

Massehåndtering og overvåking



Onsdag 17. og torsdag 18. november 2021

Miljødirektoratet, Oslo

PROGRAM DAG 1 – Massehåndtering/overvåking

09.30 - 10.00 Kaffe, enkel buffet og registrering		
Møteleder: Morten Jartun, NIVA		
10.00	-	10.10 Velkommen v/ styreleder i Miljøringen, Morten Jartun
10.10	-	10.40 Nytt fra Miljødirektoratet og resultater fra det tverrsektorielle prosjektet om disponering av overskuddsmasser av jord og stein som ikke er forurenset <i>Hannah Hildonen, Miljødirektoratet</i>
10.40	-	11.05 Etablering av jordbruksareal på massetipper – masseforedling og anleggsgjennomføring <i>Trond K. Haraldsen, NIBIO</i>
11.05 - 11.25 Kaffepause		
11.25	-	11.50 Kartlegging av sprengstein og gravemasser i Norden <i>Eirik R. Wærner eller Marthe Røgeberg, Multiconsult</i>
11.50	-	12.15 Ny bruk og behandling av forurenkede deponimasser i Midt-Norge <i>Gunhild Flaamo, Civac/Rambøll</i>
12.15 - 13.15 Lunsj		
Møteleder: Camilla Østerlie Borgersen, Trondheim kommune		
13.15	-	13.40 Hvordan utnytte deponikapasitet riktig <i>Rakel Blaalid, Envir</i>
13.40	-	14.05 Avrenning fra svartskifer med ulik forvitningsgrad <i>Tonje Strømø, NMBU (masterstudent)</i>
14.05	-	14.30 VA-anlegg Fredlybekken ved Nidarvoll skole, Trondheim kommune <i>Øystein R. Berge, Multiconsult</i>
14.30 - 14.50 Kaffepause m/ enkel buffet		
14.50	-	15.15 Bioassays som metode for å undersøke forekomsten av legemidler i avløpsvann <i>Ingrid Beate Øpstad Fredriksen, Studentprisvinner 2020</i>
15.15	-	15.45 UTDELING AV MILJØRINGENPRISEN 2021 Styret i Miljøringen
15.45 - 15.55 Info om kveldsarrangementet og morgendagen		
17.00	• Fellesmiddag på Olympen	

PROGRAM DAG 2: 18.november

Møteleder: Silje Røysland, Multiconsult			
09.00	-	09.05	Innledning v/møteleder
09.05	-	09.30	Bærum ressursbank – en viktig pådriver til mest mulig ombruk, gjenvinning og nyttiggjøring av overskuddsmasser <i>Tore Gulli, Bærum kommune</i>
09.30	-	09.55	Sanntids miljøovervåkning av massehåndtering og anleggsarbeid, kan vi slutte å ta ut prøver? <i>Espen Eek, NGI</i>
09.55	-	10.20	Storgata på Lillestrøm – bærekraftig massehåndtering i praksis <i>Fredrik Hausmann, Norconsult</i>
10.20	-	10.40	Kaffepause m/enkel buffet
10.40	-	11.05	Deponi bedre enn sitt rykte – NGM3 bygger fylkesvei av gamle regjeringskvartalet» <i>Alexandra Treimo, NGM3</i>
11.05	-	11.30	Behov, hindre og muligheter for mellomlagring av masser i sentrale bystrøk <i>Håkon Iversen, Pådriv Oslo</i>
11.30	-	11.55	Bærekraftig håndtering av masser – ulike rammebetingelser og utfordringer <i>Randi Warland Kortegaard, Ragn-Sells</i>
11.55	-	13.00	LUNSJ
Møteleder: Paul Cappelen, NGI			
13.00	-	13.25	Bioolje – Undersøkelse av nedbrytningshastigheter i løsmasser <i>Therese Flaathen Loe og Birgitte Koren, Multiconsult</i>
13.25	-	13.50	Nye metoder for kartlegging av spredning av tungmetaller fra deponi <i>Aud Helene Rosenvinge, Lindum</i>
13.50	-	14.10	Kaffepause m/enkel buffet
14.10	-	14.35	Miljøpark med ambisjoner <i>Thomas Henriksen, AF Decom</i>
14.35	-	15.00	Emisjonsmålinger og gassutslipp fra nedlagte deponier <i>Christian A. Schöpke, IFE</i>
15.00	-	15.05	Spørsmål og avslutning Vel hjem!

Påmeldingsinformasjon

Tid og sted

17. og 18. november 2021 hos Miljødirektoratet, Grensesvingen 7 i Oslo. [Kart og veibeskrivelse.](#)



Deltakeravgift for selve seminaret

Fysisk møte i Oslo:

Medlemmer kr 2 625,- (1 dag kr 1 500,-) (inkl. lunsj og mva)
Ikke-medlemmer kr 4 000,- (1 dag kr 2 375,-) (inkl. lunsj og mva)
Studenter (fulltid): kr. 500,- (1 dag kr 250,-) (inkl. lunsj og mva). Vi har inntil 10 studentplasser.

Streaming:

Medlemmer 2 225,- (1 dag kr 1 300,-) (inkl. mva)
Ikke-medlemmer 3 600,- (1 dag kr 2 175,-) (inkl. mva)
Studenter (fulltid): gratis (inkl. mva). Vi har inntil 10 studentplasser.

Overnatting

Kostnad for overnatting inngår ikke i deltakeravgiften. Det er holdt av rom på Scandic Byporten på Jernbanetorget. Enkeltrom: 1290,- per rom/natt. Dobbelrom: 1490,- per rom/natt. Prisene er inkludert frokost. Du må booke rom selv via mail meeting@scandichotels.com eller tlf. 23 15 55 11. Bookingkode er 47782342. Siste frist for å reservere rom til denne prisen er 7. november 2021.

Fellesmiddag på Olympen onsdag kl. 17.00

Miljøringsen har lange tradisjoner med å møtes på [Olympen](#). Kl. 17.00 samles vi til en 3-retters middag på Olympen www.olympen.no/mat/.



Pris for middag er 495,- kr (inkl. mva, men ekskl. drikke) og faktureres sammen med kursavgiften. Hver enkelt kjøper drikke som de måtte ønske selv. Du bestemmer på forhånd om du vil ha *torsk* eller *svinenakke* til hovedrett:

Olympens 3-rettersmeny

Forrett (likt for alle)

Lettrøkt og gravet laks
Med dillmajones, pankocrumble, salat og karse
Allergier: egg, fisk, hvete, melk, sulfitt, sitrus

Hovedretter (du velger)

Pannestekt torsk: Servert med Hollandaisesause med rogn, blomkålpuré, grillet kål og kokte poteter.
Allergier: skalldyr, egg, fisk, melk, sulfitt

eller

Svinenakke: Servert med brent selleri- og løkpuré, ristet jordskokk, konfittert sopp og potet- og trøffelkrokett
Allergier: egg, hvete, melk, selleri, sennep, sulfitt, svin

Dessert (likt for alle)

Olympens karamellpudding servert med karamellsaus og mandler
Allergier: egg, mandelkjerne, melk, spor av nøtter

Olympen/Lompa ligger i [Grønlandsreiret 15](#) og hotellet Scandic Byporten ligger like ved Oslo S. Kartet viser også de nærmeste T-banestasjonene:

