

# Norsk Bergindustri

**Referat Teknisk Byggeråstoffkomiteen**  
**Møte 3/2020, 25. september 2020**  
**Norsk Bergindustri, Microsoft Teams**

**Komité:**

Knut Li, Franzefoss Pukk AS  
 Ingvild Jørgensen, Kontrollrådet - Ikke til stede  
 Jostein Aksnes, Vegdirektoratet - Ikke til stede  
 Espen Rudberg, Feiring Bruk AS - Ikke til stede  
 Martin Mengede, Franzefoss Minerals AS  
 Elena Scibilia, NTNU  
 Lillan Uthus Mathisen, Veidekke Industri AS  
 Ingar Jensen, Fossens Eftf AS

**Fra Norsk Bergindustri:** Anita Helene Hall, Njål Hagen, og Eli Tho Holen

Referat:	
Sak	Tema
TBK 2020.3.1	<p><b>Referat fra forrige møte, 16. juni 2020</b></p> <p><b>ARA 2020</b> Nytt møte 7. oktober, første prøveresultatet skal da være klare. Kun et innledende prosjekt, det er usikkert om finansiering videre.</p> <p><b>EPD</b> Nytt oppstartskurs 21. oktober. Enige om å arrangere nytt brukerforum i januar, foretrekker fysisk møte. Espen deltar i Standard Norge sin komite som ser på Europeiske standarder.</p> <p>Referat godkjent.</p>
TBK 2020.3.2	<p><b>Nytt rundt bordet</b></p> <p>NS-EN 13108-standardene for asfaltprodukter – �nsker ikke å videreføre den i Europa, dette går på asfaltproduksjon. Usikkert på hvor mye den påvirker tilslagsbransjen, men vil påvirke Norge så vi må følge med på dette arbeidet.</p> <p>Marit Fladvad disputerer 22. oktober. Benoit Loranger skal disputere i november/desember.</p> <p>Intervjuet av kandidater til professoratet etter Børge Wigum, 20% stilling, er gjennomført.</p> <p>Elena underviser nå og ønsker alle innspill på hvilke tema det bør undervises i, viktig med oppdatert undervisning. Hun ønsker også forslag på temaer til masteroppgaver.</p>
TBK 2020.3.3	<p><b>Omfillingsmasser</b></p> <p><b>Gr�ftpukk/omfillingsmasse-prosjektet:</b> Inga Rise, skriver masteroppgave, har besøkt pukkverk for å se på produksjon og hva som er i bruk, og hvilke EPD finnes. 8/16 tilbudt mer enn 4/16, 4/22. Hun ser videre på 4/16 og 4/22 i oppgaven sin. Nytt møte 5. oktober. Norsk Bergindustri bidrar med finansiering i prosjektet.</p>
TBK 2020.3.4	<p><b>Finstoffprosjekt NTNU m.fl.</b></p> <p>M�te for et par uker siden. Skal få produkt fra Franzefoss Minerals. To materielle skal testes. Frostsikring testes. Håper alt skal gjennomføres i oktober og november, og kan presentere resultatet i desember. Finland har et tilsvarende prosjekt på 0/4. kun brukt granat. Elena laster opp informasjon om dette prosjektet på Teams. Trenden de ser på frostsikring er meget interessant. Man kan potensielt bruke dette materielle i frostsikringslag.</p>

# Norsk Bergindustri

	Vært artikkel i Våre Veger om prosjektet. Prosjektet går i riktig retning. Planlegger møte i januar for å presentere resultatet.
TBK 2020.3.5	<p><b>Informasjon om Stein i vei 2021</b></p> <p>Første planleggingsmøte er avholdt. Stein i vei arrangeres 10. – 12. mars på Lillehammer. Vi kjører på som normalt, men tenker at deler kan sendes på nett eventuelt. Utkast til program er laget og ble presentert for komiteen. Det var mange forslag til innlegg og dessverre fikk vi ikke med alt. Det ble etterlyst et foredrag om produktteknikk og økonomi – hvem ser helheten? Jan Karlsen, Kontrollrådet bør holde innlegg om produktkvalitet ble foreslått. Filler i asfalt var også ønskelig. Programkomiteen tar med seg innspillene videre i planleggingen.</p> <p>Det ble også diskutert om vi kunne gjennomføre 3-4 timers fagseminar på nett. Børge Wigum ble foreslått. Komitémedlemmene oppfordres til å komme med innspill på flere tema og gjerne innledere.</p>
TBK 2020.3.6	<p><b>Nytt fra Standard Norge</b></p> <p>Det er nytt møte i tilslagskomiteen mandag 28. sept. Møte Norge skulle hatt har blitt avlyst, men gjennomføres på Teams 20. oktober. Betongtilslag- og mørtel-komiteene skal ha møte den 19. oktober. Betongstandarder som skal slå sammen vil trolig få nummer 17555, Aggregat for construction work i 2 deler. VG 13 (miljø, EPD, farlige stoffer ect) møte i september, Espen deltok, så det få vi tar vi opp igjen på neste møte. LA verdien blir hevet fra det strengeste kravet om 30-35. Krav til kalkstein på 15% går ut, Njål sjekker at Martin har blitt meldt inn i Standard Norge.</p>
TBK 2020.3.7	<p><b>Nytt fra Kontrollrådet</b></p> <p>Se notatet fra Martin vedlagt referatet.</p> <p>Martin sitter ut 2021, Norsk Bergindustri starter prosessen med å finne ny representant.</p>
TBK 2020.3.8	<p><b>Bruk av standardfraksjoner, drøfting om veien videre</b></p> <p>Vært tema i to tidsskifter, Bygg.no og AnleggsMagasinet. <a href="https://www.tungt.no/anleggsmagasinet/det-er-veldig-utbredt-at-radgiver-beskriver-feil-fraksjoner-i-prosjektene--hvorfor-6944444?fbclid=IwAR0oLc9JtaAGOVcgWG8qSRugUP3VIFRZljkSYwCRsXvYEKjD0isdyjqbCF4">https://www.tungt.no/anleggsmagasinet/det-er-veldig-utbredt-at-radgiver-beskriver-feil-fraksjoner-i-prosjektene--hvorfor-6944444?fbclid=IwAR0oLc9JtaAGOVcgWG8qSRugUP3VIFRZljkSYwCRsXvYEKjD0isdyjqbCF4</a></p>
TBK 2020.3.9	<p><b>NB 18 Tilslagsmaterialer for betongformål</b></p> <p>Lite skjedd siden forrige møte. Vært gjennomgang av gjeldende regelverk, både produktbeskrivelse og produksjon. Håper å ha mer å presentere på neste møte. NB 18 kan være tema på en fagdag.</p>
TBK 2020.3.10	<p><b>Eventuelt</b></p> <p>Statens vegvesen har sendt ut spørreundersøkelse om vegnormalene.</p> <p>UEPG – informasjon vedrørende «Horizon 2020 Green Deal Call open until 26 January 2021» This week the European Commission launched the EU Horizon 2020 Green Deal Call, foreseeing €1 billion investment to boost the green and digital transition. This will be the last call under the EU Horizon 2020 program, and will contain important budget allocations on 8 thematic areas reflecting the priorities of the European Green Deal: Increasing climate ambition, Clean, affordable and secure energy, Industry for a clean and circular economy, Energy and resource efficient buildings, Sustainable and smart mobility, Farm to fork, Biodiversity and ecosystems, Zero-pollution, toxic-free environments.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommende møter: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Innspillsmøte 23. november HUSK å meld deg på: <a href="https://events.provisoevent.no/nho/events/innspillsm%C3%B8te_2020/register">https://events.provisoevent.no/nho/events/innspillsm%C3%B8te_2020/register</a></li> <li>○ Tirsdag 19. januar 2021 kl. 10-14. Oslo/Teams</li> </ul> </li> </ul>