

PROGRAM

Miljøringen Temamøte og årsmøte 2023

Disponering av masser og deponier – forurensning i vann og sedimenttiltak



Tirsdag 14. og onsdag 15. mars 2023

Miljødirektoratet, Oslo

PROGRAM DAG 1

09.00	-	09.30	Kaffe, enkel buffet og registrering
Møteleder: Morten Jartun, NIVA			
09.30	-	09.40	Velkommen v/ styreleder i Miljøringen, Morten Jartun
09.40	-	09.50	Siste nytt fra Miljødirektoratet. <i>NN, Miljødirektoratet</i>
09.50	-	10.10	Gjenbruk av steinmasser i bygg- og anleggsprosjekter – et juridisk perspektiv <i>Advokat Stine Arbiol-Kraft, Advokatfirmaet Grette</i>
10.10		10.35	Hvordan dokumentere at forurensede masser trygt kan gjenoppstå som produkt? <i>Andreas B. Smebye, NGI</i>
10.35	-	10.45	Kaffepause m/ enkel buffet
10.45	-	11.05	Miljøgeologi – nytting av stedege massar Rv.80 Kistrand <i>Finn Sverre Karlsen, Statens vegvesen</i>
11.05	-	11.25	Grøfterensk masser langs fylkesveger – en mulig ressurs? <i>Claire Bant, Innlandet Fylkeskommune</i>
11.25	-	11.45	Metodikk for terrengregulering og opparbeidelse av jordbruksareal ved mottak av masser fra utbyggingsområder. <i>Trond Knapp Haraldsen, NIBIO</i>
11.50	-	12.00	Spørsmål
12.00	-	13.00	Lunsj
Møteleder: Anette Fenstad, Trondheim kommune			
13.00	-	13.20	Deponier, Bergen kommune <i>Anna Maria Hatland, Bergen kommune</i>
13.20	-	13.40	Avslutning av Adventdalen deponi, Svalbard <i>Mari Vestland, NGI</i>
13.40	-	14.00	Sirkulær massehåndtering – bruk av LCA-metodikk for behandling av ulike behandlingsmåter av forurensede gravemasser <i>Hanne Lerche Raadal, NORSUS og NMBU</i>
14.00	-	14.10	Spørsmål
14.10	-	14.30	Kaffepause m/ enkel buffet
14.30	-	14.50	Slettebakken – veien til en sirkulær håndtering av et gammelt deponi <i>Gry B. Stenersen, Bergen kommune</i>
14.50	-	15.10	Slettebakken – oppfølging av anleggsvann, grunnvann og Tveitevann under oppgraving av et gammelt deponi <i>Ingrid Gjesteland, Cowi</i>
15.10	-	15.20	Spørsmål
15.20		15.50	UTDELING AV MILJØRINGENPRISEN 2022 <i>Styret i Miljøringen</i>
15.50	-	16.30	Årsmøte i Miljøringen
18.00			Middag på Olympen (se info under)

PROGRAM DAG 2

Møteleder: Lars E. Paulsrud, Veidekke AS			
09.00	-	09.05	Innledning v/møteleder
09.05	-	09.25	PFAS in water, sediment and biota – An overview in the light of new regulation. <i>Patrick van Hees, Eurofins Food & Feed Testing Sweden</i>
09.25	-	09.45	PFAS i norsk drikkevann. <i>Merete Grung, NIVA</i>
09.45	-	09.55	Waste-based sorbents for reducing the mobility and leaching of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in contaminated soil. <i>Studentprisvinner 2022 Anny Qvale, WSP</i>
09.55	-	10.05	Sewage sludge biochars as effective PFAS-sorbents <i>Studentprisvinner 2022 Katinka Krahn, Lindum</i>
10.05	-	10.15	Spørsmål
10.15	-	10.35	Kaffepause m/enkel buffet
10.35	-	10.55	Mikroplast – ulike labmetoder og deres usikkerheter <i>Thomas T. Næsheim, Eurofins</i>
10.55	-	11.15	Mikronor: mikroplast i norske kystområder, innsjøer og elver. <i>Sverre Hjelset, NIVA</i>
11.15	-	11.35	Utvikling av automatisert platform for vannprøvetaking samt in situ eDNA-analyse og overvåking <i>Poul Larsen, DMR miljø og geoteknikk</i>
11.35	-	11.45	Spørsmål
11.45	-	12.30	Lunsj
Møteleder: Paul Sverdrup Cappelen, NGI			
12.30	-	12.50	Overvåking av miljøgifter og kjemisk tilstandsvurdering av vannforekomster i vannområde Indre Oslofjord Vest <i>Ingvild Tandberg, Vannområde Indre Oslofjord Vest, Bærum kommune</i>
12.50	-	13.10	Overvåking i prosjektet Renere Havn Bergen <i>Ragnhild Austbø Kjønsoy, Cowi</i>
13.10	-	13.20	Effect-directed toxicity assessment of fractionated sediments from Bergen harbour (Norway) using receptor-based luciferase bioassays. <i>Studentprisvinner 2021 Rune Storli</i>
13.20	-	13.40	Sedimenttiltaksplanlegging ved hjelp av 3D-modell -Galeivågen og Jadarholm i Stavanger <i>Silje Nag Ulla og Anita Whitlock Nybakk, Norconsult</i>
13.40	-	13.50	Spørsmål
13.50	-	14.10	Kaffepause m/enkel buffet
14.10	-	14.30	Borg Havn – erfaringer fra prøvemudring og vurdering av gjenbruk av sedimenter som alternativ til deponering på land eller i sjø <i>Martin Fransson, Kystverket</i>
14.30	-	14.50	Bruk av biostimulering ved akutt forurensning. <i>Halvor Gaasrud, Premium Green Technologies Norway AS</i>
14.50	-	15.10	Using preventative application of a combined sorption and biological degradation substrate to avoid the spread and impact from future petroleum hydrocarbon spills or leaks <i>Jack Shore, REGENISIS</i>
15.10	-	15.25	Spørsmål og avslutning Vel hjem!

Påmeldingsinformasjon

Tid og sted

14. og 15. mars 2023 hos Miljødirektoratet, Grensesvingen 7 i Oslo. [Kart og veibeskrivelse.](#)



Deltakeravgift for selve seminaret:

Fysisk møte i Oslo:

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

Streaming:

Medlemmer	To dager 2 225,- En dag kr 1 300,-	(inkl. mva)
Ikke-medlemmer	To dager 3 600,- En dag kr 2 175,-	(inkl. mva)
Studenter (fulltid):	Gratis	(inkl. mva). Vi har inntil 10 studentplasser.
Grupperom med inntil 6 deltakere	To dager 6 600,- En dag kr 3 700,-	(inkl. mva)

Overnatting

Kostnad for overnatting inngår ikke i deltakeravgiften. Det er holdt av rom på Scandic Byporten på Jernbanetorget. Pris pr. person pr. døgn er kr 2190 kr for enkeltrom per natt og 2390 kr for dobbeltrom per natt,- inkl. frokost og mva. Du må booke rom selv på <https://www.scandichotels.no/>. Bestillingskoden er BMIL130323. Siste frist for å reservere rom til denne prisen er nå utvidet til 21.02.2023.

Middag på Olympen tirsdag 14. mars kl. 18.00

Miljøringen har lange tradisjoner med å møtes på [Olympen](#) i Grønlandsleiret 15.

Kl. 18.00 samles vi til felles middag og sosialt samvær. Vi har bordene fra kl. 17.30 til 23.00.



Meny

Det serveres toretters meny bestående av hovedrett og dessert. Menyvalg gjøres i påmeldingsskjemaet. Påmeldingen til middag er bindende, og faktureres fra Miljøringen. Drikke til maten betales av den enkelte i restauranten.

HOVEDRETT

Kyllinglår med dijon, rødløk, grønnkål og safran (*se, sn, su*) – 340,- NOK

Skrei med rogn, gulrot, bacon, sandefjordsmør (*m, s, f, su*) – 320,- NOK

Byggrynsrisotto med østerssopp, pastinakk og trøffel (*g, hv, su*) – 240,- NOK

Alle hovedretter serveres med poteter

DESSERT

Bakt ostekake med bringebær (*m, hv, e*) – 120,- NOK

Eple og pære med granola, kokos karamell og sorbet (vegansk) (*su*) – 100,- NOK

Allergener: *hv* – hvetemel, *g* – gluten, *m* – melk, *e* – egg, *pe* – peanøtter, *n* – nøtter, *s* – soya, *f* – fisk, *sk* – skaldyr, *b* – bløtdyr, *se* – selleri, *sn* – sennep, *sf* – sesamfrø, *l* – lupin, *su* – sulfitt.