

**Komité:**

Knut Li,	NCC Industry AS
Martin Mengede,	Franzefoss Minerals AS
Tore Saltermark	Franzefoss Pukk AS (vikar for Hedda G. Jensen)
Espen Rudberg,	Feiring Bruk AS
Jostein Aksnes,	Statens vegvesen Vegdirektoratet
Elena Scibilia,	NTNU

**Fra Norsk Bergindustri:** Lars-Erik Sletner og Eli Tho Holen

**Frafall:**

Ingvild Jørgensen,	Kontrollrådet
Anita Helene Hall	Norsk Bergindustri
Ingar Jensen	Fossen efft AS

Referat		
Sak	Tema	Ansvar
2023/2/1	<b>Referat fra forrige møte, 1/2023, 12. januar</b> Ingen kommentarer	Knut
2023/2/2	<b>Nytt fra Standard Norge</b> Arbeidet med de nye tilslagsstandardene pågår, ikke stor fremdrift. Nytt m�te i CEN i oktober. Lite som tyder på at det blir noen publikasjon f�r 2024/2025. Espen var i Brussel tirsdag. Hybrid m�te med stor deltakelse. PCR som er grunnlaget for å lage EPD er under arbeid. Martin kommenterte at allokering er en veldig viktig del av EPD, avklaring fra EPD Norge avventes. Martin har vært i møte om status om ny standard om tilslag til betong. Nasjonalt tillegg til NS 12620 skal samsvares med 206, dette arbeidet er i gang. Jostein informerte om at en arbeidsgruppe ser på terminologi vedrørende gjenbruk og sirkulær �konomi. Begrepsbruken må det enes om. Espen skal i m�te hos Standard Norge vedrørende dette på mandag. Det er på plass i England og Nederland, men vanskelig å finne god oversettelse til norske begrep. Martin ønsker informasjon om når dette kan forventes å komme.	Knut/Elena/ Ingvild/ Jostein/Martin
2023/2/3	<b>Stein i vei</b> Lars-Erik oppsummerte fra Stein i vei 2023 og ønsket tilbakemelding fra komiteen. Fine lokaler, både møtelokale, scene og utstillingsplasser. Enighet om å starte opp programkomite rett over sommeren for Stein i vei 2024. Jostein kommenterte at skjermen man leser på under foredrag bør være større, forslag om at man har en stor skjerm foran på scenen. Bærelag bør være et tema, to ulike standarder, strenge krav på kurve. Arnhild Ulvik har oversikt over hvordan kravene har endret seg, og foreslås som foredragsholder.	Lars-Erik

	<p>Elena informerte om Aggregate workshopen de hadde hatt i mars, stort fokus på end of waste De skriver posisjonsnotat, det blir snart ferdig. Dette kan være et relevant innlegg på Stein i vei. Knut oppfordret de som ønsket å delta i programkomiteen om å melde sin interesse, og komme med innspill til tema.</p>	
2023/2/4	<p><b>PDT, Product Data Template, status EPD</b>  Eспен informerte om hva PDT er, og mener dette er et langtidsprosjekt.  Det var møte 10. mai sammen med natursteinbransjen, og Andre Ruud, PDT-Norge. Neste møte kommer til høsten. Terje Rønning, FABEKO, bør inviteres til å snakke om PDT. Spørsmål om man kan miste noe av kundekontakten ved bruk av et slik digitaliseringsverktøy. Det var kommentar på at prosesser fordyres ved all type rapportering og dokumentasjon, og en mister kunder til de aktørene som ikke benytter seg av dokumentasjon. Man må gjennom retningslinjene fra UEPG når det gjelder end of waste. Videre bør man se på hvordan man gjør det i Danmark.</p>	Eспен / Knut
2023/2/5	<p><b>NB 18 Tilslagsmaterialer for betongformål, oppdatering</b>  Revisjonen har tatt lang tid, var først forventet å komme på høring rett etter påske, men det tar lengre tid. Nytt komitemøte i september hvor de siste endringer skal gjennomgås. Etter det kommer den ut på høring. Deles med komiteen umiddelbart, og settes opp på agenda til neste komitemøte.</p>	Knut
2023/2/6	<p><b>Nytt fra Kontrollrådet</b>  Ingvild var ikke tilstede, men Knut informerte om at de hadde flyttet til nye lokaler ved Bussterminalen i Oslo.</p>	Knut, (Ingvild)
2023/2/7	<p><b>Nytt rundt bordet</b>  Referatføres ikke.</p>	Knut/Alle
2023/2/8	<p><b>Bergindustridagene: oppsummering for 2023 og planer for 2024</b>  Lars-Erik refererte fra de ulike innleggene og debattene. Bergindustridagene 2024 arrangeres 18. – 20. mars, Quality Airport Hotel Gardermoen.</p>	Lars-Erik
2023/2/9	<p><b>Europeiske foreninger – UEPG og Euromines</b>  UEPG har etterlyst deltakelse til Ad-hoc Working Group i forbindelse med byggeråstoff, pukk og grus. Det vil komme krav til alle fordi de ønsker å få mer kontroll på miljøindikatorer på europeisk nivå. Det kom forslag om å kontakte medlemsbedriftene for å høre hva de jobber med innenfor biologisk miljø. Det ble i tillegg reist spørsmål om mandatet og hva som er målet for denne arbeidsgruppen.  Om flere ønsker å motta e-poster fra UEPG eller Euromines er det god avlastning for sekretariatet, kontakt Anita om det er ønskelig.  Knut kommenterte at deres deltakelse i andre komiteer, f.eks. via Standard Norge også fanger opp saker fra UEPG.</p>	Knut og Anita
2023/2/10	<p><b>Oppdatering på TSM-arbeidet.</b>  Lars-Erik informerte om at det begynner å nærme seg slutten når det gjelder oversettelse av protokollene. Det står igjen noe arbeid på avgangsmasse-protokollen, som ikke gjelder så mange bedrifter. De syv andre kan man nå prøverapportere på, og alle oppfordres til det. På frokostmøtene har det vært fokus på ILU-protokollen og HMS-protokollene som gjelder absolutt alle bedrifter. Frokostmøtene vil fortsette siste tirsdag i hver måned. Neste møte tirsdag 27. juni 2023 08:30-10:00 med HMS-prokollen som tema.  <a href="https://www.norskbergindustri.no/artikkelarkiv2/tsm2/">https://www.norskbergindustri.no/artikkelarkiv2/tsm2/</a></p>	Lars-Erik
2023/2/11	<p><b>«Kortreist asfalt og levetid» - status i prosjektet</b>  Prosjektet startet opp. Detskal dokumentere ulike fyller i asfalt, og legges ut i 4 ulike riksveier. Men veiene er ennå ikke bestemt slik at prosjektet er utsatt til 2024. Martin kommer tilbake til dette når det er aktuelt.</p>	Martin

2023/2/12	<p><b>Arbeidsgruppen «Rammebetingelser for gjenvinningsmasser» - status</b></p> <p>I fjor høst hadde vi en arbeidsgruppe som utarbeidet en rapport som var klar i februar. Den heter «Mer gjenbruk av masser i bergindustrien er mulig, men krever konkrete tiltak fra politiske myndigheter»</p> <p>Lars-Erik informerte om at når denne rapporten forelå, inviterte Norsk Bergindustri seg inn i Samferdselsdepartementet, Klima- og miljødepartementet og Kommunal- og distriktsdepartementet. Dette for å adresse de ulike barrierene som kom frem i rapporten. Rapporten ligger med referatet. Norsk Bergindustri hadde møte med Samferdselsdepartementet sammen med Feiring den 30. mai.</p> <p><a href="https://www.norskbergindustri.no/nyheter2/2023/mote-hos-samferdselsdepartementet/">https://www.norskbergindustri.no/nyheter2/2023/mote-hos-samferdselsdepartementet/</a></p> <p>Arbeidet følges opp videre hvor man tar med konkrete case fra medlemsbedrifter til møter i relevante departement.</p>	Lars-Erik
2023/2/13	<p><b>Terminologien som benyttes innen resirkulering/gjenbruk – harmonisering.</b></p> <p>Møte i Norsk Standard på mandag. Vanskelig oppgave, men veldig viktig å få på plass. Se for øvrig punkt 2023/2/2 vedrørende samme tema.</p>	Alle
2023/2/14	<p><b>Oppsummering markeds kampanjen</b></p> <p>Lars-Erik viste frem resultatene av kampanjen som både Norsk Bergindustri og Metro Branding (kommunikasjonsbyrået) er veldig godt fornøyd med. Han informerte i tillegg om planen for puls 2 som kommer i september. Der vil det bli tatt ned utendørs, og mer fokus på ulike nettaviser, sosiale medier o.l. Siste, og tredje runde, kommer på nyåret.</p>	Lars-Erik
2023/2/15	<p>Kommende arrangementer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Høstmøte 27. - 29. september, Scandic Nidelven, Trondheim</li> <li>• Workshop, Drift, prosess og vedlikehold, 24. - 25. oktober Scandic Park Sandefjord</li> <li>• Stein i vei 12. - 14. februar. Scandic Havet, Bodø</li> <li>• Bergindustridagene 18. – 20. mars, Quality Airport Hotel Gardermoen</li> </ul> <p>Kommende komitemøter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21. september 09.00 – 12.00 Komitemøte 3/2023, Teams</li> <li>• 22. november Innspillsmøte med påfølgende middag, Thon Hotel Arena, Lillestrøm</li> </ul>	Lars-Erik
2023/2/16	<p><b>Eventuelt</b></p> <p>Knut informerte om at friksjon på dekke var tema under et EBA-møte i mai og det vil bli mer fokus på friksjon/PSV-verdier fremover. Om det å teste PSV egenskaper på steinmaterieell. Hittil har det ikke vært noe krav om at det skal dokumenteres. Byggherre ønsker at tilslagsbransjen begynner å se hva de har av dokumenter av PSV verdier, men det finnes ikke utstyr for testing i Norge i dag. Vi bør varsle produsenter som leverer til asfalt om at de må forberede seg på dette. Tore fortalte at Franzefoss allerede har fått en henvendelse om dette, og tror at det var SINTEF som kjørte testen for å finne PSV verdien. Samsvaret mellom mølleverdige og PSV er ikke helt klart, men det er sannsynlighet for at lav mølleverdige også gir lav PSV verdi. Det bør kjøres flere tester om man skal være sikker på PSV verdien. Bør sendes ut et skriv til alle tilslagsprodusenter og laboratorier på at de bør forberede seg på at dette kommer. Jostein tviler på at det kommer som et generelt krav, men som et tilleggskrav på de mest høytrafikkerte veiene. Der har man problemer med at det blir glatt, og</p>	Knut

det er begrenset til Østlandet. Knut utarbeider forslag tekst til informasjonsbrev innen 16. juni og sender den Lars-Erik.

Prosjekt «Utfylling i sjø» for å lage ny veileder: Espen deltar i en arbeidsgruppe i regi av Bærums ressursbank som utføres av Norconsult. Espen kontakter Deponikomiteen for å høre om de kan bistå. Leder av prosjektet inviteres til neste møte for informasjon. Man kan også inviteres til Deponikomiteen.

Tore avslutter sitt vikariat for Hedda som snart er tilbake fra permisjon og takket for bra møter.