

*Integraal onderhoud Noordoost Lelystad
in de gemeente Lelystad.*

[illegible]

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 WET NATUURBESCHERMING	3
09 COMMUNICATIE	3
10 HOEVEELHEDEN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 BODEMKUNDIGE GEGEVENS	5
07 PLANNING WERKZAAMHEDEN IN EN ROND HET BEHEERGEBIED	5
08 BEREIKBAARHEID WERKTERRAIN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 GROEN	8
11 BOMEN	8
111 NULBEURT BOMEN	8
112 BEHEERSEN WATERLOT	8
1121 Beheersen waterlot	8
113 ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS	8
1131 Onkruidbeheersing boomspiegels	8
12 BEPLANTING	8
121 NULBEURT GROEN	8
122 ALGEMEEN	9
1220 Onkruidbeheersing beplanting	9
123 OPGAANDE HEESTERS	9
1230 Snoeibeeld opgaande heesters	9
1231 Beheersen overgroei randen heesters	9
124 BODEMBEDEKKENDE HEESTERS	10
1240 Snoeibeeld bodembedekkende heesters	10
1241 Beheersen overgroei randen bodembedekkende heesters	10
125 BOSPLANTSOEN	10
1250 Snoeien bosplantsoen	10
126 HAGEN	11
1261 Knippen (blok)hagen	11
13 GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	11
131 GRASVELD	11
1310 Maaien gras- en kruidachtigen	11
1311 Bijmaaien rondom bomen en obstakels	11
1312 Afsteken / afsnijden graskanten	12
132 BLOEMRIJKGRAS	12
133 RUIGBERM EN OVERIG KLEPELWERK	12
134 STINZE GAZON	13
14 DIVERSE WERKZAAMHEDEN	13
141 BESTRIJDEN PLAAGONKRUIDEN	13
2 REINIGING	15
201 BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL	15
2010 Beheersen natuurlijk afval	15
202 BEHEERSEN VEEGVUIL	15

2020	Beheersen veegvuil	15
203	BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING	16
2030	Beheersen onkruid rondom obstakels	16
2031	Beheersen onkruid in goten	17
2032	Beheersen onkruid op elementenverharding	17
2033	Beheersen onkruid op ongebonden verharding	18
204	BEHEERSEN ZWERFAFVAL	18
2040	Beheersen zwerfafval boomspiegels	18
2041	Beheersen zwerfafval beplanting	19
2042	Beheersen zwerfafval gras- en kruidachtigen	19
3	WET NATUURBESCHERMING	21
3010	Inventariseren flora en fauna verkennend	21
3020	Inventariseren flora en fauna (soortspecifiek)	21
3030	Markeren flora en fauna	21
4	VERKEERSMAATREGELEN	22
4010	Verkeersmaatregelen	22
5	TER BESCHIKKING STELLEN	23
5010	Ter beschikking stellen werknemers	23
9	STAARTPOSTEN	24
91	EENMALIGE KOSTEN	24
Deel 3. Bepalingen		25
01	ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN	26
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	26
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	27
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	28
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	28
01 08	BIJDRAGEN	28
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	28
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	29
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	29
01 16	VERZEKERINGEN	31
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	31
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	32
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	32
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	32
01 23	COMMUNICATIE	33
01 24	BEELDKWALITEIT	33
01 25	VAKOPLEIDING	33
01 26	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	34
01 27	DUURZAAMHEID ALGEMEEN	34
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	35
50 1	AFVALDIENSTEN	35
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
51	GROENVOORZIENINGEN	36
51 0	GROENVOORZIENING, ALGEMEEN	36
51 01	BEGRIPPEN	36
51 02	EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN	36
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	36
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	37
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	37
51 22	EISEN EN UITVOERING	37
51 4	BEPLANTINGEN	38
51 42	EISEN EN UITVOERING	38
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	38
51 47	MEET- EN VERREKENMETHODE	38
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	39

51 81	BEGRIPPEN	39
51 82	EISEN EN UITVOERING	39
62	BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	40
62 1	VERKEERSMAATREGELEN WERK EN UITVOERING	40
62 11	BEGRIPPEN	40
62 12	EISEN EN UITVOERING: VERKEERSMAATREGELEN	40
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	40
62 16	BOUWSTOFFEN	41

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Lelystad.

Postadres:

Postbus 91

8200 AB Lelystad

Bezoekadres:

Stadhuis Gemeente Lelystad

Stadhuisplein 2

8232 ZX Lelystad

02 DIRECTIE

De opdrachtgever wijst in de gunningsbrief de directie aan.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in het openbare gebied van Noordoost Lelystad.

Betreft de wijken: Atolwijk, Oostrandpark, Jagersveld, Groenevelden, Bastion, Lelycentrum, Zuiderzeewijk, Kofschip en Oostervaart.

In navolging op paragraaf 15 van de UAV 2012 duidt de opdrachtgever geen opslagterrein aan en stelt hier voor geen terrein ter beschikking.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Uitvoeren nulbeurt onkruid in beplanting en boomspiegels en randensnoei beplanting;
- b. Verwijderen stam- en wortelopschot;
- c. Onkruidbeheersing in boomspiegels;
- d. Onkruidbeheersing in beplanting;
- e. Snoeien opgaande heesters en bodembedekkende heesters;
- f. Beheersen overgroei randen opgaande heesters en bodembedekkende heesters;
- g. Snoeien bosplantsoen;
- h. Snoeien hagen;
- i. Maaiwerkzaamheden aan gras- en kruidachtigen;
- j. Afsteken / afsnijden graskanten;
- k. Beheersen plaagonkruiden;
- l. Verwijderen blad / beheersen natuurlijk afval;
- m. Beheersen veegvuil;
- n. Beheersen onkruid op verharding;
- o. Beheersen zwerfafval;
- p. Werkzaamheden i.h.k.v. Wet Natuurbescherming;
- q. Treffen verkeersmaatregelen;
- r. Ter beschikking stellen ploeg ten behoeve van verwijderen clematissen en bramen in bosplantsoen;
- s. Opstellen en bijhouden V&G plan.

05 TIJDSBEPALING

1. Het bestek loopt tot 31 december 2023 met een optie voor verlenging van 2x 1 jaar. Bij latere gunning dan 1 januari 2022 zullen de beeldposten worden afgerekend alsof het bestek op 1 januari 2022 was gegund.
2. Het bepaalde in artikel 01.13.07 (flexibele uitvoeringstermijn) van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.
3. De onderhoudsronden dienen volgens het algemeen tijdschema (bijlage 2) te worden uitgevoerd. De uitwerking van deze planning dient de aannemer in het werkplan op te nemen.
Voor elke dag en per geval dat de aannemer nalatig blijft in het nakomen van de planning volgens het algemeen tijdschema, een verboden handeling voortzet of een verboden werk laat bestaan, kan een bedrag worden gekort van € 500,00 per werkdag en per (werk) handeling.
Onder nalatigheid wordt ook verstaan het overschrijden van reactietermijnen bij besteksmeldingen en niet voldoen aan besteksverplichtingen.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Zie overigens artikel 01.13.06 van deel 3 van dit bestek.
4. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 5 maanden voor het verstrijken van de

looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemers schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk schriftelijk wordt overeengekomen.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

Kwaliteitsplan dient ingeleverd te worden bij de directie.

08 WET NATUURBESCHERMING

Op dit bestek is de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' (goedgekeurd op 17 december 2020) van toepassing. Deze is te raadplegen op de website: www.stadswerk.nl.

De gedragscode schrijft onder andere voor dat de aannemer, voor aanvang van de werkzaamheden, een plan van aanpak opstelt. Dit plan van aanpak dient te voldoen aan de gestelde eisen in de gedragscode en is onderdeel van het kwaliteitsplan.

Als uitwerking van de gedragscode door de opdrachtgever (Flora- en Faunaplan Ontwerp) zijn een drietal bijlagen gevoegd in de aanbestedingsmap op Tendersnet bestaande uit de volgende onderdelen:

- De lijst van beschermde soorten Lelystad 2018;
- Kalender beheer soorten per beheer categorie 2018;
- Een gebiedenkaart flora en fauna inclusief status.

Bovengenoemde onderdelen maken deel uit van dit bestek en zijn van toepassing gedurende de looptijd van dit contract.

De aannemer dient dit plan van aanpak op te nemen in het kwaliteitsplan. 01 13 02 lid 06 (deel 3 van dit bestek).

09 COMMUNICATIE

De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn. Ook moet in elke in te zetten ploeg tenminste 1 medewerker Nederlands spreken.

10 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden in dit bestek zijn op basis van twee jaar. Na elk onderhoudsjaar kunnen hoeveelheden worden aangepast door de opdrachtgever naar aanleiding van mutatie in de openbare ruimte. Het is niet toegestaan om de eenheidsprijzen aan te passen. Uitzondering hierop vormen de prijzen per week, die naar rato van onderliggende hoeveelheidswijzigingen worden aangepast.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- Noordoost Bestek Tekening Groen 1;
- Noordoost Bestek Tekening Groen 2;
- Noordoost Bestek Tekening Verharding 1;
- Noordoost Bestek Tekening Verharding 2.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

n.v.t.

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 bijwoonpunten als bedoeld in artikel 01.13.05 lid 01 sub d van 'de Standaard':

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| a. Snoeien sierplantsoen | 500m ² |
| b. Knippen hagen | 600m ² |
| c. Afsteken / afsteken graskanten | 500m ¹ |

Van de hierboven omschreven bijwoonpunten zijn de momenten nader bepaald en omschreven in artikel 01.13.05 lid 03 (deel 3 van dit bestek).

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
- Bijlage 2: Algemeen tijdschema Noordoost (uit te voeren werkzaamheden);
- Bijlage 3: Ontwerp Veiligheids- & Gezondheidsplan;
- Bijlage 4: De lijst van beschermde soorten Lelystad 2018;
- Bijlage 5: Kalender beheer soorten per beheer categorie 2018;
- Bijlage 6: Een gebiedenkaart Flora en Fauna inclusief status.

05 BODEMKUNDIGE GEGEVENS

Betreft lichte tot matig zware klei.

07 PLANNING WERKZAAMHEDEN IN EN ROND HET BEHEERGEBIED

Voor nadere details zie artikel 01.13.06 van deel 3 van dit bestek.

08 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

Het te beheren gebied is Lelystad Noordoost en betreft een stedelijke omgeving die vrij toegankelijk is via de openbare weg. De aannemer dient voor de uitvoering rekening te houden met doorgaand normaal gebruik van deze stedelijke openbare ruimte tijdens zijn werkzaamheden zoals al dan niet geparkeerde auto's, obstakels en passanten.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								GROEN				
11								BOMEN				
111								NULBEURT BOMEN				
111010	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: het op beeld brengen van onkruid in boomspiegels. Uitvoering in overleg met de directie. Situering: conform tekening Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)	st	1.068,00 V		
		1						2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
112								BEHEERSEN WATERLOT				
1121								<u>Beheersen waterlot</u>				
112110	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: het verwijderen van waterlot (stam- en wortelopschot). Exclusief het verwijderen van waterlot bij bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar volgens algemeen tijdschema	st	15.170,00 V		
								2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		7.585,00 I	
113								ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS				
1131								<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
113110	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in boomspiegels bij bomen in verharding. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2	week	104,00 V		
		1						Kwaliteitsniveau B	st		1.068,00 I	
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				3				Bomen in verharding met open boomspiegel of met rooster				
					9			2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
12								BEPLANTING				
121								NULBEURT GROEN				
121010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: het op beeld brengen van onkruid in beplanting. Uitvoering in overleg met de directie. Situering: conform tekening	m2	189.920,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
121020	514425	9			1		Betreft hagen, opgaande heesters, bodembedekkende heesters en vaste planten. Exclusief bosplantsoen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het op beeld brengen van overgroei randen bij opgaande heesters en bodembedekkende heesters. Uitvoering in overleg met de directie. Situering: conform tekening Betreft opgaande heesters en bodembedekkende heesters Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	46.583,00	V	
122							ALGEMEEN				
1220							<u>Onkruidbeheersing beplanting</u>				
122010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in hagen, opgaande heesters bodembedekkende heesters en vaste planten. Exclusief bosplantsoen. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V	
123							OPGAANDE HEESTERS				
1230							<u>Snoeibeeld opgaande heesters</u>				
123010	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft: verlagen / verjongen van heestervakken. Mulchmachines zijn niet toegestaan. Het snoeien uitvoeren met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek. Het snoeien betreft inclusief het vrijmaken van verkeersbordpalen, straatnaambordpalen, aanwijsbordpalen, lichtmasten, brandkranen, trottoirkolken ect. Per jaar wordt 25% van het areaal gesnoeid. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Betreft: opgaande heesters Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot een door de directie aangegeven hoogte terugsnoeien In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	81.352,00	V	
1231							<u>Beheersen overgroei randen heesters</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
123110	514813						Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters -overgroei randen verharding of gras Betreft: het beheersen van overgroei bij opgaande heesters langs verharding. Exclusief overgroei bij opgaande heesters langs graskanten Situering: conform tekening Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
124		1						m		42.547,00	I
1240		3									
124010	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft: verlagen / verjongen van bodembedekkende heesters. Mulchmachines zijn niet toegestaan. Het snoeien uitvoeren met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek. Het snoeien betreft inclusief het vrijmaken van verkeersbordpalen, straatnaambordpalen, aanwijsbordpalen, lichtmasten, brandkranen, trottoirkolken ect. Per jaar wordt 25% van het areaal gesnoeid. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Betreft: bodembedekkende heesters Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot een door de directie aangegeven hoogte terugknippen In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	7.036,00 V		
1241		9						m2		3.518,00	I
124110	514899						Beheersen overgroei randen bodembedekkende heesters Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- bodembedekkers-overgroei randen verharding Betreft: het beheersen van overgroei bij bodembedekkende heesters langs verharding. Exclusief overgroei bij bodembedekkende heesters langs graskanten. Situering: conform tekening Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
125								m		4.036,00	I
1250											
125010	514433						Afzetten beplanting.	m2	123.016,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
126		1						Betreft: het op aanwijzing door de directie jaarlijks 20% afzetten van het totale areaal bosplantsoenvakken inclusief het verwijderen van grof zwerfafval. Tijdstip: op aangeven van directie Te onderhouden aantal Betreft: gesloten opgaande beplanting Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Afzetten door 25% van de beplanting weg te nemen inclusief alle aanwezige opslag (100%). Afzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld Opslag wegnemen tot maaiveld 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer HAGEN	m2		61.508,00	I
1261				4				<u>Knippen (blok)hagen</u>				
126110	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van (blok)hagen. De hagen terugknippen tot op het oude hout. Knippen van de haag met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Plantsoort van de haag: diverse soorten haagplantsoen Betreft (blok)hagen Breedte van de haag: normaal 0,8, incidenteel en bij blokhagen breder. Hoogte van de haag: normaal 0,8, incidenteel hoger of lager Aantal beurten: 2 x per jaar volgens algemeen tijdschema 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	118.008,00	V	
13				9				Te onderhouden aantal Plantsoort van de haag: diverse soorten haagplantsoen Betreft (blok)hagen Breedte van de haag: normaal 0,8, incidenteel en bij blokhagen breder. Hoogte van de haag: normaal 0,8, incidenteel hoger of lager Aantal beurten: 2 x per jaar volgens algemeen tijdschema 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		29.502,00	I
131								GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
1310								<u>Maaien gras- en kruidachtigen</u>				
131010	512899							Beheersen grashoogte-grasveld C Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op grasvelden. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 131110 Maaisel kneuzen en laten liggen	week	104,00	V	
1311								<u>Bijmaaien rondom bomen en obstakels</u>				
131110	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen	week	104,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1312								Betreft: het bijmaaien rondom obstakels en bomen in grasveld en stinze gazon. Bijmaaien van obstakels en bomen in stinze gazon alleen tussen week 26 t/m 52. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Maaisel kneuzen en laten liggen <u>Afsteken / afsnijden graskanten</u>	st			5.609,00 I
131210	511511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden van harde graskanten langs grasvelden. Exclusief asfaltverharding zonder kantopsluiting. Uitvoering en periode op aanwijzing directie. Situering: conform tekening Te onderhouden lengte: Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Voor aanvang van dit bestek werd jaarlijks 1/3 van graskanten (totaal areaal) afgestoken/gesneden. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aananmer.	m	119.422,00 V		
132								BLOEMRIJKGRAS				
132010	512504							Maaaien kruidachtigen. Betreft: maaaien van 95% van het bloemrijk gras. 5% van het areaal in stroken van 2-5 meter breed en 10-100 meter lang op aanwijzing van de directie moet blijven staan. Inclusief bij elke maaibeurt bijmaaien rondom obstakels anders dan bomen. Inclusief verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds. Zie artikel 51.22.06 in deel 3 van dit bestek. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Ecologisch beheer 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 9 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels, volgens algemeen tijdschema. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4.484,00 V		
133								RUIGBERM EN OVERIG KLEPELWERK				
133010	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: klepelen ruigberm Inclusief bijmaaien rondom obstakels anders dan bomen. Inclusief maaaien greppels. Situering: conform tekening Tijdstip: volgens algemeen tijdschema, Totale areaal per onderhoudsronde: Standaard beheer 2 Langs een niet-autosnelweg, overige weg en watergang. 9 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1	are	3.622,00 N		
									are			302,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
133020	512505					9		Gerekend is met 6 maaibeurten per jaar en met 6 maaibeurten per jaar rondom obstakels, volgens algemeen tijdschema 1 Maaisel kneuzen en laten liggen Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaaien rondom bomen in bloemrijk gras en ruigberm. Bij gebruik van een bosmaaier moet bastbeschadiging voorkomen worden door een beschermkap. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Tijdstip: volgens algemeen tijdschema Bomen in ruw gras Gerekend is met 1 beurt per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	st	1.434,00 V		
134						9		STINZE GAZON				
134010	512504					9		Maaaien kruidachtigen. Betreft: verlate 1e maaibeurt i.v.m. bloei bollen/kruiden in stinzegazon. Inclusief het bijmaaaien maaaien rondom obstakels anders dan bomen en inclusief het verwerken van maaisel vrijgekomen uit stinzegazons. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlak Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar volgens algemeen tijdschema. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkend (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	290,00 V		
						2			are			145,00 I
						1						
						9						
134030	512899							Beheersen grashoogte-grasveld (stinze gazon) Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op grasvelden (stinze gazon) alleen tussen week 26 t/m 52. Het maaaien op beeld vindt plaats na uitvoering 1e verlate maaibeurt volgens bestekspostnummer 134010 Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 131110 Maaisel kneuzen en laten liggen	week	52,00 V		
									are			145,00 I
14								DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
141								BESTRIJDEN PLAAGONKRUIDEN Locaties zijn geregistreerd op https://lelystad.waarneming.nl . De aannemer moet nieuwe locaties van de in artikel 01.13.02 lid 05 van deel 3 vermeldde plaagonkruiden, invasieve exoten melden bij de directie.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
141010	514499						Voorkomen bloei Reuzenberenklauw Betreft: het voorkomen van bloei Reuzenberenklauw Situering: alle in dit perceel binnen de beheer-verantwoordelijkheid vallende vlakken. Bij dichtheden $\leq 1 \text{ st} / \text{m}^2$ moet bloei worden voorkomen door in een zo vroeg mogelijk groeistadium de plant uit te graven (0,20 x 0,20 x 0,20 m), de wortelknol los te kloppen en af te voeren. Bij dichtheden $> 1 \text{ st}/\text{m}^2$ moet bloei worden voorkomen door graven als bovenstaand of door (herhaald) maaien van de buitenste 3 meter van de plek. Bij aantreffen van bloeischermen in het beheergebied (met uitzondering van de kern grote plekken) wordt per direct per bloeischerm de korting voor niet voldoen aan de besteksverplichtingsopgelegd (volgens artikel 01.01.16 uit deel 3 van dit bestek. Binnen één etmaal dient het bloeischerm verpakt te worden afgevoerd. Deze bestekpost zal gedurende de volledige looptijd van het bestek worden opgedragen, ongeacht het voorkomen van Reuzenberenklauwen. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							REINIGING			
201							BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL			
2010							<u>Beheersen natuurlijk afval</u>			
201010	501411						Verwijderen blad.	are	63.886,00	V
							Betreft: verwijderen natuurlijk afval binnen de bladvalperiode			
							Situering: conform tekening			
							Te onderhouden oppervlakte	are		10.648,00
		9					Betreft: gehele oppervlakte van verharding inclusief goten en randstroken			I
							Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de bladvalperiode 42 t/m 4.			
							Eerste ronde in week 2 t/m 4, tweede en derde ronde 42 t/m 52 in overleg met directie			
							9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
201020	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	74,00	V
							Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding			
							Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op verharding, inclusief goten en randstroken buiten de bladvalperiode.			
							Situering: conform tekening			
							Bladvalperiode: week 42 t/m 4			
		9					Te onderhouden oppervlakte, inclusief goten en randstroken	are		315,00
			3				Kwaliteitsniveau B			I
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9		Wegtype: openbare wegen en/of paden			
						1	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 202010			
							9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
201030	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	74,00	V
							Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding			
							Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op verharding, inclusief goten en randstroken buiten de bladvalperiode.			
							Situering: conform tekening			
							Bladvalperiode: week 42 t/m 4			
		9					Te onderhouden oppervlakte, inclusief goten en randstroken	are		10.332,00
			4				Kwaliteitsniveau C			I
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9		Wegtype: openbare wegen en/of paden			
						1	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 202020			
							9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
202							BEHEERSEN VEEGVUIL			
2020							<u>Beheersen veegvuil</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
202010	501799							Beheersen veegvuil goten verharding Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en randstroken Betreft: het beheersen van veegvuil in goten, exclusief randstroken. Gerekend is met inclusief meevegen veegbaar zwerfafval Situering: conform tekening Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en / of paden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
								km			3,00	I
202020	501799							Beheersen veegvuil goten verharding Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en randstroken Betreft: het beheersen van veegvuil in goten, exclusief randstroken. Gerekend is met inclusief meevegen veegbaar zwerfafval Situering: conform tekening Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en / of paden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
								km			152,00	I
203								BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING				
2030								<u>Beheersen onkruid rondom obstakels</u>				
203010	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Situering: conform tekening Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: zie bepaling 51.81.01 Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 201010 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
		1						st			328,00	I
		3										
			3									
				1								
					9							
203020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Situering: conform tekening Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: zie bepaling 51.81.01 Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 202020	week	104,00 V		
		1						st			4.775,00	I
		4										
			3									
				1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2031							9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								<u>Beheersen onkruid in goten</u>				
203110	518899							Beheersen onkruid in goten-verharding Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in goten, exclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203010 Beheersen overgroei van gras bij verharding 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: zie bepaling 51.81.01	week	104,00	V	
								Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare weg of paden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km			3,00 I
203120	518899							Beheersen onkruid in goten-verharding Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in goten, exclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203020 Beheersen overgroei van gras bij verharding 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: zie bepaling 51.81.01	week	104,00	V	
								Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare weg of paden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km			152,00 I
2032								<u>Beheersen onkruid op elementenverharding</u>				
203210	518899							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid op elementenverharding, inclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid in goten volgens bestekspostnummers(s): 203110 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203010 Beheersen overgroei gras bij verharding: 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: zie bepaling 51.81.01 Verhardingstype: elementenverharding	week	104,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
203220	518899							Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en/of paden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			240,00 I
								Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid op elementenverharding, inclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid in goten volgens bestekspostnummers(s): 203120 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203020 Beheersen overgroei gras bij verharding: 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: zie bepaling 51.81.01 Verhardingstype: elementenverharding	week	104,00 V		
								Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en/of paden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			8.099,00 I
2033								<u>Beheersen onkruid op ongebonden verharding</u> Ongebonden verharding is op tekening omschreven als halfverharding				
203310	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid op ongebonden verharding Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203020	week	104,00 V		
		1						Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en/of paden	are			116,00 I
		4						Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
			3									
			9									
204								BEHEERSEN ZWERFAFVAL				
2040								<u>Beheersen zwerfafval boomspiegels</u>				
204010	501503							Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspegel-zwerfafval fijn Betreft: het beheersen van zwerfafval fijn in boomspiegels Situering: conform tekening Te onderhouden aantal	week	104,00 V		
									st			1.068,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
204020	501513	3						Kwaliteitsniveau B				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel.	week	104,00	V	
								Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof				
								Betreft: het beheersen van zwerfafval grof in boomspiegels				
								Situering: conform tekening				
								Te onderhouden aantal	st		1.068,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting				
2041								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								<u>Beheersen zwerfafval beplanting</u>				
204110	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00	V	
								Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR -beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
								Betreft hagen, opgaande heesters, bodembedekkende heesters en vaste planten. Exclusief bosplantsoen.				
								Situering: conform tekening				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.899,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting				
204120	501511							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00	V	
								Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof				
								Betreft hagen, opgaande heesters, bodembedekkende heesters en vaste planten. Exclusief bosplantsoen.				
								Situering: conform tekening				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.899,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								<u>Beheersen zwerfafval gras- en kruidachtigen</u>				
204210	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	V	
								Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR -beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn				
								Betreft: het beheersen van zwerfafval fijn op gras- en kruidachtigen.				
								Situering: conform tekening				
								Grastype: Grasveld en stinze gazons				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		7.070,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
204220	501515							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
								Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: het beheersen van zwerfafval grof op gras- en kruidachtigen. Situering: conform tekening Grasstype: Grasveld, stinze gazons, bloemrijk gras en ruigberm Te onderhouden oppervlakte	week	104,00 V	
		1						Kwaliteitsniveau B	are		8.493,00 I
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				3				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								WET NATUURBESCHERMING			
3010								<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>			
301010	645003	1			4			Inventariseren en registreren flora Betreft een verkennende inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd. Frequentie: 1x per jaar volgens algemeen tijdschema	keer	2,00 V	
301020	640105	1			4			Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd. Frequentie: 1x per jaar volgens algemeen tijdschema	keer	2,00 V	
3020								<u>Inventariseren flora en fauna (soortspecifiek)</u>			
302010	645003	2			4	1		Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd gebaseerd op de verkennende inventarisatie conform bestekspostnr: 301010 Frequentie: 2x per jaar volgens algemeen tijdschema Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en bij oplevering overhandigen aan de opdrachtgever.	keer	4,00 V	
302020	640105	1			4	1		Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd gebaseerd op de verkennende inventarisatie conform bestekspostnr: 301020 Frequentie: 2x per jaar volgens algemeen tijdschema Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en bij oplevering overhandigen aan de opdrachtgever.	keer	4,00 V	
3030								<u>Markeren flora en fauna</u>			
303010	645201	4			2			Markeren groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: beschermen flora voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie conform bestekspostnr: 302010 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	4,00 V	
303020	640501	4			2			Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: beschermen fauna voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie conform bestekspostnr: 302020 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	4,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							VERKEERSMAATREGELEN			
4010							<u>Verkeersmaatregelen</u>			
401010	620199						Toepassen verkeersmaatregelen Betreft: het toepassen van verkeersmaatregelen gedurende de werkzaamheden. Onder verkeersmaatregelen wordt verstaan: Het plaatsen, onderhouden en verwijderen van tijdelijke bebording en afzettingen volgens hoofdstuk 62 van de Standaard en CROW publicatie 96b.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							TER BESCHIKKING STELLEN			
5010							<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
501010	100599						Ter beschikking ploeg inclusief werkbus Betreft: het ter beschikking stellen van een ploeg bestaande uit 2 medewerkers en een werkbus ten behoeve van het verwijderen van bramenstruiken en clematissen in bosplantsoen. Inclusief bosmaaier en scherpe steekschip.	uur	150,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
910010	102399						Opstellen en bijhouden V&G Plan Betreft: het opstellen en bijhouden van een veiligheids- gezondheidsplan uitvoeringsfase volgens artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit volgens hoofdstuk 01.19 van de Standaard. Inclusief het digitaal (PDF-formaat) indienen van het document bij de directie na afloop van het werk gedurende de periode van dit contract.	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMENE EN ADMINISTRatieve BEPALINGEN**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing 'de Standaard RAW Bepalingen 2020', zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' in dit bestek, uitgegeven door de Stichting CROW. Tot 'de Standaard' behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op 'de Standaard', zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 07 'de Standaard' is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op 'de Standaard' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 08 Op dit bestek zijn de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Lelystad van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Flevoland te Lelystad onder nummer 23/002.
Toepasselijkheid van eventuele verkoop- of andere voorwaarden van Opdrachtnemer wordt, tenzij schriftelijk anders overeengekomen, uitdrukkelijk van de hand gewezen.
- 09 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd volgens de eisen binnen het handboek bomen 2018. En indien van toepassing de addenda handboek bomen 2018.
- 10 Bij tegenstrijdigheden tussen de besteksposten in dit bestek en het in lid 04 genoemde handboek bomen prevaleert het bestek.
- 11 Bij tegenstrijdigheden tussen 'de Standaard' deelhoofdstuk 51.5 en het Handboek Bomen 2018 prevaleert (voorzover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2018.
- 13 Het handboek bomen 2018 is verkrijgbaar via www.norminstituutbomen.nl. (en indien van toepassing). Het addenda handboek bomen 2018 is verkrijgbaar via www.norminstituutbomen.nl.
- 14 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 (publicatie 380) hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus' of 'KOR', uitgegeven door de CROW.

01 01 14 CORONA CLAUSULE

- 01 Partijen zijn op de hoogte van het coronavirus en de onzekerheid die dit met zich meebrengt voor de nakoming van de verplichtingen van partijen uit de aanbesteding/overeenkomst. In dit kader geldt het volgende:
In de inschrijving van aannemer op het werk zijn reeds verdisconteerd:
- de gevolgen van het coronavirus voor het werk die op de dag van inschrijving reeds aan aannemer bekend waren of redelijkerwijs aan aannemer bekend hadden kunnen zijn;
 - de gevolgen voor het werk in verband met door de Nederlandse en/of buitenlandse overheden (decentrale overheden daaronder begrepen) gegeven, genomen of geadviseerde maatregelen, voor zover deze op de dag van inschrijving in werking zijn getreden of zijn aangekondigd;
 - Gedacht kan worden aan - onder meer - de volgende aspecten: langere levertijd(en), verminderde inzet arbeid, vertraging inzet (onder)aannemer, "protocol samen veilig doorwerken".
- 02 In de inschrijving zijn niet verdisconteerd:
- de gevolgen van het coronavirus voor het werk die op de dag van inschrijving nog niet bekend waren en aannemer ook redelijkerwijs niet bekend hadden kunnen zijn;
 - alsmede de gevolgen in verband met nog niet bekend zijnde door de Nederlandse en/of buitenlandse overheden (decentrale overheden daaronder begrepen) gegeven, genomen of geadviseerde maatregelen, voor zover deze op de dag van de inschrijving nog niet in werking zijn getreden noch zijn aangekondigd.
- 03 Partijen verklaren over en weer dat de gevolgen van het coronavirus als bedoeld onder sub 02 een omstandigheid vormen die aan geen der partijen kan worden toegerekend, en dat aannemer voor die gevolgen mogelijk (voor een deel) recht heeft op vergoeding van meerwerk, bijbetaling of enige andere vergoeding en/of termijnsverlenging, hetgeen door partijen met in achtneming van het sub 04 en sub 05 bepaalde zal worden vastgesteld.
- 04 Partijen willen de gevolgen van het coronavirus als bedoeld onder sub 02 voor de goede uitvoering van het werk,

HFD PAR ART LID

alsmede voor de prijs en de planning van het werk, zoveel mogelijk beperken en zullen daartoe met elkaar in overleg blijven tijdens de uitvoering van het werk. Met het oog daarop zal de inschrijver/aannemer naar keuze van de opdrachtgever wekelijks / twee wekelijks met de opdrachtgever de voortgang van het werk bespreken met inbegrip van de versturende en vertragende omstandigheden die zich hebben voorgedaan en de mogelijke gevolgen daarvan voor het verdere verloop. Zo nodig zal aannemer dan ook schade beperkende maatregelen voorstellen. Ook zal aannemer naar keuze van de opdrachtgever wekelijks / twee wekelijks schriftelijk een overzicht verstrekken van de voortgang van het werk, met inbegrip van een overzicht van de versturende en vertragende omstandigheden die zich reeds hebben voorgedaan of die op dat moment voorzienbaar zijn, waarbij concreet wordt benoemd wat de oorzaak is van de betreffende versturende of vertragende omstandigheid en wat de mogelijke gevolgen daarvan zijn voor het verdere verloop. De aannemer zal daarbij voorts een zo accuraat mogelijke indicatie geven van de ten gevolge van het coronavirus vermeende opgetreden gevolgen als bedoeld onder sub 03.

Aannemer dient een goede, inzichtelijke en controleerbare administratie bij te houden, voorzien van bewijsmiddelen, van de sub 02 bedoelde omstandigheden en de mogelijke gevolgen daarvan voor de prijs en de planning van het werk zoals bedoeld onder sub 03.

- 05 Indien aannemer meent dat sprake is van een onder sub 02 bedoelde omstandigheid, zal aannemer dat onverwijld, en in elk geval op zodanig tijdstip dat opdrachtgever ter zake de noodzakelijke gegevens kan verzamelen, schriftelijk, onderbouwd en voorzien van bewijsmiddelen aan opdrachtgever kenbaar maken. Aannemer verleent zijn medewerking aan het verzamelen van gegevens door opdrachtgever ter zake voren bedoelde vermeende aanspraak van aannemer. Opdrachtgever kan van aannemer nadere inlichtingen verlangen omtrent diens vermeende aanspraak.

Partijen zullen vervolgens in redelijkheid met elkaar in overleg treden, waarbij zo veel mogelijk rekening wordt gehouden met elkaars belangen, en zullen trachten om tot overeenstemming te komen. Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:

- Ingeval blijkt dat aannemer aanspraak heeft op termijnsverlenging als gevolg van de omstandigheden als bedoeld onder sub 02 hebben partijen over en weer geen (vertragings)claims in verband met de uitloop van het werk;
- Ingeval door de termijnsverlenging het werk uitloopt zal volgorde van de werkzaamheden (prioriteiten) in overleg bepaald worden;
- Aanspraken van de aannemer tot meerwerk, bijbetaling of op enige andere vergoeding als gevolg van de in sub 02 bedoelde omstandigheden, worden beoordeeld en afgehandeld aan de hand van het bepaalde in paragraaf 47 leden 1 tot en met 4 UAV 2012 en het bepaalde in de onderhavige besteksparagraaf (waarbij transparantie, redelijkheid en billijkheid en wederzijdse belangen van grote waarde zijn).

- 06 Voor zover nodig, geldt het bovenstaande in uitdrukkelijke afwijking van hetgeen is bepaald in par. 6 lid 11 tot en met lid 13 en paragraaf 47 UAV 2012. Partijen merken de onderhavige bepaling aan als wijzigingsbeding in de zin van artikel 2.163c Aanbestedingswet 2012.

01 01 15 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP DE UAV 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 01 van de UAV:
De aannemer maakt weekrapporten op. Hierin worden onder meer aantekeningen opgenomen betreffende:
- de vordering en de stand van het werk;
 - de vordering en de stand van het werk ten opzichte van route en de planning van het goedgekeurde en wederzijds ondertekende gedetailleerd tijdschema.
- Weekrapporten dienen digitaal, uiterlijk de tweede werkdag na het desbetreffende weeknummer, ondertekend en gedateerd ter goedkeuring aangeleverd te worden bij de directie.

01 01 16 BESTRIJDEN PLAAGONKRUIDEN

- 01 Bij het aantreffen van bloeischermen van reuzenberenklauwen in het beheergebied (met uitzondering van de kern van grote plekken) wordt per bloeischerm een korting voor niet voldoen aan de besteksverplichting opgelegd.
- 02 De korting voor het niet nakomen van de besteksverplichting is 500 euro en kan worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van 'de Standaard' verschijnt de eerste betalingstermijn

HFD PAR ART LID

op de vierde vrijdag na de datum van aanvang van het werk om 00.00 uur. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds vier weken later.

05 Een eenmalige korting is bij deze opdracht niet toegestaan.

01 02 03 RAW-BESTEK: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

07 In aanvulling op artikel 01.02.03 van 'de Standaard' dient de aannemer uiterlijk op de 4de werkdag na een verstreken werkweek een weekstaat aan te leveren bij de directie. De weekstaat dient volledig onderbouwd te zijn.

Minimaal dient de aannemer per bestekspost aan te geven:

- Waar de hoeveelheden zich bevinden;
 - Middels berekeningen hoe de hoeveelheden zijn samengevat;
 - De hoeveelheden die volgens de gestelde eisen zijn verwerkt en gecontroleerd.
- Pas na goedkeuring van de weekstaten heeft de aannemer recht op een termijnbetaling.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

04 Op gehonoreerde meerwerken, zoals benoemd in de U.A.V. 2012 paragraaf 35 lid 1, dient een gezamenlijk ophoogpercentage van algemene kosten, winst en risico gelijk aan het ophoogpercentage van de inschrijfstaat worden berekend. Indien het gezamenlijk ophoogpercentage van algemene kosten, winst en risico uit de inschrijfstaat hoger is dan 10% zal een percentage van 10% op gehonoreerde meerwerken worden berekend.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 04 02 LOONKOSTEN EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

07 Bij eventuele verlenging van het contract vindt een indexering plaats op de loonkosten. Deze worden geïndexeerd conform de CBS-index voor de GWW-sector. De verrekening hiervan geschiedt jaarlijks per 1 januari. Prijswijzigingen in een lopend werkjaar komen niet voor verrekening in aanmerking. Bij eventuele verlenging van het contract zal de eerste indexering plaatsvinden op 1 januari van het eerste verlengingsjaar waarbij als basis voor de berekening van de indexering het CBS-index getal wordt gebruikt van 1 januari van het jaar daarvoor. Bij een eventueel volgende verlenging geldt dat het CBS-index getal wordt gebruikt van 1 januari van het jaar daarvoor. Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden, betreft 60% van de aanneemsom.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', (per 4-11-2021 genaamd 'Fonds Fysieke Leefomgeving') als bedoeld in artikel 01.08.02 van 'de Standaard', wordt verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

- Het leggen van kabels en leidingen door nutsbedrijven;
- Het af- en aankoppelen van de openbare verlichting op het lichtnet;

HFD PAR ART LID

- Uitvoering van civiel- en cultuurtechnische projecten;
- Onderhoud aan elementenverharding, asfalt, etc.;
- Groen onderhoud door servicedienst;
- Dagelijks onderhoud stadshoofdwegen;
- Onderhoud speeltoestellen/speelondergronden;
- Onderhoud watergangen en rietkragen;
- Onderhoud bomen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De aannemer verleent de gebruikers van de weg en degene die werkzaamheden verrichten aan de weg belendende percelen de nodige hulp om hinder te voorkomen.
- 04 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan:
Het treffen van maatregelen voor de duur van het werk of een gedeelte daarvan, die de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke op een kwalitatief verantwoorde wijze garanderen.
- 05 De maatregelen voor de bereikbaarheid dienen in overleg en met toestemming van de directie te geschieden.
- 06 Indien de aannemer de door 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.
- 07 Parkeer vergunningen en ontheffingen worden door de opdrachtgever niet verstrekt. De benodigde parkeervergunningen en -ontheffingen kan de aannemer volgens de gebruikelijke wijze aanvragen.

01 12 04 SIGNAALKLEDING

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als het personeel, welke wordt ingezet door de aannemer en zijn onderaannemers, geen of niet correcte veiligheidskleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van 'de Standaard' of volgens door de directie gegeven opdrachten met betrekking tot het dragen van de juiste veiligheidskleding gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directie besluiten een korting op te leggen van € 500,00 per constatering. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 01 KWALITEITSBORGING**

- 02 Na verlening van de opdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van 'de Standaard'.

01 13 02 KWALITEITSPLAN

- 01 In aanvulling op artikel 01.13.02 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt zo spoedig mogelijk een aan de aard van het werk aangepast kwaliteitsplan op. Bij het opstellen van het kwaliteitsplan wordt rekening gehouden met de aangegeven bijwoonpunten. Het kwaliteitsplan moet uitgaan van kwaliteitsborging overeenkomstig NEN-ISO 9001 dan wel NEN-ISO 9002 en moet de in NEN-ISO 10005, 'Kwaliteitszorg. Richtlijnen voor kwaliteitsplannen' onder punt 5 genoemde aspecten omvatten.
- 05 In aanvulling op artikel 01.13.02 van 'de Standaard' geldt:
In het kwaliteitsplan legt de aannemer ook vast hoe hij zorgt dat zijn medewerkers en die van eventuele onderaannemers (inzet derden alleen na goedkeuring van de opdrachtgever) in staat zijn plaagkruiden, invasieve exoten, Ambrosia, Reuzenberenklauw, Japanse duizendknoop en eikenprocessierups te herkennen.
- 06 In het kwaliteitsplan dienen ook het gedetailleerd werkplan, de uitwerking omgang Wet Natuurbescherming en het plan voor af te voeren materialen te zijn opgenomen.

01 13 05 VERIFICATIE, ACCEPTATIE, BIJWOONPUNTEN

HFD PAR ART LID

- 03 In afwijking op artikel 01.13.05 lid 03 van 'de Standaard' stelt de aannemer de directie ten minste vijf werkdagen van tevoren in kennis omtrent het tijdstip waarop een bijwoonpunt wordt bereikt, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.
De aannemer hoeft alleen rekening te houden met het eerste bijwoonpunt na aanvang van de werkzaamheden in het lopende contractjaar zoals omschreven in lid 06.
- 06 In aanvulling op artikel 01.13.05 sub d van 'de Standaard' gelden de volgende bijwoonpunten:
Zie hoofdstuk 2.1 lid 03 Kwaliteitsborging

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Het tijdschema moet minimaal voorzien in een detaillering van het aangeleverde tijdschema (bijlage 2) op basis van een logische routing en planning over de wijken en tijdstippen van opnemings per wijk.
- 03 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
In het algemeen tijdschema minimaal vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan gevraagd, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
Het werkplan bevat:
- een plan van aanpak;
- de wijze van uitvoering;
- de inzet van werknemers;
- de inzet van materieel;
- gedetailleerd tijdschema voorzien van een logische routing en planning (lid 02 van dit artikel) waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
- 05 In aanvulling op artikel 01.13.06 van de Standaard is op het zonder toestemming van de directie niet nakomen van de planning van een onderhoudsronde, een korting van toepassing als genoemd in paragraaf 1.05 lid 3 van deel 1 van dit bestek. Het uitlopen van een subhandeling wordt beschouwd als het uitlopen van de hoofdhandeling. Bij subposten is hierbij de hoofdhandeling maatgevend.
- 06 De korting, als bedoeld in lid 03 van artikel 01.13.06 in deel 3 van dit bestek, wordt eveneens toegepast op een volgende ronde voorzover er opnieuw sprake van het niet nakomen van de planning.
- 07 Indien de aannemer zonder toestemming van de directie de planning niet nakomt, een en ander als gesteld in lid 05 van onderhavig artikel, dient de aannemer een plan van aanpak op te stellen waarmee wordt omschreven op welke wijze de achterstand wordt ingelopen. Hierbij rekening houdend met een gelijkmatige verdeling van de werkzaamheden geen onevenwichtige frequentie ontstaat. De uitloop per onderhoudsronde mag niet meer dan één werkweek bedragen. Indien de planning zodanig is uitgelopen dat de tijdsperiode, gelegen tussen twee opvolgende onderhoudsronden, met meer dan 75 % is overschreden behoudt de directie het recht om een eerstvolgende ronde niet uit te laten voeren. De betreffende ronde wordt dan als minder werk verrekend onverlet de korting per dag. De eventuele hogere kosten van de daaropvolgende ronde komen voor rekening van de aannemer.

01 13 08 KORTINGSBEPALING IN TE DIENEN DOCUMENTEN

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1.000,00 per eerder genoemde document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een in lid 1 aangegeven document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden niet zijn uitgevoerd zonder geaccepteerd document, zal een bedrag van € 5.000,00 per betreffend document / incident worden ingehouden op de termijn.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.

- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding.

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de gemeente en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van directie niet worden gewerkt op maandag tot en met donderdag van 19.00 uur tot de volgende morgen 7.00 uur en op vrijdag van 19.00 uur tot maandag 7.00 uur. Werken op nationale feestdagen is niet toegestaan.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 VERZEKERING ALGEMEEN

- 01 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).
Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel- en leidingschade als bedoeld in lid 01.

01 16 04 C.A.R. VERZEKERING

- 01 De opdrachtgever heeft een doorlopende constructie all-risk-verzekering die geldig is voor de duur van het werk tot aan het einde van de onderhoudsperiode. Mede ten behoeve van de bij de bouw betrokken directie, aannemer(s), onderaannemer(s) en ontwerpers volgens de dekking van de polis en van toepassing zijnde polisvoorwaarden.
Voor de inhoud hiervan wordt verwezen naar de kopiepolis, welke ter inzage ligt bij de directie en op schriftelijk verzoek van de aannemer kan worden verstrekt. Overeenkomstig de bepalingen van de polis zullen in hoofdzaak gedekt zijn:
- materiële schade en/of verlies van en/of vernietiging van het werk, ongeacht door welke oorzaak, tenzij ten gevolge van opzet of grove nalatigheid. Voor de definitie "schade aan het werk" zie de U.A.V. 2012 paragraaf 44, lid 1. Medeverzekerd is schade veroorzaakt door eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid.
De verzekering strekt zich tevens uit tot dat deel van de verzekerde interessen, dat direct door een of meer omstandigheden is getroffen.
Aannemersmaterieel is in ieder geval van de verzekering uitgesloten.
De gevolgen van wettelijke aansprakelijkheid voor de gebeurtenissen, verbandhoudende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk, tot een bedrag van € 1.250.000,00 per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak. Het eigen risico bedraagt € 2.500,00 per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak, behalve in geval van dood, letsel of benadeling in gezondheid.
Het eigen risico en alle schade of aanspraken op schadevergoeding, die niet door de polis worden gedekt, blijven voor rekening van de aannemer. Het bedrag van de schadevergoeding ingevolge deze verzekering zal na akkoordverklaring van de opdrachtgeefster en onder aftrek van het eigen risico worden uitbetaald aan de betrokkene, die de schade hersteld of voor wiens rekening de schade in eerste instantie kwam.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 02 HOEDANIGHEID VRIJKOMENDE MATERIALEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.02 lid 01 van de standaard geldt:
Indien het bestek niet de milieuhygienische kwaliteit van vrijkomende materialen vermeld wordt geacht te behoren tot categorie 1 bouwstof, of bij vrijkomende grond klasse achtergrondwaarde.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard', wordt verlangd voor vrijgekomen materialen die volgens de besteksposten aan de aannemer vervallen. Dit plan moet deel uitmaken van het gevraagde kwaliteitsplan.

01 17 11 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

- 01 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 02 In aanvulling op lid 02 van artikel 01.18.01 uit 'de Standaard' worden alle vegetatie binnen het besteksgebied aangemerkt als te handhaven vegetatie, tenzij en voorzover specifiek verwijderen, maaien of snoeien is opgedragen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.05 lid 01 van 'de Standaard' bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging aan bomen minimaal € 500,00 per boom. Indien geconstateerde schade(s) naar verwachting van de directie hoger is / zijn dan € 500,00 dan wordt deze bepaald volgens de procedure in 'de Standaard'.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 02 In afwijking op artikel 01.18.06 lid 02 van 'de Standaard' bedraagt het schadebedrag voor:
- herstelbare schade € 20,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,00 per gebeurtenis;
 - onherstelbare schade € 40,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,00 per gebeurtenis.
- Dit geldt ook voor de transportroutes. Het is aannemer niet toegestaan om zonder toestemming van de directie schades te herstellen.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING GRAS EN KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 In afwijking van artikel 01.18.07 lid 02 van 'de Standaard' bedraagt het schadebedrag voor:
- herstelbare schade € 15,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,00 per gebeurtenis/locatie;
 - onherstelbare schade € 25,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 250,00 per gebeurtenis/locatie.
- Dit geldt ook voor de transportroutes. Het is aannemer niet toegestaan om zonder toestemming van de directie schades te herstellen.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

01 19 03 HOUDING EN GEDRAG

- 01 Kleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder meer bedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het on- fatsoenlijk aanspreken van derden. Bij een discussie met derden (bijvoorbeeld inwoners) moet verwezen worden naar naam van de contactpersoon van de directie, telefoonnummer 14-0320.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 FLORA EN FAUNA, GEDRAGSCODE

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van 'de Standaard' wordt verlangd. De opdrachtgever heeft de stappen van de gedragscode doorlopen(zie bijlage op Tendered) resulterend in maatregelen per beheercategorie ("kalender beheer soorten per beheercategorie 2018") De aannemer kan dit als uitgangspunt nemen voor zijn plan van aanpak, en dient de "kalender beheer soorten per beheercategorie 2018" gericht uit te

HFD PAR ART LID

werken op de door hem voorziene werkmethode, detailplanning en in te zetten middelen.

- 02 De aannemer dient te werken volgens de meest recente 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' (goedgekeurd op 17 december 2020). Deze is te raadplegen op de website: www.stadswerk.nl.
- 03 Het personeel van de aannemer dient over deskundigheid te beschikken met betrekking tot herkenning van en het omgaan met beschermde flora- en faunasoorten, overeenkomstig paragraaf 'Deskundigheid betrokken medewerkers' van de 'Gedragscode Flora en Fauna - bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen'. Deze deskundigheid dient op niveau 1 (medewerker), niveau 2 (opzichter/uitvoerder) en op niveau 3 (bedrijfsleider/werkvoorbereider) aantoonbaar te zijn middels een certificaat van een door het Ministerie van LNV erkend opleidingsinstituut (onderdeel van een vakopleiding of als separaat certificaat). Elke werkeenheid van uitvoerend personeel dient ten minste één werknemer te bevatten die aantoonbaar deskundig is op bovengenoemd gebied.
- 04 Indien de vereiste deskundigheid overeenkomstig paragraaf 'Deskundigheid betrokken medewerkers' van de 'Gedragscode Flora en Fauna - bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen' op niveau 1 (medewerker), niveau 2 (opzichter/uitvoerder) en/of op niveau 3 (bedrijfsleider/werkvoorbereider) niet aangetoond kan worden middels een certificaat van een door het Ministerie van LNV erkend opleidingsinstituut bedraagt de korting € 500,00 voor elke dag - waarop de aannemer binnen het contract voor de opdrachtgever werkzaam is - dat de bovengenoemde data worden overschreden.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en door opdrachtgever te bepalen personen of instanties. De aannemer is verplicht deze vergadering bij te wonen, mits deze tenminste drie dagen van te voren zijn aangekondigd. Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.

01 23 03 ALGEMEEN

- 01 Indien er een wijziging cq. verschuiving plaats vindt in het algemeen tijdschema en/of planning en/of gedetailleerd werkplan en/of kwaliteitsplan betreffende uitvoering van werkzaamheden, dient de aannemer minimaal 7 kalenderdagen voor dat de wijziging cq. verschuiving wordt uitgevoerd de directie schriftelijk op de hoogte te stellen. Een en ander volgens artikel 01.13.06 van 'de Standaard'.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 04 ALGEMEEN

- 01 In afwijking op artikel 01.24.04 lid 01 wordt een overzicht van de meetlocaties na opdracht ter beschikking gesteld.

01 24 08 OPNEMING

- 10 In aanvulling op artikel 01.24.08 van 'de Standaard' geldt:
De opneming gebeurt namens de directie door een door haar gecontracteerd inspectiebedrijf. De resultaten van de opneming worden vastgelegd in een online monitoringssysteem. De directie biedt de aannemer de gelegenheid de monitoring via internet te raadplegen, zodat hij de resultaten kan verifiëren en feitelijk onderbouwd bezwaar kan maken tegen onjuiste resultaten.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 EISEN PERSONEEL

- 01 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 02 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.

01 26 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 26 01 ALGEMEEN

- 01 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke her meting.
Het tijdstip van deze meting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald. De kosten van deze meting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze meting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

01 26 02 ADMINISTRATIE PER ONDERHOUDSRONDE

- 01 Bij werken waar sprake is van steeds terugkerende werkzaamheden zoals bijv. bij integrale onderhouds bestekken wordt geen stand van het werk opgenomen tijdens een ronde maar slechts na afloop van een ronde. Na afloop van elke ronde wordt bepaald of sprake is van meer of minder werk met betrekking tot die ronde. Bij elke opneming ten behoeve van de (4-wekelijkse) betaling als bedoeld in paragraaf 01.02 van 'de Standaard' worden alleen hele rondes opgenomen.
De hoeveelheid per ronde zal meestentijds in deel 2.2 als hoeveelheid ter inlichting zichtbaar zijn.
- 02 Bij werken waar slechts sprake is van 2 of 3 rondes per jaar en tussentijds geen of nagenoeg geen werkzaamheden worden verricht, vindt betaling plaats na afloop van elk der rondes, bij de eerst volgende termijn.

01 27 DUURZAAMHEID ALGEMEEN

01 27 01 WERKTUIGEN EN GEREEDSCHAPPEN

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Alle aangedreven hand-gereedschappen moeten zijn voorzien van elektrische aandrijving. Het gaat hierbij om de kettingzagen, heggen scharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 4-takt grasmaaiers, grondfrezen en aggregaten moet Aspen 4-takt aromaatarme alkylaat benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De toe te passen smeermiddelen bij voornoemde motorgereedschappen moeten op plantaardige basis zijn.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet het gebruik van deze brandstoffen en smeermiddelen vastleggen in zijn V&G plan- en/of zijn kwaliteitsplan. Hij moet ook zorgen voor afdoende controleerbaarheid door de directie.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**50 1 AFVALDIENSTEN****50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****50 15 01 VERSMEREN, VERSNIPPEREN EN/OF VERSPREIDEN ZWERFAFVAL**

- 01 Het is niet toegestaan om zwerfafval te versmeren, versnipperen of te verspreiden over het terrein.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENING, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 BEGRIPPENLIJST**

- 02 In afwijking tot het bepaalde in de definities in de Kwaliteitscatalogus 2018 wordt verstaan onder:
Onkruid: Ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen, dood of behandeld onkruid, afgestorven resten bolgewassen en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algenbegroeiing.

51 02 EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN**51 02 11 SCHERPE SNEDE**

- 01 Indien en voorzover het bestek voorziet in één of meer bepalingen met eisen en uitvoering gesteld aan de snede is het bepaalde in de navolgende leden van toepassing.
- 02 Een 'scherpe snede' wordt verkregen door volgend materieel en gereedschap: snoeischaar, takkenschaar, takkenzagen, vingerbalk, (elektrische-, motor-, hand-)heggeschaar.
- 03 Overig materieel na goedkeuring van de directie inzetten.
- 04 Al het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de voorgeschreven snede en dient geschikt te zijn voor de toepassing afgestemd op de beheergroep en voorkomende plantensoorten.

51 02 12 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en hagen knippen mag ten hoogste 15 mm bedragen.

51 02 13 ONKRUIDVRIJ MAKEN

- 01 Indien tijdens het onkruidvrij maken straatpotten worden aangetroffen van drains, gasafsluiters, brandkranen e.d. of aanduidingen waarop is vermeld waar deze zich bevinden moet de aannemer zorgen dat deze goed zichtbaar blijven.
Hiertoe zorgdragen dat geen grond, vuil of onkruid blijft liggen op deze straatpotten.
- 02 Het is niet toegestaan om in beplantingsvakken met vaste planten te schoffelen.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT**51 03 06 VAKBEKWAAMHEID**

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Bij alle werkzaamheden die vallen onder de bestekposten van dunning bosplantsoen, snoei en dunning heesters, maaien bloemrijk gras, klepelwerk en maaien greppels van deel 2.2 van het bestek, dient altijd minimaal een voorman van de ploeg en het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "flora- en faunabestendig beheer, niveau 1" (of gelijkwaardig) om goede invulling te geven aan de Wet Natuurbescherming.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Voor alle uit het bestek voortvloeiende werkzaamheden, waarbij volgens het verkeersmaatregelenplan verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken aan de weg" of gelijkwaardig, om een goede invulling te geven aan veilig werken in het verkeer.
- 03 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van diploma's of certificaten aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.

51 03 07 DE WET NATUURBESCHERMING

- 01 De aannemer dient nog niet bekende vindplaatsen van beschermde soorten te registreren en terug te koppelen naar de directie. De aannemer levert aan de directie de soortnaam en een kaart met daarop de plaats van waarneming.
- 02 Calamiteiten die het naleven van de gedragscode (tijdelijk) onmogelijk maken dienen per omgaande te worden gemeld aan de directie.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL BIJ SNOEIEN, KNIPPEN, TERUGZETTEN**

- 02 Tenzij in de bestekspost anders vermeld vrijgekomen materiaal bij snoeien, dunnen, vrijstellen, terugzetten e.d. direct na het snoeien, in ieder geval voor het weekend, verzamelen en afvoeren.

51 04 05 SCHADE AAN MATERIEEL

- 01 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 05 MAAIEN**

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van 'de Standaard':
Het verwerken van vrijgekomen maaisel op percelen waarvoor een verkeersafzetting nodig is direct na het maaien uitvoeren in een gecombineerde werkgang, waardoor de afzetting slechts 1 keer nodig is.
Het vrijgekomen maaisel van bloemrijke grasvelden na het maaien minimaal 48 uur en maximaal 5 werkdagen laten liggen om zaadval te bevorderen. Met uitzondering van hiervoor bedoelde (verkeers)situatie. Bij sterk drogend weer of langdurig natte omstandigheden kan de directie afwijken van deze tijdsbepalingen. Dit afwijken geeft de aannemer geen recht op bijbetaling. Na drogen verzamelen zonder gebruik van een zuiginstallatie en afvoeren. Vervolgens verwerken volgens de posten die zijn opgenomen in het bestek.
- 08 In aanvulling op artikel 51.22.05 lid 08 van 'de Standaard' graspercelen met een onderhoudsfrequentie van twee of meer beurten per jaar, in een vaste volgorde bewerken.
- 10 Ter voorkoming van vervuiling als bedoeld in artikel 51.22.05 lid 10 van 'de Standaard' waar mogelijk eerst een wendstrook maaien parallel langs de verharding t.b.v. het keren van de machine.
- 12 Het bijmaaien van obstakels en bomen uitvoeren bij gazons, stinze gazon, bloemrijk gras en te klepelen ruigberm voor de maaierronden, zodat afgekomen gras bij het maaiwerk wordt verkleind. Waar het machinaal maaien niet mogelijk is door bijvoorbeeld obstakels zal dit in dezelfde werkgang in handkracht moeten worden uitgevoerd.
- 13 Waar het machinaal maaien niet mogelijk is door bijvoorbeeld obstakels zal dit in dezelfde werkgang in handkracht moeten worden uitgevoerd.
- 14 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
Bij gebruik van een bosmaaier voor het maaien rond bomen altijd beschermkap gebruiken.
- 15 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
materieel, ingezet op gazons, dient te zijn voorzien van gazonbanden.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 02 In afwijking op lid 02 van artikel 51.22.06 uit 'de Standaard', bedragen de niet te maaien delen met betrekking tot de bloemrijk grasvegetatie ten hoogste 5% van de in de bestekspost genoemde oppervlakte.
Om verruiging te voorkomen wisselen de stroken bij opvolgende maai beurten.

HFD PAR ART LID

- 03 In afwijking op lid 03 van artikel 51.22.06 uit 'de Standaard', hebben de niet te maaïen stroken een breedte van 2 tot 5 meter en hebben deze stroken een lengte van 10 tot 100 meter. Een en ander op aanwijzen van directie.
- 04 In afwijking op lid 04 van artikel 51.22.06 uit 'de Standaard', dient het vrijgekomen maaisel verzameld en afgevoerd te worden na het maaïen. Tijdens het maaïen mag het maaisel niet worden verkleind. Na het maaïen het maaisel laten liggen en drogen, in verband met de zaadval. Minimaal 48 uur en maximaal 5 werkdagen laten liggen.
- 08 Op het werkterrein aanwezig personeel van de aannemer alsmede ingehuurd personeel dienen ten allen tijde de Wet Natuurbescherming in acht te nemen.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 EISEN EN UITVOERING****51 42 07 KNIPPEN VAN HAGEN EN HEESTERVAKKEN**

- 04 In aanvulling op artikel 51.42.07 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Alle vlakken van de haag dienen in één werkgang en met dezelfde frequentie te worden geknipt en opgeruimd.
- 05 Artikel 51.42.07 lid 05 van 'de Standaard' vervangen door:
Het gebruik van haagknipmachines is toegestaan na goedkeuring directie met in achtneming van artikel 51.02.11 van deel 3 van dit bestek. Zo nodig moet in dezelfde werkgang (handmatig) worden bijgeknipt.
- 06 De eventuele aanwezige klimop in de beplanting dient ook te worden geknipt.

51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING

- 11 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Bij onkruidbeheersing in beplanting is slechts bij uitzondering en na goedkeuring van de directie inzet van schoffelmachines of bosmaaïers toegestaan.

51 42 34 INVASIEVE SOORTEN

- 01 Groeilocaties van invasieve soorten zoals de Japanse Duizendknoop mogen niet worden bewerkt en/of verwijderd. Uitzondering betreft de werkzaamheden die verricht moeten worden volgens bestekspostnummer 141010 van dit bestek.
- 02 Materieel dat in aanraking is geweest met groeilocaties of een verdachte groeilocatie reinigen voordat deze de locatie verlaat.
- 03 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van de werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve soorten worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie (inclusief opgave van locatie).

51 44 RISICIOVERDELING EN GARANTIES**51 44 02 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN IN BEPLANTING**

- 01 In afwijking op artikel 51.44.02 van de Standaard kan het percentage van lastig te bestrijden onkruiden meer dan 5% van de te onderhouden oppervlakte bedragen. Verrekening hiervan als meerwerk is niet van toepassing.

51 47 MEET- EN VERREKENMETHODE**51 47 02 KNIPPEN VAN HAGEN EN BODEMBEDEKKENDE HEESTERS**

- 01 Artikel 51.47.02 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:
De bij het knippen van hagen gebruikte eenheid m² betreft het theoretisch oppervlak van de haag na het knippen. De formule hiervoor is het bovenoppervlak in het beheersysteem plus de omtrek van het vak maal de gemiddelde hoogte van 0,80 m.

HFD PAR ART LID

- 02 Artikel 51.47.02 lid 02 van 'de Standaard' vervangen door:
De haag moet worden geknipt tot op het oude hout. De werkelijke hoogte van de haag kan afwijken van de theoretische gemiddelde hoogte.
De breedte bedraagt de vakbreedte met aan weerszijden maximaal 0,05 m. ruimte binnen de graskant of de haagkant van de opsluitband.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

- 02 In afwijking tot het bepaalde in de definities in de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018 dient de volgende begripsomschrijving aangehouden te worden voor onkruid: Ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen en dood en behandeld onkruid. Uitgezonderd mos- en algenbegroeiing.

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 10 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN

- 01 In tegenstelling tot de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 vallen de goten en randstroken op elementenverharding wel onder te onderhouden verhardingsoppervlak.
- 02 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden mag de verharding niet beschadigen.
- 04 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden dienen de voegen die gevuld zijn met granulaat, gevuld te blijven.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.82.01 van 'de Standaard' geldt dat bij vrijgekomen materialen naast de onkruidresten ook de ter plaatse aanwezige voedingsbodem verzameld en verwijderd moet worden. Met aanwezige voedingsbodem wordt bedoeld: grond wat op de verharding ligt.
- 06 Bij de onkruidbeheersing bij verhardingen behoort tevens het opheffen en voorkomen van mogelijk kolkverstoppingen ten gevolge van onkruid en door onkruid vastgelegde grond.
- 07 Het borstelen van ongebonden verharding is niet toegestaan.
- 08 Thermische onkruidbestrijding binnen 1 meter van particuliere erfgrenzen is niet toegestaan.

51 82 11 NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

- 01 In tegenstelling tot de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018 vallen de randstroken op verharding (grenzend aan openbaar en/of privaat terrein) wel onder het te onderhouden verhardingsoppervlak bij de besteksposten 'Verharding-natuurlijk afval'.
- 02 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden mag de verharding niet beschadigen.
- 03 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden dienen de voegen die gevuld zijn met granulaat, gevuld te blijven.
- 04 De bladvalperiode vindt plaats van week 42 t/m 04.
- 05 Natuurlijk afval op verharding dient te worden afgevoerd naar een erkend (eind-)verwerker en mag niet in de beplanting worden geblazen.

HFD PAR ART LID

62 BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 VERKEERSMAATREGELN WERK EN UITVOERING****62 11 BEGRIPPEN****62 11 08 OMLEIDING EN STREMMING**

- 01 Onder een doorgaande route wordt verstaan:
Alle dreven, hoofdwegen en asfaltwegen en tevens alle overige wegen met een verzamel- en/of ontsluitingsfunctie.

62 12 EISEN EN UITVOERING: VERKEERSMAATREGELN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Bij werkzaamheden aan wijkontsluitingswegen en stadshoofdwegen dient de aannemer te allen tijde waarschuwborden 'werk in uitvoering' toe te passen. Voor de benodigde maatregelen en voorzieningen bij het werk in uitvoering zie CROW 96b.
Bij maaiwerk tevens een onderbord "maaien" toepassen.
Bij maaiwerkzaamheden langs de stadshoofdwegen 1 van de 2 rijstroken afzetten of werken met een rijdende afzetting indien de maaimachine zich geheel of gedeeltelijk of regelmatig op de weg begeeft.
- 03 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 14 dagen voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 04 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 05 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 06 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 07 In geval van ongevallen of calamiteiten als gevolg van nalatigheid van de aannemer op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 08 Voor werken op of langs busroutes, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 6 weken voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 09 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 10 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 11 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 € 750,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 In verband met de coördinatie van de verkeershinder en stadsactiviteiten in gemeente Lelystad moet de aannemer minimaal 14 kalenderdagen van tevoren aan de directie schriftelijk meedelen waar, wanneer en welke verkeersmaatregelen hij voornemens is te treffen.

HFD PAR ART LID

62 16 BOUWSTOFFEN**62 16 01 BEBORDING EN BEBAKENING**

- 01 De bebording en bebakening voor het toepassen van verkeersmaatregelen moeten door de aannemer ter beschikking worden gesteld.

Behoort bij: 21-024

Integraal onderhoud Noordoost

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 21-024

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 21-024

Integraal onderhoud Noordoost

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GROEN				
11	BOMEN				
111	NULBEURT BOMEN				
111010	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	1.068,00	V	
112	BEHEERSEN WATERLOT				
1121	<u>Beheersen waterlot</u>				
112110	Verwijderen waterlot.	st	15.170,00	V	
113	ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS				
1131	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
113110	Beheersen onkruid-boomspiegel B	week	104,00	V	
12	BEPLANTING				
121	NULBEURT GROEN				
121010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	189.920,00	V	
121020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	46.583,00	V	
122	ALGEMEEN				
1220	<u>Onkruidbeheersing beplanting</u>				
122010	Beheersen onkruid-beplanting B	week	104,00	V	
123	OPGAANDE HEESTERS				
1230	<u>Snoeibeeld opgaande heesters</u>				
123010	Snoeien sierplantsoen.	m2	81.352,00	V	
1231	<u>Beheersen overgroei randen heesters</u>				
123110	Beheersen overgroei-heesters B	week	104,00	V	
124	BODEMBEDEKKENDE HEESTERS				
1240	<u>Snoeibeeld bodembedekkende heesters</u>				
124010	Snoeien sierplantsoen.	m2	7.036,00	V	
1241	<u>Beheersen overgroei randen bodembedekkende heesters</u>				
124110	Beheersen overgroei randen bodembedekkende heesters B	week	104,00	V	
125	BOSPLANTSOEN				
1250	<u>Snoeien bosplantsoen</u>				
125010	Afzetten beplanting.	m2	123.016,00	V	
126	HAGEN				
1261	<u>Knippen (blok)hagen</u>				
126110	Knippen van (blok)hagen (2x per jaar)	m2	118.008,00	V	
13	GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
131	GRASVELD				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1310	<u>Maaaien gras- en kruidachtigen</u>				
131010	Beheersen grashoogte-grasveld C	week	104,00	V	
1311	<u>Bijmaaaien rondom bomen en obstakels</u>				
131110	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen C	week	104,00	V	
1312	<u>Afsteken / afsnijden graskanten</u>				
131210	Afsteken/afsnijden van graskanten (1x per jaar)	m	119.422,00	V	
132	BLOEMRIJKGRAS				
132010	Maaaien kruidachtigen (2x per jaar)	are	4.484,00	V	
133	RUIGBERM EN OVERIG KLEPELWERK				
133010	Maaaien bermen en taluds (6x per jaar)	are	3.622,00	N	
133020	Bijmaaaien rondom bomen (1x per jaar)	st	1.434,00	V	
134	STINZE GAZON				
134010	Maaaien kruidachtigen stinze gazon	are	290,00	V	
134030	Beheersen grashoogte-grasveld C stinze gazon	week	52,00	V	
14	DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
141	BESTRIJDEN PLAAGONKRUIDEN				
141010	Voorkomen bloei Reuzenberenklauw	week	104,00	V	
2	REINIGING				
201	BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL				
2010	<u>Beheersen natuurlijk afval</u>				
201010	Verwijderen natuurlijk afval	are	63.886,00	V	
201020	Beheersen natuurlijk afval-verharding B	week	74,00	V	
201030	Beheersen natuurlijk afval-verharding C	week	74,00	V	
202	BEHEERSEN VEEGVUIL				
2020	<u>Beheersen veegvuil</u>				
202010	Beheersen veegvuil goten verharding B	week	104,00	V	
202020	Beheersen veegvuil goten verharding C	week	104,00	V	
203	BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING				
2030	<u>Beheersen onkruid rondom obstakels</u>				
203010	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding B	week	104,00	V	
203020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding C	week	104,00	V	
2031	<u>Beheersen onkruid in goten</u>				
203110	Beheersen onkruid in goten-verharding B	week	104,00	V	
203120	Beheersen onkruid in goten-verharding C	week	104,00	V	
2032	<u>Beheersen onkruid op elementenverharding</u>				
203210	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) B	week	104,00	V	
203220	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) C	week	104,00	V	
2033	<u>Beheersen onkruid op ongebonden verharding</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
203310	Beheersen onkruid-ongebonden verharding C	week	104,00	V	
204	BEHEERSEN ZWERFAFVAL				
2040	<u>Beheersen zwerfafval boomspiegels</u>				
204010	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel B	week	104,00	V	
204020	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel B	week	104,00	V	
2041	<u>Beheersen zwerfafval beplanting</u>				
204110	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting B	week	104,00	V	
204120	Beheersen grof zwerfafval-beplanting B	week	104,00	V	
2042	<u>Beheersen zwerfafval gras- en kruidachtigen</u>				
204210	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen B	week	104,00	V	
204220	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen B	week	104,00	V	
3	WET NATUURBESCHERMING				
3010	<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>				
301010	Inventariseren en registreren flora 1x per jaar	keer	2,00	V	
301020	Inventariseren en registreren fauna 1x per jaar	keer	2,00	V	
3020	<u>Inventariseren flora en fauna (soortspecifiek)</u>				
302010	Inventariseren en registreren flora (soortspecifiek) 2x per jaar	keer	4,00	V	
302020	Inventariseren en registreren fauna (soortspecifiek) 2x per jaar	keer	4,00	V	
3030	<u>Markeren flora en fauna</u>				
303010	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	4,00	V	
303020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	4,00	V	
4	VERKEERSMAATREGELEN				
4010	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
401010	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
5	TER BESCHIKKING STELLEN				
5010	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
501010	Ter beschikking ploeg inclusief werkbus	uur	150,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	Opstellen en bijhouden V&G Plan	EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				

Bestek 21-024

Bijlage 1.

Uniform Europees
Aanbestedingsdocument (UEA).

Voor het invullen dient het UEA te zijn geopend met Acrobat Reader.

Invullen van dit PDF formulier met gebruik van een ander programma dan Acrobat Reader kan leiden tot onjuiste weergave van de ingevulde gegevens na het digitaal versturen van het document, waardoor de inhoud van het UEA een andere kan worden dan bedoeld.



Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Uniform Europees Aanbestedingsdocument

Verwijzing naar de **relevante aankondiging**¹ die bekend is gemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie:

Nummer aankondiging in PB EU S (alleen indien u beschikt over dit nummer):

_____/S_____-_____

Vermeld, wanneer bekendmaking van een aankondiging in het Publicatieblad van de Europese Unie niet is vereist, andere gegevens op basis waarvan ondubbelzinnig kan worden vastgesteld om welke aanbestedingsprocedure het gaat (bijvoorbeeld verwijzing naar een bekendmaking op nationaal niveau):

TenderNed 336045

Deze aanbesteding betreft:

- ☒ Een procedure boven de van toepassing zijnde Europese aanbestedingsdrempel
- ☐ Een procedure onder de van toepassing zijnde Europese aanbestedingsdrempel
- ☐ Een procedure van een speciale-sectorbedrijf

¹ Voor aanbestedende diensten: ofwel een vooraankondiging die als oproep tot mededinging wordt gebruikt of een aankondiging van een opdracht. Voor aanbestedende entiteiten: een periodieke indicatieve aankondiging die als oproep tot mededinging wordt gebruikt, een aankondiging van een opdracht of een aankondiging inzake het bestaan van een erkenningsregeling.

Gebruikersinstructie

Hoe vul ik de gegevensvelden in?

De tekstvelden van het UEA Model zijn zo ingericht dat ze meebewegen met de hoeveelheid in te vullen tekst. Let op: bij het typen zelf beweegt het typveld nog niet direct mee, pas wanneer je overschakelt naar het volgende tekstveld past het document zich aan op de hoeveelheid ingevulde tekst.

Deel I Gegevens over de aanbestedingsprocedure en de aanbestedende dienst of aanbestedende entiteit (inclusief speciale-sectorbedrijven)

De aanbestedende dienst of entiteit kruist aan wat van toepassing is op deze pagina én in deel III. Alle overige gegevens in alle delen van het UEA moeten door de ondernemer worden ingevuld.

Identiteit van de aanbestede²

Gemeente Lelystad

Om welke aanbesteding gaat het?
> Titel of beknopte beschrijving van de aanbesteding³

Integraal onderhoudsbestek noordoost 2022

Referentienummer van het dossier bij de aanbestedende dienst of aanbestedende entiteit (indien van toepassing)⁴

Bestek 21-024

² Uit deel I, punt I.1, van de betreffende aankondiging over te nemen gegevens. Vermeld in geval van gezamenlijke aanbesteding de namen van alle betrokken aanbesteders.

³ Zie de punten II.1.1 en II.1.3 van de betreffende aankondiging.

⁴ Zie punten II.1.1 van de betreffende aankondiging.

Deel II Gegevens met betrekking tot de ondernemer

Deel II A Gegevens over de ondernemer

Identificatie

Naam	
BTW-nummer	
KvK-nummer	
Vermeld indien er geen BTW-nummer of KvK-nummer van toepassing is, een ander nationaal identificatienummer, indien vereist en toepasselijk.	
Postadres	
Telefoonnummer	
E-mail adres	
Internet adres	
Contactpersoon of -personen	

Algemene informatie

Is de ondernemer een micro-, kleine of middelgrote onderneming⁵ ☐ Ja ☐ Nee

⁵ In de zin van de aanbeveling van de Commissie van 6 mei 2003 betreffende de definitie van micro-, kleine en middelgrote ondernemingen (PB L 124 van 20.5.2003, blz. 36). Deze informatie is uitsluitend vereist voor statistische doeleinden. Micro-ondernemingen: een onderneming met minder dan 10 werknemers en met een jaaromzet en/of jaarlijks balanstotaal van niet meer dan 2 miljoen euro. Kleine ondernemingen: een onderneming met minder dan 50 werknemers en met een jaaromzet en/of jaarlijks balanstotaal van niet meer dan 10 miljoen euro; middelgrote ondernemingen, ondernemingen die micro noch klein zijn en met minder dan 250 personen werknemers en een jaaromzet van niet meer dan 50 miljoen euro en/of een jaarlijks balanstotaal van niet meer dan 43 miljoen euro.

Alleen wanneer de aanbesteding voorbehouden is⁶

Is de ondernemer een sociale werkplaats of een "sociale onderneming"⁷ of zorgt de onderneming voor de uitvoering van de overeenkomst in het kader van programma's voor beschermde arbeid? ☐ Ja ☐ Nee

⁶ Zie punt III.1.5 van de aankondiging van de opdracht.

⁷ Zoals bedoeld in artikel 2.82 aanbestedingswet 2012

Wijze van deelneming

Neemt de ondernemer samen met anderen deel aan de aanbestedingsprocedure⁹? ☐ Ja ☐ Nee

⁹ Met name als deel van een combinatie, consortium, joint venture, enz.

Percelen

Vermeld, indien van toepassing, het perceel/de percelen waarop de ondernemer wil inschrijven

Deel II B Informatie over de vertegenwoordigers van de ondernemer

Vermeld, indien van toepassing, naam/namen en adres/adressen van de persoon/personen die gemachtigd is/zijn om de ondernemer bij deze aanbestedingsprocedure te vertegenwoordigen.

Alleen nodig indien afgeweken wordt van de vertegenwoordigingsbevoegdheid zoals opgenomen in het KvK Handelsregister.

Vertegenwoordiger 1

Volledige naam

Geboortedatum

Functie/optredend als

Postadres

Telefoonnummer

E-mail adres

Vermeld zo nodig gedetailleerde informatie over de vertegenwoordiging
> (vorm, reikwijdte, doel, enz.)

Deel II C Informatie over beroep op draagkracht van andere entiteiten

Draagkracht kan betrekking hebben op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten.

Doet de ondernemer beroep op de draagkracht van andere entiteiten om te voldoen aan de selectiecriteria van deel IV en de (eventuele) criteria en regels van onderstaande deel V?

☐ Ja

☐ Nee

Deel II D Informatie betreffende onderaannemers op wier draagkracht de ondernemer geen beroep doet

*(Gedeelte dat alleen moet worden ingevuld wanneer de aanbestedende dienst of aanbestedende entiteit **expliciet** om deze gegevens vraagt.)*

Is de ondernemer van plan een gedeelte van de opdracht in onderaanneming aan derden te geven?

☐ Ja ☐ Nee

Deel III Uitsluitingsgronden

Deel III A Gronden die verband houden met strafrechtelijke veroordelingen

Gronden in verband met strafrechtelijke veroordelingen krachtens nationale bepalingen waarbij de in artikel 57, lid 1, van de richtlijn vermelde gronden worden omgezet.

Artikel 57, lid 1, van Richtlijn 2014/24/EU vermeldt de volgende uitsluitingsgronden:

1. Deelneming aan een criminele organisatie¹⁰
2. Corruptie¹¹
3. Fraude¹²
4. Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten¹³
5. Witwassen van geld of financiering van terrorisme¹⁴
6. Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel¹⁵

Aan te kruisen door aanbestedende dienst, aanbestedende entiteit
indien het een procedure onder de Europese aanbestedingsdrempel of een procedure van een speciale-sectorbedrijf betreft.

Bij deze aanbestedingsprocedure zijn de volgende uitsluitingsgronden van toepassing:

- | | |
|--|--|
| ☐ Geen | ☒ 4 Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten |
| ☒ 1 Deelneming aan een criminele organisatie | ☒ 5 Witwassen van geld of financiering van terrorisme |
| ☒ 2 Corruptie | ☒ 6 Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel |
| ☒ 3 Fraude | |

Is de ondernemer zelf of iemand die lid is van het bestuurs-, leidinggevend of toezichhoudend orgaan van de ondernemer of daarin vertegenwoordigings-, beslissings- of controlebevoegdheid heeft, om een van de hiervoor genoemde redenen veroordeeld bij onherroepelijk vonnis, welk vonnis niet later dan vijf jaar geleden is gewezen of dat expliciet een uitsluitingsperiode bevat die nog steeds van toepassing is?

☐ Ja ☒ Nee

Vermeld, indien de relevante stukken elektronisch beschikbaar zijn:

Internetadres

Afgevende entiteit

Precieze referentienummers van de stukken

Deel III B Gronden die verband houden met de betaling van belastingen of sociale premies

Aan te kruisen door aanbestedende dienst, aanbestedende entiteit
indien het een procedure onder de Europese aanbestedingsdrempel of een procedure van een speciale-sectorbedrijf betreft.

Bij deze aanbestedingsprocedure zijn de volgende uitsluitingsgronden van toepassing:

- ☒ Betaling van belastingen of sociale premies

Heeft de ondernemer voldaan aan al zijn verplichtingen met betrekking tot de betaling van belastingen of sociale premies, zowel in het land waar hij is gevestigd als in de lidstaat van de aanbestedende dienst of aanbestedende entiteit indien dit een ander land is dan het land van vestiging?

Belastingen

☒ Ja ☐ Nee

Sociale premies

☒ Ja ☐ Nee

Deel III C Gronden met betrekking tot insolventie, belangenconflicten of beroepsfouten¹⁸

**Aan te kruisen door
aanbestedende dienst,
aanbestedende entiteit**

*Deze gronden zijn facultatief
zowel boven als onder de Europese
aanbestedingsdrempel.*

Bij deze aanbestedingsprocedure zijn de volgende uitsluitingsgronden van toepassing:

- | | |
|--|---|
| ☐ Geen | ☐ Belangenconflict |
| ☐ Schending verplichtingen o.b.v. milieu-, sociaal- of arbeidsrecht | ☐ Betrokken bij de voorbereiding |
| ☐ Faillissement, insolventie of gelijksoortig | ☐ Prestaties uit het verleden |
| ☐ Ernstige beroepsfout | ☐ Valse verklaring |
| ☐ Vervalsing van de mededinging | ☐ Onrechtmatige beïnvloeding |

Er zij op gewezen dat in het kader van deze aanbesteding sommige van de volgende uitsluitingsgronden preciezer omschreven kunnen zijn in de nationale wetgeving, de betreffende aankondiging of de aanbestedingsstukken. De nationale wetgeving kan bijvoorbeeld bepalen dat het begrip “ernstige beroepsfout” verschillende gedragingen kan omvatten.

Deel IV Selectiecriteria

Bedoeld worden geschiktheidseisen zoals vermeld in de Aanbestedingswet 2012.

a: Algemene aanwijzing voor alle selectiecriteria

De ondernemer verklaart met betrekking tot de selectiecriteria dat, hij voldoet aan de voorgeschreven selectiecriteria

☐ Ja ☐ Nee

Deel V Beperking van het aantal gekwalificeerde gegadigden

Het navolgende geldt uitsluitend voor niet-openbare procedures, mededingingsprocedures met onderhandeling, concurrentiegericht dialogen en innovatiepartnerschappen.

De ondernemer hoeft uitsluitend informatie te verstrekken wanneer de aanbestedende dienst of aanbestedende entiteit de objectieve en niet-discriminerende criteria of regels heeft vastgesteld die moeten worden toegepast om het aantal gegadigden dat tot indiening van een inschrijving of tot een dialoog zal worden uitgenodigd, te beperken. Deze informatie, die vergezeld kan gaan van vereisten met betrekking tot de eventueel te overleggen (soorten) certificaten of andere vormen van bewijsstukken, wordt vermeld in de betreffende aankondiging of in de in die aankondiging bedoelde aanbestedingsstukken.

Bedoeld worden selectiecriteria zoals vermeld in de Aanbestedingswet 2012.

De ondernemer verklaart dat:

Er wordt op de volgende wijze voldaan aan de objectieve en niet-discriminerende criteria en regels te beperking van het aantal gegadigden.

Geef, in geval bepaalde certificaten of andere vormen van bewijsstukken zijn vereist, aan of de ondernemer over de vereiste documenten beschikt:

☐ Ja ☐ Nee

Deel VI Slotopmerkingen

Ondergetekende(n) verklaart/verklaren formeel dat de door hem/haar/hen hiervoor in de delen II–V verstrekte informatie accuraat en correct is en dat hij/zij zich volledig bewust is/zijn van de consequenties van het afleggen van een valse verklaring.

Ondergetekende(n) verklaart/verklaren formeel desgevraagd en onverwijld de hiervoor bedoelde certificaten en andere vormen van bewijsstukken te kunnen overleggen, tenzij:

a) de aanbestedende dienst of instantie de betrokken ondersteunende documenten rechtstreeks kan verkrijgen door raadpleging in een lidstaat van een gratis toegankelijke nationale databank²³ of

b) de aanbestedende dienst of instantie met ingang van uiterlijk 18 oktober 2018²⁴ reeds over de betrokken informatie beschikt.

Ondergetekende(n) stemt/stemmen er formeel mee in dat de aanbestedende dienst of aanbestedende entiteit bedoeld in deel I, afdeling A toegang krijgt tot stukken tot staving van de informatie die is verstrekt in dit Uniform Europees Aanbestedingsdocument met het oog op de onderhavige aanbestedingsprocedure.

²³ Op voorwaarde dat de ondernemer de noodzakelijke informatie heeft verstrekt (internetadres, afgeevende entiteit, precieze referentienummers van de stukken) waardoor de aanbestedende dienst of aanbestedende instantie daartoe in staat wordt gesteld. Indien voorgeschreven, moet dit vergezeld gaan van de betreffende instemming met een dergelijke raadpleging.

²⁴ Afhankelijk van de nationale uitvoering van artikel 59, lid 5, tweede alinea van Richtlijn 2014/24/EU.

*Datum, plaats en, indien vereist of noodzakelijk, handtekening(en):
(Ondertekenen kan alleen schriftelijk na printen.)*

Naam 1

Functie

Plaats

Datum

Handtekening

Bestek 21-024

Bijlage 2.

Algemeen tijdschema Noordoost
(uit te voeren werkzaamheden).

[illegible]

Bestek 21-024

Bijlage 3.

Ontwerp Veiligheids- & Gezondheidsplan.

Bijlage: Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase)

Integraal onderhoud Noordoost gemeente Lelystad 2022-2023

Ontwerp Fase

Behorende bij het bestek:	Integraal onderhoud Noordoost gemeente Lelystad
Besteknummer:	21-024
Korte omschrijving:	Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden voor groen en reiniging en bijkomende werkzaamheden in het kader van de Wet Natuurbescherming en verkeersmaatregelen in de gemeente Lelystad.

Gemeente Lelystad

Bezoekadres: Stadhuisplein 2, 8232 ZX Lelystad
Postadres: Postbus 91
8200 AB Lelystad
Telefoon: 14-0320
<mailto:i.marinkovic@wv.nl>

Inhoud

1. INLEIDING.....	3
2. PROJECTGEGEVENS	4
3. BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN	5
3.1. Opdrachtgever	5
3.2. Ontwerpende partij	5
3.3. Toezicht en directie.....	5
3.4. V&G-coördinator ontwerpfase	5
3.5. Uitvoerende partij.....	5
3.6. V&G-coördinator uitvoeringsfase.....	5
4. PROJECTORGANISATIE	6
4.1. Inleiding.....	6
4.2. Projectorganisatie	6
4.3. Taken en verantwoordelijkheden	6
4.4. Samenwerking	7
5. RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE	8
5.1. Omgevingsrisico's.....	8
5.2. Ontwerprisico's	9
6. ORGANISATIE	15
6.1. Bouwvergadering.....	15
6.2. Incident/conflict melding	15
6.3. Voorlichting	15

1. INLEIDING

Algemeen

Het te realiseren project valt onder het Arbeidsomstandighedenbesluit (hoofdstuk 2, afdeling 5, bouwplaatsen) en daarmee onder de Arbeidsomstandighedenwet. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerp Fase (V&G-plan) worden de risico's met betrekking tot de uitvoering, voor zover deze thans kunnen worden overzien, bepaald; de daarbij behorende maatregelen worden tevens aangegeven.

In het onderhavig plan komen achtereenvolgens aan de orde:

- projectgegevens;
- bij de totstandkoming betrokken partijen;
- projectorganisatie;
- risico inventarisatie en evaluatie;
- organisatie.

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform het Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Het onderhavig veiligheids- en gezondheidsplan vormt één geheel met het bestek machinaal onderhoud voor de beheerdisciplines 'Groen' en 'Reiniging'. In het bestek draagt de opdrachtgever de verantwoordelijkheid o.a. met betrekking tot de veiligheid en gezondheid over aan de aannemer. De aannemer is verplicht dit V&G-plan en daarmee de risico-inventarisatie, daar waar nodig in overleg met de directie, uit te breiden dan wel aan te passen aan zijn werkmethoden.

2. PROJECTGEGEVENS

Naam:	Integraal onderhoud Noordoost gemeente Lelystad
Zaaknummer:	21-024
Uitvoeringsperiode	1 januari 2022 t/m 31 december 2023
Plaats:	Gemeente Lelystad
Kort omschrijving:	Het werk omvat in hoofdzaak: • Uitvoeren nulbeurt onkruid in beplanting en boomspiegel en randensnoei beplanting; • Verwijderen stam- en wortelopschot; • Onkruidbeheersing in boomspiegels; • Onkruidbeheersing in beplanting; • Snoeien opgaande heesters en bodembedekkende heesters; • Beheersen overgroei randen opgaande heesters en bodembedekkende heesters; • Afzetten bosplantsoen; • Snoeien hagen; • Maaiwerkzaamheden aan gras- en kruidachtigen; • Afsteken / afsnijden graskanten; • Beheersen plaagonkruiden; • Verwijderen blad / beheersen natuurlijk afval; • Beheersen veegvuil; • Beheersen onkruid op verharding; • Beheersen zwerfafval; • Werkzaamheden i.h.k.v. Wet Natuurbescherming; • Treffen verkeersmaatregelen; • Ter beschikking stellen ploeg t.b.v. verwijderen clematissen en bramen in bosplantsoen; • Opstellen en bijhouden V&G plan.

3. BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN

3.1. Opdrachtgever

Naam : Gemeente Lelystad
Adres : Stadshuisplein 2
Postbus : Postbus 91
Postcode/plaats : 8200 AB Lelystad
Contactpersoon: : F. van den Brink
Telefoon : 14-0320
E-mail : gemeente@lelystad.nl

3.2. Ontwerpende partij

Naam :Beheeraccent
Adres :Alcoalaan 4
Postcode/plaats :5151 RW Drunen
Telefoon :0416 – 533 374

3.3. Toezicht en directie

Naam : Gemeente Lelystad
Adres : Stadshuisplein 2
Postbus : Postbus 91
Postcode/plaats : 8200 AB Lelystad
Contactpersoon: : F. van den Brink
Telefoon : 14-0320
E-mail : gemeente@lelystad.nl

3.4. V&G-coördinator ontwerpfase

Naam : Gemeente Lelystad
Adres : Stadshuisplein 2
Postbus : Postbus 91
Postcode/plaats : 8200 AB Lelystad
Contactpersoon: : F. van den Brink
Telefoon : 14-0320
E-mail : gemeente@lelystad.nl

3.5. Uitvoerende partij

Naam : (na gunning bekend)
Adres :
Postbus :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Telefax :

3.6. V&G-coördinator uitvoeringsfase

Naam : (na gunning bekend)
Adres :
Postbus :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Telefax :

4. PROJECTORGANISATIE

4.1. Inleiding

Het project omvat het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte met betrekking tot Groen & Reiniging zoals beschreven in hoofdstuk 2 van dit document.

4.2. Projectorganisatie

Functie	Naam	Telefoonnummer
Projectleider		
Uitvoerder/Kwaliteitsverantwoordelijke		
Werkvoorbereider		
V&G-coördinator uitvoeringsfase		
BHV		

4.3. Taken en verantwoordelijkheden

Werkgever:

Iedere werkgever is verantwoordelijk voor:

- het voorkomen van ongevallen en incidenten alsmede het beschermen van de gezondheid van eigen medewerkers, medewerkers van onderaannemers of leveranciers en derden;
- het tot een minimum beperken van milieuschade ten gevolge van de uit te voeren activiteiten;
- het geven van voorlichting en instructie over de risico's van het werk;
- het houden van toezicht op de te treffen maatregelen om veilig en gezond de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

Projectleider:

De projectleider verzorgt de algehele coördinatie van het project en onderhoudt direct contact met de directievoerder van het werk. Bij afwijkingen binnen het project heeft de projectleider de verantwoordelijkheid deze te bespreken met opdrachtgever en het bevoegd gezag. Verder zorgt de projectleider ervoor dat er vervolgens maatregelen worden getroffen.

Uitvoerder:

De uitvoerder is verantwoordelijk voor de dagelijkse uitvoering en bewaking van het project. De uitvoerder is dan ook het eerste aanspreekpunt. Hij bewaakt de naleving van het V&G-plan.

De uitvoerder is tevens kwaliteitsverantwoordelijke voor het werk. Indien de Uitvoerder afwijkingen signaleert noteert hij deze in het logboek en informeert de projectleider.

De uitvoerder en betrokken deskundige houden de startwerkvergadering met het eigen personeel en personeel van onderaannemers, directievoerende en bevoegd gezag. De uitvoerder voert regelmatig een werkplekinspectie uit (1x per 4 weken). Daarnaast houdt hij een logboek bij, verzorgt aan- en afvoer van materieel en materiaal en instrueert de onderaannemers.

V&G coördinator:

De V&G-coördinator uitvoeringsfase houdt het overzicht over de algemene en gezamenlijke V&G-zaken voor het project. Tijdens het project kunnen meerdere partijen gelijktijdig werkzaamheden uitvoeren. De V&G-coördinator uitvoeringsfase zorgt dan voor afstemming van veiligheidsmaatregelen en planning van de betrokken partijen, zodat de werkzaamheden geen gevaar voor de andere partij(en) oplevert.

Uitvoerende medewerkers:

- Voorkomen van onveilige situaties;
- Voorkomen van ongevallen;
- Signaleren en melden van onveilige situaties;

- Zich houden aan de afspraken, regels, instructies en voorschriften;
- Actief deelnemen aan voorlichting en onderricht.

4.4. Samenwerking

De projectleider zal dit V&G-plan aanvullen ten aanzien van zijn eigen specifieke werkzaamheden en specifieke risico's die daarmee samenhangen.

Iedere werkgever blijft geheel onverkort verantwoordelijk voor de arbeidsomstandigheden van zijn eigen werknemers, doch dient ook de arbeidsomstandigheden van zijn onderaannemers te respecteren. Hij dient voor aanvang van de werkzaamheden in overleg te treden met de aannemers die ook op een onderdeel werkzaamheden uitvoeren.

Uitgangspunten om de coördinatie op het werk goed te laten verlopen zijn:

- afspraken correct met elkaar na te leven;
- een ieder blijft verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn eigen werknemers;
- onveilige situaties melden bij de coördinator;
- ook de directie signaleert onveilige situaties;
- de coördinator rapporteert op de bouwvergadering;
- voordat activiteiten aanvangen moet een analyse van de veiligheids- en gezondheidsrisico's plaatsvinden;
- de noodzakelijke maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen.

5. RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE

5.1. Omgevingsrisico's

In de navolgende tabel wordt een overzicht gegeven van de risico's die voortkomen uit de omgeving van het werkterrein en de beheerssuggesties. Door de aannemer dient aangetoond te worden dat de in de ontwerpfase geïnventariseerde V&G-risico's beheerst, bewaakt en/of weggenomen kunnen worden.

Omschrijving	Risico 's uit de omgeving	Suggesties voor maatregelen / oplossingen	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer
Werk in Uitvoering – algemeen	Omgeving: Aanrijdgevaar, gevaarlijke verkeerssituaties	<u>In het voorbereidingsproces dienen (beleids)uitgangspunten genomen te worden inzake:</u> - Veiligheid van de wegwerkers; - Veiligheid van de weggebruikers; - Doorstroming van het verkeer; - Gevolgen voor leefbaarheid en milieu; - Life-cycle kosten; - Informatie en communicatie. <u>Suggesties voor maatregelen zijn:</u> - Verschillende werkzaamheden op een locatie zoveel mogelijk “clusteren” in een bepaalde tijdsperiode. Voordeel is stagnatie van korte duur. - Afhankelijk van de categorie weg (wijkontsluitingsweg of fietspad) eisen stellen aan de omvang van de machines. - Werkzaamheden langs wegen en fietspaden met een hoge verkeersintensiteit (scholieren) alleen in de “daluren” of in het weekend laten uitvoeren. - Wegen en fietspaden vierkant afsluiten gedurende de werkzaamheden en het verkeer middels duidelijke bebording omleiden; - Dragen van duidelijk zichtbare kleding; - Zorgen voor voldoende verlichting langs de weg; - Tijdig omwonenden en weggebruikers informeren over de komende werkzaamheden (via lokale krant, folder aan huis, website, etc.)	

5.2. Ontwerprisico's

In de navolgende tabel wordt een overzicht gegeven van de restrisico's die voortkomen uit het ontwerp en de beheerssuggesties. Door de aannemer dient aangetoond te worden dat de in de ontwerpfase geïnventariseerde V&G-risico's beheerst, bewaakt en/of weggenomen kunnen worden.

Activiteit	Risico	Beheersuggesties	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer
Verwijderen stam- en wortelopschot, beheersen onkruid in boomspiegels en beplanting, beheersen overgroei beplanting, snoeien beplanting	<u>Omgeving:</u> Aanrijdgevaar, gevaarlijke verkeerssituaties Gevaar voor wegschietend snoeiafval e.d.	- Werkzaamheden uitvoeren buiten de spitsperiode; - Afzettingen / omleidingen plaatsen; - Inzet van stabiele machines; - Persoonlijke beschermingsmiddelen; - Werken volgens veiligheidsinstructies.	
	<u>Werken met machines:</u> Ongeval/persoonlijk letsel	- Gebruik hulpvoorzieningen; - Gebruik veiligheidskleding; - Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); - Aanbrengen voldoende verlichting; - Werken volgens veiligheidsinstructies. <u>Materieel moet voldoen aan:</u> • Arbobesluit Arbeidsmiddelen; • Machinerichtlijn; • Uitvoeren periodieke keuringen en inspecties cq beproevingen. - Cabines afsluiten, energiebron uitschakelen, binnen afgesloten terrein parkeren - Bestuurder dient in het bezit te zijn van een geldig rijbewijs, beschikken over voldoende deskundigheid.	

Activiteit	Risico	Beheersuggesties	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer

Activiteit	Risico	Beheersuggesties	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer
Maaierwerkzaamheden, afsteken / afsnijden graskanten	<u>Omgeving:</u> Aanrijdgevaar, gevaarlijke verkeerssituaties Knellen/pletten door aanraking met draaiende delen Gevaar voor wegschietend maaisel Kantelen van materieel	- Werkzaamheden uitvoeren buiten de spitsperiode; - Afzettingen / omleidingen plaatsen; - Inzet van stabiele machines; - Persoonlijke beschermingsmiddelen; - Aanbrengen voldoende verlichting langs de weg; - Werken volgens veiligheidsinstructies.	
	<u>Werken met machines:</u> Ongeval/persoonlijk letsel	- Gebruik hulpvoorzieningen; - Gebruik veiligheidskleding; - Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); - Aanbrengen voldoende verlichting; - Werken volgens veiligheidsinstructies. <u>Materieel moet voldoen aan:</u> • Arbobesluit Arbeidsmiddelen; • Machinerichtlijn; • Voertuigreglement; • Uitvoeren periodieke keuringen en inspecties cq beproevingen; - Cabines afsluiten, energiebron uitschakelen, binnen afgesloten terrein parkeren	

Activiteit	Risico	Beheersuggesties	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer
		- Bestuurder dient in het bezit te zijn van een geldig rijbewijs, beschikken over voldoende deskundigheid.	

Activiteit	Risico	Beheersuggesties	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer
Beheersen plaagonkruiden	<u>Omgeving:</u> Aanrijdgevaar, gevaarlijke verkeerssituaties Knellen/pelleten door aanraking met draaiende delen, Kantelen van materieel, brandwonden door Reuzenberenklauw. <u>Werken met machines:</u> Ongeval/persoonlijk letsel	- Werkzaamheden uitvoeren buiten de spitsperiode; - Afzettingen / omleidingen plaatsen; - Inzet van stabiele machines; - Persoonlijke beschermingsmiddelen; - Aanbrengen voldoende verlichting langs de weg; - Werken volgens veiligheidsinstructies.	
		- Gebruik hulpvoorzieningen; - Gebruik veiligheidskleding; - Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); - Aanbrengen voldoende verlichting; - Werken volgens veiligheidsinstructies. <u>Materieel moet voldoen aan:</u> • Arbobesluit Arbeidsmiddelen; • Machinerichtlijn; • Voertuigreglement; • Uitvoeren periodieke keuringen en inspecties cq beproevingen; - Cabines afsluiten, energiebron uitschakelen, binnen afgesloten terrein parkeren - Bestuurder dient in het bezit te zijn van een geldig rijbewijs, beschikken over voldoende deskundigheid.	

Activiteit	Risico	Beheersuggesties	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer
Beheersen natuurlijk afval, veegvuil en zwerfafval	<u>Omgeving:</u> Aanrijdgevaar, gevaarlijke verkeerssituaties	- Werkzaamheden uitvoeren buiten de spitsperiode; - Afzettingen / omleidingen plaatsen; - Persoonlijke beschermingsmiddelen; - Werken volgens veiligheidsinstructies.	
	<u>Werken met machines:</u> Ongeval/persoonlijk letsel	- Gebruik hulpvoorzieningen; - Gebruik veiligheidskleding; - Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); - Aanbrengen voldoende verlichting; - Werken volgens veiligheidsinstructies. <u>Materieel moet voldoen aan:</u> • Arbobesluit Arbeidsmiddelen; • Machinerichtlijn; • Voertuigreglement; • Uitvoeren periodieke keuringen en inspecties cq beproevingen; - Cabines afsluiten, energiebron uitschakelen, binnen afgesloten terrein parkeren - Bestuurder dient in het bezit te zijn van een geldig rijbewijs, beschikken over voldoende deskundigheid.	

Activiteit	Risico	Beheersuggesties	Actie door Opdrachtgever Wegbeheerder Aannemer
Onkruidbeheersing op verharding	<u>Omgeving:</u> Aanrijdgevaar, gevaarlijke verkeerssituaties Knellen/pletten door aanraking met draaiende delen Gevaar voor wegschietend vrijkomend materiaal. Kantelen van materieel	- Werkzaamheden uitvoeren buiten de spitsperiode; - Afzettingen / omleidingen plaatsen; - Inzet van stabiele machines; - Persoonlijke beschermingsmiddelen; - Aanbrengen voldoende verlichting langs de weg; - Werken volgens veiligheidsinstructies.	
	<u>Werken met machines:</u> Ongeval/persoonlijk letsel	- Gebruik hulpvoorzieningen; - Gebruik veiligheidskleding; - Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); - Aanbrengen voldoende verlichting; - Werken volgens veiligheidsinstructies. <u>Materieel moet voldoen aan:</u> • Arbobesluit Arbeidsmiddelen; • Machinerichtlijn; • Voertuigreglement; • Uitvoeren periodieke keuringen en inspecties cq beproevingen; - Cabines afsluiten, energiebron uitschakelen, binnen afgesloten terrein parkeren - Bestuurder dient in het bezit te zijn van een geldig rijbewijs, beschikken over voldoende deskundigheid.	

6. ORGANISATIE

6.1. Bouwvergadering

Arbeidsomstandigheden zal een vast agendapunt zijn op de bouwvergaderingen. Hieraan nemen onder meer deel:

- de opdrachtgever;
- de directievoerder;
- de V&G coördinator uitvoeringsfase;
- de eerstverantwoordelijke van de hoofdaannemer;
- door de directie uit te nodigen derden.

6.2. Incident/conflict melding

Het melden van incidenten, conflicten en ongevallen geschiedt schriftelijk via een meldingsformulier (zie bijlage I) bij de V&G-coördinator. De meldingen vinden in principe plaats bij de V&G-coördinator; bij zijn afwezigheid wordt het meldpunt bemand door een nader door de aannemer aan te geven persoon.

Op de meldingen wordt door de V&G-coördinator actie ondernomen en deze meldingen worden in de eerstvolgende bouwvergadering besproken.

Werkzaamheden buiten normale werktijden melden bij de V&G coördinator via het meldingsformulier (deze melding staat los van melding bij de directie).

6.3. Voorlichting

Iedere werkgever moet zijn werknemers in voldoende mate voorlichten omtrent de werkzaamheden die hij of zij moet verrichten.

De voorlichting moet erop gericht zijn dat de werknemers hun taken naar behoren kunnen vervullen en dat de veiligheid en gezondheid van een ieder gewaarborgd is.

MELDINGSFORMULIER VEILIGHEID				
Datum ontvangst melding:				
Melder				
Bedrijfsnaam:				
Naam:				
Omschrijving				
Ondernomen acties				
	Hoofdcoördinator	Directie	Melder	Overig
naam				
paraaf				
Datum				

KENNISGEVING VAN HET VOORNEMEN VAN HET TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK

1. Projectgegevens

1.1. Beschrijving van het tot stand te brengen project:

Het project omvat het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte met betrekking tot Groen & Reiniging zoals beschreven in hoofdstuk 2 van dit document

1.2. Adres/ligging van de bouwplaats:

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Lelystad

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1. Opdrachtgever

Naam : Gemeente Lelystad
Adres : Stadshuisplein 2
Postbus : Postbus 91
Postcode/plaats : 8200 AB Lelystad
Contactpersoon: : F. van den Brink
Telefoon : 14-0320
E-mail : gemeente@lelystad.nl

2.2. Ontwerpende partij

Naam :Beheeraccent
Adres :Alcoalaan 4
Postcode/plaats :5151 RW Drunen
Telefoon :0416 – 533 374

2.3. V&G-coördinator ontwerpfase

Naam : Gemeente Lelystad
Adres : Stadshuisplein 2
Postbus : Postbus 91
Postcode/plaats : 8200 AB Lelystad
Contactpersoon: : F. van den Brink
Telefoon : 14-0320
E-mail : gemeente@lelystad.nl

2.4. Uitvoerende partij

Naam :
Adres :
Postbus :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

2.5. V&G-coördinator uitvoeringsfase

Naam :
Adres :
Postbus :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1. Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar.

De overeenkomst bestaat uit een vaste onderhoudsperiode die loopt van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2023. Nadat bovenstaande periode is beëindigd bestaat de mogelijkheid voor de opdrachtgever, indien er naar tevredenheid en voldoende prestatie is gewerkt, het bestek voor een periode van tweemaal 1 jaar te verlengen.

Datum van kennisgeving:

Handtekening opdrachtgever:

OVERZICHT ALGEMENE RISICO'S

Risicogebied (niet uitputtend)	Geïdentificeerde risico's	Kans	Mogelijke gevolgen	Prioriteit	Preventieve maatregelen
Werken op hoogte					
Vallende voorwerpen					
Stabiliteit hulpconstructies					
Voertuigbewegingen					
Werken in uitgravingen					
Werken met zware elementen					
Werken met gevaarlijke materialen/stoffen					
Werken in ongunstige weersomstandigheden					
Werken op een volle bouwplaats					
Werken met zwaar materieel					
Elektriciteit					

Bestek 21-024

Bijlage 4.

**De lijst van beschermde soorten Lelystad
2018.**

BESCHERMDE SOORTEN IN LELYSTAD

(Wet Natuurbescherming)

versie 04, oktober 2018

10-okt-18

Wijkgroen	A
Gebouw	B
Berm / extensief grasland	C
Vaart / watergang > dan 2 meter / plas / rietland	D
Bos/struweel	E
Grote wateren (IJsselmeergebied)	F

Voorkomen verwacht categorie:

WNb §3.1 Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn		A	B	C	D	E	F
appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes ssp. Coccothraustes</i>						
baardman	<i>Parnurus biarmicus ssp. Biarmicus</i>						
bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>						
blauwborst	<i>Luscinia svecica ssp. Cyanecula</i>						
blauwe kiekendief	<i>Circus cyaneus ssp. Cyaneus</i>						
boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica ssp. Rustica</i>						
bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula ssp. Hiaticula</i>						
boomklever	<i>Sitta europaea ssp. Caesia</i>						
boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla ssp. Megarhyncha</i>						
bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>						
bosruiter	<i>Tringa glareola</i>						
braamsluiper	<i>Sylvia curruca ssp. Curruca</i>						
bruine kiekendief	<i>Circus aeruginosus ssp. Aeruginosus</i>						
buizerd	<i>Buteo buteo ssp. Buteo</i>						
fitis	<i>Phylloscopus trochilus ssp. Trochilus</i>						
gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus ssp. Phoenicurus</i>						
gele kwikstaart	<i>Motacilla flava ssp. Flava</i>						
glanskop	<i>Parus plustris ssp. Palustris</i>						
grasmus	<i>Sylvia communis ssp. Communis</i>						
graspieper	<i>Anthus pratensis ssp. Pratensis</i>						
grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata ssp. Striata</i>						
groenling	<i>Carduelis chloris ssp. Chloris</i>						
grote bonte specht	<i>Dendrocopos major ssp. Pinetorum</i>						
grote zilverreiger	<i>Casmerodius albus ssp. Albus</i>						
havik	<i>Accipiter gentilis ssp. Gentilis</i>						
heggenmus	<i>Prunella modularis ssp. Modularis</i>						
huiszwaluw	<i>Delichon urbica ssp. Urbica</i>						
ijsvogel	<i>Alcedo atthis ssp. Ispida</i>						
kerkuil	<i>Tyto alba ssp. Guttata</i>						
kleine karekiet	<i>Acrocephalus scirpaceus ssp. Scirpaceus</i>						
kleine zilverreiger	<i>Egretta garzettassp. Garzetta</i>						
koolmees	<i>Parus major ssp. Major</i>						
kwartelkoning	<i>Crex crex</i>						
lepelaar	<i>Platalea leucorodia ssp. Leucorodia</i>						
nachtegaal	<i>Luscinia megarhynchos ssp. Megarhynchos</i>						
oeverzwaluw	<i>Riparia riparia ssp. Riparia</i>						
ooievaar	<i>Ciconia ciconia ssp. Ciconia</i>						
pimpelmees	<i>Parus caeruleus ssp. Caeruleus</i>						
putter	<i>Carduelis carduelis ssp. Carduelis</i>						
ransuil	<i>Asio otus ssp. Otus</i>						
rietgors	<i>Emberiza schoeniclus ssp. Schoeniclus</i>						
rietzanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>						
roerdomp	<i>Botaurus stellaris ssp. Stellaris</i>						
roodborst	<i>Erithacus rubecula ssp. Rubecula</i>						
snor	<i>Locustella luscinioides ssp. Luscinioides</i>						

sperwer	<i>Accipiter nisus ssp. Nisus</i>							
spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>							
sprinkhaanzanger	<i>Locustella naevia ssp. Naevia</i>							
torenvalk	<i>Falco tinnunculus ssp. Tinnunculus</i>							
tuinfluiter	<i>Sylvia borin ssp. Borin</i>							
visdief	<i>Sterna hirundo ssp. Hirundo</i>							
wielewaal	<i>Oriolus oriolus ssp. Oriolus</i>							
winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes ssp. Troglodytes</i>							
witte kwikstaart	<i>Motacilla alba ssp. Alba</i>							
woudaap	<i>Ixobrychus minutus ssp. Minutus</i>							
zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>							
zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros ssp. Phoenicuroides</i>							
zwartkop	<i>Sylvia atricapilla ssp. Atricapilla</i>							

WNb §3.2 Beschermings regime soorten habitatrichtlijn (niet-vogels)

Zoogdieren-landzoogdieren

bever	<i>Castor fiber ssp. Albicus</i>							
otter	<i>Lutra lutra ssp. Lutra</i>							

Zoogdieren-vleermuizen

gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>							
laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>							
meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>							
ruige dwergvleermuis	<i>pipistrellus nathusii</i>							
rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>							
tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>							
watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>							

Sporenplanten-bladmossen

tonghaarmuts	<i>Orthotrichum rogeri</i>							
--------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Reptielen en amfibieën

rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>							
vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans ssp. Obstetricans</i>							

Vissen

houting	<i>Coregonus oxyrinchus</i>							
---------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

WNb §3.3 Beschermingsregime Andere soorten

(Provinciaal vrijgestelde soorten zijn niet in deze lijst vermeld)

Amfibieën

alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>							
----------------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Reptielen

ringslang	<i>Natrix natrix</i>							
-----------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Zoogdieren-landzoogdieren

boommarter	<i>Martes martes</i>							
edelhart	<i>Cervus elaphus</i>							
steenmarter	<i>Martes foina</i>							
veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>							

Insecten - Dagvlinders

Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>							
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>							
Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>							

Vaatplanten

Wilde ridderspoor	<i>Consolida regalis</i>						
-------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--

Bestek 21-024

Bijlage 5.

**Kalender beheer soorten per gebied
categorie 2018.**

KALENDER BEHEER SOORTEN PER BEHEERMAATREGEL BINNEN HET STEDELIJK GEBIED EN STADSBOSSEN VAN LELYSTAD

versie oktober 2018

(niet genoemde beheercategorieën leveren geen specifiek risico op inzake de bescherming van flora en fauna, in principe staan alle groeiplaatsen van beschermde plantensoorten op de inventarisatiekaart, in rood is de meest kritische periode aangegeven)

Beheercategorie Heesters, opgaand

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
snoeien/afzetten													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
schoffelen													vernietigen winterverblijf kleine zoogdieren en amfibieën	schoffel niet in bladhopen en stapels takken in de kritische periode
schoffelen (overjarige plantenresten)													vernietigen nest kleine zoogdieren	schoffel niet in bladhopen en stapels takken in de kritische periode

toelichting: Het betreft in de bebouwde kom veelal algemene broedvogels, waarvan het nest of de aanwezigheid redelijk snel zichtbaar is. Bij aantreffen van een bewoond nest tijdens snoeiwerkzaamheden, het nest markeren en zo min mogelijk verstoren. Kleine zoogdieren planten zich vaak in bladhopen of takkenbossen voort. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. Amfibieën en kleine zoogdieren overwinteren in bladhopen of takkenbossen. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen.

Beheercategorie Heesters, bodembedekkend

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
snoeien/afzetten													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
schoffelen													vernietigen winterverblijf kleine zoogdieren en amfibieën	schoffel niet in bladhopen en stapels takken in de kritische periode
schoffelen (overjarige plantenresten)													vernietigen nest kleine zoogdieren	schoffel niet in bladhopen en stapels takken in de kritische periode

toelichting: Het betreft in de bebouwde kom veelal algemene broedvogels, waarvan het nest of de aanwezigheid redelijk snel zichtbaar is. Bij aantreffen van een bewoond nest tijdens snoeiwerkzaamheden, het nest markeren en zo min mogelijk verstoren. Kleine zoogdieren planten zich vaak in bladhopen of takkenbossen voort. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. Amfibieën en kleine zoogdieren overwinteren in bladhopen of takkenbossen. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen.

Beheercategorie Bosplantsoen, struiken met bomen

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
snoeien/afzetten													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
verwijderen overjarige plantenresten													vernietigen winterverblijf amfibieën en winterverblijf/nest kleine zoogdieren	verwijder geen bladhopen en stapels takken in de kritische periode
maaien rand													vernietigen bloeiwijze plant	maai zoveel mogelijk om beschermde soorten heen en markeer grotere groeiplaatsen
omzagen boom													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nestenbomen tijdens werkzaamheden, handhaaf boom tot na broedtijd, stel een zone in rondom soort van de Rode lijst
omzagen boom diameter > 30 cm													verstoren vogelnestholte of vleermuisverblijf	controleer boom altijd op holten, indien holte aanwezig probeer boom te sparen, indien niet mogelijk controleer bewoning

toelichting: Het betreft in de bebouwde kom veelal algemene broedvogels, waarvan het nest of de aanwezigheid redelijk snel zichtbaar is. Bij aantreffen van een bewoond nest tijdens snoeiwerkzaamheden, het nest markeren en zo min mogelijk verstoren. Aan de rand van de bebouwde kom komen een aantal soorten broedvogels van de Rode lijst voor. Bij werkzaamheden in de broedtijd, stel een veiligheidszone rond het nest in. Kleine zoogdieren planten zich vaak in bladhopen of takkenbossen voort. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. Amfibieën en kleine zoogdieren overwinteren in bladhopen of takkenbossen. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. In de bosplantsoenen komen een aantal plantensoorten voor die licht beschermd zijn. De groeiplaatsen van deze soorten zullen niet ruig zijn en kunnen bij het maaien waarschijnlijk overgeslagen worden. Bij het omzagen van bomen dient in de kritische periode gecontroleerd te worden of er geen nest aanwezig is. Als een nest aanwezig is, dient met omzagen gewacht te worden tot na de broedtijd. Bij het omzagen van bomen die (globaal) dikker zijn dan 30 cm diameter, dient altijd gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van holten. Bij aanwezigheid van holten dienen deze gecontroleerd te worden op bewoning door vogels of vleermuizen.

Beheercategorie Bosplantsoen, struweel

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
snoeien/afzetten													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
verwijderen overjarige plantenresten													vernietigen winterverblijf amfibieën en winterverblijf/nest kleine zoogdieren	verwijder geen bladhopen en stapels takken in de kritische periode
maaien rand													vernietigen bloeiwijze plant	maai zoveel mogelijk om beschermde soorten heen en markeer grotere groeiplaatsen

toelichting: Het betreft in de bebouwde kom veelal algemene broedvogels, waarvan het nest of de aanwezigheid redelijk snel zichtbaar is. Bij aantreffen van een bewoond nest tijdens snoeiwerkzaamheden, het nest markeren en zo min mogelijk verstoren. Aan de rand van de bebouwde kom komen een aantal soorten broedvogels van de Rode lijst voor. Bij werkzaamheden in de broedtijd, stel een veiligheidszone rond het nest in. Kleine zoogdieren planten zich vaak in bladhopen of takkenbossen voort. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. Amfibieën en kleine zoogdieren overwinteren in bladhopen of takkenbossen. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. In de bosplantsoenen komen een aantal plantensoorten voor die licht beschermd zijn. De groeiplaatsen van deze soorten zullen niet ruig zijn en kunnen bij het maaien waarschijnlijk overgeslagen worden.

Beheercategorie Bosplantsoen, bomen

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
snoeien/afzetten													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
verwijderen overjarige plantenresten													vernietigen winterverblijf amfibieën en winterverblijf/nest kleine zoogdieren	verwijder geen bladhopen en stapels takken in de kritische periode
maaien rand													vernietigen bloeiwijze plant	maai zoveel mogelijk om beschermde soorten heen en markeer grotere groeiplaatsen
omzagen boom													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nestenbomen tijdens werkzaamheden, handhaaf boom tot na broedtijd, stel een zone in rondom soort van de Rode lijst
omzagen boom diameter > 30 cm													verstoren vogelnestholte of vleermuisverblijf	controleer boom altijd op holten, indien holte aanwezig probeer boom te sparen, indien niet mogelijk controleer bewoning

toelichting: Het betreft in de bebouwde kom veelal algemene broedvogels, waarvan het nest of de aanwezigheid redelijk snel zichtbaar is. Bij aantreffen van een bewoond nest tijdens snoeiwerkzaamheden, het nest markeren en zo min mogelijk verstoren. Aan de rand van de bebouwde kom komen een aantal soorten broedvogels van de Rode lijst voor. Bij werkzaamheden in de broedtijd, stel een veiligheidszone rond het nest in. Kleine zoogdieren planten zich vaak in bladhopen of takkenbossen voort. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. Amfibieën en kleine zoogdieren overwinteren in bladhopen of takkenbossen. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen. In de bosplantsoenen komen een aantal plantensoorten voor die licht beschermd zijn. De groeiplaatsen van deze soorten zullen niet ruig zijn en kunnen bij het maaien waarschijnlijk overgeslagen worden. Bij het omzagen van bomen dient in de kritische periode gecontroleerd te worden of er geen nest aanwezig is. Als een nest aanwezig is, dient met omzagen gewacht te worden tot na de broedtijd. Bij het omzagen van bomen die (globaal) dikker zijn dan 30 cm diameter, dient altijd gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van holten. Bij aanwezigheid van holten dienen deze gecontroleerd te worden op bewoning door vogels of vleermuizen.

Beheercategorie Hagen

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
snoeien/afzetten													verstoren vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
schoffelen (overjarige plantenresten)													vernietigen nest kleine zoogdieren	schoffel niet in bladhopen en stapels takken in de kritische periode

toelichting: Het betreft in de bebouwde kom veelal algemene broedvogels, waarvan het nest of de aanwezigheid redelijk snel zichtbaar is. Bij aantreffen van een bewoond nest tijdens snoeiwerkzaamheden, het nest markeren en zo min mogelijk verstoren. Kleine zoogdieren planten zich vaak in bladhopen of takkenbossen voort. Verstoren is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, handhaaf de bladhopen of takkenbossen.

Beheercategorie Stinzegazon

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
maaien (in de buurt van water)													vernietigen vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
maaien													vernietigen bloeiwijze plant	maai zoveel mogelijk om beschermde soorten heen en markeer grotere groeiplaatsen, niet maaien in de kritische periode
maaien (werkrichting)													doden kleine zoogdieren	maai zoveel mogelijk in de richting van ander plantsoen om een vluchtweg te bieden

toelichting: Het betreft in de bebouwde kom veelal algemene broedvogels, waarvan het nest of de aanwezigheid redelijk snel zichtbaar is. Bij aantreffen van een bewoond nest tijdens maaiwerkzaamheden, het nest markeren en zo min mogelijk verstoren. Risico op het verdwijnen van de plantensoorten als gevolg van het niet kunnen uitzaaien. De groeiplaatsen niet maaien in de kritische periode en wachten met ruimen van maaisel tot het zaad gevallen is. Kleine zoogdieren verblijven in grasland. Doden is niet toegestaan vanuit de algemene zorgplicht, zorg voor een vluchtweg.

Beheercategorie bloemrijk gras (2x maaien)

Beheermaatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Risico	Beschermingsmaatregel
maaien (in de buurt van water)													vernietigen vogelnest	inventariseer en markeer nesten tijdens werkzaamheden, blijf zo kort mogelijk in de buurt van het nest
maaien													vernietigen bloeiwijze plant	maai zoveel mogelijk om beschermde soorten heen en markeer grotere groeiplaatsen, niet maaien in de kritische periode

Bestek 21-024

Bijlage 6.

**Een gebiedenkaart Flora en Fauna
inclusief status.**

