



CirkelWaarde

Grondstoffen alliantie

CirkelWaarde standaarden

Addendum CW standaard *Rapportage*
voor grondstof GFT

Rapportage

De CirkelWaarde standaard *Rapportage* beschrijft de inhoud en frequentie van door verwerkers aan te leveren rapportages *Logistiek* en *Duurzaamheid*. Specifiek voor de grondstof GFT geldt dit addendum m.b.t. de rapportage *Duurzaamheid*.

De door CE-Delft ontwikkelde methodiek voor beoordeling van de duurzaamheid van GFT verwerking is een in de markt gangbare en geaccepteerde methodiek. CirkelWaarde ziet deze methodiek als een goede aanvulling op de CW standaard *Rapportages*. Om deze reden vraagt CW de GFT verwerker om aanvullend op de in de CW standaard gevraagde duurzaamheidsrapportage, een rapportage aan te leveren conform onderstaande format. Hierbij geldt dat:

- De inhoud van de duurzaamheidsrapportage zoals vastgelegd in de CW standaard *Rapportage* blijft van kracht;
- Aanvullend bevat de duurzaamheidsrapportage de in onderstaande tabel gevraagde gegevens per verwerkingsinstallatie per kalenderjaar;
- De rapportage bevat altijd minimaal de gegevens/informatie bevat welke benodigd zijn om conform de meest recente CE-Delft *gedetailleerde methodiek* (thans versie juni 2021 *Methodiek duurzaam aanbesteden*) de duurzaamheid van GFT te kunnen bepalen;
- De data is berekend o.b.v. de kengetallen en formules uit de meest recente CE-Delft *gedetailleerde methodiek*.
- De gebruikte data is conform de opgave door opdrachtgever richting Rijkswaterstaat / werkgroep Afvalregistratie, zoals op te nemen in de rapportage "*Afvalverwerking in Nederland*".

	Eenheid	Waarde	CO ₂ -equivalent [kg]
Verwerkingsmethodiek 1=Composteren 2= Vergisting, biogas naar wkk, alleen elektriciteitsproductie, incl. nacompostering 3= Vergisting, biogas naar wkk, elektriciteits- en warmteproductie, incl. nacompostering 4= Vergisting, biogasopwerking tot groengas, geen CO ₂ -afvang, incl. nacompostering 5= Vergisting, biogasopwerking tot groengas, wel CO ₂ -afvang, incl. nacompostering	1 t/m 4		
Totaal volume verwerkte grondstof GFT	ton		
Totaal volume compost afgezet	ton		
Transport			
Retourafstand (truck) tussen ontdoeningslocatie en overdrachtslocatie	km		
Retourafstand (truck) tussen overdrachts- en verwerkingslocatie (indien van toepassing)	km		
Energie			
Bruto elektriciteitsverbruik	kWh/ton GFT		
Bruto aardgasverbruik	Nm ³ /ton GFT		
Groen gas geleverd aan het leidingnetwerk met methaan gehalte van >88%	Nm ³ /ton GFT		
Aan het net geleverde elektriciteit	kWh/ton GFT		
Aan derden geleverde warmte	MJ/ton GFT		
Uit biogas gewonnen CO ₂ nuttig geleverd aan derden	kg/ton GFT		
Afzet residu			
voor verbranden in een AVI	% van totale hoeveelheid ontvangen GFT		
naar stort	"		
naar biomassacentrale	"		

Afzet compost per sector	% van totale hoeveelheid afgezette compost		
Akkerbouw	"		
Potgrond- en opzaksector	"		
Particulier	"		
Hoveniers	"		
Groenvoorziening	"		
Civiele sector	"		
Overig/onbekend	"		
Besparing CO ₂ -compost, zonder correctie	-		
Besparing CO ₂ compost na correctie bij >5% residu naar stort, AVI of biomassa	-		

GECONTROLEERD DOCUMENT		
Versiebeheer (laatste 5 versies)		
STD-002		
05-03-26	LB	Update voettekst i.v.m. standaardisatie documentbeheer
04-02-26	LB	Eerste versie
06-02-26	LB	Update tabel & verwijzing naar RWS rapport
11-02-26	LB	Benamingen afzetsectoren compost afgestemd op RWS rapport