

Module 600 Duurzaamheid in bestekken (Versie 2.0 – April 2017)

Inhoud van deze module

Deze module geeft voorbeelden van besteksteksten die aanbestedende diensten kunnen gebruiken om duurzame verwerking van groenafval een plaats te geven in Beste PKV criteria.

Deze module geeft voorbeelden van besteksteksten die aanbestedende diensten kunnen gebruiken om duurzame verwerking van groenafval een plaats te geven in Beste PKV criteria. De besteksteksten zijn voor een groot deel afkomstig van bestaande, succesvol gebruikte, bestekken. Dit zijn alle RAW type bestekken.

In het bijzonder is in deze module gebruik gemaakt van de volgende bestekken:

- Maaien bermen en sloten 2015-2016 Provincie Drenthe (RAW0065-88562);
- Onderhoud bermen Noord-Flevoland 2015 (RAW0051-94019);
- EMVI leidraad openbare procedure, RAW Bestekken. Maaien bermen en watergangen 2016 Provincie Groningen;
- Maaien bermen en watergangen 2016 Provincie Groningen (RAW0037-96088);
- Raamovereenkomst BRH52-01 Verwerken maaisel gemeente Bronckhorst 2016 (RAW0868-98186).

Module 610 reikt teksten aan voor Hoofdstuk '0 – Totstandkoming van de overeenkomst' en Module 620 voor hoofdstuk '3. Bepalingen'. Module 630 geeft een voorbeeld van een 'Prestatieverklaring verwerkingsniveau'. Module 640 geeft daarbij horende definities van bestemmingen en benuttingswijzen voor groenafval en maaisel. Module 650 tenslotte bevat een voorbeeld van een BKV leidraad voor een groenafval/gras aanbesteding.

610 Bij RAW bestek - hoofdstuk '0. Totstandkoming van de overeenkomst'

Deze module bevat een aantal teksten die passen in hoofdstuk 0 van een standaard RAW bestek, en betrekking hebben op 'Totstandkoming van de overeenkomst', te weten:

- omschrijving van wat wordt verstaan onder 'opdracht op basis van PKV';
- omschrijving van wat wordt verstaan onder 'duurzame benutting van maaisel/groenafval';
- omschrijving van 'plan van aanpak';
- omschrijving van 'afvoer en controle van reststromen'.

611 Algemene omschrijving 'opdracht op basis van PKV'

Hoofdstuk 0 moet de definitie van beste prijs kwaliteit verhouding in het betreffende bestek vastleggen. Onderstaande tekst geeft een voorbeelddefinitie. Afhankelijk van de wensen van de aanbestedende dienst kan men de definitie op onderdelen aanpassen.

Opdracht

Voor opdracht van het werk komen alleen inschrijvers in aanmerking die voldoen aan paragraaf xx 'inschrijving' van deel y van dit bestek. De opdracht wordt gegund aan de inschrijver met de economisch meest voordelige inschrijving, gelet op:

- *Prijs: xx% (bepaald door de hoogte van de inschrijfprijs)*
- *Kwaliteit (her)benutting groenafval/maaisel: (100-xx)% (bepaald door het opgegeven prestatieniveau in de bijlage Prestatieverklaring (her)benutting groenafval/maaisel, uitgaande van transport van het groenafval/maaisel vanaf de locatie van het onderhoudswerk naar een bestemming met materieel dat voldoet aan minimaal EURO 5-norm).*

De inschrijving wordt allereerst beoordeeld op het voldoen aan de minimumeisen. De minimumeisen hebben een uitsluitend karakter, hetgeen inhoudt dat niet eraan voldoen leidt tot uitsluiting van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure.

Aansluitend wordt de inschrijving beoordeeld op de gewogen gunningscriteria. Op basis van het gunningscriterium Beste PKV wordt bepaald welke inschrijver de opdracht wordt gegund. Dit is de inschrijver:

- *Op wie de uitsluitingsgronden niet van toepassing zijn, en*
- *Wiens inschrijving voldoet aan de minimumeisen, en*
- *Aan wiens inschrijving de hoogste totaalscore is toegekend.*

Indien twee of meer inschrijvingen als economisch meest voordelige inschrijving eindigen in de gunningfase, dan is daarvan de inschrijving met het hoogste aantal punten voor het gunningscriterium 'verwerkingskwaliteit maaisel' de economisch meest voordelige inschrijving.

Gewogen gunningscriteria

De economisch meest voordelige inschrijving wordt bepaald op basis van de criteria prijs en kwaliteit verwerking maaisel:

<i>Gunningscriterium</i>	<i>Weging</i>
<i>Prijs</i>	<i>xx%</i>
<i>Kwaliteit verwerking groenafval/maaisel</i>	<i>(100 minus xx)%</i>

De inschrijving wordt op beide gunningscriteria afzonderlijk van elkaar beoordeeld.

Voor wat betreft het criterium 'prijs' geldt dat de inschrijver met de laagste prijs (exclusief BTW) de maximale score van yy punten krijgt toegewezen. De andere inschrijvers worden aan de inschrijver met de laagste prijs gerelateerd met behulp van onderstaande formule:

*-laagste prijs/te beoordelen prijs * yy punten = gewogen score (afgerond op 2 cijfers achter de komma)*

Het criterium 'kwaliteit verwerking maaisel' wordt op dezelfde wijze beoordeeld, zij het dat de vermenigingsvuldigingsfactor hiervoor zz punten bedraagt.

De inschrijver met de hoogste gewogen score voor de som van beide gunningscriteria heeft de Beste PKV inschrijving gedaan.

Nadere informatie over het criterium 'Kwaliteit (her)benutting groenafval/maaisel' alsmede rekenvoorbeelden zijn opgenomen in de bijlage 'Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel'.

Zie Module 640 en 660 voor voorbeelden van respectievelijk de ‘Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel’ en een (bijbehorende) ‘Beste PKV leidraad’.

612 Algemene omschrijving ‘duurzame benutting groenafval/maaisel’

In hoofdstuk 0 past een omschrijving van wat de aanbestedende dienst verstaat onder ‘duurzame benutting van groenafval/maaisel’. Onderstaande tekst geeft daar een voorbeeld van. Afhankelijk van de specifieke duurzaamheidsambities kan de aanbestedende dienst deze tekst (op onderdelen) aanpassen. In ieder geval zal zijn ervoor moeten zorgen dat de volgorde van de ‘Treden’ past bij de vastgelegde beleidsambities (zie ook Module 400).

Duurzaamheid

De opdrachtgever is voornemens de opdracht te verstrekken aan de economisch meest voordelige inschrijving op basis van milieu- en duurzaamheidsoverwegingen, waaronder de prestaties zoals bedoeld in de bijlage. Zulks op grond van de beleidsprioriteiten van [bestuursorgaan] ten aanzien van het stimuleren van de bio- en circulaire economie. Dit houdt in dat het element (her)benutting groenafval/maaisel een gunningscriterium is dat voor xx% meeweegt in de gunning. Onder (her)benutting groenafval/maaisel verstaat de opdrachtgever in deze aanbesteding: een zo hoogwaardig mogelijke (her)benutting respectievelijk bestemming van het vrijkomende groenafval/maaisel (niet van de overige vrijkomende materialen). Waaraan het hoogwaardige (her)benutting respectievelijke bestemming van het vrijkomende bermgras wordt afgemeten, wordt in de toelichting op de onderwerpelijke Prestatieverklaring verklaard. Met de onderwerpelijke Prestatieverklaring gaat de opdrachtnemer een prestatieverplichting met de opdrachtgever aan. De rangvolgorde van hoogwaardige (her)benutting respectievelijk bestemming van het vrijkomende groenafval/maaisel (trapsgewijs, van hoogwaardig naar laagwaardig) luidt in dit bestek:

Trede 7 Veevoer

Trede 6 Materialen en veenvervangers

Trede 5 Vergisting

Trede 4 Compost

Trede 3 Kleine kringloop

Trede 2...

Trede 1...

De aanbestedende dienst beoordeelt de realiteitswaarde van de in de bijlage opgegeven prestatieniveaus van (her)benutting respectievelijk bestemming van het groenafval/maaisel. Zij behoudt zich het recht voor om ter zake een verificatie (‘proof of concept’) in te plannen. Dit houdt in dat de aanbestedende dienst in het kader van de beoordeling kan verifiëren of de inschrijving op het kwaliteitscriterium voldoende realiteitswaarde bezit. Door het indienen van een inschrijving gaat inschrijver akkoord met een zodanige verificatie en dient deze hieraan ook volledig mee te werken. Een niet-geloofwaardige inschrijving kan overeenkomstig de regels voor een abnormaal lage inschrijving worden uitgesloten van verdere deelname aan de aanbesteding.

613. Algemene omschrijving 'plan van aanpak'

Module 520 benadrukt het belang van een goed 'plan van aanpak'. Onderstaande tekst geeft een voorbeeld van de wijze waarop men in een bestek naar een plan van aanpak kan vragen, de inhoud ervan kan specificeren en de beoordeling kan omschrijven. De omschrijving van de gevraagde inhoud is in dit voorbeeld niet uitputtend, en moet door de aanbestedende dienst verder worden aangevuld.

Voor de aangeboden verwerkingstechniek dient de inschrijver een plan van aanpak in te dienen, alsmede een volledig ingevuld inschrijvingsbiljet en inschrijvingsstaat. Op het inschrijvingsbiljet en de inschrijvingsstaat dient duidelijk de gekozen verwerkingstechniek te worden vermeld.

Inhoud plan van aanpak

De inschrijver legt bij zijn inschrijving een voorlopig plan van aanpak over, dat ten minste omvat:

- a. Een korte omschrijving van de werkzaamheden;*
- b. Een omschrijving op welke wijze wordt voldaan aan de ingevulde trede(s) op de Prestatieverklaring Verwerkingsniveau [INDIEN VAN TOEPASSING IN AANBESTEDING];*
- c. Een korte omschrijving van het door de inschrijver in te zetten materieel, de door hem gekozen werkwijze(n) en van de specifieke risico's die daarmee samenhangen, met daarbij een vermelding van de dagelijkse blootstellingsduur van de werknemers aan de verontreinigende stoffen;*
- d. Een specificatie van de door de inschrijver in te zetten werktuigen en hulpmaterieel, voor zover hieraan in het bestek eisen zijn gesteld;*
- e. ...;*
- f.*

Plan van aanpak geanonimiseerd indienen

Om elke vorm van willekeur tegen te gaan dient de uitwerking van het plan van aanpak geanonimiseerd, in een blanco (neutraal) document zonder bedrijfsnaam, logo's, namen van medewerkers of ander bedrijfskenmerk te worden ingediend. De uitwerking dient verder te geschieden in Lettertype XXX punt YYY.

Beoordeling plannen:

- Om tot een onafhankelijk oordeel te komen van de prijs en kwaliteit zal de kwaliteitsbeoordeling plaatsvinden geheel los van de prijs. Dat betekent dat de inschrijvingsommen na de kwaliteitsbeoordeling worden geopend.*
- Ten behoeve van de beoordeling is door de aanbestedende dienst een beoordelingscommissie aangesteld, bestaande uit bij het project betrokken medewerkers van of namens de provincie xxx. De commissie bestaat in totaal uit x personen. Deze commissieleden beoordelen het plan van aanpak individueel en apart van elkaar, inhoudelijk aan de beoordelingsaspecten zoals genoemd in bijlage 7. Zij wordt voorgezeten door de aanbestedingscoördinator van de provincie xxx. Deze heeft geen stem en ziet toe op de zorgvuldigheid van de beoordeling. De opdrachtgever staat de beoordelaars niet toe zonder toestemming van de inschrijvers in de openbaarheid te treden over zaken die inhoudelijk samenhangen met plannen van aanpak van de inschrijvers*
- De scores van de plannen van aanpak worden onder leiding van de aanbestedingscoördinator unaniem vastgesteld, is score kwaliteit*
- Hierna worden de inschrijvingsommen geopend en de scores prijs berekend en vastgesteld*

- *Tenslotte worden per inschrijving de totale Beste PKV-score bepaald.*

614 Algemene omschrijving over afvoer en controle van reststromen

Het is verstandig om in hoofdstuk 0 iets op te nemen over het de afvoer en controle van vrijkomende reststromen. Hiermee benadrukt de aanbestedende dienst dat zij hecht aan verificatie van door de inschrijvende partij opgegeven claims met betrekking tot de verwerking/het hergebruik van de reststromen.

Controle en verificatie

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor een verificerbare afvoer én verwerking van alle uit het werk vrijkomende materialen, conform zijn inschrijving op dit bestek, ook indien het eigendom van het vrijkomende materiaal na aflevering overgaat naar een derde.

Opdrachtnemer levert binnen 4 weken na afloop van iedere onderhouds-/maaibeurt een door de verwerker ondertekende verklaring van de afzetlocatie(s) van alle vrijkomende materialen aan, voorzien van de aflever- of weegbonnen, waaruit o.a. moet blijken welke tonnages aan groenafval/maaisel per trede van (her)benutting respectievelijk bestemming zijn afgeleverd, zodat geverifieerd kan worden in hoeverre de opdrachtnemer aan zijn prestatieverplichting overeenkomstig de afgesproken bestemmingsprestaties heeft voldaan. Bij verzuim en/of nalatigheid terzake van de prestatieverplichtingen kan sprake zijn van 'wanprestatie' die tot ontbinding van de overeenkomst met opdrachtnemer kan leiden.

Op basis van de werkelijke realisatie van de verwerkingsprestaties met betrekking tot het groenafval/maaisel wordt bij een afwijking groter dan x% een bonus/malusregeling toegepast zoals opgenomen en toegelicht in de bijlage 'Prestatieverklaring'. Er geldt een absolute ondergrens van maximaal 10% realisatie op een lagere verwerkingstrede and bij inschrijving opgegeven, te beoordelen op jaarbasis.

620 Bij RAW bestek - hoofdstuk '3. Bepalingen'

Deze module bevat een aantal teksten die passen in hoofdstuk 3 van een standaard RAW bestek, te weten 'bepalingen'. Binnen de context van deze handreiking spitsen deze 'bepalingen' zich toe op het omgaan met het vrijgekomen maaisel/groenafval.

621 Bepalingen m.b.t. vrijgekomen materialen

Vrijgekomen materialen

Zwerfvuil

01 Zwerfvuil dient voorafgaande aan de werkzaamheden uit de wegberm te worden verwijderd en na afloop van de werkzaamheden dezelfde dag te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 1, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van xxx euro (E). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

Niet van waarde verklaarde vrijkomende materialen

01 Geacht wordt dat uit het werk vrijkomende materialen om niet aan de aannemer verblijven, met uitzondering van de vrijkomende materialen waarbij in de bestekspost is aangegeven dat deze kunnen blijven liggen, of ter plaatse worden verwerkt.

02 De aannemer moet zorgdragen voor een wettelijk verantwoorde wijze van afvoer en verwerking van vrijkomende materialen. De wijze van verwerking van vrijkomende materialen dient voor wat betreft bermmaaisel plaats te vinden volgens de afgesproken verwerkingsprestaties in de bijlage conform de voorwaarden zoals opgenomen in dit bestek en voldoende aan de relevante regelgeving.

03 De hoeveelheid en hoedanigheid vrijkomend materiaal kan uit het bestek worden herleid middels de werksomschrijving met resultaatsverplichting per eenheid.

Ter indicatie hoeveelheden gebaseerd op jaargemiddelden:

-bermgras/slootmaaisel ca xx Ton/jaar

Aan deze indicatieve hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend. Hoeveelheden zijn o.a. afhankelijk van groeiseizoen en weersgesteldheid.

Risico van door de aannemer in te schatten hoeveelheid dient te worden verwerkt in de prijs per eenheid van de destbetreffende besteksposten.

622 Bepalingen m.b.t. vervoer en afvoer van vrijkomende materialen

Vervoer en afvoer vrijkomende materialen

01 De opdrachtgever wijst de aannemer aan als secundaire ontdoener van vrijkomende materialen, uitgezonderd die materialen waarbij in de bestekspost is aangegeven dat deze kunnen blijven liggen, of ter plaatse worden verwerkt.

02 Af te voeren vrijkomende materialen dienen te worden aangeboden aan een door het bevoegd gezag erkende en vergunde be- en verwerker, tenzij aan een vee- of landbouwbedrijf ter vervoeding of ter bemesting in geval van bermgras. Kopieën van bewijzen van de ontvangst van alle vrijkomende materialen, waarop soort, herkomst en hoeveelheid (in tonnen) is aangegeven, dienen door de aannemer aan de directie te worden overhandigd met vermelding van het kenteken van het vervoermiddel waarmee de vrijgekomen materialen bij de be- of verwerker respectievelijk ontvanger zijn aangeleverd. Voor het vervoer dient materieel te worden ingezet met minimaal EURO-5 norm. Op de bewijzen van ontvangst van bermgras dient tevens te worden opgegeven wat de (eind)bestemming is (per Trede zoals bedoeld in de Bijlage Prestatieverklaring).

03 De kosten die verbonden zijn aan het verzamelen, vervoeren alsmede de eventuele acceptatiekosten van de af te voeren vrijkomende materialen zijn voor rekening van de aannemer. Deze (eventuele) kosten behoren te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de desbetreffende bestekspost.

04 Het is, indien sprake is van de aanwezigheid van ‘Jacobskruiskruid’ (Senecio Jacobaea), niet toegestaan vrijkomende materialen voor gebruik als veevoer voor paarden en/of runderen aan te bieden.

05 Het is, indien sprake is van de aanwezigheid van de navolgende invasieve exoten, niet toegestaan vrijkomende materialen zonder zaad- en kiemafdoende voorbewerking direct op of in de bodem te (doen laten) brengen, óók niet onder de Vrijstellingsregeling plantenresten: Japanse duizendknoop (Fallopia japon), Waternavel (Hydrocotyle), Reuzenbalsemien (Impatiens glandulifera), Waterteunisbloem (Ludwigia grandiflora) en Reuzenberenklauw (Heracleum mantegazzianum).

623 Bepaling m.b.t. het plan van aanpak voor het omgaan met vrijgekomen materialen

Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.05 lid 01 van de Standaard 2010, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:

- bermmaaisel*
- slootmaaisel*

624 Bepaling voor het benutten van een deel van het materiaal voor innovatieve pilot projecten

Innovatieve duurzaamheidsprojecten

01 De directie behoudt zich het recht voor om maximaal x% van het vrijkomende materiaal aan dit contract te onttrekken en beschikbaar te stellen voor innovatieve duurzaamheidsprojecten van derden (bijvoorbeeld 10%).

02 De aannemer dient deze vrijkomende materialen beschikbaar te stellen op één van de in het bestek genoemde tijdelijke depots (zie bijlage xx)

Module 630 Voorbeeld Prestatieverklaring verwerkingsniveau

Deze module bevat een voorbeeld prestatieverklaring verwerkingsniveau. De prestatieverklaring verwerkingsniveau is van toepassing wanneer een aanbestedende dienst in een aanbesteding het thema circulaire economie wil operationaliseren (zie Module 430 voor uitgebreide achtergrondinformatie hierover)

De prestatieverklaring verwerkingsniveau kan als (in te vullen) bijlage in het bestek worden opgenomen.

Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel, Bestek XXX

Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel; zoals bedoeld in de Beste PKV-leidraad van voornoemd project, behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende.

De hierna te noemen inschrijver(s):

- | | |
|-------------------|----|
| a. | 1) |
| Gevestigd te..... | 2) |
| b..... | 1) |
| Gevestigd te..... | 2) |
| c. | 1) |
| Gevestigd te..... | 2) |

- 1) Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.
- 2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zo nodig vermelding van de provincie en het land.

Conversieladder van prestatie-indicatoren (bermmaaisel)				
Trede	Bestemming c.q. (her)benutting	% afvoer groenafval/maaisel (A) (invullen)	Fictieve waarde per % per trede (B)	Fictieve waarde (A x B) (invullen)
7	[bestemming/benuttingswijze]	..... %	€ [bedrag]	€
6	[bestemming/benuttingswijze]	..... %	€ [bedrag]	€
5	[bestemming/benuttingswijze]	..... %	€ [bedrag]	€
4	[bestemming/benuttingswijze]	..... %	€ [bedrag]	-/- €
3	[bestemming/benuttingswijze]	..... %	€ [bedrag]	-/- €
2	[bestemming/benuttingswijze]	..... %	€ [bedrag]	-/- €
1	[bestemming/benuttingswijze]	..... %	€ [bedrag]	-/- €
De totale fictieve waarde voor de (her)benutting van het groenafval/maaisel bedraagt:		100 %		€ (C)
<p>% A Invullen hoeveel gewichtspercentage van het groenafval/maaisel op een trede zal worden (her)benut. % A x B Invullen per trede; de totaalscore van het percentage afvoer x fictieve waarde per % per trede. C Som van de fictieve waarden per trede (kolom A x B).</p> <p>Toelichting:</p>				
Trede 7	[Definitie/afbakening van de bestemming/benutting die onder deze trede valt, zie ook Module 650]			
Trede 6	[Definitie/afbakening van de bestemming/benutting die onder deze trede valt, zie ook Module 650]			
Trede 5	[Definitie/afbakening van de bestemming/benutting die onder deze trede valt, zie ook Module 650]			
Trede 4	[Definitie/afbakening van de bestemming/benutting die onder deze trede valt, zie ook Module 650]			
Trede 3	[Definitie/afbakening van de bestemming/benutting die onder deze trede valt, zie ook Module 650]			
Trede 2	[Definitie/afbakening van de bestemming/benutting die onder deze trede valt, zie ook Module 650]			
Trede 1	[Definitie/afbakening van de bestemming/benutting die onder deze trede valt, zie ook Module 650]			

In het ook bij inschrijving in te dienen “Uitvoeringsplan (her)benutting groenafval/maaisel” zijn de in de BESTE PKV-leidraad gevraagde bijzonderheden omtrent (her)benutting van het groenafval/maaisel nader omschreven.

Afleveradres(sen) groenafval/maaisel (invullen)

Trede ...	Naam be- of verwerkingsinrichting:	.....
	Soort inrichting:	.....
	Gevestigd te	.....
	Emailadres:	..... Tel.

..... (naam) rechtsgeldige vertegenwoordiger van (naam be- of verwerkingsinrichting) verklaart dat het aan te bieden groenafval/maaisel volgens deze trede zal worden be- of verwerkt. (Handtekening)
---	-------------------------

Trede ...	Naam be- of verwerkingsinrichting:	.....
	Soort inrichting:	.....
	Gevestigd te	.....
	Emailadres:	..... Tel.

..... (naam) rechtsgeldige vertegenwoordiger van (naam be- of verwerkingsinrichting) verklaart dat het aan te bieden groenafval/maaisel volgens deze trede zal worden be- of verwerkt. (Handtekening)
---	-------------------------

Trede ...	Naam be- of verwerkingsinrichting:	.....
	Soort inrichting:	.....
	Gevestigd te	.....
	Emailadres:	..... Tel.

..... (naam) rechtsgeldige vertegenwoordiger van (naam be- of verwerkingsinrichting) verklaart dat het aan te bieden groenafval/maaisel volgens deze trede zal worden be- of verwerkt. (Handtekening)
---	-------------------------

Ondergetekende verklaart dat gegevens op deze prestatieverklaring juist en naar waarheid zijn ingevuld.

Gedaan te (plaats) , de 20.. (datum)

De inschrijver(s)

a. b. c. (handtekening)

Module 640 Definities van bestemmingen en benuttingswijzen voor groenafval en maaisel

Wanneer een aanbestedende dienst in een bestek gebruik wil maken van een conversieladder voor de verwerking van groenafval of maaisel (zie bijvoorbeeld Module 430 en 630), is het van belang de verschillende verwerkings-/benuttingsopties helder te definiëren. Dit is nodig om opportunistische inschrijvingen en problemen bij de verificatie te voorkomen.

Deze module geeft een aantal definities van bestemmingen en benuttingswijzen voor groenafval en maaisel. In Module 430 zijn uitgebreidere beschrijvingen van de benuttingswijzen terug te vinden.

Deze module spreekt géén voorkeursvolgorde uit voor de vormen van bestemming en benutting. Dat moet de aanbestedende dienst doen aan de hand van haar beleidsankers, daarbij rekening houdend met wettelijke randvoorwaarden zoals de afvalhiërarchie (zie Module 430). Onderstaande volgorde van definities is dan ook willekeurig:

Productie van compost: productie van ongecertificeerde compost die voldoet aan de wettelijke eisen uit de meststoffenwet.

Productie van Keurcompost: verwerking tot compost op een Keurcompost-gecertificeerde locatie. De geproduceerde compost moet voldoen aan de bovenwettelijke eisen van Keurcompost. Een overzicht van de Keurcompost eisen en de Keurcompost gecertificeerde locaties is te vinden op www.keurcompost.nl.

Productie van veenvervangers: verwerking tot een compostproduct dat aantoonbaar veen vervangt. Toepassingen waarin compost veen vervangt zijn potgrondsubstraten, teelaarde, samengestelde grondproducten en de hovenierssector. De compost moet gecertificeerd zijn en voldoen aan eisen van Keurcompost klasse A of RHP (zie www.keurcompost.nl en www.rhp.nl).

Productie van biogas en onbewerkt digestaat via co-vergisting: vergisting met biogasproductie in een co-vergister samen met o.m. dierlijke mest. Het digestaat wordt zonder nabewerking als slurry afgezet in de landbouw, en classificeert daarbij in zijn geheel als dierlijke mest.

Productie van biogas en bewerkte digestaatproducten via co-vergisting: vergisting met biogasproductie in een co-vergister samen met o.m. dierlijke mest. Het digestaat wordt opgewerkt, o.m. door het te scheiden in een dikke en dunne fractie elk met verschillende toepassingen/afzetroutes in Nederland of daarbuiten.

Productie van biogas en Keurcompost bij gft-verwerker: vergisting met biogasproductie in een installatie waarin primair gft-afval wordt verwerkt. Het digestaat wordt aansluitend verwerkt tot Keurcompost.

Productie van vezels: verwerking tot vezels voor kartonnage/papier of composiettoepassingen, bijvoorbeeld door een bioraffinageproces.

Productie van brandstof: het materiaal wordt na bewerking in zijn geheel ingezet als brandstof ter vervanging van fossiele brandstof.

Kleine Kringloop: conform de Vrijstellingsregeling plantenresten rechtstreeks toepassen van maaisel p op of in de bodem, binnen één km van de plaats van vrijkomen van het materiaal (storten buiten inrichting). Het maken en toepassen van Bokashi is binnen de Kleine Kringloop niet toegestaan, m.aw. dient plaats te vinden op een locatie die voldoet aan de daartoe gestelde eisen uit het Activiteitenbesluit.

Module 650 Voorbeeld van een leidraad voor Beste PKV

Deze module bevat een voorbeeld van een Beste PKV leidraad, die als toelichtend document bij de aanbestedingsdocumenten kan worden gevoegd. Dit voorbeeld is in belangrijke mate gebaseerd op een leidraad zoals eerder door de Provincie Groningen gebruikt bij een maaibestek (2015-2016).

Afhankelijk van het bestek en de behoefte aan toelichting kan een aanbestedende dienst meer informatie toevoegen aan onderstaand leidraad-tekst, dan wel onderdelen hieruit weglaten.

1. Inleiding

[aanbestedende dienst], hierna te noemen "de aanbesteder", organiseert een aanbesteding volgens de openbare procedure om te komen tot contractering van een onderneming ten behoeve van de uitvoeringen van werkzaamheden, gedefinieerd als:

".....".

Op deze aanbesteding is de Aanbestedingswet van toepassing.

In deze leidraad wordt inzichtelijk gemaakt hoe de economisch meest voordelige inschrijving wordt bepaald.

2. Inschrijven

2.1 Algemeen

Door in te schrijven geeft de inschrijver te kennen akkoord te gaan met de proceduregang én de wijze van waardering en beoordeling zoals beschreven in deze leidraad.

Het gunningscriterium is de "Beste prijs kwaliteit verhouding" (Beste PKV).

De beoordelingscriteria zijn (1) kwaliteit t.a.v. een duurzame verwerking van groenafval/maaisel en (2) prijs (inschrijvingsom)

Het aanbestedingsproces verloopt digitaal via Negometrix.

2.2 Kwaliteit t.a.v. een duurzame verwerking van bermmaaisel

Met deze aanbesteding en Beste PKV-criteria wordt een zo duurzaam mogelijke benutting beoogd van groenafval/maaisel, hetgeen wil zeggen dat wordt beoogd zoveel als mogelijk materiaal zo hoog mogelijk terug te laten keren in de biologische kringloop.

Daartoe is een rangorde aangebracht in bestemmingen die het bermmaaisel zou kunnen krijgen. Deze rangorde is geïnspireerd op de Europese afvalhiërarchie (in Nederland verankerd in de Wet milieubeheer). De vertaling is vervat in een zo geheten hiërarchie van verwerkingsniveaus.

De hiërarchie van verwerkingsniveaus is gericht op een zo hoogwaardig mogelijke (her)benutting van het groenafval/maaisel. De afvoer en verwerking van [bepaalde deelstromen van slechte kwaliteit, bijvoorbeeld sloopmaaisel of erg vervuild bermmaaisel] is ook een verplichting voor de aannemer, maar wordt vanwege technische belemmeringen niet in de Beste PKV- afweging meegenomen.

De inschrijver bindt zich aan het percentage benutting door middel van een opgave van het gewichtspercentage groenafval/maaisel per bestemmingstede op het totaal van het vrijkomende groenafval/maaisel (het aandeel op het totaal volume aan groenafval/maaisel) te verwerken in bijlage X "Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel" (Zie Module 640 voor een voorbeeld)

De treden kennen van laag naar hoog een oplopende vermenigvuldigingsfactor. Per bestemmingstrede (prestatie) is de waarde van de trede als fictieve waarde aangegeven. De opgegeven percentages worden per bestemmingstrede vermenigvuldigd met de corresponderende fictieve waarde en het resultaat wordt ingevuld in de laatste kolom. De optelsom van de laatste kolom (C) is de eindscore voor het kwaliteitscriterium.

Op “Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel” vermeldt de inschrijver ook de gekozen be- of verwerkingsinrichtingen. Het gedurende de contractperiode afwijken van het (de) opgegeven afleveradres(sen) is binnen een en dezelfde trede toegestaan, mits de opdrachtgever hiervan onverwijld in kennis wordt gesteld. Een zodanige afwijking naar een hogere of lagere trede is onder dezelfde voorwaarde onderhevig aan de bonus/malus regeling verwoord in het bestek.

2.3 In te dienen stukken

Het kwalitatief deel omvat de benodigde verklaringen met betrekking tot de gestelde eisen, een ingevulde “Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel” en een door de inschrijver uit te werken uitvoeringsplan (her)benutting groenafval/maaisel.

Inhoudende:

ondertekende "Uniforme Eigen Verklaring ";
“Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel” (bijlage 1);
Uitvoeringsplan (her)benutting groenafval/maaisel.

Het prijsonderdeel omvat:

het ingevulde Inschrijvingsbiljet;
de drie ingevulde Inschrijvingsstaten *.

* Het bestek is verdeeld in X rayons:

Van elk van deze rayons dient een volledige inschrijvingsstaat te worden ingediend. In afwijking van lid 1 van art. 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) dient de som van de eindtotalen van de 3 inschrijvingsstaten overeen te stemmen met het op het inschrijvingsbiljet voorkomende bedrag van de aannemingssom.

3. Beoordeling inschrijvingen en bepalen Beste PKV

3.1 Benuttingskwaliteit groenafval/maaisel

De Beste PKV wordt bepaald op basis van een fictieve inschrijvingsom, welke bestaat uit de werkelijke inschrijvingssom minus een fictieve korting voor de mate van (her)benutting van het groenafval/maaisel, afgeleid uit de “Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel”. Dit wordt ook wel “gunnen op waarde” genoemd.

De treden op de “Prestatieverklaring verwerkingsniveau groenafval/maaisel” kennen van laag naar hoog een oplopende fictieve waarde. Per bestemmingstrede is een waarde bepaald.

De maximaal te verkrijgen positieve fictieve waarde voor het kwaliteitscriterium ‘benuttingskwaliteit bermmaaisel’ is € XXX,-- , de maximale negatieve waarde is € YYY,--

De door de inschrijver opgegeven percentages worden per bestemmingstrede vermenigvuldigd met de corresponderende fictieve waarde; het resultaat, vormt de fictieve waarde per bestemmingstrede, afgerond op 2 decimalen en dus uitgedrukt in euro’s en eurocenten.

De som van alle fictieve waarde per bestemmingstreden is de eindscore voor het kwaliteitscriterium.

De Beste PKV wordt bepaald door van de ingediende inschrijvingsom de totale fictieve korting voor het onderdeel kwaliteit af te trekken.

De inschrijving met de laagste fictieve inschrijvingsom is de Beste PKV.

Bij een gelijke uitkomst van de Beste PKV tussen twee (2) of meer Inschrijvers, is de laagste inschrijvingsom (op het ingediende inschrijvingsbiljet) doorslaggevend. Indien deze ook gelijk zijn, dan wordt de winnaar door middel van loting bepaald.

3.2 Uitvoeringsplan- (het)benutting groenafval/maaisel

3.2.1 Algemeen

De inschrijver dient een “Uitvoeringsplan - (her)benutting groenafval/maaisel” bij inschrijving in waarin aan alle aspecten genoemd in 3.2.2 invulling is gegeven.

Het groenafval/maaisel kan qua (her)benutting verdeeld worden over meerdere be- of verwerkingsinrichtingen.

De inschrijver dient zich voor inschrijving bij de be- of verwerkingsinrichting te overtuigen van de mogelijkheden voor de verschillende bewerkingen en welke eisen gesteld worden aan het groenonderhoud/de maaiwerkzaamheden.

De wijze van onderhoud/maaien kan van invloed zijn op de kwaliteit van het te bewerken groenafval/maaisel. (Zie ook Module 300 voor meer informatie over technische mogelijkheden voor de benutting van groenafval en maaisels).

Uit het uitvoeringsplan moet minimaal duidelijk blijken hoe de inschrijver de onderhouds-/maaiwerkzaamheden uitvoert gekoppeld aan de manier van herbenutting.

Na goedkeuring door de directie is na opdrachtverlening het door de inschrijver gestelde in het uitvoeringsplan een onlosmakelijk onderdeel van het bestek.

3.2.2 Indeling en inhoud

De indeling en inhoud van het uitvoeringsplan dient als volgt te zijn:

- Inleiding en bedrijfsgegevens;
- Algemene aanpak;
- Eisen gesteld aan het groenonderhoud/maaien afgestemd op de wijze van verwerking, en de wijze waarop de aannemer dit zal realiseren;
- Uitleg hoe vrijkomende materialen, niet zijnde te verwerken groenafval/maaisel, zoals afval, verkeersvuil, slootruigte e.a. wordt verzameld en afgevoerd;
- Naam en adres be- of verwerkingsinrichting;
- Grove planning van de maaiwerkzaamheden i.v.m. opbrengsten;
- Bijzonderheden, omtrent transport, (duur van de) tussenopslag en verwerking;
- Hoe geborgd wordt dat het van dit onderhouds-/maaiwerk vrijkomende groenafval/maaisel uniek wordt aangeboden aan de be- of verwerkingsinrichting (niet aangevuld wordt met van elders afkomstig groenmateriaal).

Voor het uitvoeringsplan mag maximaal 10 pagina's A4 tekst (gerekend met enkelzijdig, lettertype Arial, grootte minimaal 10) worden gebruikt.

3.2.3 Inschrijvingsstaat

Voor de beoordeling van de inschrijvingsstaat wordt verwezen naar art. 01.01.04 van de vigerende Standaard RAW-bepalingen.

4. Bonus/malus, Beste PKV-criterium

De bij inschrijving opgegeven benuttingsprestatie dient ook daadwerkelijk gedurende de looptijd van de overeenkomst te worden gerealiseerd en aantoonbaar verantwoord.

Indien er afwijkingen blijken dan treedt een bonus-malus-regeling in werking zoals verwoord in art. xxx van het bestek.