de weg".
- 04 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.

01 25 02 EISEN MEDEWERKERS INZET OMGEVINGSWET

- 01 Medewerkers die activiteiten verrichten in het kader van Natuurbescherming binnen de Omgevingswet dienen 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 maaiploeg of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor Natuurbescherming binnen de Omgevingswet, zoals genoemd in lid 01, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 25 03 EISEN MEDEWERKERS TEN AANZIEN VAN KLEURKEUR

- 01 Op elke maailocatie moet ten minste één medewerker aanwezig zijn met het certificaat Kleurkeur Basis.
- 02 Leidinggevend moeten beschikken over het certificaat Kleurkeur Basis én Kleurkeur Gevorderde.

01 27 MATERIEEL**01 27 01 VOORRAADTANKS, BRANDSTOFFEN E.D.**

HFD PAR ART LID

- 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 GPS REGISTRATIE MATERIEEL

- 01 Alle te gebruiken machines dienen uitgevoerd te zijn met GPS-registratie. Betreffende gegevens dienen digitaal ter beschikking gesteld te worden aan de opdrachtgever. De opdrachtgever gebruikt een systeem waarbij middels gpx-bestanden inlezen de registratie weergegeven kan worden. De gegevens van de aannemer dienen tijdens de uitvoering wekelijks compatible aangeleverd te worden.

01 28 VERIFICATIE UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

01 28 01 VERIFICATIE FREQUENTIEGESTUURDE BESTEKSPOSTEN

- 01 De opdrachtgever heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs-, kwaliteits- en hoeveelhedencontroles uit te (laten) voeren.
- 02 De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 03 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat het door de aannemer gereed gemelde deelresultaat afwijkt van de bestekseisen en de directievoerder deze afwijking niet accepteert, wordt dit per mail aan de aannemer bericht. Indien de herkeuring na 3 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 250,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.
- 04 Indien de in deel 2.1 van dit bestek genoemde uitvoeringsperioden overschreden worden, zal een korting van € 500,00 per dag opgelegd worden, tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is, onverminderd het recht van de opdrachtgever tot het vorderen van schadevergoeding.
- 05 Meldingen openbare ruimte of van de directie welke als herleidbaar op het bestek door de directie bevonden worden, dienen binnen 3 werkdagen na melding aan de aannemer te worden opgelost. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt een korting van € 250,00 per dag opgelegd tot het moment waarop de meldingen zijn opgelost. De herstell meldingen moeten via gereedmeldingen digitaal aan de directievoerder doorgegeven worden.
- 06 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. Daarna blijft de aannemer verantwoordelijk voor verborgen gebreken en het nakomen van garantieverplichtingen.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer vergoed via de hiervoor afzonderlijk opgenomen besteksposten.
- 03 Met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop vervuuld maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in o.a. het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 11 INZET MATERIEEL EN INSPORINGSDIEPTE

- 01 Aannemer dient gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, naastliggend terrein etc., dat geen schade veroorzaakt of aangepast is aan de werkbreedte. Hieronder valt ook het toepassen van dubbellucht, ballonbanden of een brede rupstractie.
- 02 De insporingsdiepte van in te zetten materieel mag ten hoogste zijn:
 - geen zichtbare insporing op open en gesloten verhardingen;
 - 5 mm bij halfverhardingsoppervlakten;
 - 10 mm bij grasvelden.
 Bij inzet materieel dient rekening gehouden te worden met het voorkomen van beschadiging aan de grasmat. De aannemer is verplicht de diepere insporingen voor zijn rekening te herstellen (aanvullen, verdichten, zaaien).

HFD PAR ART LID

03 Bij de inzet van materieel dient rekening gehouden te worden met het voorkomen van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.

51 02 12 TOEZICHT GROENSPECIALIST

- 01 Tijdens werkzaamheden is toezicht van een groenspecialist mogelijk.
 02 De door de groenspecialist gegeven aanwijzingen dienen strikt opgevolgd te worden.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP EN OVERIGE INVASIEVE SOORTEN

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, Reuzenberenklauw en/of andere invasieve soorten, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop, Reuzenberenklauw en/of andere invasieve soorten worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Tot het uitvoeren van het onderhoud van de groene openbare ruimte behoort tevens het melden van locaties met agressieve onkruiden zoals bramen, distels, jacobskruiskruid en waternavel.
- 04 Locaties van onder lid 02 en 03 vermelde soorten dienen geregistreerd en binnen 5 werkdagen na constatering gemeld te worden aan de directie. Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 05 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
 Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 03 02 REGISTRATIE ONBEREIKBARE LOCATIES

- 01 Tot het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden behoort tevens het registreren van omgevingsfactoren die de bereikbaarheid van te onderhouden areaal belemmeren.
- 02 Dit betreft alleen roerende, verplaatsbare en/of rijdende omgevingsfactoren die geen eigendom zijn van de gemeente Oosterhout.
- 03 Registreren continu gedurende de uitvoering van onderhoudsbeurten, door middel van "plaatsen van een speld" in ArcGis Online.

51 03 06 CHEMISCH AFVAL

- 01 Indien de aannemer klein chemisch afval aantreft in de openbare ruimte van de gemeente Oosterhout dient dit gemeld te worden aan de directievoerder.

51 03 07 REGISTRATIE ONBEREIKBARE LOCATIES

- 01 Tot het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden behoort tevens het registreren van omgevingsfactoren die de bereikbaarheid van te onderhouden areaal belemmeren.
- 02 Dit betreft alleen roerende, verplaatsbare en/of rijdende omgevingsfactoren die geen eigendom zijn van de gemeente Oosterhout.
- 03 Registreren continu gedurende de uitvoering van onderhoudsbeurten, door middel van "plaatsen van een speld" in ArcGis Online.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.07.01 lid 04 van de Standaard geschiedt de meting van de oppervlakte van taluds in het horizontale vlak.

51 1 GROENVOORZIENINGEN, WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 04 MAAIEN

- 01 Het gebruik van een klepelmaaier is niet toegestaan.
- 02 Tot het maaien van kruidachtige vegetaties, bermen en watergangen behoort tevens het afzetten van jonge (0 tot 3 jaar) houtachtige opslag.
- 03 Bij de eerste maaironde moeten "baarden" (50 cm brede oevervegetatie op het droge) bij watergangen blijven staan in

HFD PAR ART LID

verband met broedende watervogels en het fungeren als schuilplaats van fauna. In de tweede maaironde dient de aannemer deze "baarden" wel mee te nemen. De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn inclusief de oppervlakten van de "baarden", zoals vermeld in art. 51.17.02 in de Standaard.

04 Watergangen en oevers bevatten ook riet. Maaien van riet behoort tot het bestek.

05 De aannemer moet rekening houden met de aanwezigheid van obstakels zoals duikers, stuwen, wegmeubilair, bomen, afrasteringen, palen etc., die de uitvoering kunnen belemmeren. Maaien rond deze obstakels, voor zover aanwezig in het werkterrein, behoort tot het bestek.

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

02 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.

51 2 GROENVOORZIENINGEN, GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 04 MAAIEN

01 In tegenstelling tot het bepaalde in art. 51.22.05 lid 02 van de Standaard bedraagt de grashoogte na maaien max. 50 mm., met uitzondering van de besteksposten klepelen ECO beheer, zoals omschreven in lid 04 in dit artikel.

02 Het maaien rond bomen in alle typen gras dient tot een afstand van 10 cm. vanaf de stam van de boom plaats te vinden (conform art. 51.22.04 lid 03 in de Standaard). Dit moet gebeuren met een beschermingsring of beschermbeugel op de bosmaaier. De korting bij het niet toepassen van een beschermingsring op de bosmaaier bedraagt € 250,00 per gebeurtenis.

03 Maaien Standaard beheer:

- Bij de besteksposten maaien standaard beheer mag de aannemer gebruik maken van een maai-zuigcombinatie.

04 Maaien ECO beheer:

- Bij de besteksposten maaien en verwerken maaisel ECO beheer mag de aannemer geen gebruik maken van een maai-zuigcombinatie.
- Bij de besteksposten klepelen ECO beheer mag er wel een maai-zuigcombinatie gebruikt worden, mits de slede van de klepelmaaier op de maximale hoogte (100 mm) ingesteld is.
- Indien de werkbreedte op locaties van ecologisch beheer dermate smal is dat maaien, hooien en ruimen onwerkbaar is (bijvoorbeeld bij smalle middenbermen) mag na overleg met en onder acceptatie door de directie plaatselijk ook een maaizuigcombinatie ingezet worden.

05 Overeenkomstig art. 51.22.06 in de Standaard bedragen de niet te maaien delen bij ecologisch beheer tenminste 15% en ten hoogste 30% van de totale oppervlakte per maaibeurt. Het laten overstaan van gedeelten bij maaien bloemrijk grasland gebeurt mede op basis van de Nectarindex, die op kaart beschikbaar is.

51 22 05 VERWERKEN MAAISEL

01 Verwerken maaisel Standaard beheer:

- Bij de besteksposten maaien en verwerken maaisel standaard beheer moet het maaisel binnen 3 werkdagen na maaien afgevoerd te zijn naar tijdelijke, door de directie goed te keuren stortlocaties.

02 Verwerken maaisel ECO beheer (betreft niet klepelen ECO beheer)

- Bij de besteksposten maaien en verwerken maaisel ECO beheer moet het maaisel minimaal 3 werkdagen blijven liggen.
- Binnen 6 werkdagen na maaien dient het maaisel op rollen gezet te zijn. De rollen dienen dusdanig te worden achtergelaten dat deze op verantwoorde wijze kunnen worden afgevoerd door opdrachtgever, en geen hinder of anderszins overlast opleveren voor de omgeving.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

01 In aanvulling op art. 51.22.06 lid 01 van de Standaard: er mogen geen (delen) van percelen gespaard worden die binnen 1 meter aan de verhardingen grenzen.

06 In afwijking van 51.22.06 lid 06 van de Standaard: de vegetatie bij de besteksposten klepelen ECO beheer mag wel gekneusd worden.

07 In afwijking van 51.22.06 lid 07 van de Standaard: de vegetatie mag wel door middel van afzuigen verwijderd worden bij de besteksposten maaien bermstroken langs verharding. De betreffende machines moeten in dat geval uitgerust zijn met ecokoppen.

51 23 INFORMATIEOVERDRACHT

51 23 02 VOLGORDE TE MAAIEN PERCELEN

01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maai seizoen de volgorde van de te maaien

HFD PAR ART LID

percelen mee.

51 23 03 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

62 VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd in retroreflecterend materiaal van kwaliteitsklasse 2.
- 02 De directie stelt als eis, dat in weekeinden en tijdens de nachten een of meer personen van de aannemer bereikbaar zijn om de gehele verkeersvoorziening te verzorgen en te controleren.
- 03 Verkeersbordpalen en verkeersborden benodigd voor de verkeersmaatregelen moeten vrijstaand geplaatst worden. Derhalve niet aan bestaand straatmeubilair.
- 04 Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 96b-2020, "Standaard maatregelen op niet-autosnelwegen".

62 12 07 OMLEIDINGSROUTES

- 01 De bewegwijzering ten behoeve van omleidingsroutes dient in overeenstemming te zijn met de CROW-publicatie Werk in uitvoering 96a/96b.
- 02 De aannemer dient de te gebruiken routenummers vooraf ter acceptatie voor te leggen aan de directie.

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT**62 13 02 MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen (verkeersmaatregelenplan) dient bij de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke acceptatie van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

62 13 03 INHOUD VERKEERSMAATREGELLENPLAN

- 01 In het verkeersmaatregelenplan dient de fasering van het werk en de te nemen verkeersmaatregelen uitgedetailleerd te worden. Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan rekening houden met het bepaalde in lid 02 van deze paragraaf.
Het verkeersmaatregelenplan, inclusief bijbehorende tekeningen dienen helder en duidelijk van opzet te zijn.
Hierin dient te zijn inbegrepen:
- bebordingsplannen (bewegwijzering t.b.v. het aanduiden van omleidingsroutes in verband met afsluitingen);
- tekeningen van de per fase te treffen verkeersmaatregelen (afzettingen, bebordingen en dergelijke);
- de duur van de te treffen verkeersmaatregelen per fase.
- 02 Bij het opstellen van het verkeersplan o.a. rekening houden met onderstaande bepalingen:
De werkzaamheden dienen op zodanige wijze te worden uitgevoerd dat ten allen tijde per rijrichting minimaal één rijstrook beschikbaar moet zijn. Tijdens de spitsuren, van 7:00 uur tot 9:00 uur en 16:00 uur tot 19:00 uur, mogen er geen werkzaamheden met bijbehorende benodigde verkeersmaatregelen uitgevoerd worden aan de doorgangswegen en ring.
- 03 De aannemer legt de directie desgevraagd alle relevante documenten waarnaar in het verkeersmaatregelenplan wordt verwezen, ter inzage over.
- 04 De contactpersoon, die belast is met het instandhouden van de verkeersmaatregelen buiten de werkuren, dient gemeld te worden bij de directie. Aannemer dient de contactlijst in te dienen van personen welke bij calamiteiten kunnen worden

HFD PAR ART LID

ingeschakeld.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en deze zijn geaccepteerd door betrokken instanties.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN**64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN****64 02 EISEN EN UITVOERING****64 02 01 FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**

- 01 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig Beheer of onderhoud (zie art. 01 01 01 lid 04).
- 02 In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten flora en fauna aangetroffen. De opdrachtgever heeft geen vast beleid rondom flora en fauna en beschikt niet over een leidraad bij de voorgeschreven gedragscodes.

In de ArcGis kaart is een laag opgenomen met 2025 FloraFauna NDFfdef - RL Soorten.

Met onderstaande soorten moet in elk geval rekening gehouden worden (lijst is niet volledig):

- Grote pimpernel
- Rietorchis
- Watergentiaan
- Bleeksporig bosviooltje
- Loos blaasjeskruid
- Groot blaasjeskruid
- Slanke sleutelbloem
- Hengel
- Bosanemoon

Daarnaast kan gebruik gemaakt worden van openbare gegevens, o.a. op de websites waarneming.nl.

- 03 Bij aanvang van de maaiwerkzaamheden moet een flora & faunacheck worden uitgevoerd door middel van registratie van de volgende gegevens in het ArcGis paspoort:
- F&F check uitgevoerd : ja
 - Waarneming ja/nee
 - Opmerking:
 - Temperatuur:
 - Tijdstip:...
 - Weersomstandigheden : bewolkt/regen/zonnig.