



vlacovaria

meer halen uit de biologische kringloop



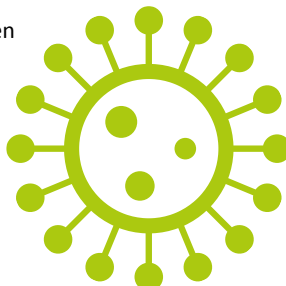
Vlacovaria verschijnt driemaandelijks: jaargang 28, nr. 2, april - mei - juni 2020

COVID-19 – IMPACT OP SECTOR

Ook deze Vlacovaria-editie is er alleen in een online versie. Beetje bij beetje grenst het leven weer meer aan het normale maar helemaal zoals pakweg vier maanden geleden, is het tot hiertoe nog niet.

Anno mid juni 2020, lijkt de druk op de gft-composteringen te zijn opgelost. Ook de groencomposteringen en de afzet van compost verlopen goed. Meerdere vergisters merken tot op heden nog de nasleep wat betreft inputmaterialen. Daar heeft de sluiting van de horeca tot 7 juni, ongetwijfeld mee te maken. Maar er zijn ook duidelijke verschillen op te merken wat betreft de aanvoer van inputmaterialen van brouwerijen, aardappelverwerkers, supermarktmixen, bedrijfskeukens, biodieselproductie, maag-darminhoud, ...

Het zijn ongelofelijk uitdagende tijden geweest, ook voor onze sector. Vanuit Vlaco een welgemeende dank je wel voor jullie enthousiasme en drive voor de biologische kringloop. Op naar betere tijden!

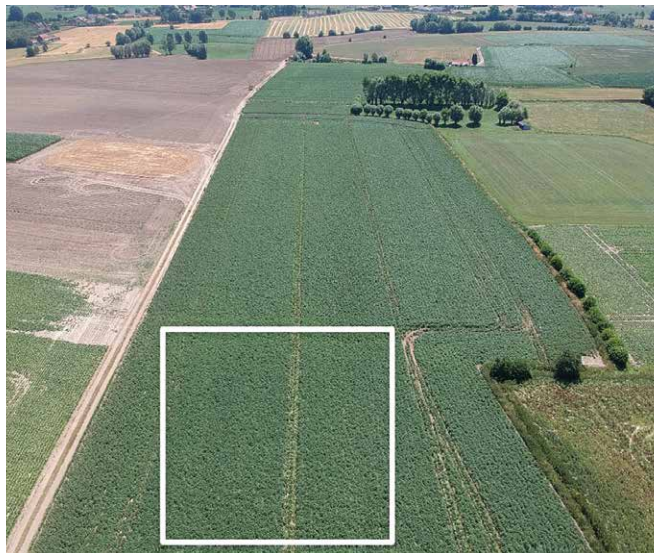


In dit nummer:

COVID-19 - Impact op sector	1
Potentieel van compost in combinatie met digestaat in groenteteelt	2
7 voordelen van compostgebruik wetenschappelijk bewezen.	4
Compostering in de kijker: Sabgro	6
Vergister in de kijker: Digrom Energy	7
Vlaco-compostactie op recyclageparken uitgesteld naar oktober	8



POTENTIEEL VAN COMPOST IN COMBINATIE MET DIGESTAAT IN GROENTETEELT



Bovenaanzicht van de proef te Ingooigem. Ons testgebied bevindt zich ter hoogte van het witte kader

Sinds 2016 volgt PCG in opdracht van Vlaco vzw een meerjarenproef op die het potentieel van ruw digestaat, effluent, dunne fractie en dikke fractie digestaat gecombineerd met compost in een groenterotatie (bonen, bloemkool, aardappel en prei) inschat. Ze vergelijken deze producten met mengmest/stalmest.

KADER VAN DE PROEF

De dosis van de digestaatproducten bepalen de onderzoekers op basis van de geanalyseerde stikstof- en fosforinhoud. De MAP bemestingsnorm voor fosfor en voor werkzame stikstof worden hierbij gerespecteerd. Het gedeelte van het advies dat niet opgevuld geraakt met de digestaatproducten, wordt ingevuld met minerale meststoffen. Naast gelijke hoeveelheden werkzame stikstof en totale fosfor, worden er ook in elk object gelijke hoeveelheid totale kalium toegediend.

VERSCHILLEN IN NUTRIËNTENLEVERING IN KAART BRENGEN



Lore Lauwers van PCG deed de digestaatproef voor de aanwezige landbouwers uit de doeken op onze demodag vorig jaar in Melle

PCG kijkt bij de proef naar de verschillen in nutriëntenlevering van de digestaatproducten. De onderzoekers volgen de stikstofvrijstelling in de bodem op tijdens de teelt. Ook de gewasontwikkeling, kwaliteit en opbrengst worden opgevolgd. De langetermijneffecten van de producten op het koolstofgehalte in de bodem worden na een tweetal rotaties onderzocht. Tijdens het derde jaar (2018) zijn er aardappelen geteeld op het perceel. Via deze proef wil Vlaco aantonen dat de digestaatproducten een alternatief bieden voor mengmest/stalmest.

RESULTATEN

De chemische bodemvruchtbaarheid wordt jaarlijks bepaald. Er zijn na drie jaar toedienen van de digestaatproducten nog geen verschillen in pH en organische stof gemeten. Er zijn wel enkele verschillen naar geleidbaarheid (EC) en nitraatstikstof in het najaar vastgesteld. Bij de combinatie compost en dunne fractie heeft de bodem de laagste EC waarde (niet met alle behandelingen statistisch verschillend). De hoogste waarde is genoteerd bij de behandeling met ruw digestaat (niet met alle behandelingen statistisch verschillend). Het object dunne fractie gecombineerd met compost haalt ook een significant lager nitraatstikstofgehalte in de bodem (0-60 cm) tijdens de controleperiode dan het object met stalmest en het object met ruw digestaat. Door de droge bodem zijn de nitraatresidustalen niet tot 90 cm diepte genomen kunnen worden.

HOE VERTAALT ZICH DAT IN OPBRENGST?



Heterogene opkomst (29/05/2018)

Ook de opbrengst en kwaliteit van de aardappelen is bepaald. Naar opbrengst toe scoren de digestaatproducten minstens even goed als het referentieobject met stalmest. Het object met stalmest gecombineerd met een minerale fosforstartbemesting behaalt een grotere praktijkopbrengst dan de andere objecten. Het object met ruw digestaat komt het dichtst in de buurt van deze hoogste opbrengst. Dit object (ruw digestaat) kwam een groter aandeel in de klasse +70 mm aardappelen ten opzichte van al de andere objecten. Een aardappelteler streeft naar zoveel mogelijk +50 mm aardappelen. De proef toonde geen significante verschillen naar kaliber tussen het referentieobject (1= stalmest) en de digestaatobjecten. Digestaatproducten kunnen dus zeker hun nut bewijzen bij de bemesting van aardappelen.

Legende van de objecten bij tabellen:

1 = stalmest, 2 = ruw digestaat, 3 = dunne fractie digestaat, 4 = dunne fractie digestaat + compost, 5 = effluent, 6 = stalmest + APP

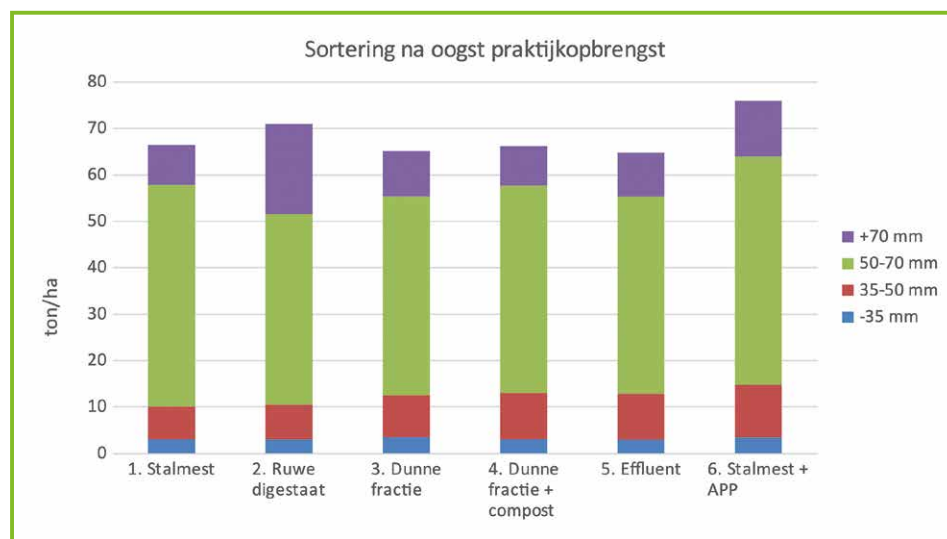
Tabel 1 Opbrengst, onderwatergewicht en droge stof van de aardappelen (9/11/2018)

Object	Praktijkopbrengst (ton/ha)		Onderwatergewicht (g/5 kg)		Droge stof %	
1	66.4	b	398.0	Ab	21.6	ab
2	70.9	ab	393.3	B	21.3	b
3	65.1	b	410.0	A	22.2	a
4	66.2	b	400.8	Ab	21.7	ab
5	64.8	b	402.5	Ab	21.8	ab
6	75.9	a	403.3	Ab	21.9	ab
Gemiddelde	68.2		401.3		21.7	
p-waarde	0.006		0.016		0.021	

Tabel 2 Sortering van de geoogste aardappelen (9/11/2018)

Object	-35 mm		35-50 mm		50-70 mm		+70 mm		+50 mm				
	Gewicht (ton/ha)	%	Gewicht (ton/ha)	%	Gewicht (ton/ha)	%	Gewicht (ton/ha)	%	Gewicht (ton/ha)	%			
1	3.0	4.4	7.0	10.4	47.8	ab	72.0	8.6	b	13.1	56.4	abc	85.1
2	2.9	4.1	7.5	10.7	41.1	c	57.9	19.4	a	27.2	60.4	ab	85.2
3	3.4	5.2	9.1	14.0	42.9	ac	65.9	9.7	b	14.9	52.6	c	80.8
4	3.0	4.6	10.1	15.2	44.6	abc	67.4	8.6	b	12.9	53.2	bc	80.3
5	2.9	4.5	9.9	15.2	42.5	ac	65.7	9.5	b	14.7	52.0	c	80.3
6	3.3	4.4	11.4	15.0	49.2	a	64.8	12.0	ab	15.7	61.1	a	80.6
Gemiddelde	3.1	4.5	9.2	13.4	44.7		65.6	11.3		16.4	56.0		82.0
p-waarde	0.627		0.161		0.004			0.001			0.003		
transformatie								logaritme					

Figuur 1 Sortering aardappelen per object weergegeven





7 VOORDELEN VAN COMPOSTGEBRUIK WETENSCHAPPELIJK BEWEZEN

Voldoende organische stof is essentieel om een vruchtbare bodem te hebben of te behouden. Ook bij het voorkomen en indijken van gevolgen van klimaatverandering, langdurige droogte en erosie toont compostgebruik zijn nut. Via onderzoek, labo-experimenten, simulaties, korte en ook lange termijn veldproeven toont Vlaco de voordelen van compostgebruik aan. De resultaten gelden zowel voor gebruik in landbouw, fruit- en sierteelt als voor particulier en openbaar groen.

Compost doet een hele hoop goeie dingen met de bodem

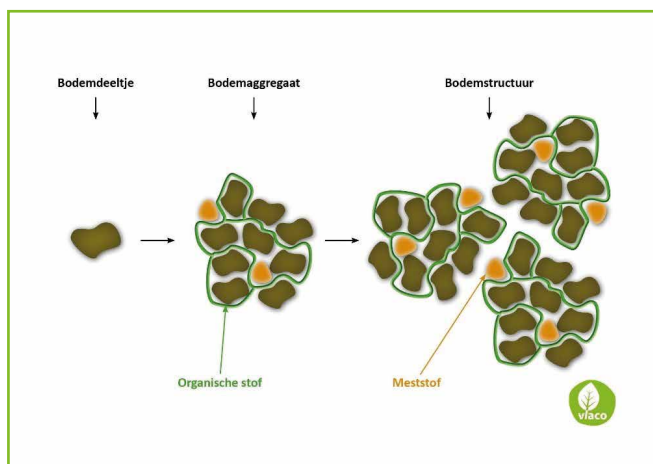
7 bewezen voordelen van compost

1. verbetert de bodemstructuur
2. activeert het microbiologische bodemleven
3. zorgt voor voldoende bodemhumus
4. vergemakkelijkt de infiltratie van water en vermindert zo erosie
5. voorkomt uitdroging van de bodem
6. werkt de bodemverzuring tegen
7. levert traagwerkende nutriënten

Via de veldproef in Boutersem die al sinds 1997 aanligt - en wordt opgevolgd door de Bodemkundige Dienst van België - werden maar liefst 7 voordelen van compost wetenschappelijk gedestilleerd:

VOORDEEL 1 Compost verbetert de bodemstructuur

Compost levert stabiele organische stof aan de bodem, dit zorgt voor stevige bodemaggregaten. Compost is als het ware een goede 'lijm' om de zand-, klei- en leempartikels samen te houden. Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat een goede bodemstructuur ervoor zorgt dat de bodem beter gewapend is tegen verdichting, verslapping en erosie. Een voorbeeld van de opbouw van een stevige bodemstructuur zie je hieronder.



Figuur 1 Opbouw bodem

VOORDEEL 2 Compost activeert het microbiologische bodemleven

In de bodem krioelt het van het leven. Sommige beestjes zijn microscopisch klein, andere kan je perfect zien. Deze bodemdieren zijn noodzakelijk voor tal van functies in de bodem. Compost is voedsel voor de

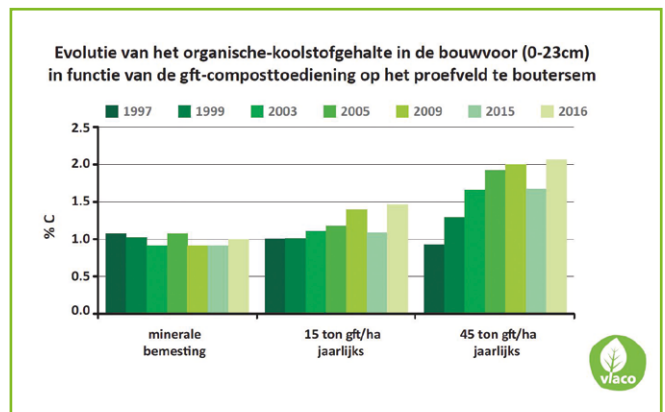
bodemdiertjes, dat weten we al eeuwen. Ook deze veldproef toont aan dat door compost aan de bodem toe te voegen, een grote verscheidenheid aan organismen gestimuleerd wordt en er een uitgebreider en evenwichtiger bodemleven ontstaat. Dat biedt weerstand aan schadelijke organismen.

“Compost maakt de bodem vruchtbaar en zorgt voor een sterke natuurlijke afweer tegen plagen en ziekten.”

Elke Vandaele, Vlaco vzw

VOORDEEL 3 Compost zorgt voor voldoende bodemhumus

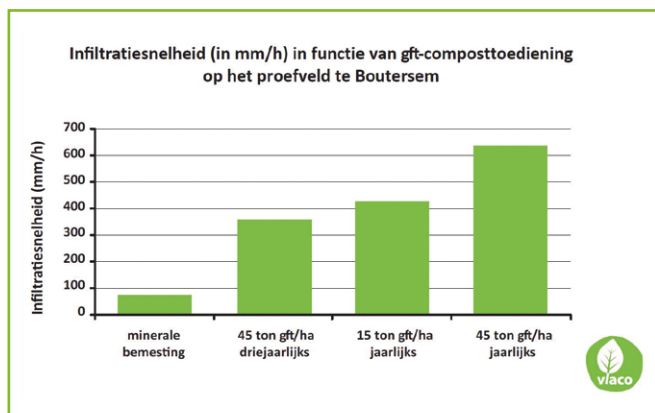
Voldoende organische stof is essentieel om een vruchtbare bodem te hebben of te behouden. Compost verrijkt je bodem met een grote dosis stabiele organische stof. Hierdoor krijgt de bodem de typische vruchtbare donkere kleur. De hoeveelheid organische stof die ideaal is voor je bodem hangt af van je bodemtextuur. Zandbodems hebben meer organische stof nodig dan bijvoorbeeld leembodems. De bovengenoemde veldproef toont aan dat 20 jaar toedienen van compost zorgt voor een duidelijke verhoging van het organische stofgehalte van de bodem ten opzichte van het gebruik van alleen kunstmest.



Figuur 2 Compost zorgt voor voldoende bodemhumus. (Bron: Bodemkundige Dienst van België)

VOORDEEL 4 Compost vergemakkelijkt de infiltratie van water en vermindert zo erosie

Dankzij compost heeft de bodem stevigere bodemaggregaten. Regendruppels krijgen ze niet zo makkelijk kapot. Door een betere porositeit door het gebruik van compost, dringt het regenwater vlotter in de bodem en spoelt het minder af. Onderzoek toont dat dit vooral voor leem- en kleibodems een groot voordeel is. Stevige bodemaggregaten verkleinen de kans op erosie aanzienlijk. Onderstaande grafiek toont het effect van het toedienen van compost gedurende 20 jaar op de infiltratiecapaciteit van de bodem tegenover een situatie waar alleen kunstmest (mineraal) is bemest.

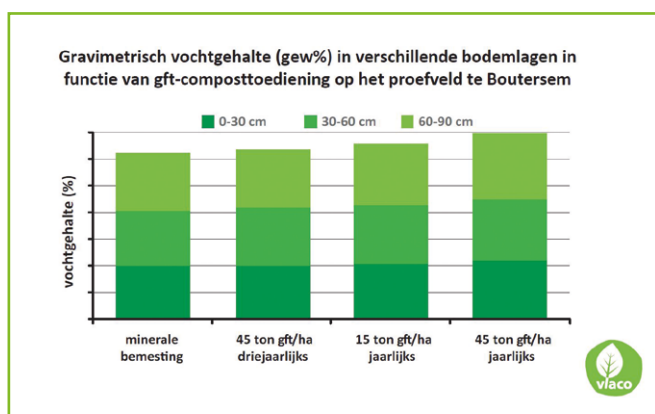


Figuur 3 Compostgebruik vergemakkelijkt de infiltratie van water (Bron: Bodemkundige Dienst van België)

VOORDEEL 5

Compost voorkomt uitdroging van de bodem

Een bodem met een goede bodemstructuur bevat zowel kleine als grote poriën. De grote poriën zorgen voor een betere infiltratie van het water. De kleine poriën staan in voor het vasthouden van water in de bodem. Dit werkt als een spons. Ook dit meerjarig onderzoek wijst uit dat compost vooral in lichtere zandbodems zorgt dat de bodem beter water vasthoudt en dat de planten dus beter drogere periodes zullen overleven. Onderstaande grafiek toont hoe de bodem na 20 jaar evolueert in watervasthoudend vermogen. De vergelijking is gemaakt met een bodem die enkel kunstmest kreeg.



Figuur 4 Compostgebruik voorkomt uitdroging van de bodem (Bron: Bodemkundige Dienst van België)

VOORDEEL 6

Compost werkt de bodemverzuring tegen

De verzuring van de bodem is een natuurlijk proces. Menselijke invloeden zoals zure regen, landgebruik of bemesting met zuurwerkende meststoffen versterken die verzuring. Soms is het dus nodig om de zuurtegraad (of pH) van je bodem weer op peil te brengen. Dat kan door te bekalken. Meerjarig onderzoek toont aan dat als je regelmatig compost als bodemverbeteraar gebruikt, je de nood aan kalk om de pH van de bodem te verhogen, vermindert. Compost heeft een neutrale tot basische pH en werkt bodemverzuring tegen.

VOORDEEL 7

Compost levert traagwerkende nutriënten

Compost bevat naast organische stof ook voedingsstoffen zoals stikstof (N), fosfor (P), kalium (K), maar ook calcium (Ca), magnesium (Mg), zwavel (S), ... Een belangrijk voordeel van compost dat tevens duidelijk wordt aangetoond in de 20 jarige veldproef, is dat de voedingsstoffen gebonden zijn aan de organische stof. Hierdoor gaan ze minder snel verloren door uitspoeling en komen ze slechts geleidelijk aan vrij op het ritme dat de planten ze nodig hebben. Daarnaast verhoogt compost ook de capaciteit van de bodem om voedingsstoffen vast te houden. Door compost te gebruiken gaan dus ook voedingsstoffen uit meststoffen minder snel verloren. Tweemaal winst.

“Compost heeft een groot potentieel om koolstof langdurig in de bodem op te slaan. Uit verschillende Internationale langetermijnonderzoeken blijkt dat na een periode van 4 tot 12 jaren nog 11 % tot 45 % van de met compost toegediende organische stof in de bodem aanwezig is.”

Bron: ISWA Report: BENEFITS OF COMPOST AND ANAEROBIC DIGESTATE WHEN APPLIED TO SOIL

Met de steun van:



Veldproef Boutersem met de steun van de provincie Vlaams-Brabant



**VLAAMS-
BRABANT**



BEDRIJVEN IN DE KIJKER:

COMPOSTERING IN DE KIJKER: SABGRO, JONG FAMILIEBEDRIJF MET INSPIRERENDE PORTIE GOESTING



"Wij willen kleinschalig blijven maar gaan wel voor het topsegment van de markt." Philip Sablon

Sabgro werd in 2009 opgericht door broers Bruno en Philip Sablon. Sindsdien is het bedrijf uitgegroeid tot wat het vandaag is: een totaaloplossing voor de groenprofessional en particulier. Sabgro heeft een stevige reputatie uitgebouwd qua kwalitatieve tuin- en bulkproducten voor de groensector. Zo bieden ze onder andere groencompost, boomschors en teelaarde in grote volumes aan. Ze zijn het hele jaar beschikbaar en leverbaar op korte termijn in hun "Tuin drive-in" in Mollem. Je kan er ook terecht voor een groot gamma aan tuin-gerelateerde producten. De compostering zelf bevindt zich in Nossegem bij Zavemtem, Philip Sablon leidt er ons met plezier even rond.

Hoe zijn jullie op het idee gekomen om een groencompostering op te starten?

Mijn broer en ik zijn al van jongs af gebeten door het tuinieren. Als tieners werkten we in de tuinen van de burens. Nadat we afgestudeerd waren, begonnen we samen een tuinaannemersbedrijf. Daarna volgde het tuincentrum in Mollem, een paar jaar later namen we in Nossegem een landbouwbedrijf over. Het is daar dat we ook in de praktijk bij compost en zijn bodemverbeterende werking uitkwamen. Nossegem ligt dicht bij Leuven en we merkten de nadelige gevolgen van erosie. We begonnen groenafval te verwerken tot compost om onze bodem te voeden en vruchtbaarder te maken. Al snel merkten we de positieve resultaten ervan bij de aardappelteelt. De vochtbalans van de bodem werd beter en hierdoor werd hij minder erosiegevoelig. Dat werd ook opgemerkt door de landbouwers van de naburige percelen, die met dezelfde bodemproblemen door erosie te kampen hadden. De vraag kwam of ook zij onze compost konden afnemen en zo ging de bal al snel aan het rollen.

De compost zetten jullie ook af in het tuincentrum in Mollem?

Vanop onze compostering in Nossegem zetten we de compost af naar de landbouwers in de buurt, in ons groencentrum in Mollem zetten we af naar de groenprofessional en de particulier. We merken er dat de vraag naar compost bij groendiensten van gemeenten ook steeds groter wordt. Naast compost, bieden we in Mollem een groot gamma aan tuin- en bodemproducten aan. De klanten kunnen er ook steeds hun groenafval kwijt, dat verwerken wij dan op onze site in Nossegem en zo is ook hier weer de cirkel rond.

Jullie merken op dat de gemeenten steeds meer interesse in compost hebben. Welke evoluties zien jullie nog?

Niet alleen bij de gemeenten, ook bij de tuinaannemers en particulieren zien we een steeds grotere vraag naar natuurlijke oplossingen als antwoord op de gevolgen van de aanhoudende droogte tijdens de zomer. Compost verbetert de waterhuishouding van de bodem, zodat de bodem en ook bijvoorbeeld het gazon weerbaarder worden tegen langere droogteperiodes. Een andere evolutie is de keuze van groenprofessionals voor meer duurzame alternatieven tegen onkruid en ziekten. Ook daar biedt compostgebruik heel duidelijk voordelen. Gemeenten mogen geen fytoproducten meer gebruiken. De vraag naar natuurlijk mulchmateriaal wordt daardoor steeds groter. Wij spelen daarop in door kwalitatieve mulchproducten afkomstig van onze compostering aan te bieden. Mulchmateriaal zeven we af op fractiegrootte 10 tot 40 mm, landbouwcompost op fractiegrootte 0 tot 30 mm. Voor tuinaanleg bieden we compost aan op fractiegroottes 0 tot 20 mm en voor bodemverbeteraars, substraten en moestuinarde leveren we af op fractiegrootte 0 tot 10 mm. Om integraal te kunnen inzetten op deze productdifferentiatie investeerden wij recent in een splinternieuwe afzeefmachine.



Nieuwe sterrenzeef bij Sabgro

Maken jullie veel reclame?

Amper. De compost en het duurzaamheidsverhaal errond verkopen zichzelf. In het begin merkten wij voor compost qua afzet vooral in het voor- en najaar een piek, nu blijft de vraag quasi continu.

Waar komt het groenafval van de compostering vandaan?

Enerzijds krijgen we inputmateriaal binnen van onze tuinaannemers. Anderzijds hebben wij een samenwerking met een aantal recyclageparken in de regio. Zo zetten wij het groenafval om dat inwoners er aanleveren. Ook valoriseren we de reststromen die vrijkomen bij akkerrandbeheer en houtkanten rondom onze velden.

Wat zijn jullie plannen voor de directe toekomst?

Wij blijven inzetten op de groenprofessional, de landbouwer, de particulier én op onze compostering. Omdat we het Vlaco-label zien als een extra kwaliteitsgarantie, willen wij het ook op korte termijn behalen. Daarnaast wordt er meer en meer gevraagd naar compost als hoogwaardige bodembedekker, ook door gemeentes. Ook op dit duurzaam mulchmateriaal gaan wij verder focussen... we willen kleinschalig blijven maar gaan wel voor het topsegment van de markt.

VERGISTER IN DE KIJKER: DIGROM ENERGY, EEN BIOGASINSTALLATIE IN SYMBIOSE MET DIEPVRIESGROENTENPRODUCENT ARDO NV



Digrom Energy is een biogasinstallatie in Ardo die in 2012 onder leiding van Biogastec tot stand kwam. Uniek is de nauwe samenwerking met diepvriesgroenten producent Ardo. Een samenwerking die vanaf dag één een succes bleek. Naast energie gewassen, verwerkt Digrom Energy namelijk veel landbouwerelateerde afvalstoffen – voornamelijk groenteresten – van Ardo. Continu verwerkt de biogasinstallatie tot 89.000 ton organisch afval. Een groot deel van de vrijgekomen warmte van Digrom Energy wordt door Ardo nuttig gebruikt bij het blancheren van groenten. Daarnaast wekt Digrom Energy met haar biogas-WKK's jaarlijks tot 3 MW aan groene elektriciteit op, equivalent aan een verbruik van 7.500 gezinnen. Deze elektriciteit wordt rechtstreeks door Ardo gebruikt. De duurzame meststof afkomstig van de digestaatverwerking wordt geleverd aan de landbouwers die groenten leveren aan Ardo. Zo is de cirkel rond. We praten bij met Wouter Platteau, gedelegeerd bestuurder van Biogastec.

Hebben jullie recent innovaties uitgevoerd?

De opgewekte biothermische energie wordt integraal op de site gebruikt als proceswarmte. De voornaamste toepassing is het blancheren van groenten bij Ardo via een directe stoomleiding van Digrom Energy naar Ardo. Verder werd de site enkele jaren geleden uitgebreid met een tweede vergister, waarmee de

“Dankzij de biogasinstallatie van Digrom Energy wordt het afval geproduceerd door Ardo omgezet in elektriciteit, stoom, een duurzame meststof en water. Dit wordt allemaal terug nuttig gebruikt bij Ardo of de landbouwers die groenten leveren aan Ardo. Een perfect voorbeeld van een gesloten kringloop.”

Wouter Platteau, gedelegeerd bestuurder Biogastec

verwerkingscapaciteit verdubbelde. Deze werd meteen voorzien van een overdekte sleuvsilo en later (preventief) een actieve koolfilter, om zo eventuele geuroverlast tot een absoluut minimum te beperken. Daarnaast werd de digestaatverwerking uitgebreid en wordt er nu gezuiverd tot loosbaar water. Handig, want hierdoor wordt tot 30 % van de benodigde energie bij Ardo lokaal opgewekt.

Ardo is onlangs in het nieuws geweest met het grote waterbekken dat ze hebben aangelegd en waarmee ze de boeren van water voorzien in deze periode van droogte. Is hier ook een link met Digrom Energy?

Zeker. Het water afkomstig van de verwerking van het digestaat wordt ook gebruikt als proceswater bij Ardo en komt na gebruik en de daarna volgende waterzuivering dus ook in het waterbekken terecht.



In welke mate zijn jullie bij Biogastec en/of Digrom Energy bezig met biodiversiteit?

Zelf proberen we op de sites van Biogastec de ruimtelijke inkleding zo groen mogelijk aan te pakken en daarbij aandacht te hebben voor biodiversiteit. Daarnaast nam Ardo de voorbije jaren deel aan het Green4Grey project, waarbij bedrijven gestimuleerd worden om hun bedrijfsterrein groen en biodivers in te richten. Zo werden 4 hectare van het bedrijfsterrein als groenzone ingericht, met streekeigen groenschermen, bloemenweides, een bijenhotel, etc. Dit project is ondertussen afgelopen, maar de resultaten die op de site van Ardo en Digrom Energy zijn behaald, worden momenteel als goede-praktijk-voorbeeld gebruikt in de prestigieuze Green Deal – Bedrijven & Biodiversiteit.

Ook Vlaco is betrokken in deze Green Deal. Hoe dat precies zit, lees je hieronder verder ↓



GREEN DEAL – BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Eind 2018 stapte Vlaco als ondersteunende partij in de Green Deal – Bedrijven & Biodiversiteit. Ons doel? Een inspiratiebron zijn en een meerwaarde bieden aan de biodiverse inrichting van bedrijfsterreinen. We proberen hierbij linken te leggen met lokale leveranciers van kwaliteitsvolle bodemverbeters (compost), meststoffen (gedroogd digestaat pellets) en duurzame potgronden. Ook het organiseren van demomomenten en workshops, met inzet van onze lesgevers of brochures, behoren tot het gamma.

Kwaliteitsmedewerker Maxim Rooseleer is de contactpersoon voor de Green Deal bij Vlaco



OOK GEÏNSPIREERD GERAAKT DOOR HET GREEN4GREY PROJECT VAN DIGROM ENERGY EN ARDO?



geschoven wordt, kan je verder helpen om (bio)diverse tastbare goede voorbeelden aan de man te brengen.

Alle info en de downloadbare inspiratiegids vind je op: www.green4grey.be



Ben je zelf als vergister, composteerder of intercommunale betrokken bij de ontwikkeling of het management van bedrijventerreinen en wil je ook (externe) bedrijven inspireren of over de streep trekken om samen een biodivers project uit te werken? Check dan zeker ons aanbod aan lespakketten en brochures, met verschillende onderwerpen zoals insectenhôtels, takkenrillen, onderhouds arm of kostenbesparend terreinbeheer, etc. De inspiratiegids van het Green4Grey-project, die in de Green Deal - Bedrijven & Biodiversiteit naar voren

vlacovaria

Uitgave van Vlaco vzw

Eindredactie: Kristel Vandenbroek
Vormgeving: Reclamebureau Mink
Druk: Drukkerij Buroform
V.U.: Rudy Meeus,
Stationsstraat 110
2800 Mechelen

Redactie-adres: Vlaco vzw
Stationsstraat 110
2800 Mechelen
Tel.: 015 451 370
info@vlaco.be
<http://www.vlaco.be>

*Het geheel of gedeeltelijk overnemen van artikelen is toegelaten, mits bronvermelding.
Gedrukt op gerecycleerd papier.*

VLACO-COMPOSTACTIE OP RECYCLAGEPARKEN UITGESTELD NAAR OKTOBER



Door de gekende COVID-19 omstandigheden, moesten we de voorjaarscompostactie op recyclageparken jammer genoeg uitstellen. Normaal gezien ging de actie in april op meer dan 140 Vlaamse recyclageparken door. Wij zetten alles in om de actie daarom in oktober te organiseren en zullen de ingeschreven organisatoren van aangepast social en contentmateriaal voorzien. Uiteraard op voorwaarde dat er zich op dat moment geen nieuwe corona-piek aandient. Vragen hierover? Contacteer tine.winnelinckx@vlaco.be