

## Deponikomiteen

Møte 1/2021, 28. jan 2021, kl 09.00 – 12.00 (felles med miljøkomiteen fra 11)

Norsk Bergindustri, Microsoft Teams

### Deltakere (rødt ikke til stede):

Roar Sandøy, Sibelco Nordic AS (Komitèleder)

Christian Rostock, Bergfald Miljørådgivere AS

Arve Misund, COWI

Ivar Fossum, Nordic Mining ASA

Sverre A. Høstmark, Norsk Industri

Nancy Schreiner, Rana Gruber AS

Ylva Wård, Sydvaranger

Eirin Hansen, Sydvaranger

Trond Abelsen, LNS AS, Skaland Graphite AS

Odd Hotvedt, Norsk Stein AS

Kari Moen, Omya Hustadmarmor AS

Ann Heidi Nilsen, Titania AS

Eli Tho Holen og Anita H Hall, Norsk Bergindustri

Fast Agenda	Hensikt / mål
<b>Kunnskapsløft om sjødeponi i Norge</b>	<b>Sikre fortsatt mulighet for sjødeponering i Norge ved kunnskapsutvikling og kunnskapsformidling</b>
Utvikling og spredning av BAT for sjødeponi	Sikre at sjødeponi i Norge gjøres etter beste praksis og at det finnes FoU miljø med kunnskap om sjødeponi
Informasjonsmateriell om sjødeponi	Sikre at komiteen kan bistå med relevant info materiale om sjødeponi
Rammebetingelser og politisk arbeid	Sikre forutsigbare rammebetingelser og at politiske beslutninger om deponi ikke tas på feilaktig grunnlag
Arbeid med interessegrupper	Møte interessegrupper for å søke sameksistens for deponi og andre formål (hindre forbud)
Kontakt med finansielle institusjoner	Sikre at finansielle institusjoner får tilstrekkelig kunnskap om sjødeponi ved behov
<b>Trygg deponering på land</b>	<b>Sikre trygg og forsvarlig deponering på land</b>
<b>Alternativer til deponering</b>	<b>Fremme alternativer til deponering og bruk av overskuddsmasser</b>
<b>Andre arbeidsområder for deponikomiteen</b>	<b>Sikre at komiteen arbeider mot relevante og aktuelle mål</b>
<b>Rundt bordet, status komiteemedlemmer</b>	<b>Gi erfaringsutveksling mellom medlemmene</b>
<b>Eventuelt</b>	<b>Nyheter/informsaker/saker til neste møte</b>

**Neste møte: 3 juni 2021 – kl 9-11**

## Oppdatert aksjonsliste – oppdatering fra sist møte, i grønt

Aksjonsliste	Proaktiv	Reaktiv
<b>Kunnskapsløft om sjødeponi i Norge</b>		
Utvikling og spredning av BAT for sjødeponi		
	<p><b>Seabed Tailings Disposal Best Practice Guideline scoping workshop – ikke mulig i 2021? (NBI/Kari)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontakt mot deltakere/foredragsholdere er gjort – flere kan bli med (Renee G)</li> <li>- Vil jobbe med deler av guideline i små grupper digitalt. Oppstartskonferanse blir en avslutningskonferanse i 2022. Vurdere Kick-off med felles mål.</li> <li>- Komiteen må se hvilke grupper vi har mulighet til å være med i. NBI (<b>Anita</b>) sender ut liste over grupper.</li> <li>- Arbeidet må koordineres med TSM arbeidet på deponering.</li> <li>- DOSI fikk ikke samarbeid og godkjenning av ICMC foreløpig. Finansbransjen (IFCC) fortsatt mulig (Renee kontakt).</li> <li>- Bekymring: Felles global guideline kan assosiere norsk fjorddeponi praksis med utenlandske sjødeponi som opereres under andre forhold. Forholdene bør differensieres (og norsk praksis fremmes som å kunne være beste miljøløsning, ikke bare et nødvendig onde). Klar på hva som er forskjellene.</li> </ul>	
	<p><b>TSM: Deponirelatert arbeid (Njål)</b> – protokoll for håndtering av overskuddsmasser vil behandles i 2021. Njål sender til deponikomiteen i forkant. Ønske om starte opp tidligere enn planlagt for å ha god tid til å tilpasse til norske forhold (refererer til guideline som ikke inneholder sjødeponi - bør ha en guideline på sjødeponi).</p>	
	<p><b>Performin (Roar/Kari)</b> nytt initiativ fra Sintef – Informer om på neste møte. Deponikomiteen kan få innpass som en slags referansegruppe. Rana ønsker å se på muligheten for å bli med.</p>	
	<p><b>Nykos (Roar)</b> – samleartikkel ikke ferdig, men Roar har tatt initiativ til at arbeidet er startet opp igjen. NIVA leder dette. Utkast til artikkel snart klar.</p>	
	<p><b>HI prosjekt: Marine nanoparticles.</b> Rana, Hustad, Sibelco forespur. Usikre på HI, men alle bedrifter trolig positive til å sende en prøve. Deler info om prosjektet i gruppa.</p>	
Informasjonsmateriell om sjødeponi		

	<b>Oversette materiale fra NYKOS prosjektet (Roar/NBI)</b> Roar sjekker om oversettelse. Sintef legger inn norsk tekst i brosjyren – Roar avklarer tekst mot ulike deltakere i NYKOS.	
	<b>Argumentasjonsliste sjødeponi / spørsmål og svar.</b> Kan lage en svarliste på utspill fra ulike interesseorg etc. Basert på eksisterende materiale. <b>Roar setter opp et startdokument på Teams</b>	
Rammebetingelser og politisk arbeid		
	<b>Politisk status frem mot valget 13.9.2021 (Lars-Erik):</b> Oversikt over meninger om sjødeponi laget av Lars-Erik (se eget vedlegg) V (også mot eksisterende sjødeponier), SV og MDG (mot) , KrF og Senterpartiet kan bli viktige sentralt (mulig andre forhold lokalt). <b>Lars-Erik:</b> Koordinerer strategi – fokus og på konsekvenser av et forbud. Kobling mot mineralbehov for grønne skiftet. <b>NBI vil kåre det mest «bergindustrivennlige» partiet. Dialog med SP. Hva med ungdomspartiene.</b>	
	<b>Innvirkning av Eus taxonomy (Sverre. Norsk Industri)</b> (Hvilke aktiviteter er bærekraftige og kan finansieres) – Samordne med Euromines (sørge for at mineralnæringen blir med). Se Dag og tid artikkel (uke 38) omhandler dette.	
Arbeid med interessegrupper		
- Nasjonale		
- Internasjonale	<b>Distribusjon av NYKOS materiale til EU (Roar setter opp en oversikt. Sverre sjekker evt innhold til riktig mottaker - BREF sekretariat, Euromines)</b>	
Finansielle institusjoner		
	<b>Status fra møte med Storebrand 29.5 (NBI/Mona)</b> – Storebrand ønsket mer info (bla om TSM). Usikkert hvordan dette følges opp, muligens med flere fagpersoner til stede (følg opp dataleverandører). Finansdagen (usikker). <b>Finansnotat som underlag under utarbeiding. Ikke direkte kontakt mot IFC nå, men settes i en større sammenheng (feks i TSM).</b>	
<b>Trygg deponering på land</b>		
	Ann Heidi kommer tilbake til dette om det blir aktuelt.	
<b>Alternativer til deponering</b>		
	Synliggjøre arbeid som gjøres og begrensninger Ønske om å gjøre mer på alternativer til deponering – spesielt på mulighetsstudie.	

# Norsk Bergindustri



	Se på mulighet for forstudie – og mulig finansiering fra forskningsrådet via eks Sintef. Bergfald nevnt som mulig leverandør. Foreløpig Bergfald rapport fra Titania er delt for å se om denne strukturen kan benyttes. <b>Roar</b> koordinerer mot NyPro.	
	Green Move (NTNU). Utspill fra NTNU. Bedrifter vil bli kontaktet.	
<b>Andre oppgaver for deponikomiteen</b>		
	-	
<b>Rundt bordet, status komitemedlemmer</b>		
	Status ( <b>Alle</b> ) - Referatføres ikke.	
<b>Eventuelt</b>		
Nyheter om deponering		
Andre saker		

## Avsluttede saker:

Sak	Kommentar	Avsluttet
<b>Mineralråd Vestland</b>	Innspill på sjødeponi gitt (NBI/Roar)	2020 Juni
<b>NRK artikkel – Fortidens synder</b>	Tilsvare «fortidens synder» NRK 28.juni – Mona svarte på innlegget, så ingen umiddelbare tiltak nødvendig. NBI fulgt opp på besøk til Titania	2020 Juni
<b>Politikermøte NBI 7.9</b>	Godt møte med godt forberedt og gjennomført paneldebatt. Inntrykk av at politikere trenger mer info om sjødeponi og mineralnæringen <a href="https://www.norskbergindustri.no/nyheter2/2020/skrablikk-pa-mineralnaringen/">https://www.norskbergindustri.no/nyheter2/2020/skrablikk-pa-mineralnaringen/</a>	2020 August
<b>Ny artikkel fra Sweetman</b>	Ny artikkel fra August 2020: til info: Ser ut til å være fra ImpTail prosjektet. Rana ikke informert om publikasjonen. - Sweetman et al 2020: Impeded Macrofaunal Colonization and Recovery Following Marine Deposition of Inert and Organically Modified Mine-Tailings Frontiers in Marine Science (Tailing: Rana Gruber)	2020 August
<b>Oversikt Oslo Børs guideline på bærekraft</b>	<a href="https://www.oslobors.no/Oslo-Boers/Notering/Aksjer-egenkapitalbevis-og-retter-til-aksjer/Oslo-Boers-og-Oslo-Axess/Retningslinjer-for-ESG-rapportering">https://www.oslobors.no/Oslo-Boers/Notering/Aksjer-egenkapitalbevis-og-retter-til-aksjer/Oslo-Boers-og-Oslo-Axess/Retningslinjer-for-ESG-rapportering</a>	2020 September
<b>Dialog med Eyde-klyngen om inkludering av bergindustrien</b>	Mandat fra Klima- og miljødepartementet om en nasjonal oppgave med kartlegging av sidestrømmer og farlig uorganisk avfall fra prosessindustrien i Norge. Formålet med dette er både å søke å redusere mengden av farlig avfall, men også se på muligheter for større anvendelse av slike sidestrømmer i en sirkulær, lønnsom industri. De ønsker fagpersoner til workshop. Dette hadde blitt tatt opp i Norsk Industri. (Gunnar Grini) Viktig med tett samarbeid mellom Grini og NBI da bedriftene som er involvert i dette er medlemmer begge steder. Njål tar kontakt med Grini. Det blir nevnt farlig avfall, viktig at gruveindustrien ikke kommer under den kategorien. Del II går inn mot bergindustrien – rapportering overlatt til bedriftene – Del I innlevering 20.12	2020 November
<b>Handlingsplan for å få sjødeponi uttalelser fra FoU miljø</b>	Handlingsplan for å få sjødeponi uttalelser fra FoU miljø ? (Fortsette med F&U programmer på sjødeponi – muligheter for nye FoU programmer). Noe gjort i forbindelse med notat til finanssektoren – sirkuleres i komiteen.	Januar 2021
<b>Gjennomgå NBI faktaark om sjødeponi</b>	Ingen innspill. Faktaark Ok.	Januar 2021
<b>Filstruktur/dokumenter på Teams</b>	Mulig å kopiere over filer og folderer – dokumenter lagt over.	Januar 2021
<b>Informasjonskampanjer</b>	Info fra Lars-Erik når/hvis aktuelt. Vervekampnje NBI på Facebook/LinkedIn. Kampanjer planlegges, men ikke spesifikt på deponi (mer generelt TSM).	Januar 2021
<b>Status beste praksis sjødeponi Norge</b>	Literatur lagt ut på Teams. Videre arbeid med å lage et beste praksis dokument sees i forhold til innspill til DOSI workshop/TSM arbeid	Januar 2021
<b>Hvilke FoU miljø jobber med sjødeponi</b>	Tenkt å lage en liste med linker på Teams over FoU miljøer med arbeid mot sjødeponi – vanskelig å få til i praksis. Viktig å ha uavhengige FOU miljøer som jobber seriøst med sjødeponi. HI har en problematisk rolle – ofte udokumenterte påstander på områder de ikke er akkreditert for (og vil ikke dele data eller delta i FOU prosjekter). Vurder å belyse dette.	Januar 2021
<b>Oversikt over lover / forskrifter /standarder</b>	- Folder/Liste settes opp på Teams side (Roar) - Følg med på Mineralloven (Roar/NBI) - ICMM: ny tailings management industry standard august 2020 – dokument lagt ut (Roar)	Januar 2021
<b>Reduksjon i fiskebestanden i Oslofjorden vs deponi</b>	Ikke kapasitet til å følge opp videre. Christian følger evt opp hvis det er noen utvikling	Januar 2021
<b>Kontakt mot fiskarlaget</b>	Lagt på is etter at Clean Ocean ikke ble noe av. avventer (ingen spesielle saker nå) Ny fiskeridirektør høsten 2020.	Januar 2021

# Norsk Bergindustri



<b>Liste: internasjonalt arbeid på sjødeponi</b>	Linker lagt ut på teams ( <b>Roar</b> ) - <a href="#">Earthworks</a> : Ikke generelt mot sjødeponi, men ett tilfelle i PNG. - <a href="#">Irma</a> - <a href="#">Friends of the Earth International</a> - <a href="#">DOSI</a>	Januar 2021
<b>NyPro prosjektet</b>	Sintef leder prosjektet (Sibelco er formell søker), åpnet for bedrifter i nord. Litteraturstudie på bruk av restmasser utført. Tenkt utvikling av en database for å se hvilke restprodukter som kan brukes og hvor. Roar har lagt ut informasjon om prosjektet på Teams.	Januar 2021