

Tent. program Fagseminar biologisk behandling, biogass og kompostering Levanger / Skogn

27. - 28. sept 2018

Thon Hotel Backlund, Levanger
Kirkegata 41, 7600 Levanger
backlund@thonhotels.no
(+47) 74 08 16 00



**Avfall
Norge**

Program

Torsdag 27.9. - Tog går fra Trondheim Lufthavn, Værnes, til Levanger hver time 43 minutter over hel.		
	TEMA	INNLEDER
12.00	Registrering og lunsj 12.00 - 12.55	
13:00	Velkommen til Levanger!	Ordfører Robert Svarva, Levanger kommune
OVERORDNEDE RAMMEBETINGELSER / SIRKULÆR BIOØKONOMI Møteleder: Tore Fløan, leder faggruppen for biologisk behandling i Avfall Norge		
13:10	Bioøkonomistrategien <ul style="list-style-type: none"> - Regjeringens bioøkonomistrategi fra 2016 vektlegger utnyttelse av bioressurser, klima og verdiskaping /grønn konkurransekraft - Hvilke muligheter har vi for ny verdiskaping i den sirkulære bioøkonomien i Norge? 	Statssekretær Roy Angelvik, Nærings- og fiskeridepartementet
13:30	Går vi over bekken etter vann? <ul style="list-style-type: none"> - Bedre utnyttelse av de norske bioressursene (sjømat, skog, landbruk) - Hvordan kan vi utnytte ressursene våre bedre? 	Robert Eriksson, Adm.dir Norske Sjømatbedrifters Landsforening (NSL), www.nsl.no
13:45	Gjødsel – større ressurs, mindre ulempe <ul style="list-style-type: none"> - Nytt gjødselregelverket kommer nå på høring - Nye muligheter for norske biogass- og kompostanlegg? 	Landbruksdirektoratet /LMD og perspektiver fra bransjen: - Olav Røysland, biogassbonde Jæren - Industrielt anlegg v/
14:30	Pause, kaffe og te	
14:45	Status biologiske behandlingsanlegg <ul style="list-style-type: none"> - Status produksjon av biogass og kompost i Norge - Rammebetingelser for biologisk behandling - Nye prosjekter under planlegging og bygging 	Jens Måge, fagrådgiver Avfall Norge
15:15	Pause før befaring	
BEFARING Avreise i felles buss fra hotellet kl 15.30 - kulturelt lokalt innslag på turen		
19:45	Middag på Thon Hotel Backlund	

Fredag 28.9.

	TEMA	INNLEDER
UTNYTTELSE AV BIOLOGISKE RESSURSER / SIRKULÆR BIOØKONOMI NYE TEKNOLOGIER OG MULIGHETER		
08.45	Kaffe /te	
09:00	Bioøkonomi: Kan Norge bli uavhengig av importert fosfor i 2030? Mind P-prosjektet NTNU	Daniel Müller
09.20	Plast og mikroplast i biogjødsel og kompost <ul style="list-style-type: none">- Hva er status, omfang / konsekvens?- Målemetoder- Status regelverk- Løsninger Resultater fra prosjektet Bærekraftig Biogass, et treårig forskningsprosjekt (2017-2019) finansiert av Forskningsrådet, som skal bidra til å øke biogassproduksjonen i Norge. Erik Joner i Nibio leder arbeidspakke 2: Plast i biogjødsel	Erik Joner, Seniorforsker Nibio
09.40	Pause og kaffe /te	
10.00	Larver som en fremtidig løsning for å behandle plastrejekt fra biologiske behandlingsanlegg? <ul style="list-style-type: none">- Studentbedriften Plarva samarbeider med SINTEF, Campus Ålesund, NTNU og Norsk Maritimt Kompetansesenter for å utvikle storskala oppdrett av en larve som spiser plast.	Maria Dahle Bekjorden, markedsansvarlig i Plarva Solutions
10.15	Pause og kaffe /te	
PARALLELLE SESJONER (tentativt)		
	Tema A - Biogass	Tema B - Biogjødsel, kompost og torvutfasing
10.40	Power to gas (ikke bekreftet)	Ulike avvanningsstrategier <ul style="list-style-type: none">- SolidStream teknologi fra Cambi: Massereduksjon og økt utbytte Paal Jahre Nilsen, VP Technology CAMBI (forespurt)
10.55	Bransjenorm rapportering klimanytten i biogass <ul style="list-style-type: none">- Stortinget har i behandlingen av klimastrategien bedt regjeringen ta initiativ til et samarbeid med biogassbransjen om å etablere en bransjenorm for biogass for å dokumentere klimanytten av norsk biogass og til bruk for Miljødirektoratet i rapporteringen av biodrivstoff.- Hva er status?	De "ubenyttede bioressursene" <ul style="list-style-type: none">- Hestemøkk, landbruksavfall (halm, gressballer), slakteavfall, husdyrgjødsel fra slakteriene.- Hvor tar dette veien i dag, hvilke muligheter representerer de?- Torvredusert jord - erfaringer i markedet Tore Hofstad, CEO LHG AS / Bioretur <ul style="list-style-type: none">- Hva er MR/Fylkesmennesenes rolle for å sikre behandling etter regelverket?
11.10	Svenske erfaringer rapportering av klimanytte for biogass gjennom HBK-verktøyet xx, Energimyndigheten i Sverige (forespurt)	Hvordan kan torv erstattes? Kirsty Mc Kinnon, Norsøk (forespurt)
11.30	Pause	

PLENUM - AVSLUTNING

11.40	Sluttinnlegg - TBA	
12.00	Avslutning og lunsj Tog fra Levanger til Trondheim Lufthavn, Værnes, går hver time 5 minutter over hel.	

Program oppdatert 13. august 2018