

Norsk Bergindustri



Deponikomiteen

Møte 2/2021, 03. juni 2021, kl 09.00 – 11.00

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

Ole Otterlei, 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
Kunnskapsløft om sjødeponi i Norge	Sikre fortsatt mulighet for sjødeponering i Norge ved kunnskapsutvikling og kunnskapsformidling
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
Informasjonsmaterieell 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
Trygg deponering på land	Sikre trygg og forsvarlig deponering på land
Alternativer til deponering	Fremme alternativer til deponering og bruk av overskuddsmasser
Andre arbeidsområder for deponikomiteen	Sikre at komiteen arbeider mot relevante og aktuelle mål
Rundt bordet, status komitemedlemmer	Gi erfaringsutveksling mellom medlemmene
Eventuelt	Nyheter/informsaker/saker til neste møte

Neste møte: 15 september 2021 – kl 9-11

Oppdatert aksjonsliste – oppdatering fra sist møte, i grønt

Aksjonsliste	Proaktiv	Reaktiv
Kunnskapsløft om sjødeponi i Norge		
Utvikling og spredning av BAT for sjødeponi		
	<p>Seabed Tailings Disposal Best Practice Guideline scoping workshop – ikke mulig i 2021? (NBI/Kari)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontakt mot deltakere/foredragsholdere er gjort – arbeidsgrupper med gruppeledere definert (Renee G) - Vil jobbe med deler av guideline i små grupper digitalt. Kick-off 8.6.21 med en avslutningskonferanse i 2022. - Mål: 1-2 sider per tema før jul som skal inngå i guiden - Arbeidet vil koordineres med TSM arbeidet på deponering. - Sjekk om noe av arbeidet kan dekkes gjennom Miljødirektoratet «nasjonale oppgaver» (Anita) - DOSI fikk ikke samarbeid og godkjenning av ICMC foreløpig. Finansbransjen (IFCC) fortsatt mulig (Renee kontakt). - Bekymring: Felles global guideline kan assosiere norsk fjordeponi 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. 	
	<p>TSM: Deponirelatert arbeid – protokoll for håndtering av overskuddsmasser vil behandles i 2021. Arbeidsgruppe nedsatt for å forberede arbeidet. Vurdere om trenger en guideline på sjødeponi. Neste møte 22.9.</p>	
	<p>Performin (Roar/Kari) nytt initiativ fra Sintef – Informer om på neste møte. Deponikomiteen kan få innpass som en slags referansegruppe. Rana, Omya og Sibelco med på søknad. Aventer svar på søknad i sommer.</p>	
	<p>Nykos (Roar) – samleartikkel sendt til review. NIVA leder dette. RS sjekker status.</p>	
	<p>HI prosjekt: Marine nanoparticles. Rana, Hustad, Sibelco forespurt. Rana og Sibelco (Omya ?) har sendt prøver. Deler info om prosjektet i gruppa.</p>	
Informasjonsmateriell om sjødeponi		
	<p>Oversette materiale fra NYKOS prosjektet (Roar/NBI) Roar sjekker om oversettelse - pris. Sintef legger inn norsk tekst i brosjyren – Roar avklarer tekst mot ulike deltakere i NYKOS.</p>	
	<p>Argumentasjonsliste sjødeponi / spørsmål og svar.</p>	

	Kan lage en svarliste på utspill fra ulike interesseorg etc. Basert på eksisterende materiale. Roar setter opp et startdokument på Teams. Anita deler prosjektnotat (fra investorgruppe – og avklarer bruk)	
Rammebetingelser og politisk arbeid		
	Politisk status frem mot valget 13.9.2021 (Lars-Erik): 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). Lars-Erik: Koordinerer strategi – fokus og på konsekvenser av et forbud. Kobling mot mineralbehov for grønne skiftet. NBI vil kåre det mest «bergindustrivennlige» partiet – undersøkelse ute hos partiene. Dialog med SP.	
	Innvirkning av Eus taxonomy (Sverre. Norsk Industri) (Hvilke aktiviteter er bærekraftige og kan finansieres) – Samordne med Euromines (sørge for at mineralnæringen blir med – arbeid gjøre på dette for å finne personer til de ulike komiteene). Se Dag og tid artikkel (uke 38) omhandler dette.	
Arbeid med interessegrupper		
- Nasjonale		
- Internasjonale	Distribusjon av NYKOS materiale til EU (Roar setter opp en oversikt. Sverre sjekker evt innhold til riktig mottaker - BREF sekretariat, Euromines). Avventer samleartikkel fra NYKOS.	
Finansielle institusjoner		
	Status fra møte med Storebrand 29.5 (NBI/Mona) – Storebrand ønsket mer info (bla om TSM). Usikkert hvordan dette følges opp, muligens med flere fagpersoner til stede (følg opp dataleverandører). Finansdagen (usikker). Ikke direkte kontakt mot IFC nå, men settes i en større sammenheng (feks i TSM). Finansnotat som underlag er klart – noen juseringer (Anita).	
Trygg deponering på land		
	Ann Heidi kommer tilbake til dette om det blir aktuelt.	
Alternativer til deponering		
	Synliggjøre arbeid som gjøres og begrensninger Ønske om å gjøre mer på alternativer til deponering – spesielt på mulighetsstudie. 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. Roar koordinerer mot NyPro. Green Move (NTNU). Utspill fra NTNU. Bedrifter vil bli kontaktet. (Anita sjekker status)	
Andre oppgaver for deponikomiteen		
	-	
Rundt bordet, status komiteemedlemmer		
	Status (Alle) - Referatføres ikke.	

Norsk Bergindustri



Eventuelt		
Nyheter om deponering	-	
Andre saker	Tips om dokument «Batteriverdikjeden Prosess21» fra Skaland Graphite	
	Orientering om betegnning «Samiske rettigheter» (Hjort) – delt av Eli.	
	TSM referansegruppe kan benyttes som sparringspartner av bedrifter i NBI, ikke bare til TSM saker	
	Høstmøte 20-22.10.21 i Trondheim	
	Innspillsmøte Norsk Bergindustri 2.11.21 - Lillestrøm	

Avsluttede saker:

Sak	Kommentar	Avsluttet
Mineralråd Vestland	Innspill på sjødeponi gitt (NBI/Roar)	2020 Juni
NRK artikkel – Fortidens synder	Tilsvare «fortidens synder» NRK 28.juni – Mona svarte på innlegget, så ingen umiddelbare tiltak nødvendig. NBI fulgt opp på besøk til Titania	2020 Juni
Politikermøte NBI 7.9	Godt møte med godt forberedt og gjennomført paneldebatt. Inntrykk av at politikere trenger mer info om sjødeponi og mineralnæringen https://www.norskbergindustri.no/nyheter2/2020/skrablikk-pa-mineralnaringen/	2020 August
Ny artikkel fra Sweetman	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
Oversikt Oslo Børs guideline på bærekraft	https://www.oslobors.no/Oslo-Boers/Notering/Aksjer-egenkapitalbevis-og-retter-til-aksjer/Oslo-Boers-og-Oslo-Axess/Retningslinjer-for-ESG-rapportering	2020 September
Dialog med Eyde-klyngen om inkludering av bergindustrien	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
Handlingsplan for å få sjødeponi uttalelser fra FoU miljø	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
Gjennomgå NBI faktaark om sjødeponi	Ingen innspill. Faktaark Ok.	Januar 2021
Filstruktur/dokumenter på Teams	Mulig å kopiere over filer og folderer – dokumenter lagt over.	Januar 2021
Informasjonskampanjer	Info fra Lars-Erik når/hvis aktuelt. Vervekampnje NBI på Facebook/LinkedIn. Kampanjer planlegges, men ikke spesifikt på deponi (mer generelt TSM).	Januar 2021
Status beste praksis sjødeponi Norge	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
Hvilke FoU miljø jobber med sjødeponi	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
Oversikt over lover / forskrifter /standarder	- 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
Reduksjon i fiskebestanden i Oslofjorden vs deponi	Ikke kapasitet til å følge opp videre. Christian følger evt opp hvis det er noen utvikling	Januar 2021
Kontakt mot fiskarlaget	Lagt på is etter at Clean Ocean ikke ble noe av. avventer (ingen spesielle saker nå) Ny fiskeridirektør høsten 2020.	Januar 2021

Norsk Bergindustri



Liste: internasjonalt arbeid på sjødeponi	Linker lagt ut på teams (Roar) - Earthworks : Ikke generelt mot sjødeponi, men ett tilfelle i PNG. - Irma - Friends of the Earth International - DOSI	Januar 2021
NyPro prosjektet	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