



vlacovaria

meer halen uit de biologische kringloop

Vlacovaria verschijnt driemaandelijks: jaargang 27, nr. 4, oktober - november - december 2019

NAJAARSEVENTS BRENGEN PRODUCTIEPROCES ÉN PRODUCTEN RECHTSTREEKS BIJ EINDGEBRUIKERS

OPEN BEDRIJVENDAG BIJ VLACO-LEDEN

Elke eerste zondag van oktober organiseert VOKA, naar jaarlijkse gewoonte 'Open Bedrijvendag'. Het thema van dit jaar was 'Duurzaam ondernemen'. Ook in 2019 namen er enkele Vlaco-leden deel. Geïnteresseerden konden de eerste zondag van oktober o.a. terecht bij **IMOG**, **IOK Afvalbeheer** en **Viabuild**.

Bezoek ons!

**OPEN
BEDRIJVEN
DAG**

6 OKTOBER
VAN 10 TOT 17 U



Imog Harelbeke en **Imog Moen** verwelkomden maar liefst 2.100 bezoekers tijdens Open Bedrijvendag 2019! Imog verzorgt de huisvuilverwerking van ruim 235.000 inwoners uit 11 verschil-

lende gemeentes. Vijftig jaar na de oprichting is afval geen probleem meer, maar een opportuniteit. Imog produceert nu jaarlijks 75 miljoen kg grondstoffen en 75 miljoen kWh. Vandaar hun slogan: Afval ... bron van grondstof en energie.



In dit nummer:

- Najaarsevents brengen productieproces én producten rechtstreeks bij eindgebruikers. 1
- Open Bedrijvendag bij Vlaco-leden. 1
- Vlaco op Nationale Grasdag. 3
- Demodag in Merelbeke en Melle 3

- ECN (Europees Compost Network) lanceert het S.O.S. Soil Initiative tijdens het ISWA-wereldcongres in Bilbao 4

- Project INTERREG SOILCOM zet binnen Noordzeeregio in op productdifferentiatie . 6

- Varia. 8
- 10 jaar Centrum Duurzaam Groen!. 8

➔ VERVOLG: OPEN BEDRIJVENDAG BIJ VLACO-LEDEN



Blik achter de schermen bij de groencompostering van Imog Moen

Hoe het afval wordt omgezet tot grondstoffen, was duidelijk te zien in de groencompostering in Moen. Ondanks het slechte weer, lokte de composteringsinstallatie heel wat kijklustigen. De kringloopkrachten gaven graag een woordje uitleg aan alle bezoekers.

Een cadeautje van zwart goud

Imog verwerkt jaarlijks zo'n 25.000 ton groenafval uit de regio. Snoeihout, bladeren, haagscheersel, boomstronken en gazonmaaisel worden omgezet tot waardevolle compost met Vlaco-label.

Jaarlijks is de ruim 25.000 ton groenafval goed voor zo'n 10.000 ton Vlaco-compost. Imog biedt dit aan in handige zakken van 40 l, maar kan ook volle containers of big bags van 1 m³ aan huis leveren. Daarnaast biedt Imog ook een duurzame potgrond aan waarbij het veensubstraat deels werd vervangen door de eigen Imog-compost.



Omdat elke bezoeker de kwaliteit van de Vlaco-compost zou ontdekken, mochten ze allemaal een zakje van 40 l compost mee naar huis nemen.



Ook een erg grote opkomst bij de Kempense afvalintercommunale **IOK Afvalbeheer!** 2.900 Kempenaren trotseerden het slechte weer en bezochten tijdens Open Bedrijvendag het gloednieuwe milieubedrijf Beerse-Oost en de energiecentrale groen gas van IOK Afvalbeheer in Beerse. Onder het thema: "Uw bananenschil wordt groen aardgas en meer..."



uw bananenschil wordt groen aardgas en meer...



IOK meer uit minder afval



Van weg naar waterweg...

De Open Bedrijvendag startte op het gloednieuwe Milieubedrijf Beerse-Oost, de logistieke draaischijf van IOK Afvalbeheer voor de Noorderkempen. Vanuit Beerse-Oost halen de ophaalploegen het huishoudelijk afval in de Noorderkempen op. Wist je dat een deel van het Kempense afval via water wordt vervoerd? Bezoekers konden ook ken-



nis maken met andere aspecten van het Kempense afvalbeleid in een interactieve afvalbeurs met onder meer: de bodemprofessor, het kurken- en kaarsenatelier, red de restjes-demo's, een repair café ...

De grasmobiel van Jommeke in het echt

Veel belangstelling was er voor de innovatieve energiecentrale groen gas, waar er van het Kempense gft, naast compost ook groen aardgas gemaakt wordt. Bezoekers kwamen tijdens de rondleiding alles te weten over de voorvergistingsinstallatie, het composteringsproces, de opschoning en de injectie op het aardgasnet. Uniek in België. **Zelfs Jef Nys, geestelijke vader van Jommeke, droomde meer dan 35 jaar geleden al van energie uit gras. Het album 'de grasmobiel' vormde dan ook de rode draad op de site.**



Kinderen die de zoektocht invulden, ontvingen deze 'klassieker' van Jommeke. En natuurlijk kwam de stripheld ook zelf een kijkje nemen. Maar de hoofdrol was uiteraard weggelegd voor het kringloopproduct bij uitstek: compost.

Bezoekers die honger hadden naar meer informatie over biomassa en de biologische kringloop, konden terecht in de 'speakerscorner' waar ook Wim Vanden Auweele van Vlaco een presentatie gaf.



VLACO OP DE NATIONALE GRASDAG: HÉT EVENEMENT VOOR TUINAANNEMERS EN TUINBOUWSCHOLEN



Op 4 en 5 september konden 1.500 aanwezige tuinaannemers en studenten van tuinbouwscholen op de Nationale Grasdag antwoorden vinden op de vraag: "Klimaatverandering en gazon... Wat nu?"

Het evenement ging door op de terreinen van Vlaco-lid Lannoo in Pittem. Vlaco was aanwezig met een stand. Logisch ook, want zeker voor duurzame gazoanleg en gazononderhoud heeft compost heel wat in zijn mars. Het is belangrijk hiervoor de tuinaannemer zelf te bereiken.

Waarom de bodem verbeteren met compost?

Dankzij de grote hoeveelheid stabiele organische stof die in compost aanwezig is, verbetert compost de waterhuishouding, de structuur en het bodemleven van de bodem na het inmengen of uitstrooien ervan. Zo bied je de (gras)wortels de ideale omstandigheden aan om er helemaal voor te gaan: water naar believen, genoeg zuurstof én een verhoogde weerstand tegen ziektes, insecten én lange droogteperiodes.

Compost inwerken bij gazoanleg = 15 jaar profijt!

De gazoanleg is hét ideale moment om de bodem voor de komende 10 tot 15 jaar te voorzien van voldoende organische stof. Tuinaannemers mogen deze kans niet missen. Ook voor gazononderhoud heeft een halfjaarlijkse composttoediening heel wat troeven.



6 ijzersterke troeven van Vlaco-compost voor gazon op een rijtje:

- zorgt voor groei en stevigheid
- zorgt voor een betere waterhuishouding van de bodem
- beschermt tegen "rosse plekken" in de zomer
- zorgt voor een evenwichtige bodem
- beschermt het gazon tegen ziektes
- gaat bodemuitputting tegen

VEEL INTERESSE IN LANGETERMIJNEFFECTEN VAN DIGESTAAT EN COMPOST VOOR DE LANDBOUW OP DEMODAG IN MERELBEKE EN MELLE

Ook landbouwers, loonwerkers, producenten van compost en digestaat, overheden én onderzoekers, brachten we in september samen op een demodag over de langetermijneffecten naar de impact van digestaat en compost op bodemkwaliteit en gewasopbrengst. Een event dat we samen organiseerden met PCG, Universiteit Gent, ILVO en Provincie Oost-Vlaanderen.



Duurzame bodemverbeteraars en duurzame meststoffen zijn de toekomst

De voordelen van compostgebruik, ook voor de landbouw, zijn steeds ruimer gekend en worden ook hier in de verschillende onderzoeken aangetoond. Ook in de strijd tegen erosie is compost – met zijn grote hoeveelheid organische stof – een aantrekkelijke, effectieve en duurzame partner. Bijkomend zorgen de productie en het gebruik van compost- en digestaat voor een ecologische voetafdrukvermindering.

Digestaat: minder bekend maar daarom niet minder waardevol



Gedroogd digestaat in pellets

Digestaat is minder bekend en daardoor onterecht soms minder bemind.

Tijdens de demodag werden onder andere de resultaten van de meerjarige veldproef (sinds 2010) van diverse digestaat-



➔ VERVOLG: LANGETERMIJNEFFECTEN VAN DIGESTAAT EN COMPOST VOOR DE LANDBOUW

producten bij gebruik in een akkerbouwrotatie uit de doeken gedaan. Deze proef wordt opgevolgd door de Vakgroep Plant en Gewas van UGent in opdracht van Vlaco vzw. De focus ligt op de vrijstelling van fosfor. Zo is de waarde van een aantal Vlaco-digestaatproducten als meststof getest: gedroogd digestaat met mest, gedroogd digestaat zonder mest, dikke fractie zonder mest, effluent van biologische zuivering van dunne fractie digestaat, biothermisch gedroogde OBA-mest en gft-compost. Via de gewasopbrengst werd de bemestingswaarde van deze producten vergeleken met die van rundermengmest en minerale bemesting. In een vierjarige rotatie werden maïs, voederbiet, aardappel en zomergraan geteeld.

Resultaten digestaatproef Melle

“Naar opbrengsten met digestaat kunnen we stellen dat deze gelijkaardig zijn aan bemesting met dierlijke mest en minerale bemesting, soms zelfs iets beter”, zegt onderzoeker Mathias Cougnon (UGent). “Ook de kwaliteit van de gewassen blijft goed, er zijn amper verschillen waar te nemen.”

In maart 2016 is een uitgebreide bodemanalyse uitgevoerd om de verschillende bodemaspecten, zowel op bodemchemisch, -fysisch als -biologisch gebied te onderzoeken. De resultaten tonen een veld met een goede bodemvruchtbaarheid. De verschillende bemestingsstrategieën gaven tot nu toe geen verschillen in waterbergend vermogen van de bodem, bulkdensiteit en aggregaatstabiliteit. Tot slot blijkt de microbiële biomassa van de bodem vrij hoog en kan besloten worden dat digestaatgebruik geen



Onderzoeker Mathias Cougnon van UGent en Elke Vandaele van Vlaco vzw met de oogst van de meerjarige digestaatproef van dit jaar: aardappels

verschuivingen in de microbiële groepen teweegbrengt. Er werden ook geen statische verschillen in soortenrijkheid voor schimmels en bacteriën geregistreerd.

Deze resultaten sluiten mooi aan bij de reeds gekende troeven van digestaat: duurzaam, natuurlijk én lokaal geproduceerd.

ECN (Europees Compost Network) LANCEERT HET S.O.S. SOIL INITIATIVE TIJDENS HET ISWA-WERELDCONGRES IN BILBAO



Op het ISWA-wereldcongres in Bilbao (8 oktober jl) ondertekenden de voorzitter van (ISWA), Antonis Mavropoulos en de voorzitter van ECN, Kristel Vandenbroek, het nieuwe S.O.S. Soil Initiative “Save Organics in Soil” als eersten. Bedoeling is dat het manifest wereldwijd wordt uitgedragen en er zoveel mogelijk handtekeningen komen onder te staan.

Waarom werd het S.O.S. Soil Initiative gelanceerd?

Het initiatief werd gelanceerd door het Europees Compostnetwerk (ECN) en het Italiaanse CIC en heeft als doel het belang van organisch materiaal in de bodem te onderstrepen, om beleidsmakers aan te moedigen instrumenten te ontwikkelen om Europa dichter bij de uitvoering van duurzame, klimaatbestendige en bodembeheerpraktische doelstellingen te brengen.

Voordelen van compost en digestaat op de bodem

“De bodem is een vitale, niet-hernieuwbare hulpbron voor ecosystemen en speelt een belangrijke en essentiële rol bij functies als waterzuivering en voedselproductie,” zegt Vandenbroek tijdens de ondertekening van het manifest. *“Het is ook een belangrijke mondiale koolstofbron mét een aanzienlijk potentieel om klimaatveranderende gassen uit de atmosfeer te verwijderen. Het vermogen van de bodem om ecosysteemdiensten te leveren - in termen van voedselproductie, zoals een biodiversiteitspool en als regulator van gassen, water en voedingsstoffen - staat onder zware druk”,* vervolgt Vandenbroek.

Verlies van organische stof in de bodem heeft invloed op de CO₂-uitstoot

Een technisch verslag dat in november 2015 op basis van gemeenschappelijk onderzoek van de Europese Commissie en het Noorse Instituut voor Bio-economisch onderzoek gepubliceerd werd, **wees uit dat de CO₂-uitstoot door het verlies van organische stof in de bodem in de EU maar liefst 173 miljoen ton CO₂/jaar bedraagt!** Dit betekent dat de EU, na Indonesië en voor de Russische Federatie, 's werelds op één na grootste emissie-hotspot door organische bodemaantasting is en dit voornamelijk veroorzaakt door menselijke activiteiten.



Doel manifest S.O.S. Soil Initiative: verminderen van bodemerosie én verhogen van hoeveelheid organisch materiaal in de bodem

De noodzaak om de inspanningen in kader van de klimaatinperking en -beperking aan te pakken, is toegenomen sinds de ondertekening en bekrachtiging van de klimaatovereenkomst van Parijs met ambitieuze doelstellingen. Hieruit volgend is de nieuwe uitdaging voor beleidsmakers dan ook om instrumenten te ontwikkelen die het mogelijk maken om een beter evenwicht te realiseren tussen, enerzijds particuliere en maatschappelijke belangen én anderzijds te bewegen naar een snelle ontwikkeling van duurzame en klimaatbestendige bodembeheerpraktijken, waarbij onder andere volgende prioriteiten worden gesteld:

1. Bescherming van de bestaande koolstofvoorraden van koolstofrijke bodems

Het is een prioriteit om ervoor te zorgen dat de resterende koolstofrijke bodems - waar ze ook in Europa voorkomen - beschermd worden. Dit door te voorkomen dat de onder blijvend grasland liggende gronden worden geploegd en door het minimaliseren van verdere koolstofverliezen uit gecultiveerde koolstofrijke bodems.

2. Behoud van organisch materiaal in de bodem door het respecteren van de biologische cyclus

Daarom is het belangrijk dat het toevoegen van gestabiliseerd organisch materiaal van gegarandeerde kwaliteit afkomstig van de biologische verwerking van duurzame biomassa (bv. bioafval) wordt gepromoot.

3. Verlies aan organische stof in de bodem, óp alle bodems, tot een minimum beperken en de hoeveelheid organische stof in de bodem vergroten

4. Bevordering van het gebruik van gerecycleerde nutriënten en een efficiënter beheer van voedingsstoffen op landbouwgrond.

Dit zou niet alleen het klimaat ten goede komen, het heeft ook bijzonder gunstige effecten voor de verbetering van de water- en luchtkwaliteit.

Het 'S.O.S. Soil Initiative' werd gelanceerd op het ISWA World Congres.

Het ISWA World Congres is 's werelds meest belangrijke congres op het vlak van afvalmanagement. Dit 29^{ste} congres ging door in Bilbao (Spanje), met meer dan 1.200 experts, beleidsmakers, onderzoekers en bezoekers van over heel de wereld. Ze kwamen uit alle windstreken: 70 landen en 5 continenten. De belangrijkste topics van het congres waren: duurzame steden, technologieën in afvalmanagement, digitale innovatie, klimaatverandering, sociale innovatie, plastic soep en zwerfvuil. Een uitgebreid verslag lees je in een volgende editie.



Kristel Vandenbroek (Vlaco vzw en ECN) en Stefanie Siebert (ECN) op het ISWA wereldcongres in Bilbao



vanuit Vlaco om het manifest te ondertekenen

Vlaco moedigt al haar leden, bedrijven, NGO's, onderzoekers en burgers aan om het manifest te ondertekenen. Dit kan online op <https://www.compostnetwork.info/>

De bodem dankt u!



PROJECT INTERREG SOILCOM ZET BINNEN NOORDZEEREGIO IN OP PRODUCTDIFFERENTIATIE



(Bron foto: Unsplash)

INTERREG SOILCOM wil meer kwalitatieve compost kunnen inzetten in de Noordzeeregio, vooral in groenteteelt, sierteelt én boomkwekerij. Hiervoor werken landbouwadviseurs (Delphy, Hortiadvice Scandinavia), onderzoeksinstituten (Aarhus University, James Hutton Institute, ILVO, PSKW, PCA, PCS, Hamburg University of Technology), compostproducenten (Klintholm i/s, Stadtreinigung Hamburg) en Vlaco – als sectororganisatie en als vertegenwoordiger van ECN – samen.



SOILCOM-meeting 23 en 24 september in Thaisenhus in Ringe, Denemarken. Kwaliteitsmedewerker Elke Vandaele was erbij voor Vlaco vzw



De SOILCOM projectgroep in Denemarken. Peter Borstlap (intercommunale en Vlaco-lid IVAREM) was aanwezig als lid van de Advisory Board van het project

Grote verschillen per regio

Hoe producten op maat ontwikkeld worden, verschilt van regio tot regio. Via het project wordt info uitgewisseld om in iedere regio een aantal casestudies rond compost op maat uit te werken. Dit kan zowel compost op maat van een bepaalde toepassing, bodemtype of teelt zijn, als een verbetering van de algemene compostkwaliteit. Het uitgangspunt is dat de ECN QAS basiskwaliteitsvereiste moet zijn voor alle composten en dat in functie van de toepassing bijkomende specifieke eisen afgetoetst moeten worden.

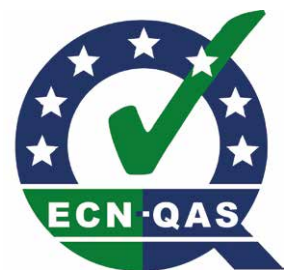
Naast verschillen in composteerprocessen, zijn er tussen de deelnemende regio's ook verschillen naar teeltsysteem, bodemtype en wetgeving. Via bevraging van compostproducenten en telers, proberen de onderzoekers de noden en het aanbod aan compostproducten op elkaar af te stemmen. De voorziene analyses van de compost gaan verder dan de wettelijk verplichte parameters en bekijken bijvoorbeeld ook CEC (cation exchange capacity) en microbiologische eigenschappen van de compost.

Gemeenschappelijke uitdaging: een werkbare mestwetgeving!

Hoe kunnen de overheden landbouwers stimuleren om werk te maken van de opbouw van stabiele organische stof in de bodem? Dit is een gemeenschappelijk werkpunt binnen SOILCOM. De manier waarop de nutriënten in compost in rekening gebracht moeten worden, is heel erg verschillend van regio tot regio. Binnen het project wordt een overzicht gemaakt van de verschillende wetgevingen die van toepassing zijn. Waar mogelijk wordt kennis van één regio in andere regio's nuttig gebruikt. We denken hierbij bijvoorbeeld aan de argumenten voor de vrijstelling van 50 % van de fosfor uit groen- en gft-compost in Vlaanderen en Nederland, die ook zouden kunnen gebruikt worden in Duitsland of Denemarken.

Belang ECN QAS is duidelijk

De regionale verschillen tussen kwaliteitsopvolging van compost zijn vrij groot. In sommige regio's is er een goed uitgebouwde wettelijk verplichte certificering van compost, zoals in Vlaanderen. Vlaco is erkend als certificeringsinstelling om die controle uit te voeren. **In andere regio's is geen opvolging verplicht of voorzien.** Dit betekent



dat er geen gecertificeerde kwaliteitsgaranties kunnen worden geboden, zodat vaak heel wat potentiële gebruikers argwanend staan tegenover compost. Om het gebruik van compost te stimuleren zijn een gegarandeerde kwaliteit en een positief imago essentieel. Kwaliteitscontrole vervult hierin een belangrijke rol. De normen van het ECN QAS zorgen voor een basis compostkwaliteit (www.compostnetwork.info/ecn-qas/). O.a. Denemarken zal in het kader van Soilcom bekijken hoe ze met kwaliteitsopvolging van start kunnen gaan.

Een verdere verspreiding van de Europese kwaliteitsstandaard van ECN is belangrijk om het imago van compost te verhogen.

Enkele topics van de partnerversgadering eind september in Denemarken uitgelicht:

Opvolging van hygiënisatie essentieel voor vertrouwen in compost

Uit de partnerversgadering van 23 en 24 september bleek dat er duidelijk een angst bestaat voor besmetting met plantenziekten bij gebruik van compost. De bezorgdheid komt vanuit verschillende richtingen: fusarium, aardappelcystenaaltjes, ...

Het goed opvolgen van de hygiënisatievereisten tijdens de compostering zorgt voor de afdoding van onkruidzaden en ziektekiemen en is dan ook essentieel om het vertrouwen in compost op te bouwen. Een eerste stap is het oplijsten van de nodige vereisten om de hygiënisatie van de compost te kunnen garanderen en deze onder de partners te verspreiden. Vlaco beroept zich op een jarenlange en uitgebreide expertise in Vlaanderen om deze opdracht uit te voeren



Een goede opvolging van de temperatuur (naast controle van vochtgehalte en voldoende keerbeurten) tijdens het composteerproces is essentieel om de hygiënisatie van de compost te garanderen

Europese projectgroep SOILCOM on site: compostering Klintholm i/s

De intercommunale Klintholm i/s staat in voor de groenafvalverwerking van 6 gemeenten op het eiland Fyn en 2 kleinere eilanden. De projectgroep ging er op bezoek. Op hun site in Hesselager wordt momenteel zowel groenafval als gft-afval gecomposteerd. De gft-compostering wordt stopgezet tegen 2023. Nadien zal het gft-afval in een anaerobe vergisting verwerkt worden.

In 5 gemeenten is ook op een gemeentelijk terrein een kleinschalige groencompostering voorzien. De focus van het bedrijf ligt nu vooral op de productie van biomassa. Martin Johansen geeft echter aan dat hij in de toekomst ook van compost een gegeerd product wil maken. Momenteel komen akkerbouwers de compost gratis afhalen. Door wijzigingen in de wetgeving zal dit in de toekomst niet meer zo evident zijn. Daarom wil hij dankzij de productie van meer kwaliteitsvolle compost ook vertrouwen winnen en afzet creëren in de tuinbouw, boomkwekerij en sierteelt.

De huidige manier van composteren bestaat

uit verhakselen en 4 à 6 maanden later afzeven. Uiteraard levert dat proces geen kwaliteitsvolle compost op. Door de droogte van afgelopen zomer is de compost bovendien van een nog mindere kwaliteit. Tijd voor actie dus. Met behulp van het SOILCOM project wil Martin het composteerproces aanpassen. Na het verhakselen van het groenafval zullen ze het afzeven op 45 mm. De grove fractie kan als witte biomassa naar verbranding. De fijne fractie zal op rillen gecomposteerd worden. Hij voorziet ook de nodige omzetbeurten. Het bedrijf heeft de voorbije maanden al temperatuursensoren aangekocht, zodat een tijd-temperatuurprofiel kan worden bijgehouden. Dit is alvast een belangrijke eerste stap om naar hygiënisatie en productkwaliteit toe te werken.



Martin Johansen geeft uitleg over de compostering van groen- en gft-afval op hun site van Klintholm i/s. De deelnemers van de SOILCOM meeting bekeken de geproduceerde compost. Deze is momenteel niet van voldoende kwaliteit om in de groenteteelt en sierteelt te gebruiken

Bezoek aan Aarhus University, Department of Food Science

De SOILCOM partners bezochten tenslotte de site AU Aarslev, die deel uitmaakt van Aarhus University. Hier gebeurt heel wat onderzoek naar de teelt van fruit, groenten, medicinale planten en sierteeltgewassen. In het kader van SOILCOM ligt hier een semi-veldproef aan, waarin het effect van compost op de groenteteelt op 2 verschillende bodems wordt bekeken. De ene bodem krijgt al sinds 2007 om de 2 à 3 jaar compost toegediend. Op de andere bodem werd nog nooit compost gebruikt.

Grote bakken waarvan de onderzijde weggesneden is, worden gevuld met beide soorten grond. De met compost behandelde grond kreeg vooraanplant nog een compostdosis van 20 ton/ha. Per bak staan 8 slaplanten. Deze zijn op 2 september aangeplant. De NPK bemesting gebeurde met minerale meststoffen. Om te bekijken of door compost minder stikstof toegediend moet worden, zijn er 4 N-trappen aangelegd. De bakken zijn voorzien van een plexiplaat om de wortelontwikkeling op te

kunnen volgen. Verder zullen ook de opbrengst, N- en P-inhoud van de bodem, N-mineralisatie, bodem enzymactiviteit en microbiële biomassa opgevolgd worden.



Met semi-veldproeven wil AU Aarslev de effecten van compost op de teelt en bodem aantonen

Naast deze nieuw aangelegde proef met compost, liggen er op het onderzoekstation nog tal van andere proeven. O.a. het dubbelteeltsysteem wordt er uitvoering getest.

What's next?

De komende maanden zullen de verschillende partners enquêtes uitvoeren bij zowel composteerders als potentiële compostgebruikers om zo de noden van compost op maat in de verschillende regio's goed in kaart te brengen. ILVO en James Hutton Institute zullen een eerste reeks compoststalen analyseren. De proef- en onderzoekscentra starten nog bijkomende potproeven en veldproeven op. We kijken al uit naar de volgende SOILCOM-meeting en bezoeken in september 2020.

Met de steun van:





VARIA

10 JAAR CENTRUM DUURZAAM GROEN!

In aanwezigheid van haar stichtende partners, vierde Centrum Duurzaam Groen op 14 november haar 10 jarig bestaan. Het centrum werd destijds opgericht door de Provincie Limburg, Hogeschool PXL, sociaal groenbedrijf De Winning en afvalintercommunale Limburg.net. Een unieke samenwerking in een streven naar duurzame invulling van de groene (openbare) ruimte.



Dagelijks doel: een gezonde, ecologische en groene leefomgeving creëren én behouden

Duurzaam groen op het openbaar domein, op het werk (bedrijven), thuis en op school. Deze doelstelling wordt gerealiseerd door het centraliseren en doorgeven van kennis, het geven van vorming en advies en het opzetten van voorbeeldprojecten. Hiervoor wordt intensief samengewerkt met partners, stakeholders, lokale overheden en andere belanghebbenden. Een gezonde, ecologische groene leefomgeving, daar werkt Centrum Duurzaam Groen samen met haar partners elke dag aan. Enkele voorbeelden van initiatieven zijn: het pesticidevrij beheer van het openbaar groen en gemeentelijke sportvelden, het planten van klimaatbomen in dorp- en stadskernen, bestrijding van invasieve exoten. Via het project Amber worden lokale besturen en de Limburgse burger opgeroepen om samen te werken aan afvalarm en onderhoudsvriendelijk groen. De toontuin in Kiewit maakt dit zichtbaar voor een breed publiek.

Doorgedreven projectwerking en vruchtbare samenwerkingen

Sinds eind 2018 werd de coördinatie en opvolging van alle initiatieven en projecten van afvalintercommunale Limburg.net rond de preventie van organisch afval ondergebracht bij Centrum Duurzaam Groen. De Limburgse (+ Diest) compostmeesters en kringloopkrachten kregen er hun nieuwe hoofdkwartier. Een intensieve samenwerking met o.a. Vlaco vzw en Velt werd opgezet. Met als resultaat de realisatie van samentuinen/volkstuinen en een innovatieve publieksactie rond het houden van kippen. Met partner Terra Therapeutica vzw en Hogeschool PXL krijgt een project rond therapeutisch tuinieren vorm. Voor scholen is er 'composteren met kinderen', een project dat de principes van afvalarm tuinieren tot op de speelplaats brengt.

Vorming blijft belangrijke pijler in innovatief kader

Vorming vormt een belangrijke pijler van het centrum. De afgelopen jaren werd er heel wat kennis en expertise opgebouwd. Er worden opleidingen georganiseerd over o.a. aanleg en beheer van bloemenweides, onkruidbestrijding met gasbranders, biodiversiteit op industrieterreinen, groendaken, vorming rond het natuurdecreet, ecologie, bermbeheer, bosbouw met trekpaarden, enz.

Verder is Centrum Duurzaam Groen trendsetter in de omvorming van traditioneel openbaar groen naar een duurzaam en ecologisch alternatief. Hierbij staan zowel de mens, de natuur, de omgeving als het klimaat centraal. Elk ontwerp

wordt getoetst aan de ecowaarden waarbij er gekozen wordt voor zo veel mogelijk streekeigen, afvalarme en klimaatadaptieve beplantingen. Er wordt gezocht naar nieuwe vormen van invulling en gebruik, onder meer door nieuwe beheervormen toe te passen en participatie van lokale bewoners te stimuleren.

Event '10 jaar Centrum Duurzaam Groen': sprekers van vandaag én morgen



Ook Bart Backaert, hoofd van de groendienst van de stad Aalst, spreekt op het event

Op de 10-jarige verjaardag van Centrum Duurzaam Groen werden ook verschillende interessante sprekers uitgenodigd. Zo was er bijvoorbeeld de presentatie van Bart Backaert, hoofd van de groendienst van de stad Aalst. 40 jaar ervaring, een enorme kennis en een creatieve kijk op het openbaar groen van vandaag én morgen. "De invulling van groen in de stad ondergaat ook een evolutie", stak Backaert van wal. "In de 16de en 17de eeuw was er héél veel groen. Waarschijnlijk was dit vooral stadslandbouw (boomgaarden, moestuinen, ...). Tijdens de jaren '50 van de vorige eeuw staan de bomen in de weg van Koning Auto. Een twintigtal jaar later, wordt vooral gekozen voor eenjarige planten en bloeiende straatbomen. Daarna kwam de keuze voor inheemse boomsoorten. Maar inheemse boomsoorten gedijen niet altijd goed in een stadscentrum ...", merkt Backaert op. Daarom gaat hij op zoek naar bomen die in rotsspleten groeien, met weinig water, en gedijen in een warme omgeving. Voor de grasperken geeft de stad Aalst de voorkeur aan verschraling, in plaats van aan mulchmaaien. "De perken worden op deze manier veel bloemrijker", verklaart Backaert. "Ze worden in Aalst vijfmaal per jaar gemaaid".

"Afkoelen van de steden is belangrijk", sluit de gedreven Backaert af. "Creatief - en soms een beetje stout - zijn is nodig zodat de natuur zich kan ontwikkelen in een stad".

We hebben ervan genoten!