



NA
Norsk Asfaltforening

METODEGRUPPEN

NORSK ASFALTFORENING INVITERER TIL

NAMet 2024

24. JANUAR

www.norskasfaltforening.no

NAMet-seminar 2024

RADISSON BLU SCANDINAVIA HOTEL, OSLO



Gode og sikre målemetoder er en forutsetning for nye kontraktsformer og produktutvikling. Metodegruppen i Norsk Asfaltforening, NAMet, arbeider for å sikre lik og pålitelig analysing av asfaltmasse, asfaltdekker og råvarer til asfaltproduksjon i det norske asfalmiljøet, gjennom erfaringsutveksling og ringanalyser. Metodedagen arrangeres for å dele kunnskap om målemetoder i asfaltbransjen.

- De siste årene har Statens vegvesen jobbet med å utvikle og å ta i bruk et digitalt dimensjonerings-system for vegoverbygninger, ERAPavePP. Dette har vært en del av prosjektet VegDim. ERAPavePP vil kunne beregne veiens levetid og nedbrytning med bakgrunn i belastning fra trafikk og klima. **Rabira Saba** og **Kjell Arne Skoglund** vil fortelle hvordan dette vil påvirke vår hverdag. Studenter og stipendiater hos NTNU har vært sentrale i arbeidet med å lage materialbiblioteket i ERAPavePP. **Filipe Bondarenko Schwan**, har nettopp startet sin masteroppgave på NTNU innen VegDim prosjektet og vil presentere arbeidet som er utført så langt, i løpet av sommerjobb og masterstudie.
- NAMet har i flere år arbeidet med å sikre lik utførelse av testmetodene Wheel Track (deformasjonsmotstand) og Prall (piggdekkslitasje). **Einar Aasprong** og **Stein Hoseth** vil presentere status for pågående ringanalyse.
- **Adrian Linnerud**, **Aya Kassen** og **Thomas Skog Martinussen** skal fortelle oss om sin bacheloroppgave hvor de har undersøkt hvordan digitale tvillinger av asfaltprøver kan godkjennes som ny metode for kvalitetskontroll av asfaltdekker. Oppgaven fokuserte på hulrom og motstand mot permanente deformasjoner. **Johnny Stenshagen** vil fortelle oss litt om hvordan disse resultatene kan være nyttige i fremtiden. **Kim Rune Grannes** vil oppdatere oss om erfaringer med å måle homogenitet og hulrom for asfaltdekker med Georadar.
- Nytt bitumen, bitumen fra resirkulert asfalt og biogene tilsetninger har nå blitt en vanlig kombinasjon i asfaltmassene, men hva bør vi teste? **Thomas Haukli Fiske** gir oss svar. Spesielt bruken av biotilsetninger har skutt i været de siste årene. **Jon Borge Finset** skal presentere hvordan de påvirker bitumenegenskaper og hvordan vi kan vite hva som er i bitumenet vi tester.
- Vi avslutter metodedagen med informasjon fra **Einar Aasprong** og **Stein Hoseth** om testmetoden for å bestemme maksimumsdensitet. Til slutt blir det en presentasjon av status for ringanalysene for ekstraksjon.

Program

VELKOMMEN TIL METODEDAG 24. JANUAR

MØTELEDER
SARA ANASTASIO

- 09:00 Registrering-kaffe
-
- 09:45 **Åpning**
→ Sara Anastasio, Statens vegvesen
- VegDim**
- 10:00 Hvordan vil det påvirke vår hverdag
→ Rabira Saba og Kjell Arne Skoglund, Statens vegvesen
- 10:40 Evaluering av asfaltegenskaper
→ Filipe Bondarenko Schwan, NTNU
- 11:00 **Pause**
- Ringanalyse**
- 11:20 Ringanalyse 2023
→ Stein Hoseth, Veidekke
- 11:50 Status standardisering
→ Einar Aasprong, Statens vegvesen
- 12:00 **Lunsj**
- Hulrom**
- 13:00 Digitale tvillinger for kvalitetskontroll av asfaltdekker
→ Adrian Linnerud, Aya Kassen og Thomas Skog Martinussen, OsloMet
- 13:20 Praktisk bruk av resultatene fra studentoppgave
→ Johnny Stenshagen, Statens vegvesen
- 13:30 Georadar og overflateskanning
→ Kim Rune Grannes, Statens vegvesen
- 13:50 **Pause**
- Testing av bindemiddel med tilsetninger**
- 14:10 Hvordan biogen tilsetning i bitumen påvirker egenskapene og hvordan vet vi hva som er i bitumen vi tester?
→ Jon Borge Finset, NYNAS
- 14:30 Bitumen, bio-tilsetninger og bitumen fra resirkulert asfalt. Hva bør vi teste?
→ Thomas Fiske, Statens vegvesen
- 14:50 **Pause**
- Annet**
- 15:10 Maksimumsdensitet
→ Stein Hoseth, Veidekke og Einar Aasprong, Statens vegvesen
- 15:30 Ringanalyse ekstraksjon
→ Einar Aasprong, Statens vegvesen
- 16:00 Avslutning
→ Sara Anastasio, Statens vegvesen



METODEGRUPPEN

NAMet 2024

ONSDAG 24. JANUAR

KL 09–16

RADISSON BLU SCANDINAVIA HOTEL

OSLO

PÅMELDING: norskasfaltforening.no

→ DELTAKERAVGIFT

- Pris for medlemmer: Kr 3080 inkludert lunsj og kaffe.
- Pris for ikke-medlemmer: Kr 4080 inkludert lunsj og kaffe.
- Påmeldingen er bindende. Bekreftelse og faktura vil bli sendt til deltakerne.

→ PÅMELDING

- Elektronisk påmeldingskjema på norskasfaltforening.no
- Husk å oppgi fakturaadresse og om faktura må merkes.

→ ADRESSE FOR SEMINARET

- Radisson Blu Scandinavia Hotel, Holbergsgate 30, Oslo
- radissonblu.com/no/scandinaviahotell-oslo

→ Overnatting bookes på egen hånd, eventuelt kontakt Radisson BLU Scandinavia Hotel

- T: +47 23 29 30 00
- E: info.scandinavia.oslo@radissonblu.com

→ For mer informasjon eller spørsmål, kontakt Norsk Asfaltforening:

- T: 67 10 10 90, valg 2
- E: post@norskasfaltforening.no

PÅMELDINGSFRIST: 4. JANUAR



Fjordveien 3, 1363 Høvik

post@norskasfaltforening.no

norskasfaltforening.no

 NorskAsfaltforening

 norskasfaltforening