



RAW1017-70156

**NOTA VAN INLICHTINGEN**

Project: Aanleg Bos Braakman-Noord - besteknr. BRGR.1211-4 - PWEnr.12601/602  
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied  
Buro Ruimte & Groen - [www.ruimte-groen.nl](http://www.ruimte-groen.nl)

Bladnr. 1  
14-03-2013

---

**NOTA VAN INLICHTINGEN**

BEHORENDE BIJ:

BESTEK NR.: BRGR.1211-4  
PWE.NR: 12901-601/602, INZAKE:

AANLEG BOS BRAAKMAN NOORD

PROVINCIE ZEELAND

p/a

DIENST LANDELIJK GEBIED

Postbus 6

4460 AA GOES



---

## GESTELDE VRAGEN

Vraag:

Het bestek bestaat uit twee aanbestedingen. Vindt de gunning plaats op basis van de laagste prijs van het hoofdbestek (2.2 deel 1)?

Antwoord:

De gunning vindt plaats op basis de combinatiesom van de beide onderdelen cq het totaal van de delen 1 en 2 (conform document 'nadere inlichtingen' par. 2.7.

Vraag:

Is het de bedoeling dat 2.2 deel 2 in een aparte envelop aangeleverd wordt?

Antwoord:

Verwezen wordt naar par. 2.2 van het document 'nadere inlichtingen'.

Vraag:

De oplevertermijn van 15 werkbare dagen na definitieve gunning. Deze termijn is erg onrealistisch. Verder staat omschreven dat 1 week na gunning gestart moet worden.

Antwoord:

De werkbare dagen blijven conform bestek. Wanneer deel 2 niet in opdracht wordt gegeven wordt de start van de uitvoering 3 weken (ipv 1 week) na gunning. Par. 1.05 aangepast.

Vraag:

Wordt het werk direct na gereedkomen in gebruik genomen? Het werk wordt namelijk als één opgeleverd na gereedkomen plantwerk, terwijl grondwerk al eerder uitgevoerd is.

Antwoord:

De terreininrichting excl. plantwerk wordt na gereedkoming in een tussentijdse opname samen met opdrachtgever/beheerder opgenomen; hiervan wordt een opnameverslag gemaakt. De oplevering van het hele werk is conform bestek na gereedkomen plantwerk. Hiervan wordt een proces verbaal van oplevering gemaakt, waarna de onderhoudstermijn ingaat. Na afloop van de onderhoudsperiode wordt een proces verbaal van eindoplevering opgesteld.

Vraag:

Het werk wordt grotendeels binnen broedseizoen uitgevoerd, dit is volgens ecologisch werkprotocot niet toegestaan. Wanneer wordt inventarisatie door terreinbeheerder ter beschikking gesteld?

Antwoord:

Volgens het werkprotocol mogen geen werkzaamheden plaatsvinden die broedvogels verstoren. Op dit moment worden door derden maatregelen getroffen om broedgevallen binnen het werkgebied tegen te gaan dmv maaien en plaatsen van linten. Aannemer stelt conform protocol een plan op om het werk uit te kunnen voeren waarbij maatregelen ter voorkoming worden gecontinueerd cq uitgebreid. Terreinbeheerder (SBB) is beschikbaar om inventarisatie te doen kort na gunning en evt herhalend daarna. Op te stellen plan, te nemen maatregelen en de kosten daarvan dienen in de prijs te zijn inbegrepen en eventueel onder de post 'overige eenmalige kosten' te worden benoemd.

Vraag:

Hoeveel dwarsliggers HE160 dienen er geleverd/aangebracht te worden?

Antwoord:

Aantal is van 11st (post 505312) gewijzigd in 14st.

Vraag:

Waar dient de kopplaat aan de brug bevestigd te worden?

Antwoord:

De kopplaat dient zoals in bestekpostnr. 505313 beschreven aan beide zijden op koppen van langsliggers bevestigd te worden. De uiteinden van de IPE balk dienen voorzien te zijn van een eindplaat.



Vraag:

In bestek staat leveren schone schelpen moeten dit geen kleischelpen zijn?

Antwoord:

Nee, bestek aanhouden.

Vraag:

In bestekpost 601030 en 601040 staat dat grond na opkomst van zaad opnieuw aangedrukt dient te worden. Is tijdens zaaibewerking aandrukken van grond niet voldoende?

Antwoord:

Nee, het aandrukken van het zaad na opkomst verbeterd het opkomstpercentage.

Vraag:

Staat te leveren van hoeveelheden zaadmengels bij bestekposten 601010,601020,601030 en 601040 correct genoemd?

Antwoord:

Nee, de hoeveelheid te leveren klaverzaad is gewijzigd in betreffende besteksposten.

Vraag:

Worden bomen uit bestekpostnr. 602220 ter beschikking gesteld of moet de aannemer deze leveren?

Antwoord:

De bomen worden ter beschikking gesteld. Omschrijving bestekspost gewijzigd.

Vraag:

In inschrijfstaat staat bij bestekpostnr. 960030 bijdrage VISI-systematiek. Betekend dit dat er in VISI gecommuniceerd wordt? Indien dit van toepassing is ontbreekt de bestekpost.

Antwoord:

Bijdrage VISI-systematiek is niet van toepassing, post is vervallen.

Vraag:

In bepalingen 01.13.06 staat genoemd dat er geen grond in depot gezet mag worden. Terwijl onder 22.02.02 werkwijze van in depot zetten staat bepaald. Wat is van toepassing?

Antwoord:

In 01.13.06 aanhouden: geen grond in depot binnen werkterrein. 22.02.02 is opgenomen mocht directie besluiten toch in het werk een minimale depotvorming toe te staan.

## WIJZIGINGEN

DEEL 2.2. : bestekspostnr.

011020	toegevoegd	
104010	gewijzigd:	hoeveelheid
201020	gewijzigd:	locatie verwerking
201030	gewijzigd:	locatie verwerking
202130	gewijzigd:	locatie verwerking
203110	gewijzigd:	omschrijving
601010	gewijzigd:	omschrijving
601020	gewijzigd:	hoeveelheid
601030	gewijzigd:	hoeveelheid
205110	gewijzigd:	hoeveelheid
205120	gewijzigd:	hoeveelheid
205210	gewijzigd:	hoeveelheid
505312	gewijzigd:	hoeveelheid
601020	gewijzigd:	hoeveelheid
601030	gewijzigd:	omschrijving
601040	gewijzigd:	omschrijving
602220	gewijzigd:	omschrijving
960030	vervallen	



RAW1017-70156

NOTA VAN INLICHTINGEN

Project: Aanleg Bos Braakman-Noord - besteknr. BRGR.1211-4 - PWEnr.12601/602

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Buro Ruimte & Groen - [www.ruimte-groen.nl](http://www.ruimte-groen.nl)

Bladnr. 4  
14-03-2013

DEEL 3

01 01 07

gewijzigd

toevoeging lid 06

01 13 06

gewijzigd

omschrijving

Bijlage: plantlijst is vervallen, nieuwe bijlage toegevoegd.

Nieuwe inschrijfstaat bijgevoegd.

## 1. ALGEMEEN

PAR

### 1.01 OPDRACHTGEVER

### 1.02 DIRECTIE

### 1.03 LOCATIE

### 1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

### 1.05 TIJDSBEPALING

#### 1. OPLEVERINGSTERMIJN

De datum waarop de onderdelen opruimingswerk, grondwerk (exclusief maaiveldontgraving conform 2.2 deel 2), leidingwerk, terreininrichting en zaaiwerk gereed zijn: na 15 werkbare dagen, gerekend vanaf 3 weken na gunning (afhankelijk van het verkrijgen van de nodige vergunningen).

Bij maaiveldontgraving met 25-30cm conform 2.2. deel 2 dient bovengenoemde werk gereed te zijn na 40 werkbare dagen, gerekend vanaf 1 week na gunning (afhankelijk van het verkrijgen van de nodige vergunningen).

De datum waarop het (overige) beplantingswerk gereed is: na 10 werkbare dagen (gerekend binnen plantseizoen van 15nov. t/m 15maart)

Het gehele bestek wordt als één geheel opgeleverd na het gereedkomen van het beplantingswerk.

Ten overvloede wordt verwezen naar de U.A.V. 1989 hoofdstuk IV par. 9. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.

#### 2. UITSTEL VAN OPLEVERING

Eventueel opgedragen meerwerk kan geen aanleiding zijn tot uitstel van oplevering, zolang het bedrag van de meerwerken niet groter is dan 10% van de aanneemsom.

#### 3. OVERSCHRIJDING VAN OPLEVERING

Conform paragraaf 42 van de U.A.V. 1989 zal de opdrachtgever aan de aannemer een korting op de aannemingssom opleggen indien het werk niet gereed is na het verstrijken van het hierboven gestelde aantal werkbare werkdagen.

De korting op de aanneemsom bedraagt € 1250,- excl. BTW per kalenderdag en laat onverlet de aanspraken van de opdrachtgever op schadevergoeding die meer bedraagt dan het kortingsbedrag.

#### 4 PLANNING

De volgorde van de werkzaamheden is:

- opruimwerk,
- grondwerk,
- leidingwerk,
- zaaiwerk,
- rasterwerk / terreininrichting,
- beplantingswerk (in plantseizoen).



RAW1017-70156

NOTA VAN INLICHTINGEN

Project: Aanleg Bos Braakman-Noord - besteknr. BRGR.1211-4 - PWEnr.12601/602

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Buro Ruimte & Groen - www.ruimte-groen.nl

Bladnr. 5  
14-03-2013

## 1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

## 1.07 KWALITEITSBORGING

## 2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
011020	620103							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: In-/uitrit werkverkeer en werkzaamheden langs de Braakmanweg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b figuurnummer 7.1 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V <sub>wiu</sub> = 15 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
104010	514114							Maaien kruidachtige vegetatie. Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: klepelen oostelijk perceel voor aanvang van de werkzaamheden Grootte per perceel: ca. 2000 m <sup>2</sup> of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	150,00	V	
201020	221101							Opschonen watergang. Situering: volgens tekeningnr. 003 tpv te dempen sloot Betreft: verwijderen slib ca 76m <sup>3</sup> Hoeveelheid tot 1 m <sup>3</sup> /m 2 Verlagen waterstand toegestaan onder voorwaarden als gesteld in artikel 22.12.02 1 Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m 9 Taluds: variabel 1 Taludlengte tot 4 m 9 Uitgekomen materiaal op kant deponeren en na indroging verwerken onder geluidwal.	m	455,00	N	
201030	221101							Opschonen watergang. Situering: volgens tekeningnr. 003 sloot tpv aan te brengen brug Betreft: verwijderen slib ca 200m <sup>3</sup> Hoeveelheid van 1 tot 3 m <sup>3</sup> /m 2 Verlagen waterstand toegestaan onder voorwaarden als gesteld in artikel 22.12.02 1 Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m 9 Taluds: variabel 1 Taludlengte tot 4 m 9 Uitgekomen materiaal op kant deponeren en na indroging verwerken onder geluidswal	m	260,00	N	
202130	223102							Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw.	m <sup>3</sup>	1.063,00	N	



RAW1017-70156

NOTA VAN INLICHTINGEN

Project: Aanleg Bos Braakman-Noord - besteknr. BRGR.1211-4 - PWEnr.12601/602

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Buro Ruimte & Groen - www.ruimte-groen.nl

Bladnr. 6

14-03-2013

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: tpv ontgravingen, 25-30cm, westzijde Braakmanweg - 1200 are (thv. poel) Grondsoort: lichte klei Grondsoorten gescheiden ontgraven .... Gemiddelde ontgravingshoogte 0.27 m Breedte onderzijde ontgraving 10,00 m en meer Ontgraven boven de grondwaterstand Verlagen waterstand niet toegestaan 1 Te realiseren profiel met microreliëf				
203110	220201		2	1		4		Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren binnen werkgebied, vrijgekomen bij bestekspostnrs.103140-201020-201030-201040-201050-202110-202130 en bovengrond 202120 Grondsoort: onder- en bovengrond Hoeveelheidsbepaling: volgens post van herkomst Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens bestekposten 204- overtollige grond verwerken onder plantvakken	m3	9.205,00	N	
205110	222105		2					Spitten of ploegen. Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: alle in te zaaien terreindelen Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m	are	2.000,00	V	
205120	222111		3	1			3	Eggen. Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: alle in te zaaien terreindelen Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Met een aangedreven eg 1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	2.000,00	V	
205210	222107		1		1		4	Frezen. Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: tpv volgens bestekpostnr. 602310 te planten bosplantsoen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 4 Bewerkingsdiepte: 0,25 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	670,00	V	
505312	440099							Aanbrengen dwarsligger Bevestigen tussen langsliggers, zie bestekpostnr. 505311 Dwarsligger: type L100657, gegalvaniseerd staal 1,25m lang Bevestiging dmv aangelaste koppelplaat aan langsligger mbv bout M12 (incl. gaten en ring) Aanbrengen op afstand 1.5m Inclusief stellen en bevestigingsmaterialen RVS AISI 316	st st set			14,00 I 14,00 L 84,00 L
601020	511201							Zaaien. Situering: volgens tekeningnr. 003- oostelijk deel Betreft: alle voorbereekte delen tbv gras - zaaiwerk in overleg directie -	are	210,00	V	



RAW1017-70156

NOTA VAN INLICHTINGEN

Project: Aanleg Bos Braakman-Noord - besteknr. BRGR.1211-4 - PWEnr.12601/602

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Buro Ruimte & Groen - www.ruimte-groen.nl

Bladnr. 7

14-03-2013

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
601030	511201	3						Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2				
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
				4				Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden BG 11-grasmengsel, lev. Barenburg o.g. Hoeveelheid: 0.45 kg/100 m2	kg		94,50	L
601040	511201		1					Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
								Zaaien. Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: alle te beplanten gedeelten, bewerkt volgens bestekpostnr. 205110	are	610,00	N	
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
602220	511521			1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
					7			Zaadmengsel ten behoeve van groenbemester witte klaver (selectie Retor) Hoeveelheid: 0.10 kg/100 m2	kg		62,00	L
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
						1		De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
602310	511503							Zaaien. Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: alle te beplanten taludgedeelten, bewerkt volgens bestekpostnr. 205110	are	60,00	N	
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			2					Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
6023	511503					7		Zaadmengsel ten behoeve van groenbemester witte klaver (selectie Retor) Hoeveelheid: 0.10 kg/100 m2	kg		6,00	L
						9		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken, inzaaien mbv herderarm				
						1		De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
								Planten van bomen. Betreft: planten bomen volgens tekeningnr. 003	st	35,00	N	
6023	511503							Bomen zonder kluit	st		35,00	T
		1						In plantgaten of plantsleuven gegraven volgens bestekpostnr. 602210				
				1				Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond				
					2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
6023	511503							De boomspiegel vlak afwerken				
						2		Exclusief nazorg en plantgarantie				
PLANTEN BOSPLANTSOEN												
602310	511503							Maken plantgat. Situering: volgens tekeningnr. 003 Betreft: aanplanten bosplantsoen	st	28.859,00	N	



RAW1017-70156

NOTA VAN INLICHTINGEN

Project: Aanleg Bos Braakman-Noord - besteknr. BRGR.1211-4 - PWEnr.12601/602

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Buro Ruimte & Groen - www.ruimte-groen.nl

Bladnr. 8

14-03-2013

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
602320	511523			4				Grondsoort: klei				
				1				Perceel met geaccidenteerd oppervlak				
					1			Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
						1		Diepte: 0,30 m				
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
								Planten van bosplantsoen.	st	5.460,00	N	
								Situering: volgens tekeningnr. 003				
								Betreft: aanplanten bosplantsoen in plantgaten gemaakt				
								volgens postnr. 602310				
								Plantmateriaal: bosplantsoen - kernbeplanting	st			5.460,00
								Grootte per perceel:				
								ca. 15.191m2				
				4				Geaccidenteerd oppervlak				
				1				In voorbereekte grond				
					1			Afstand tussen de rijen: 1.50 m				
						9		Afstand in de rij: 1.50 m				
							9	Plantverband: verschoven verband				
							2	Exclusief nazorg en plantgarantie				
602330	511523							Planten van bosplantsoen.	st	23.399,00	N	
								Situering: volgens tekeningnr. 003				
								Betreft: aanplanten bosplantsoen in plantgaten gemaakt				
								volgens postnr. 602310				
								Plantmateriaal: bosplantsoen - randbeplanting	st			23.399,00
								Grootte per perceel: ca. 53.201 m2				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1				In voorbereekte grond				
					1			Afstand tussen de rijen: 1.5 m				
						9		Afstand in de rij: 1.50 m				
							9	Plantverband: verschoven verband				
							2	Exclusief nazorg en plantgarantie				





### 3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

#### 01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

##### 01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

##### 01 01 07 OVERIGE ALGEMENTE BEPALINGEN

- 06 Indien in deel 2.2 van dit bestek bij een bestekspost in de kolom 'hoeveelheid ter inlichting' niets is aangegeven en uit de omschrijving van de betreffende bestekspost niet blijkt dat de bouwstof vrijkomt uit het werk, geldt de verplichting van de aannemer de betreffende bouwstof te leveren overeenkomstig paragraaf 6 lid 3a van de U.A.V. 1989.

##### 01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN

##### 01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 1989, verlangd; dit schema in 3-voud indienen bij de directie.
- 02 De aannemer is gerechtigd om zonder ontheffing te werken van 07.00 uur 's morgens tot 19.00 uur 's avonds.
- 03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van roostervrije dagen e.d.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- rechtstreeks te verwerken grond niet in depot stellen;
  - alle waterlopen dienen direct na ontgraving, minimaal op dezelfde dag, te worden ingezaaid;
  - transporten binnen het natuurbouwproject mogen alleen plaatsvinden over de daartoe door de directie goedgekeurde rij- en werkstroken;
  - (Tijdelijke) gronddepots binnen het natuurbouwproject zijn niet toegestaan; tenzij aangegeven op tekening;
  - de aannemer moet voor aanvang van het werk aan de directie een globale planning overhandigen ten behoeve van het totale werk ter goedkeuring van de directie;
  - de aannemer heeft werktijden van maandag t/m vrijdag van 07.00 - 17.00 uur. Werkzaamheden buiten deze gestelde werktijden zijn ter goedkeuring van de directie;
  - oplevering van de werkzaamheden.
- 05 Conform paragraaf 42 van de U.A.V. 1989 zal de opdrachtgever aan de aannemer een korting op de aannemingsom opleggen indien het werk per fase niet gereed is op het in 1. ALGEMEEN par. 5 aangegeven tijdstip.  
De korting op de aanneemsom bedraagt € 1250,- excl. BTW per kalenderdag en laat onverlet de aanspraken van de opdrachtgever op schadevergoeding die meer bedraagt dan het kortingsbedrag.



RAW1017-70156

NOTA VAN INLICHTINGEN

Project: Aanleg Bos Braakman-Noord - besteknr. BRGR.1211-4 - PWEnr.12601/602  
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied  
Buro Ruimte & Groen - [www.ruimte-groen.nl](http://www.ruimte-groen.nl)

Bladnr. 10  
14-03-2013

Het voorgaande is de nota van inlichtingen,  
zoals bedoeld in artikel 2.16.1 van het ARW 2005

Borssele, 14 maart 2013

Ing. W.J. Joosse

