

Norsk Bergindustri

Teknisk Byggeråstoffkomiteen

Møte 2/2021, 7. juni 2021

Norsk Bergindustri, Microsoft Teams

Komité:

Knut Li,	NCC Industry AS
Espen Rudberg,	Feiring Bruk AS
Martin Mengede,	Franzefoss Minerals AS
Hedda G. Jensen,	Franzefoss Pukk AS
Lillan Uthus Mathisen,	Veidekke Industri AS
Ingar Jensen,	Fossens Eftf AS
Ingvild Jørgensen,	Kontrollrådet
Elena Scibilia,	NTNU
Jostein Aksnes,	Vegdirektoratet

Fra Norsk Bergindustri: Anita Helene Hall og Eli Tho Holen

Referat		
Sak	Tema	Ansvar
TBK 2021.2.1	Referat fra forrige møte, 19. Januar 2021 Godkjent uten kommentarer.	Knut /alle
TBK 2021.2.2	Nytt rundt bordet Anita informerte om at Norsk Bergindustri har ansatt Jakob Eckert fra 16. august: https://www.norskbergindustri.no/nyheter2/2021/norsk-bergindustri-har-ansatt-jakob-eckert-som-ny-fagsjef-for-miljo-og-barekraft/ Vår del av det omfattende NOU arbeidet med evaluering av Mineralloven avsluttes snart. Mandatet til utvalget har vært spesifisert i 29 punkter. Den interne arbeidsgruppen har støttet Frode Nilsen i hans rolle som medlem i NOU. https://www.norskbergindustri.no/nyheter2/2020/nou-mineralloven---arbeidsgruppen-er-i-gang/ Ny versjon av N200 er forventet i slutten av juni, digital versjon. Det var spørsmål om SVVs omorganisering og spesifikt hvem teknologer kan henvende seg til n�r Nils Uthus har sluttet. Jostein sjekker ut dette til neste møte. Elena går i permisjon fra august til mai 2022. Inge Hoff kan eventuelt kontaktes om det er ønskelig med en erstatter fra NTNU i denne perioden. Green move prosjekt: 24. juni kommer rapport fra prosjektet.	Alle
TBK 2021.2.3	Omfillingsmasser Prosjektet er avsluttet og Norsk Vann har utarbeidet en rapport. Torunn Riise har skrevet rapportene som ligger til grunn for Norsk Vann sin rapport. Rapporten ligger på Norsk Vann side og kan kjøpes der: https://www.norskvann.no/index.php/component/hikashop/produkt/873-a261-%E2%80%93-omfillingsmasser Konklusjonen er at det ikke lenger er kun 8-11 fraksjoner som kan benyttes slik mange kommuner tidligere har beskrevet, men at det nå er mer åpent (4-22).	Knut

Norsk Bergindustri

	Kommunalteknisk forening er kontaktet for å synliggjøre at det nå er mulighet for å benytte flere lokale og kortreiste sorteringer. Håper på å kunne holde foredrag på fagseminar og frokostmøte.	
TBK 2021.2.4	Finstoffprosjekt NTNU m.fl. Rapporten er nå klar, og Elena sender den til alle i komiteen. Den ble ett år forsinket pga bl.a. corona. Resultatet presenteres på fredag der det også blir mulighet for å stille spørsmål. NTNU tenker på nytt prosjekt neste år, muligens innen sirkulær økonomi. Nye prosjekter og veien videre kan bli diskutert på møte på fredag.	Elena
TBK 2021.2.5	Informasjon om Stein i vei: Gjennomføring 2021 på Teams, gode tilbakemeldinger, men man mister det sosiale. Planer for 2022: 7. – 9. februar, Lillehammer Hotel. Viderefører mye av det som var planlagt i 2021. Selvfølgelig mulighet for å komme med nye forslag.	Knut /Anita
TBK 2021.2.6	Nytt fra Standard Norge Etter mange års arbeid, har den europeiske tilslagskomiteen sammen med nasjonale eksperter og komiteer innenfor hvert av fagområdene ferdigstilt høringsforslag til samtlige produktstandarder for tilslag. Høringsforslagene er på 3 måneder offentlig høring før de skal ferdigstilles og utgis i Q4 2022. Frist for å sende innspill til Standard Norge er 1. august, men Norsk Bergindustri har fått utvidet frist til 10. august for kunne samle innspill. Hver enkel bedrift står for øvrig fritt til å sende inn på egenhånd (Da med frist 1. august). NS-EN 13023 som det henvises til i e-posten fra Standard Norge skal være NS-EN 13043. Det er ønske om at det sendes et høringsinnspill, samlet fra Norsk Bergindustri og det ble avtalt ett arbeidsmøte den 24. juni kl 0900 og deretter den 9. august for en endelig gjennomgang av høringsinnspillet før innsending.	Knut/Elena/Ingvild/Jostein/Espen
TBK 2021.2.7	Nytt fra Kontrollrådet Ingvild og Martin vil fremover ha formøter for å forberede dette punktet. Det har skjedd en del i organisasjonen. Det er ansatt ny revisor fra 1.6. Thomas Lund, som kommer fra Betong Øst. Han læres opp til revisor innen betong og tilslag. Noen revisorer har gått av med pensjon. Pga corona er det utfordrende å få gjennomført revisjoner, men det er kjørt noen revisjoner på Teams samt noen fysiske i tillegg. Etter forholdene har det gått greit.	Martin, Ingvild
TBK 2021.2.8	PDT, Product Data Template, status Norsk Bergindustris representanter som har deltatt i arbeidet har gått gjennom et excel ark som har omfattet hvert enkelte krav som settes samme til PDT. Målet er at man skal kunne klikke deg inn og enkelt finne informasjon om hva som er benyttet i en konstruksjon. Standarden legges til grunn for å sørge for å få inn punkter som er viktig for tilslag. Det er utfordringer i forhold til den nye standarden som er sammenslått av gamle standarder. Målet er å bli ferdig med PDT-utformingen i 2022. Dette gjelder ikke bare tilslag, men også andre råvarer – alt skal henge sammen. Det er dannet en egen forening som skal jobbe videre med PDT, https://www.pdtnorge.no/ Norsk Bergindustri vurderte medlemskap, men det var veldig høy innmeldingsavgift. Følges opp på neste møte.	Espen
TBK 2021.2.9	Bruk av standardfraksjoner, drøfting om veien videre I fjor sommer hadde temaet noe presseomtale. Det er ofte det beskrivende ledd som er utfordringen. Det ble diskutert hvordan man kan lære både selgere og kunder om nye krav der materielldelen er viktigst. Dette kan bli enklere med digital versjon av N200. SVV har innlegg på Stein	Espen

Norsk Bergindustri

	<p>i vei og Asfaltdagene ved endringer i N200, men det er ønske om at de også arrangerer kurs. Møter med konsulenter er viktig og Rådgivende Ingeniørers Forening – RIF, bør orienteres og oppfordres til å delta etter ønske fra bransjen ved evt kurs.</p>	
TBK 2021.2.10	<p>NB 18 Tilslagsmaterialer for betongformål Det blir testet ulike tilslagsmaterialer med ulike bindingsstoff. Det er betongprodusentene som beskriver kravene. Dette burde vært motsatt slik at tilslagsbransjen beskriver, ikke bare bruksområdet, men også miljømessige gevinster, estetikk ect. Kommer et høringsutkast, men det er ikke sikkert at ny produktstandard er klar før den kommer.</p>	Knut/Martin
TBK 2021.2.11	<p>SINTEF aktuelle prosjekter Forespørsel fra SINTEF om det er noen ideer om problemstillinger eller nye prosjekter de kan forske på. Feiring Bruk har startet prosjekt om sirkulær masseforvaltning sammen med SINTEF og NGU. SVV lyser snart ut to prosjekter som går på gjenbruk av asfalt og bruk av resirkulerte masser for å kunne oppdatere kravene i N200.</p>	Anita
TBK 2021.2.12	<p>Eventuelt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bergstudiet, yrkesfagskole Stjørdal. Bekymring for søkertall. Det ble 25 søknader, 5 fulltid og 20 deltid, som de var fornøyde med. • Kommende møter: <ul style="list-style-type: none"> ○ 24. juni kl 0900: Høringsmøte nye produktstandardene for tilslag ○ 9. august kl 0900: Avsluttende arbeidsmøte, hørings svar nye produktstandardene for tilslag ○ 14. September: Komitemøte ○ 20. – 22. Oktober: Høstmøte, Trondheim ○ 2. november: Innspillskonferansen, Lillestrøm ○ 7. – 9. februar 2022: Stein i vei, Lillehammer ○ 28. – 30. mars 2022 Bergindustridagene, Gardermoen <p>I tillegg planlegges det høsten 2021 møter for hver bransje, tilsvarende de som ble arrangerte i vinter. Temaene er ikke klare foreløpig. Poengtert av Anita at det er viktig for Norsk Bergindustri å få innspill fra medlemmene.</p> <p>Du kan følge arrangementene her: https://www.norskbergindustri.no/arrangementer/</p>	