

Program for temamøte  
**Massehåndtering og spredningsvurderinger**



**Onsdag 8. og torsdag 9. november 2017**

**Miljødirektoratet  
Grensesvingen 7, Helsfyr  
Oslo**



## Program dag 1

09.30 - 10.00	<b>Kaffe og registrering</b>
10.00 - 10.10	<b>Velkommen v/ styreleder Morten Jartun i Miljøringen</b>
<b>Møteleder: Geir-André Thorstensen, Rambøll</b>	
10.10 - 10.30	Siste nytt fra Miljødirektoratet - retningslinjer for å søke om gjenbruk av forurensede jordmasser utenfor tiltaksområdet <i>Vanja Alling, Miljødirektoratet</i>
10.30 - 10.50	Bæredygtige jordstrategier (for massehåndtering) i Danmark– hva er det og hvor bæredygtige er de egentlig? <i>Joan Krogh, NIRAS</i>
10.50 - 11.10	Regional plan for masseforvaltning i Akershus <i>Solveig Viste, Akershus Fylkeskommune</i>
11.10 - 11.20	<b>Spørsmål</b>
11.20 - 11.35	<b>Kaffepause og mingling</b>
11.35 - 11.55	GEOreCIRC - Nyttiggjøring av tunnelboremasser <i>Christian Strømme Ofstad, NGI</i>
11.55 - 12.15	Håndtering av bunnrenskmasser på ny E39 Svegatjørn Rådal <i>Anne Kristine Søvik, Multiconsult</i>
12.15 - 12.25	<b>Spørsmål</b>
12.25 - 13.25	<b>Lunsj</b>
<b>Møteleder: Maiken Reitan, Implenia Norge AS</b>	
13.25 - 13.45	Bærekraftig gjenbruk av masser - viktigheten med samarbeid <i>Camilla Spansvoll, Kystverket</i>
13.45 - 14.05	Gjenbruk av masser fra mudringsprosjekter <i>Rebecca Gardner, Anchor QEA AS and CEDA Environment Commission</i>
14.05 - 14.15	<b>Spørsmål</b>
14.15 - 14.35	Studie og kartlegging av forurensning i sediment og vannkolonne i området brukt til snødumping i Trondheimsfjorden <i>Hilde Alida Hammer, studentprisvinner høst 2015, nå R3 Entreprenør</i>
14.35 - 14.55	Dumping av snø i fjorder og vassdrag <i>Guro Thue Unsgård, Norconsult</i>
14.55 - 15.05	<b>Spørsmål</b>
15.05 - 15.20	<b>Kaffepause og mingling</b>
15.20 - 15.45	Oslo kommune - håndtering av bortkjørt snø <i>Joakim Hjertum, Oslo kommune</i>
15.45 - 16.05	Snøsmelteanlegget “Terje” <i>Hans Kevin, NCC</i>
16.05 - 16.15	<b>Spørsmål</b>
16.15 - 16.25	<b>Info om kveldsarrangementet og morgendagen</b>
18.00	Omvisning i Regjeringskvartalet
19.00	Felles middag på «Restaurant Klosteret»



## Program dag 2

<b>Møteleder: Camilla Østerlie Borgersen, Trondheim kommune</b>		
<b>09.00</b>	- <b>09.05</b>	<b>Innledning v/møteleder</b>
<b>09.05</b>	- <b>09.25</b>	Fremmede arter; konsekvenser for naturmangfoldet <i>Anne Breistein, Sabima</i>
<b>09.25</b>	- <b>09.45</b>	Hva er en praktisk tilnærming til håndtering av masser med fremmede plantearter? <i>Heidi Solstad og Randi Osen, Multiconsult</i>
<b>09.45</b>	- <b>10.05</b>	Erfaringer og utfordringer knyttet til håndtering av fremmede arter i store og små utbyggingsprosjekter <i>Agnieszka Wyspianska, Multiconsult</i>
<b>10.05</b>	- <b>10.25</b>	Utfordringer med E6-utbygging i Ramsar området Åkersvika <i>Trine Marianne Holm, Hæhre Entreprenør/Rambøll</i>
<b>10.25</b>	- <b>10.35</b>	<b>Spørsmål</b>
<b>10.35</b>	- <b>10.50</b>	<b>Kaffepause og mingling</b>
<b>10.50</b>	- <b>11.10</b>	Foredling av gravemasser til bruk på jordbruksarealer og i grøntanlegg <i>Trond Knapp Haraldsen, NIBIO</i>
<b>11.10</b>	- <b>11.30</b>	Planlegging, drift og avslutning av jordtipp/planeringsfelt <i>Trygve Torsteinsen, Norsk Landbruksrådgivning Vest SA</i>
<b>11.30</b>	- <b>11.50</b>	Vannforskriften og regulering av industriutslipp <i>Ida Maria Evensen, Miljødirektoratet</i>
<b>11.50</b>	- <b>12.00</b>	<b>Spørsmål</b>
<b>12.00</b>	- <b>13.00</b>	<b>Lunsj</b>
<b>13.00</b>	- <b>13.10</b>	<b>Utdeling av Miljøringenprisen 2017 v/Morten Jartun</b>
<b>Møteleder: Paul S. Cappelen, NGI</b>		
<b>13.10</b>	- <b>13.30</b>	Utslipp av anleggsvann i resipient – Beregning av innblandingssoner <i>Aud Helland, Rambøll</i>
<b>13.30</b>	- <b>13.50</b>	Utslipp av syrer og baser til sjø - kan enkle modeller gi tilstrekkelig grunnlag for vurdering av spredning, fortykning og surhetsgrad? <i>John Arthur Berge, NIVA</i>
<b>13.50</b>	- <b>14.00</b>	<b>Spørsmål</b>
<b>14.00</b>	- <b>14.15</b>	<b>Kaffepause og mingling</b>
<b>14.15</b>	- <b>14.35</b>	Klimaendringer og påvirkning på spredningsprosesser <i>Gøril Aasen Slinde, NGI</i>
<b>14.35</b>	- <b>14.55</b>	Seabed Footprint Analyser – Discharge modelling (SeaFAN) <i>Amund Ulfsnes, DNV GL</i>
<b>14.55</b>	- <b>15.10</b>	<b>Spørsmål og avslutning</b>
<b>Vel hjem!</b>		





## Påmeldingsinformasjon

### Tid og sted

8.- 9. november 2017 hos Miljødirektoratet Grensesvingen 7 i Oslo. [Kart og veibeskrivelse.](#)



### Deltakeravgift for selve seminaret

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. 250,- pr. dag	(inkl. lunsj og mva). Vi har inntil 10 studentplasser.

### Overnatting

Kostnad for overnatting inngår ikke i deltakeravgiften. Det er holdt av rom på Scandic Hotell Helsfyr, Strømsveien 108. [Se veibeskrivelse.](#) Pris pr. pers pr. døgn er kr 1480,- inkl. frokost og mva. Du må selv ta kontakt med hotellet innen 24.10.2017 på telefon 22922200 eller [helsfyr@scandichotels.com](mailto:helsfyr@scandichotels.com) for å reservere rom. Oppgi bestillingskode «46331862».

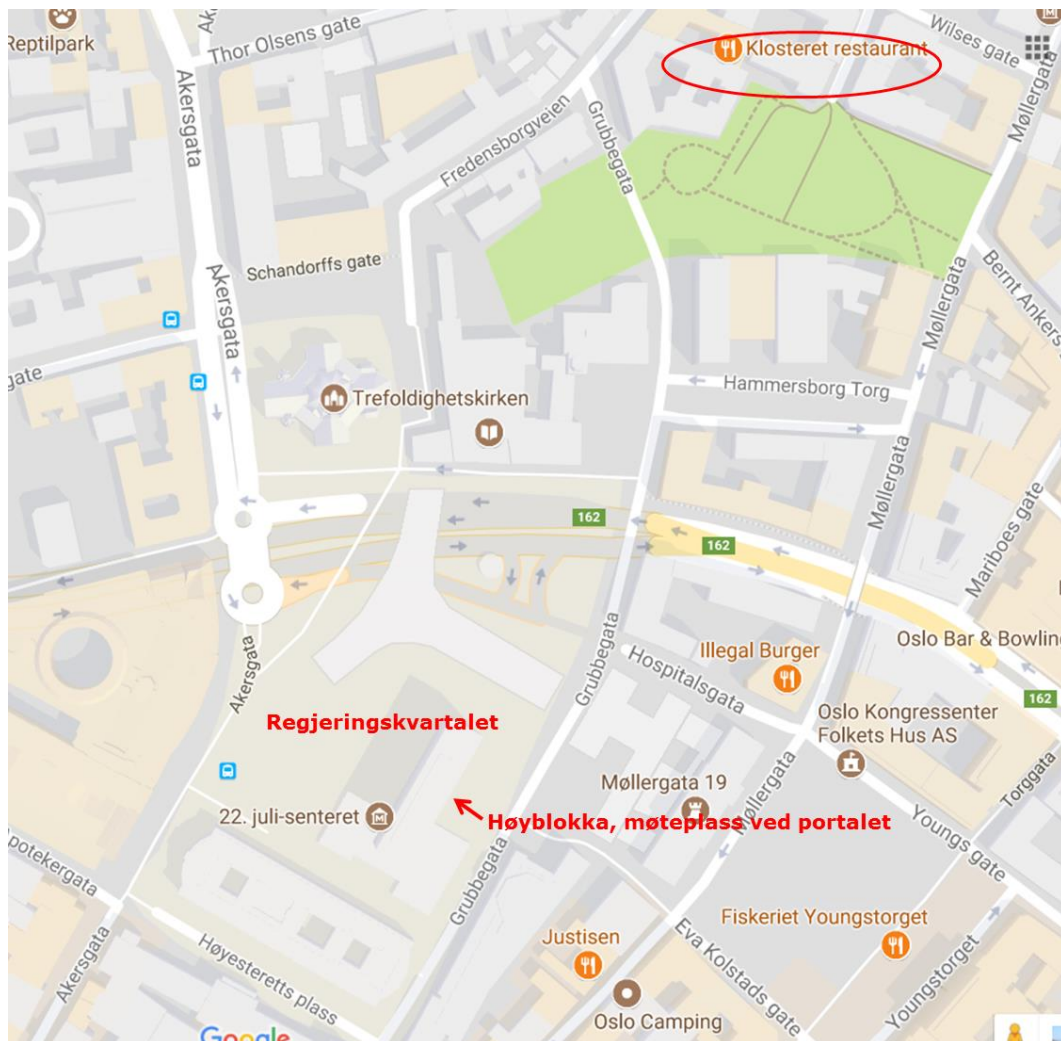
### Omvisning i Regjeringskvartalet kl 18:00 (se kart neste side)

Det blir litt historikk, litt om pågående arbeider og et blick mot nytt fremtidig kvartal. Vi tar en runde i hjertet av Regjeringskvartalet med korte stopp ved sentrale elementer i området med interessant og kanskje overraskende informasjon fra Statsbygg og rådgiver Rambøll. Oppmøte i portalen under høyblokka klokka 18:00. Vi skal være utendørs, så kle deg godt.

### Felles middag på «Restaurant Klosteret» onsdag kl.19:00 og utover kvelden.

[Restaurant Klosteret](#) ligger i Fredensborgveien 13, ikke langt fra Regjeringskvartalet. Det som var industrilokaler og vaffelbakeri tidlig på 1900-tallet, er i dag en stemningsfull restaurant. Her håper vi å samle flest mulig til felles middag. Prisen pr. kuvert er 650,- kr og inkluderer aperitiff, 3-retters middag, 2 drikkeenheter og kaffe.





Kart over Regjeringskvartalet og Klosteret restaurant

### **Påmelding**

Påmeldingsfrist til temamøtet er 31.oktober 2017. Avbestillingsgebyret etter dette er 100 % av deltageravgiften.

Du sender disse opplysningene til [post@miljoringen.no](mailto:post@miljoringen.no):

Navn:

Firma / Organisasjon:

Fakturaadresse dersom ikke medlem (helst mailadresse eller EHF):

Referanse/koststed for faktura:

E-post:

Begge dager / Dag 1 / Dag 2:

Felles middag på Restaurant Klosteret: Ja / Nei

Mat-intollerans middag:

Medlem: Ja / Nei

Student: Ja / Nei

NB. Legg merke til at du må bestille hotell selv, også innen 24. oktober 2017, se egen info.

Spørsmål kan rettes til sekretariatet på [post@miljoringen.no](mailto:post@miljoringen.no) eller til Mari Sunde (908 35 193).