

Webinar: Have- og parkaffald - hvordan skal klimaaftrykket håndteres?

Der indsamles i alt godt 900.000 tons haveaffald hvert år i Danmark, hvoraf ca. 75 % bliver genanvendt som kompost. Under komposteringen dannes der bl.a. CO₂. Et initiativ i den nationale affaldsplan 2020-2032 går ud på at analysere, hvordan drivhusgasudledningen fra have- og parkaffald kan nedsættes med mindst 20 % og at følge op med tiltag for at nå denne reduktion. Analysen skal bl.a. se på pyrolyse som en potentiel mulighed.

Den nationale affaldsplan skriver desuden, at hvis Danmark skal nå EU's 2025-mål for genanvendelse af husholdningslignende affald, så forventes det at være nødvendigt at genanvende mindst 75 % af haveaffaldet. Affaldsplanen fastsætter således "75 % genanvendelse af haveaffaldet i 2025" som et af tre pejlemærker for det husholdningslignende affald.

Webinaret vil se på, hvordan kompostering giver anledning til dannelse af drivhusgasser og de driftsmæssige muligheder for at nedsætte drivhusgasemissionen under kompostering. Vi hører om anvendelse af pyrolyseanlæg i pilotskala og fuldskala og om, hvorfor biokul dannet ved pyrolyse betragtes som et muligt "klimaredskab". Muligheden for at få både biogas og kompost ud af have-parkaffaldet og med en lavere emission af drivhusgasser fremlægges. Endelig ser vi på forædling og anvendelse af have-parkaffaldet, og hvordan der arbejdes med at opnå flere positive effekter, når slutprodukterne anvendes til jordbruget.

Der vil være god mulighed for at stille spørgsmål undervejs i webinaret og komme med input til, hvad der bør indgå i nye analyser af have-parkaffald i et klima- og genanvendelsesperspektiv. Alle kommuner har væsentlige mængder af have-parkaffald og har mulighed for at påvirke håndtering og anvendelsen af dette.

OBS: Det er som følge af corona-forholdsregler kun muligt at deltage i arrangementet online via Zoom/YouTube. Link til arrangementet vil blive sendt ud 1-3 hverdage inden arrangementet i en separat email. Youtubelink fremsendes ca. 30 minutter før starten på arrangementet. 1-2 dage efter arrangementet fremsendes et andet Youtubelink, hvor det er muligt at selgense arrangementet i en periode på 14 dage.

17/03-2021 - kl. 12:30-15:30

Program

12:30 - 12:40

Velkomst og introduktion

Morten Carlsbæk, Dakofa
Anders Gideon, Københavns Kommune

12:40 - 12:55

Arbejdet med have- og parkaffald i Miljøstyrelsen

Hvad er formålet med initiativet i den nationale affaldsplan om håndtering af haveaffald? Hvordan opnås målet om 20% reduktion af drivhusgasudledninger? Miljøstyrelsen uddyber de aktuelle initiativer samt de forventninger, der er til

projektets resultater.

12:55 - 13:00

Spørgsmål

13:00 - 13:25

Drivhusgasemissioner og -besparelser for have-parkaffald i et LCA-perspektiv

Charlotte Scheutz, DTU

Kan drivhusgasemissionen under komposteringen nedsættes? Hvilke sparede drivhusgasemissioner kan anvendelse af havepark-kompost potentielt medføre? Hvor er det bæredygtige optimum mellem kompostering, pyrolyse og forbrænding af have-parkaffald?

13:25 - 13:35

Spørgsmål

13:35 - 13:50

Pause

13:50 - 14:15

Pyrolyse af spildevandsslam, træflis og have-parkaffald - teknik, pris og sparet CO2

Hennig Schmidt-Petersen, AquaGreen

Der er ved at blive bygget pyrolyseanlæg til spildevandsslam i henholdsvis NordFyns og Odsherred kommuner. Kan viden og teknik fra disse anlæg give nye muligheder for have-parkaffald?

14:15 - 14:25

Spørgsmål

14:25 - 14:40

Kombineret biogas- og reaktorkompostering som metode til lavere drivhusgassemission

Morten Brøgger Kristensen, Solum A/S

Aikan teknologien kan håndtere alt have-parkaffald og i blanding med madaffald være en samlet bæredygtig løsning for bioaffaldet. Nye resultater for biogasproduktion fra haveparkaffald og nedsættelse af drivhusgasemission med aktiv beluftning under efterkomposteringen fremlægges.

14:40 - 14:50

Spørgsmål

14:50 - 15:10

Anvendelse af have-parkkompost og evt. biochar i jordbruget

Hanne Lakkenborg Kristensen, Aarhus Universitet

Nye projekter om udvikling af plantebaserede gødninger og jordforbedringsmidler ud fra kompost. Målet er at opbygge jordens kvalitet, binde kulstof og give optimale udbytter.

15:10 - 15:20

Spørgsmål

15:20 - 15:30

Afrunding og tak for i dag

v/ DAKOFA

Sponsorer



