

10 juli: Nutriënten oogsten in Rotterdam

Rotterdam is een 'groentetuin' vol waardevolle nutriënten, klaar om geoogst te worden. In en om Rotterdam leven circa 1,2 miljoen mensen die een grote afvalstroom met zich mee brengen. Onder meer vanuit grootschalige evenementen, kantoorgebouwen en de vele horeca verdwijnen grote hoeveelheden herwinbare grondstoffen. Aan de andere kant is er potentiële vraag naar deze grondstoffen voor productie in de glastuinbouw in het Westland, stadslandbouw in Rotterdam en voor parken en plantsoenen van tal van gemeenten. Door deze twee kanten te verbinden kunnen we een grote bijdrage leveren aan de circulaire economie.

Op 10 juli hebben we een buitenlandse expert te gast in Rotterdam en gaan we met lokale partijen aan de slag met dit thema. Het programma bestaat uit twee delen:

Middagprogramma

13.00 - 17.00 uur

Circular Clinics

Gemeente Rotterdam
Galvanistraat 15, Rotterdam

Avondprogramma

19.00 - 22.00 uur

Stadslandbouwcafé

Fenix Food Factory
Veerlaan 19, Rotterdam

Clinics voor bedrijven, kennisinstellingen, NGO's en publieke organisaties: concreet aan de slag met de mogelijkheden voor recycling van nutriënten in Rotterdam.

Interactief programma voor burgers, stadslandbouwondernemers en organisaties. Op zoek naar kansen hoe recycling van nutriënten kan bijdragen aan lokaal ondernemerschap



POWERED BY



AANMELDEN:

<http://www.growthecity.eu>

inschrijving sluit op 4 juli 2014

Dankzij bijdragen van de organiserende partners is deelname aan beide programma's volledig kosteloos. Op de volgende pagina's vindt u het volledige programma.

Nutriënten oogsten in Rotterdam is een gezamenlijk initiatief van GROW the City, het Nutriënt Platform, Gemeente Rotterdam en Eetbaar Rotterdam.

Wij zien u graag op 10 juli in Rotterdam!

Middagprogramma: 10 juli van 13.00 - 17.00 uur

Circular Clinics

Gemeente Rotterdam, Galvanistraat 15, Rotterdam

13.00 – 13.30 Inloop

13.30 – 14.30 Opening Circular Clinics

Welkom - *Gemeente Rotterdam*

Nutriënten recycling: waarom en hoe? - *Nutriënt Platform*

Nutriënten oogsten in Rotterdam: concrete kansen - *Wageningen UR*

Succesvoorbeeld uit Ghana - *Bizoola Gandaa*

14.30 – 16.30 Circular Clinics

1. De afvalwaterzuivering als groene meststoffenfabriek

Op de afvalwaterzuivering wordt het afvalwater verwerkt van vele huishoudens in Rotterdam. Dit 'afvalwater' zit vol met nuttige stoffen die kunnen worden hergebruikt, zoals het schaarse fosfaat. Het is goed mogelijk om dit terug te winnen, bijvoorbeeld in de vorm van de groene fosfaatmeststof 'struviet'. Ondanks dat terugwinning al op diverse locaties in Nederland plaatsvindt, worden de groene meststoffen vaak nog niet nuttig hergebruikt. Als het lukt om zowel terugwinning als hergebruik te realiseren in de regio Rotterdam wordt niet alleen succesvol de nutriëntenkringloop gesloten, maar creëert Rotterdam bovendien een kringlooeconomie. De vraag is welke partijen er nodig zijn om dit in Rotterdam te realiseren en welke recyclingroutes het meest kansrijk zijn op de korte termijn. Kunnen de stadslandbouw, de glastuinbouw en de gemeente gebruik maken van de groene meststoffen?

2. Decentrale sanitatie in gebouwen

Gebouwen in de stedelijke omgeving zijn vaak 'hubs' van mensen en voedsel, en daarom ook van afvalwater. Dit afvalwater zit vol met nuttige stoffen die kunnen worden hergebruikt. Bij de aanleg van nieuwe gebouwen en wijken kan in plaats van aansluiting op het riool worden gekozen voor decentrale sanitatie, waarbij het afvalwater ter plekke nuttig wordt hergebruikt. Niet alleen kan er biogas worden geproduceerd, ook kunnen nuttige grondstoffen worden teruggewonnen zoals de groene fosfaatmeststof 'struviet'. Dit kan vervolgens worden gebruikt door gebruikers in de (stads)landbouw en tuinbouw. Zo kunnen nieuwe gebouwen en wijken een bijdrage leveren aan het creëren van een circulaire economie in Rotterdam. Technologieën en succesvoorbeelden hiervan zijn er inmiddels voldoende. De vraag is echter welke gebouwen en nieuwbouwprojecten er geschikt zijn voor decentrale sanitatie, en welke partijen er nodig zijn om dit te realiseren? Kunnen de stadslandbouw, de glastuinbouw en de gemeente gebruik maken van de groene meststoffen?

16.30 – 17.00 Afsluiting

Avondprogramma: 10 juli van 19.00 - 22.00 uur

Stadslanbouwcafé

Fenix Food Factory, Veerlaan 19, Rotterdam

- | | |
|----------------------|--|
| 19.00 – 19.30 | Inloop |
| 19.30 – 19.45 | Opening Stadslanbouwcafé
Welkom en introductie van het thema en partners <ul style="list-style-type: none">- Nutriënt platform- Eetbaar Rotterdam- Gemeente Rotterdam- GROW the City |
| 19.45 – 20.00 | Stadslanbouwpionier uit Ghana
Succesverhaal van Bizoola Gandaa |
| 20.00 – 21.45 | Interactieve café gesprekken
Hierin gaan we samen in gesprek over de kansen en mogelijkheden om nutriënten te oogsten op drie schaalniveaus: <ul style="list-style-type: none">- Buurniveau (bijv. buurt composteren)- Bedrijfsniveau (bijv. Rotterzwam)- Regioniveau (bijv. de Stadsboeren) |
| 21.45 – 22.00 | Afsluiting Stadslanbouwcafé |
| 22.00 – 23.00 | Netwerkborrel |