



NA
Norsk Asfaltforening

BINDEMIDDELGRUPPEN

NORSK ASFALTFORENING INVITERER TIL

NABin 2022

25. OKTOBER

www.norskasfaltforening.no

NABin-seminar 2022

VELKOMMEN TIL BINDEMIDDELDAG 25. OKTOBER

BITUMEN – HVOR GÅR VEIEN VIDERE?

Krav om EPD og lavere CO₂-avtrykk på produksjon og utlegging av asfalt tvinger frem nye løsninger og nye produkter. De seinere årene er det presentert mange nye produkter som baserer seg på biogene råvarer. Man utnytter i større grad de ressursene som naturen produserer til å lage nye produkter for å fase ut petroleumsbaserte produkter. Dette er et resultat av at vi ønsker å redusere CO₂-avtrykket på de varene og tjenestene vi leverer. Men er alle biogene produkter like miljøvennlige og er den måten vi beregner CO₂-avtrykk korrekt.

I årets NABin konferanse skal vi forsøke å skape et litt bredere bilde av dagens situasjon. Vi skal også belyse hvordan økt bruk av gjenbruk kan bidra til å utnytte de ressursene vi har. For til syvende og sist handler det om hvordan vi best kan bruke de ressursene vi har tilgjengelig uten å forbruke og utnytte fremtidens ressurser.

- Først ut er **Andreas Brekke** fra Norsus som skal forklare hvilke miljøaspekter man må vurdere når man bruker biogene materialer.
- **Emma Wittboldt** har gjort en kartlegging av ulike biogene ressurser og om det finnes vil gi oss et overblikk over det.
- I all tid har man undersøkt om ulike tilsetningsstoffer kan bidra til å forbedre bindemidlet, asfalten, eller forbedre miljøet. Men hvordan skal man vurdere et nytt tilsetningsstoff. **Jon Borge Finset** skal gi et innblikk i hvilke parameter som vektlegges.
- I Norge har vi brukt PMB for å forsterke asfalt i 20 år. PMB øker både dekkets deformasjonsevne og levetid. Men har dette likevel en bakside? **Elisabeth Rødland** fra NIVA har undersøkt om man kan finne igjen mikroplast fra asfalt.
- Statens Vegvesen har satt søkelys på å gjenbruke de ressursene vi har, og har i den forbindelse revidert N200. **Joralf Aurstad** vil gi oss et innblikk hva revisjonen innebærer.
- Det siste året bruen av biogent bindemiddel skutt i været. Statens vegvesen har undersøkt ulike bindemidler tilsatt biogene produkter, **Thomas Haukli Fiske** vil presentere resultatene fra disse undersøkelsene.
- KFA har gjennomført et forsøk hvor man har sett på hvordan asfalt med PMB oppfører seg når det gjenbrukes. **Roar Telle** vil fortelle om vi egenskapene forringes, eller man kan forvente at polymerne fortsatt er i aktive etter en gjenbruk.
- Statens Vegvesen har en visjon om å redusere CO₂-avtrykket fra sin virksomhet med 50% reduksjon innen 2030. For å nå dette målet må alle sider inkluderes. Norge er i dag verdensledende på dette feltet og **Thor Asbjørn Lunaas** og **Arne Aakre** vil fortelle om den suksess med å bruke CO₂-vektingen som et tildelingskrav i kontraktene.

Vi håper årets program faller i smak!



Bindemiddelgruppa i Norsk Asfaltforening (NABin). NABin skal fremme kunnskap om bituminøse bindemidler gjennom faglige seminarer med internasjonale og nasjonale forelesere. Det legges vekt på å presentere teknologiske fremskritt og viktige erfaringer i inn- og utland og skape et forum for inspirasjon og kunnskapsoverføring.

Program

GRAND HOTEL BY SCANDIC, OSLO

- 09:00 Kaffe og registrering
-
- 09:30 Velkommen og innledning
→ [Jon Borge Finset](#)
- 09:45 **MILJØASPEKTER VED BRUK AV BIOGENE PRODUKTER I ASFALTPRODUKSJON**
Hvilke miljøaspekter bør man vektlegge ved bruk av biogene materialer
→ [Andreas Brekke](#), Norsus
-
- 10:30 Pause
-
- 10:50 **KARTLÄGGING AV BIOBITUMEN I VÄRLDEN**
Hvilke alternative bindemidler finnes?
→ [Emma Wittboldt](#), Ramboll
- 11:20 Produktutvikling med miljøperspektiv
→ [Jon Borge Finset](#), Nynas
-
- 11:45 Lunsj
-
- 13:00 Mikroplast fra PMB
→ [Elisabeth Rødland](#), NIVA
- 13:30 **REVISJON AV N200 VEDRØRENDE GJENBRUK**
Revidering av Standarden for Gjenbruksasfalt (og andre materialer)
→ [Joralf Aurstad](#), Statens Vegvesen
-
- 13:50 Pause
-
- 14:20 **TESTING AV BINDEMIDLER**
SVV presentere resultat på undersøkelse om bindemidler tilsatt biogene materialer
→ [Thomas Haukli Fiske](#), Statens Vegvesen
- 14:40 **KFA OG STATUS FOR BINDEMIDDEFORSØK**
Gjenbruks asfalt med PMB?
→ [Roar Telle](#), Veiteknisk Institutt
- 15:00 **UTVIKLINGEN INNEN MILJØ, STATENS VEGVESEN**
Status på CO₂-vekting. Ivaretar dagens løsning konkurransen og behovet for innovasjon
→ [Thor Asbjørn Lunaas](#), Statens Vegvesen
- 15:20 **UTVIKLINGEN INNEN MILJØ, ENTREPRENØR**
Status på CO₂-vekting. Ivaretar dagens løsning konkurransen og behovet for innovasjon
→ [Arne Aakre](#), EBA
-
- 15:40 Oppsummering og avslutning



BINDEMIDDELGRUPPEN

NABin 2022

→ **TIRSDAG 25. OKTOBER 2022**

KL 09-16

→ **GRAND HOTEL BY SCANDIC**

OSLO

PÅMELDINGSFRIST: 8. OKTOBER

→ **DELTAKEAVGIFT**

- **Pris for medlemmer:** Kr 3600, inkludert lunsj og kaffe.
- **Pris for ikke-medlemmer:** Kr 5600, 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**

- Grand Hotel by Scandic, Karl Johansgt 31, 0159 Oslo
- Telefon: 23 21 20 00 E-post: grand@grand.no
- Web: grand.no

PÅMELDING: norskasfaltforening.no



Fjordveien 3, 1363 Høvik



post@norskasfaltforening.no

norskasfaltforening.no

NorskAsfaltforening

norskasfaltforening