

Bioaffald workshop – DAKOFA årskonference 2019	
Minimumsinitiativer udvalgt til fremlæggelse i salen	Begrundelser
<p><i>Følgende 2 blev slået sammen til 1 før afstemning:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Samling af alle bio-mængder + kombinere med minimering af madspild b) National obligatorisk minimum indsamling af madaffald fra de enkelte kommuner (husholdninger) og erhverv. Fx alle kommuner skal udsortere mindst x % af madaffaldet til genanvendelse i 2021 (EU kræver fra 2023). <p><i>Sammenskrivning efter afstemning med henblik på fremlæggelse i salen:</i> Obligatorisk indsamling af madaffald i allerede i 2021 i hele Danmark. Desuden minimumskrav til hver enkelt kommune om andel af madaffaldet indsamlet (% af potentialet) og afsat til endelig genanvendelse.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Effektiv udnyttelse og bedre økonomi b) Kommuner og erhverv kan fortsat vælge de lavt-hængende frugter først men ikke kan lurepasse og håbe på, at de andre gør noget for at nå de nationale mål. Når ordninger er etableret, er det lettere at tage det sidste skridt (gå hele vejen).
<p><i>Følgende 2 blev slået sammen til 1 før afstemning:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Kommuner indsamler KOD hos erhverv b) Give SMV'ere mulighed for at benytte kommunens husholdningsordning for det genanvendelige (erhvervs) affald <p><i>Sammenskrivning efter afstemning med henblik på fremlæggelse i salen:</i> Erhverv kan vælge kommunal ordning til bioaffald/ madaffald - eller vælge private aktører hvis bedst.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Større mængder og bedring sortering/effekt. b) Hjælp til SMV og gøre det nemt for dem med at få indsamlet de genanvendelige fraktioner.
<p><i>Følgende 2 blev slået sammen til 1 før afstemning:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sorteringsvejledning b) Sikre sortering af madaffald alle kommuner, samme sorteringskriterier og krav, samt en landsdækkende kampagne for at buste sorteringen i husholdningerne. <p><i>Sammenskrivning efter afstemning med henblik på fremlæggelse i salen:</i> Ens sortering sikret ved vejledning. Samme kriterier i hele Danmark.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Stor volumen. Tilpasse anlæg til behandling. b) Der er ikke i dag nogen samlet indsats for at øge indsamlingen af madaffald, der er forskellige regler, ordninger mv. Ens regler og ens budskaber skal gøre det lettere for alle at sortere madaffald. <p>KIS - keep it simple. Brug bedste teknologier – også centralt.</p>

Bioaffald workshop – DAKOFA årskonference 2019	
Ambitiøse initiativer udvalgt til fremlæggelse i salen	Begrundelser
<p><i>Følgende 3 blev slået sammen til 1 inden afstemning:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Politisk beslutning (strategi) om biomasse-værdipyramide Mere innovation. Understøtte lokale initiativer som har til formål at sikre cirkulær økonomi fra mad til mad (protein). Bedst mulig udnyttelse af ressourcerne i madaffaldet: kaskadeudnyttelse, forskning, alternative anvendelser? <p><i>Sammenskrivning og uddybning efter afstemning med henblik på fremlæggelse i salen:</i></p> <p>Optimeret udnyttelse af madaffald – kaskade</p> <ul style="list-style-type: none"> Nu startet med biogas og jordforbedring. Organisk syrer og lipider kan udvindes af biopulpen, inden biopulpen føres til biogasreaktoren. Biogassen kan omdannes til kemikalier og foderprotein. Svampeprotein kan dyrkes på bioaffald. Carbon Capture and Utilization (CCU) Hydro Thermal Liquefaction (HTL) <p>Bioaffaldsprioriteter ift. forskningsbehov nu</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosérbare (NPK-) jordforbedringsmidler Udvikling af produkter højere værdi fra metan og CO₂ Tekstilfibre renses til recirkulering til nye tekstilfibre. International ambition så Danmark er blandt Top-10 og med dansk teknologi. 	<ol style="list-style-type: none"> F.eks. hvis bioaffald kan anvendes til foder, så skal det ikke nedgraderes til biogas. I dag er tendensen at bioaffald bruges til biopulp og efterfølgende forgasning. Derved tages værdifulde stoffer i kredsløbet. Ved at tilskynde til lokale initiativer "fra mad til mad" sikres, at ressourcerne bliver i kredsløb længst muligt og at der ikke downcycles i bioøkonomien. <i>Ikke angivet</i> <p>Parallele forandringer. Håndtering af bioaffald bør give øget værdi ved genanvendelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mindske lattergas fra handelsgødning + værdiskabelse fra bioaffald Fx jetfuel, foderprotein Mindre land, vand, pesticid og CO₂. Bidrage til bedre ressource-forbrug internationalt
<p>Nationalt fastsatte obligatoriske mål for de enkelte kommuners recirkulering af biomassen i form af gødning og kompost eller bioraffinerede produkter.</p> <p><i>Supplerende formulering ved fremlæggelse i salen:</i> Minimum biogas og dosérbare jordforbedringsmidler. Gå mod triple bundlinje: CO₂/miljø, jobs/socialt og økonomi/afsætning/opgradering</p>	<p>Ved at sætte mål for slutproduktet kan man sikre den cirkulære tanke langt bedre. Fx mindst x % af madaffald-tørstof og mindst y % af restaffalds-tørstoffet skal genanvendelse inden 2023.</p> <p>Mest værdi i fuld udnyttelse af bioaffaldsressourcen.</p>
<p>Forebyg madaffald. Være det land, der sætter forebyggelse over genanvendelse (borgere, producenter, detail, etc.)</p> <p><i>Supplerende formulering ved fremlæggelse i salen:</i> Branchen i front i forhold til at mindske madspild.</p>	<p>Hvis vi gør det nem at bruge (alle) fødevarerne (helt op), så sparer vi på ressourcerne.</p>

Bioaffald workshop – DAKOFA årskonference 2019	
Øvrige minimumsinitiativer fremlagt på workshop'en	Begrundelser
Udnyttelse af biogas og mineralpotentialet til jordforbedring, forbered til trin 2 (højværdiprodukter)	<i>Ikke angivet</i>
Energi og materialeudnyttelse fra tvungen husstandsindsamling	Standard / umiddelbart muligt
Fortsat støtte til biogasanlæg og opret støtte til komposteringsanlæg i Danmark – inkl. rammevilkår	Sikre at vi udvinder kvalitetsbiomasse og bioaffald på den mest bæredygtige måde. Bynære biogasanlæg der mindsker transport ved storbyer. Komposteringsanlæg sikrer humus til landbrugsjorden.
Flyt tilsyn (kontrol foranstaltning) fra kommunerne til fødevarestyrelsen.	Fødevarestyrelsen kontrollere allerede fødevareproducerende virksomheder i dag. Korrekt håndtering af (mad) affald lige så vigtig som korrekt opbevaring af madvarer – det handler også om fødevarer sikkerhed.
Bioaffald workshop – DAKOFA årskonference 2019	
Øvrige ambitiøse initiativer fremlagt på workshop'en	Begrundelser
Bioaffald kan gå til dyrefoder via insekter. Evt. også slam og gylle.	Bedre udnyttelse af ressourcer. Ressourcerne tilbage i kredsløbet.
Methan-udvinding og ingen plast på markerne.	Mere upcycling.
Intelligent sortering.	Høj udnyttelses potentiale og effekt. Kan bruges i alle bebyggelsestyper. Ingen krav til køretøjer, affaldsbeholdere eller lokale forhold. (Undgå) plast på landbrugsjord.
Lempelse af rammebetingelserne, så der må anvendes mere end 25 % (mad-) affald i biogasanlæg (uden at anvendelse af digestatet blive omfattet af affald-til-jord-bekendtgørelsen)	Flere effektive biogasanlæg på Sjælland