



# Kick-off for kompostsamarbejde

Et europæisk samarbejde skal medvirke til at skabe større viden om kompost til jordforbedring, og om hvordan kompost i nogle tilfælde kan være en fordel i produktionen på friland

✎ Julie Schou Christiansen,  
Hortiadvice,  
juch@hortiadvice.dk

En bred skare af partnere mødtes i april til Kick-off møde for projektet SoilCom. Projektet giver mulighed for stor synergieffekt med bredt udsnit af ekspertise fra både forsøgsstationer, konsulenter, forskere samt kompostproducenter. Med partnere fra Danmark, Belgien, Holland, Tyskland og Skotland vil erfaringer og viden om kompost og om anvendelse give nye aspekter for brugen af kompost inden for gartneri på friland.

## Mange åbne spørgsmål

Kompost er ikke noget nyt. Men der er mange åbne spørgsmål om kompost, som ikke er besvaret.

- Kan kompost forbedre plantesundheden?
- Hvordan sikrer man sig imod ukrudt og sygdomme i komposten?
- Kan kompost forbedre rodudviklingen og dermed give et bedre slutprodukt/udbytte?

Disse og mange andre spørgsmål vil SoilCom projektet søge at afdække. Der vil også blive skabt klarhed over brug af kompost - betydningen af jordstrukturu-

*Komposteringsprocessen i det belgiske komposteringsanlæg IVAREM bidrog til dialog om vigtigheden af temperaturen under kompostering samt egenskaber ved modnet eller ikke modnet kompost.*

ren på vækstbetingelserne, kompostens effekt på næringsstoffer og vandkapacitet. Sidstnævnte er blevet endnu mere vigtigt med de mere ekstreme klimaforhold. Det handler om at blive klogere på kompostkvalitet, egenskaber og effekter på specialafgrøder som frilandsgrønsager, frugt- og bær- og planteskolekulturer.

## Emner i fokus

- I projektet vil der blandt andet blive arbejdet med følgende emner:
- Kompost typer og modenhed
  - Komposteringsproces
  - Fordele og ulemper ved brug af kompost
  - Kvalitetsparametre
  - Ukrudt og patogener
  - Jordforbedring
  - Biologisk aktivitet i jord

## Kompost à la Belgien

Kick-off mødet gav mulighed for at kigge ind i maskinrummet for kompostering i Belgien. Vi besøgte IVAREM, der betragtes som et anlæg med intensiv kompostering i Flandern. Anlægget håndterer 'grønt' og 'brunt' have- og parkaffald, men en kapacitet på 30.000 tons pr. år. Komposteringsprocessen forløber over seks måneder, hvor materialet efter neddeling kommer op på 65-70 grader og ligger på minimum 60 grader i tre dage. Efter cirka fem måneder anses komposteringsprocessen for afsluttet, og materialet ligger yderligere en måned til modning, før komposten afhentes til

brug. Komposten aftages blandt andet som tilsætning til vækstmedie.

## Kompost af restprodukter

En af partnerne i SoilCom projektet er PSKW Research station for vegetable production, der har afprøvninger inden for gartneriområdet både på friland og i væksthuse. Forsøgsstationen har haft en dialog med en grønsagsproducent, som ønskede restprodukter fra produktionen recirkuleret gennem kompost. For at komposteringsprocessen kunne forløbe tilfredsstillende, havde forsøgsstationen fundet frem til en planteskole, som havde

restmaterialer i form af grene, der bidrog som struktur under komposteringen. Under komposteringsprocessen sikrer strukturen ilt i materialet, hvilket er fundamentalt for den aerobe proces. Målet er, at lokale restprodukter kan behandles lokalt og bidrage til jordforbedring lokalt. Forsøgsstationen har blandt andet et flerårigt forsøg med måling af udbytte af grønsager ved tilførsel af forskellige kompostprodukter på markniveau. ■

## Nyhedsbrev om kompost

Vil du vide mere om kompost?

I løbet af projektperioden vil HortiAdvice udgive et nyhedsbrev om kompost. I nyhedsbrevet kan du læse om de fakta og erfaringer om kompost, som samles via projektet. Der bliver to til fire nyhedsbreve om året.

Nyhedsbrevene vil omhandle kompost og vil være videreformidling af viden, der opbygges gennem samarbejdet i SoilCom projektet formidlet med praktisk anvendelse for øje.

Du tilmelder dig nyhedsbrevet ved at skrive en mail til [juch@hortiadvic.dk](mailto:juch@hortiadvic.dk) og tilkendegive, at du ønsker at modtage nyhedsbrevet om kompost.

Projektet SOILCOM er et Interreg projekt støttet af the North Sea Programme of the European Regional Development Fund of the European Union samt medfinansieret af Promil-leafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug.



# FLOWERTRIALS

11.-14. JUNI 2019

## NY LOKALITET & NY UDSTILLINGSHAVE

Nederlandene  
Hoofdweg 119  
1424 PE De Kwakel

Tyskland  
Dammweg 18-20  
47495 Rheinberg

Du kan kontakte os for spørgsmål eller support via  
[FlowerTrials@DummenOrange.com](mailto:FlowerTrials@DummenOrange.com)

for you