



RAVI
SYSTEMATIEK

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek nr. 03
Dienstjaar 2021

NOTA VAN INLICHTINGEN VOOR:
Onderhoudsbestek Perceel 3 (Plan B)

Contractvoorbereider: Pip Levarht
Projectleider: Andy Reuvers
Datum: 23-03-2021
Projectnummer: 6300101
Dossiernummer: 3314

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
02 Directie	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
2.2 Nadere beschrijving	11
3. Bepalingen	21
01 Algemeen en administratief	23
01 01 Algemene bepalingen	23
01 03 Kortingen	23
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	24
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	24
01 17 Vrijgekomen materialen	24
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	25
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten	25
01 26 Oplevering	27
64 Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen	28
64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen	28
64 01 Algemeen	28

1. Algemeen

PAR

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door:
Afdeling Onderhoud,
6718 ZG Ede. (Bezoekadres : Asakkerweg 8, Ede)

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100110	619999	. . . . .	Opstellen Plan van Aanpak Natuurwet Betreft: opstellen van het Plan van Aanpak voor het omgaan met Flora & Fauna bij aantreffen beschermde soorten. Inclusief afstemming met de ecooloog van de Gemeente Ede. In overleg met de directie.	keer	1,00	F	
100120	321399	. . . . .	Uitvoeren inspectie (half)verhardingen bermen Betreft: de inspectie jaarrond van de bermen (langs wegen met (half)verhardingen), fietspaden en zandwegen ten behoeve van vaststelling kwaliteitsniveau. Inclusief het melden van afwijkingen wanneer de kwaliteit niet voldoet aan kwaliteitsniveau B. Afwijkingen melden aan de directie t.b.v. afstemming uit te voeren werkzaamheden. Afwijkingen melden d.m.v. tekeningen van locaties en werkzaamheden en tevens een opgesteld deelopdracht. In overleg met de directie. De opdrachtnemer dient pro-actief te handelen.	jaar	1,00	F	
101010	800299	. . . . .	Aanvullen bermen, menggranulaat, calamiteiten Betreft: het aanvullen van gaten en verzakkingen in de bermen bij schades en/of calamiteiten. Geconstateerde calamiteiten dienen te worden gemeld bij de directie. Tevens kunnen de calamiteiten door de opdrachtgever aangegeven worden. De calamiteiten dienen binnen 2 dagen verholpen te zijn. Frequentie ca. 50 keer per jaar. Aanvullen met: menggranulaat 0/16. Soortelijk gewicht ca. 1900 kg/m³ . Betreft: buitenberm. Beeldkwaliteit na uitvoering: A+. De minimale kwaliteit is beeldkwaliteit: C. Breedte van aanvulling: 0,50 tot 1,0 m. Dikte van de aanvulling: 0 tot 0,25 m, gerekend met gemiddeld 0,06 m. Afschot conform aanwezig profiel. De aanvulling verdichten. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. Incl verwijderen losgereden fundering d.m.v. schoonvegen van de rijbaan.	m2	1.500,00	F	
		. . . . .		ton			171,00 L
101050	510403	. . . . .	Verlagen bermen. Betreft: het verlagen van de bermen t.b.v. verbetering van de afwatering Profiel na verlaging: 1:20 Hoogte: 0,03 onder de verharding In de bermen aanwezige obstakels: bomen, bermplanken, verkeersborden en lichtmasten 2. Betreft: buitenberm 2. Breedte van afgraven: 1 tot 1,5 m 1. Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren conform bestekspostnr(s): 302110 t/m 302140.	m2	10.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
101070	220499	.	.	.	.	Profileren van oppervlakken. Betreft: het herprofileren van de bermen langs de rijbaan met aanwezige materialen Inclusief verdichten. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. Graszoden (plaggen) verwerken. Wijze van verkleinen plaggen ter keuze van de aannemer. Grondsoort: zand en menggranulaat Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal tot 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 1,0m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	130.000,00	F
201110	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in naastgelegen zandweg. Betreft het verwerken van grond in/op de naastgelegen zandweg na bewerking volgens bestekspostnr. 500610 Grondsoort: humeus zand vrijgekomen volgens bestepostnr(s) 201010 en 201020 Hoeveelheidsbepaling: vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking 1. Hoogte tot 0,25 m 3 Profileren volgens bestekspostnr. 201120 en verdichten volgens bestekspostnr. 201130	m3	525,00	F
201120	220421	.	.	.	.	Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van grond in/op de naastgelegen zandweg Grondsoort: humeus zand, conform bestekspostnr 201110 Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m 1. Oppervlakken boven water 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	8.000,00	F
201130	220411	.	.	.	.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft het verdichten van grond in/op de naastgelegen zandweg Grondsoort: humeus zand, conform bestekspostnr 201110 .2. . . . Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m . .1. . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	8.000,00	F
201210	221108	.	.	.	.	Herstellen talud van watergang. Betreft: de ingezakte taluds van de watergangen Herstellen binnen 2 dagen. Gerekend met 1 tot 50 meter per keer. 1. Herstellen met in het profiel aanwezige grond .1. . . . Hoeveelheid tot 1 m3 per m talud . . .2. . Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 21. Taludlengte tot 4 m	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
410230	510402	. .						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
500150	220499	.	.	.	.	Schaven zandwegen, d=100 mm Betreft: het schaven van de zandwegen over een oppervlakte meer dan 3.000 are. Uitvoeren met daartoe geschikt materieel. Beeldkwaliteit na uitvoering: A De minimale kwaliteit is beeldkwaliteit: C Bewerkingsdiepte: tot 0,10 m Profiel: tonrond of op een oor, afschot conform aanwezig profiel	are	11.000,00	F	
500410	800299	.	.	.	.	Aanbrengen halfverharding, granietgruis. Betreft: het aanbrengen van halfverharding t.b.v. herstel begaanbaarheid zandwegen. Aanbrengen Schots granietgruis 0-5, laagdikte tot 50 mm. Breedte groter dan 2,0 m, laagdikte tot 50 mm Soortelijk gewicht ca. 1500 kg/m ³ Met een oppervlakte van 0 tot 2.000 m2, rekening houdend met meerdere fases met meerdere wegvakken. Verdichten zand en granietgruis. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	2.000,00	F	
		.	.	.	.		ton			150,00 L
500420	800299	.	.	.	.	Aanbrengen halfverharding, granietgruis. Betreft: het aanbrengen van halfverharding t.b.v. herstel begaanbaarheid zandwegen. Aanbrengen Schots granietgruis 0-5, laagdikte tot 50 mm. Breedte groter dan 2,0 m, laagdikte tot 50 mm Soortelijk gewicht ca. 1500 kg/m ³ Met een oppervlakte van 2.000 tot 4.000 m2, rekening houdend met meerdere fases met meerdere wegvakken. Verdichten zand en granietgruis. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	4.000,00	F	
		.	.	.	.		ton			300,00 L
500430	800299	.	.	.	.	Aanbrengen halfverharding, menggranulaat. Betreft: het aanbrengen van halfverharding t.b.v. herstel begaanbaarheid zandwegen. Aanbrengen menggranulaat 0/16, laagdikte tot 50 mm. Breedte groter dan 2,0 m, laagdikte tot 50 mm Soortelijk gewicht ca. 1900 kg/m ³ Met een oppervlakte van 0 tot 5.000 m2, rekening houdend met meerdere fases met meerdere wegvakken. Verdichten zand en menggranulaat. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	10.000,00	F	
		.	.	.	.		ton			950,00 L
500440	800299	.	.	.	.	Aanbrengen halfverharding, Grauwacke Flachkorn Betreft: het aanbrengen van halfverharding t.b.v. herstel begaanbaarheid zandwegen. Aanbrengen Grauwacke Flachkorn 0/12, laagdikte tot 50 mm. Breedte groter dan 2,0 m, laagdikte tot 50 mm Soortelijk gewicht ca. 2100 kg/m ³ (verdicht) Met een oppervlakte van 0 tot 500 m2, rekening houdend met meerdere fases met meerdere wegvakken. Verdichten zand en Grauwacke Flachkorn. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	1.000,00	F	
		.	.	.	.		ton			105,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
500450	800299	.	.	.	.	Aanbrengen halfverharding, Grauwacke Flachkorn Betreft: het aanbrengen van halfverharding t.b.v. herstel begaanbaarheid zandwegen. Aanbrengen Grauwacke Flachkorn 0/12, laagdikte tot 50 mm. Breedte groter dan 2,0 m, laagdikte tot 50 mm Soortelijk gewicht ca. 2100 kg/m³ (verdicht) Met een oppervlakte van 0 tot 1.000 m2, rekening houdend met één fase met meerdere wegvakken. Verdichten zand en Grauwacke Flachkorn. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	1.000,00	F	
		.	.	.	.		ton			105,00 L
500460	800299	.	.	.	.	Aanbrengen halfverharding, Grauwacke Flachkorn Betreft: het aanbrengen van halfverharding t.b.v. herstel begaanbaarheid zandwegen. Aanbrengen Grauwacke Flachkorn 0/12, laagdikte tot 50 mm. Breedte groter dan 2,0 m, laagdikte tot 50 mm Soortelijk gewicht ca. 2100 kg/m³ (verdicht) Met een oppervlakte van 1.000 tot 1.500 m2, rekening houdend met één fase met meerdere wegvakken. Verdichten zand en Grauwacke Flachkorn. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	ton	1.500,00	F	
		.	.	.	.		ton			157,50 L
500510	222107	.	.	.	.	Frezen. Betreft het frezen van organisch materiaal uit zandwegen. Er kan ook menggranulaat aanwezig zijn .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. . . . Bewerkingsdiepte: 0,15 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are	350,00	F	
500720	220411	.	.	.	.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft het verdichten van de zandwegen in het kader van groot onderhoud Grondsoort: zand .9. . . . Werkwijze: zandwegen open trekken, dan aanvullen. Eisen aan de laag: 25 cm .1. . . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	130.000,00	F	
500820	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft zagen asfaltverharding t.b.v. aanleg grasbetontegels 1. Asfaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte: tot 250 mm	m	250,00	F	
500840	307199	.	.	.	.	Opnemen en afvoeren asfalt, teerhoudend Betreft: opnemen en afvoeren asfaltverharding, vrijgekomen bij het zagen. Betreft teerhoudend en niet teerhoudend asfalt. Gerekend met 2,5ton/m3. Inclusief stort- en acceptatiekosten en eventuele weeg- en administratiekosten. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht vergunde be- en verwerkingsinrichting in Nederland, voor de thermische reiniging van teerhoudende asfaltmaterialen.	ton	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
602030	810199	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak Betreft: het vegen van alle kruisingen en bochten. Tijdstip van uitvoering afstemmen met de directie Totale breedte van 3,00 m en meer Ondergrond: gesloten verhardingsoppervlak Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen. Indien nodig sproeien met water. Losliggend materiaal naar de bermen vegen en bermen verdichten d.m.v. aanrijden.	m2	80.000,00	F	
703010	328699	.	.	.	.	Schilderen schampblokken Betreft: het schilderen van de schampblokken in de bochten van de rijbaan. Inclusief ophalen en recht leggen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per 1 jaar. Schampblokken schoonmaken voor het schilderen ontdoen van vuil en los materiaal t.b.v. een goede hechting van de nieuwe verlaag. Hierbij moet ook de voet meegenomen worden Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer. Schampblokken voorzien van witte wegenvverf op accrylaatbasis. Inclusief recht leggen en ophalen.	st	650,00	F	
810020	620205	.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek. Betreft: de kosten voor maatregelen per dag per machine 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	200,00	F	
810030	620205	.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek. Betreft: de kosten voor maatregelen per dag per machine 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
810040	620205	.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek. Betreft: de kosten voor maatregelen per dag per machine 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 70 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	80,00	F	
810050	620203	.	.	.	.	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202d .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
		.	.	.	.					L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
810060	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek.				
		1.	Stationaire afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer 1202d				
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu				
		. . . . .	= 50 km/h				
		. . . . .2	Met materiaal van de aannemer				
810070	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek.				
		1.	Stationaire afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer 1202d				
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu				
		. . . . .	= 70 km/h				
		. . . . .2	Met materiaal van de aannemer				
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 07 Overige algemene bepalingen**

- 01 In afwijking van paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 en artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard leggen partijen geschillen niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen, maar aan de burgerlijk rechter te Arnhem.
- 02 Indien bij de uitvoering van het werk vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten of groeiplaatsen van beschermde plantensoorten worden aangetroffen waarvoor, voortkomend uit de Natuurwet, een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid niet in het bestek is vermeld, brengt de Opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie voorzover redelijkerwijs verwacht kan worden dat deze plaatsen worden verstoord, verontrust of vernield als gevolg van de uitvoering van het werk. De Opdrachtnemer neemt, na goedkeuring door de directie, de door de omstandigheden vereiste beschermingsmaatregelen. De aan het treffen van deze beschermingsmaatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk worden de Opdrachtnemer als meer werk vergoed, indien de beschermingsmaatregelen meer omvatten dan het afschermen van de te beschermen locatie met behulp van afschermingslint.
- 03 De Opdrachtnemer dient te handelen conform de Algemene zorgplicht zoals opgenomen in artikel 2. van de Natuurwet.

01 03 Kortingen**01 03 01 Opleggen kortingen**

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 7 en paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 geldt het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens dit bestek, kan een korting worden opgelegd van EUR 500,00.
- 03 Indien de Opdrachtgever gedurende de looptijd van dit bestek aansprakelijk is ten opzichte van derden voor schades ten gevolge van onvoldoende werk van de Opdrachtnemer, zullen de hieruit voortvloeiende kosten verhoogd met een toeslag van 20% in de vorm van een korting worden verhaald op de Opdrachtnemer.
- 06 Schade aan kruidachtige vegetaties die volgens bepaling 01.18.04 lid 03 wordt aangemerkt als onherstelbare schade zal worden beboet met EUR 250,00 per gebeurtenis.
- 07 In geval van beschadiging van bomen met een stamdiameter tot 40 cm zal de directie bij de Opdrachtnemer een korting van EUR 100,00 per beschadigde boom worden opgelegd; bij een stamdiameter van meer dan 40 cm wordt de korting EUR 500,00 per beschadigde boom.
- 08 In geval van beschadiging van lichtmasten zal de directie bij de Opdrachtnemer een korting van EUR 100,00 per beschadigde lichtmast worden opgelegd.
- 10 De kortingen worden verbeurd enkel ten gevolge van de constatering zonder dat

HFD PAR ART LID

deswege een ingebrekestelling nodig is.

- 11 Verrekening van verbeurd te verklaren kortingen zal plaatsvinden bij de betalingstermijn na oplevering van elke deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 03 Loon- en prijswijzigingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.04.02 lid 01 en 02 van de Standaard 2015 worden wijzigingen in loon- en brandstofkosten verrekend, bij verlenging van het contract.
- 02 De bedragen van werkzaamheden welke niet in het contract zijn voorzien en/of anders dan tegen de in de aannemingsovereenkomst vermelde verrekenprijzen worden verrekend, worden buiten beschouwing gelaten.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

01 13 09 Werktijden

- 01 Het werken buiten 7:00 uur tot 18:00 uur, het werken op zaterdagen, zondagen of door de overheid voorgeschreven rust- of feestdagen vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Op de volgende wegen zijn de werktijden aangepast: 'Wegen met bijzondere functie'. Bij start van een deelopdracht zal dit aangegeven worden.
Op deze wegen moet het Werk worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 09.00 uur en 15.00 uur.
- 03 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Het afvalbeleid van de gemeente Ede is gericht op het zoveel mogelijk voorkomen, scheiden en recyclen van afval. Van de Opdrachtnemer wordt verwacht dat hij handelt naar dit beleid.
- 02 Vrijgekomen materialen van verschillende aard van elkaar gescheiden houden. Hierbij maatregelen treffen ter voorkoming van vermenging.
- 03 Bij het bestekswerk vrijgekomen materialen, waaronder bermengrond en puin worden als afvalstoffen aangemerkt.
- 04 De vrijgekomen materialen conform lid 03. moeten door en op kosten van de Opdrachtnemer afgevoerd worden naar een door het bevoegd gezag erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Daarbij de procedure volgen die door het bevoegd gezag in de desbetreffende provincie is voorgeschreven. Op de acceptatiebewijzen de aard van de aangeleverde materialen vermelden.
- 08 Tot het vervoeren van niet herbruikbare vrijgekomen materialen naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting behoort tevens het afleveren van deze materialen aan de desbetreffende inrichting. Indien een

HFD PAR ART LID

inrichting kosten in rekening brengt of betaald voor het accepteren van deze materialen, zijn deze kosten of opbrengsten voor rekening van de Opdrachtnemer.

- 09 De Opdrachtnemer verstrekt de Opdrachtgever wekelijks de bewijzen van acceptatie van de in de betreffende periode naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting vervoerde vrijgekomen materialen. Op de bewijzen van acceptatie moeten de naam, het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid in gewicht en volume, de herkomst op straatniveau en de naam en het adres van de vervoerder van de materialen zijn vermeld.
- 11 Ernstig verontreinigde grond meldt de Opdrachtnemer terstond aan de Opdrachtgever. Deze bepaalt wat er met de verontreiniging gebeurt.
- 12 Gevonden voorwerpen. Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de Opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De directie heeft het recht, de werkzaamheden in de onmiddellijke omgeving van het voorwerp stop te zetten.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. te handhaven vegetatie

- 01 Onverminderd besteksbepaling 01.03.01 lid 06 inzake opgelegde kortingen komen de kosten verbonden aan herstel, vervanging en nazorg dan wel verzorging van beschadigde bomen en houtige en kruidachtige vegetaties voor rekening van de Opdrachtnemer overeenkomstig artikel 01.18.04 tot en met 01.18.07 van de Standaard.
- 02 In aanvulling op bepaling 01.18.07 van de Standaard worden onder schade aan kruidachtige vegetaties worden ook te kort gemaakte maaipervlaktes begrepen. Deze schade dient te worden vergoed conform het bepaalde in 01.18.07 lid 02 a. en lid 03 van de Standaard.
- 03 In aanvulling op bepaling 01.18.07 van de Standaard wordt onder schade aan kruidachtige vegetaties tevens begrepen het verstoren groeiplaatsen van beschermde plantensoorten en vaste rust- en verblijfplaatsen van dieren waarvoor, voortkomend uit de Natuurwet, een ontheffingsplicht geldt.

Deze schades worden aangemerkt als onherstelbare schade. Onverminderd het bepaalde in artikel 01 03 01 lid 06 van dit bestek dient deze schade te worden vergoed conform het bepaalde in 01.18.07 lid 02 b. en 03 van de Standaard.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 01 Uitvoering van de werkzaamheden

- 01 Onder te beschermen plant- en diersoorten wordt verstaan de in de Natuurwet bedoelde beschermde plant- en diersoorten.
- 02 Indien de aard van het werk daartoe aanleiding geeft, houdt de directie vóór de aanvang van het werk een bouwbespreking (uitvoeringsvergadering) met de Opdrachtnemer teneinde vast te stellen of de voorgeschreven maatregelen in verband met de bescherming van de binnen het werk voorkomende soorten toereikend en in overeenstemming zijn met de uitvoeringswijze van de Opdrachtnemer. Indien de directie deze uitvoeringsvergadering niet houdt, zal de Opdrachtnemer vóór de aanvang van het werk om een uitvoeringsvergadering verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 03 De Opdrachtnemer zorgt dat personen die vanwege de Opdrachtnemer betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden op locaties met te beschermen soorten waarvoor ontheffing of vrijstelling, zoals op grond van een goedgekeurde gedragscode wordt verleend van artikelen van de FNatuurwet, beschikken over aantoonbare, door het Ministerie van Economische Zaken erkende deskundigheid of werken onder directe aansturing van een op de locatie aanwezige persoon die beschikt over deze aantoonbare door het Ministerie van Economische Zaken erkende deskundigheid.
- 04 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen of groeiplaatsen wordt geconstateerd, brengt de Opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade moet worden voorkomen. De directie zorgt voor de afhandeling van de melding aan de nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit (nVWA) van het Ministerie van Economische Zaken en de Opdrachtgever

01 22 03 Plan van aanpak te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak voor omgaan met de in de Natuurwet bedoelde beschermde plant- en diersoorten wordt verlangd. Dit plan wordt aangemerkt als onderdeel van het gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012 moet het plan tevens bevatten:
 - werkvolgorde, organisatie en werkmethode;
 - controle flora en fauna waarden;
 - in te zetten deskundigheid bij uitvoering van de werkzaamheden;
 - te treffen beschermingsmaatregelen;
 - te treffen beschermingsvoorzieningen;
 - wijze van registratie, uitwisseling van gegevens en communicatie met de Opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 22 04 Controle en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Bij alle werkzaamheden moet de Opdrachtnemer alert zijn, en controles uitoefenen op, aanwezigheid van de in de Natuurwet bedoelde beschermde plant- en diersoorten.

Voor aanvang van de maaiwerkzaamheden conform het bestek het te maaien oppervlakte voor elke maaieronde controleren en groeiplaatsen van beschermde planten en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten alsmede nesten (bebroed en onbebroed) lokaliseren en de volgende gegevens vastleggen en rapporteren:

geïnterviewd door;

inventarisatiedatum;

gehanteerde methode;

soort;

type rust- en verblijfplaats en/of groeiplaats alsmede nesten (bebroed en onbebroed);

aantal rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen alsmede nesten (bebroed en onbebroed);

locatie rust- en verblijfplaats en/of groeiplaats alsmede nesten (bebroed en onbebroed).

- 02 De Opdrachtgever beschikt onvolledig over informatie betreffende de aanwezigheid van groeiplaatsen van beschermde plantensoorten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten.

Ter indicatie zijn de bekende gegevens over groeilocaties van beschermde plantensoorten binnen het besteksareaal bloembermen opgenomen bij bijlage.

Voor aanvullende informatie en ter ondersteuning van de controle op aanwezigheid van soorten genoemd in de Natuurwet en de aanwezigheid van groeiplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde planten- en diersoorten kan contact worden opgenomen met de Opdrachtgever voor overige gegevensbronnen en contactpersonen binnen de gemeente

Ede danwel voor bemiddeling bij en doorverwijzing naar de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) tevens te benaderen via Het Natuurloket, Postbus 607, 6700 AP Wageningen tel. 0800-2356333 info@natuurloket.nl

Het Natuurloket is een gezamenlijk initiatief van Stichting Gegevensautoriteit Natuur (GaN) en Stichting VeldOnderzoek Flora en Fauna (VOFF).

01 26 Oplevering**01 26 01 Eisen aan de oplevering**

- 01 Bij werkzaamheden langs verharde wegen dient de rijbaan direct schoon geveegd te worden na de werkzaamheden. Dit geldt voor ieder wegvak.
Bij werkzaamheden langs en aan verharde wegen wordt van de aannemer verlangd dat direct na de werkzaamheden de rijbaan schoongeveegd wordt. .
- 02 Bij werkzaamheden langs en aan zandwegen en wegen van halfverharding wordt van de aannemer verlangd dat direct na de werkzaamheden de rijbaan vrij is van takken en ander groen.
- 03 Deelopdrachten kunnen niet eerder opgeleverd worden eer aan lid 01 en lid 02 is voldaan.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 01 Algemeen****64 01 04 Registratie Flora en Fauna**

- 01 Het onderstaande moment betreft het registratiepunt overeenkomstig artikel 01.13.05 van de Standaard. Het betreft de volgende aspecten:
de resultaten van de controles conform bepaling 01.22.04
registratie aanwezigheid van de in de Natuurwet bedoelde beschermde plant- en diersoorten.

