

Invitasjon til seminar

NABin 2015

Grand Hotel Oslo | 20. oktober 2015



Gjenvinning og
bindemidlets påvirkning



Norsk Asfaltforening

NABin skal fremme kunnskap om bituminøse bindemidler gjennom faglige seminarer med internasjonale og nasjonale forelesere.

Tema NABin 2015

«Gjenvinning og bindemidlets påvirkning»

Velkommen til NABin-seminar tirsdag 20. oktober

«Det grønne skiftet» har fått en stor plass i året valgkamp, og det er ikke tilfeldig. Måten vi forvalter våre ressurser og tilrettelegger for morgendagens samfunn er viktig ikke bare lokalt, men også nasjonalt og internasjonalt. Det er hevet over en hver tvil at verdenssamfunnet må bremse ressursbruken og fokusere på hvordan man kan utnytte og gjenvinne ressursene.

Årets NABin seminar vil omhandle gjenbruk og gjenbrukets påvirkning av bindemidlet i asfalten. **Tom Scarpas** fra Delft Universitet vil presentere erfaringer fra Nederland hvor tilgangen på jomfruelige steinmaterialer har utfordret ingeniørene til å tenke gjenbruk i alle ledd.

Thomas Sandmann fra Totalt vil gi oss et innblikk i hvordan man kan kombinere PMB og bruk av gjenbruksmasser med fokus på erfaringer fra Tyskland. Fra Sverige kommer **Anders Gudmarsson** for å forklare arbeidet de har gjort med å vurdere ulike rejuvinatorer. Mens **Timo Blomberg** vil gi oss et innblikk i hvordan bindemidlets egenskaper endres ved flere gjenbrukssyklus og tilsetning av rejuvinatorer.

Olga Mirochnikova skal fortelle om SVV gjenbruksforsøk på E6, hvor det er sortert ut høyverdige gjenbruksmasser som er tilsatt asfalt med PMB. Påvirker tilsetning av gjenbruk bindemidlets egenskaper. **Erik Nielsen** skal informere om erfaringer fra Danmark med bruk av gjenbruk på høytrafikkerte veier. Hvilke utfordringer møter man og hvordan spesifiserer man bindemidlet.

Ian Lancaster fra Nynas vil presentere en kort «state of the art» vedrørende «Warm mix asphalt» og hvorvidt dette har innvirkning på bruken av gjenbruk. **Roar Telle** vil gi informasjon om hva KFA gjør for å øke bruken av gjenbruk i Norge. Til tross for at vi nær sagt gjenbruker tett opp mot 100 % av all asfalt i Norge, har vi mye å lære.

Nytt av året er at vi inviterer alle seminar deltakere til å delta på middag dagen før seminaret.

Påmeldingsfristen for årets seminar er 21. september

Det legges vekt på å presentere teknologiske fremskritt og viktige erfaringer i inn- og utland og skape et forum for inspirasjon og kunnskapsoverføring.

Program NABin 2015

Grand Hotel Oslo, tirsdag 20. oktober

Møteleder: **Jon Borge Finset**, leder av NABin



- 0930 Opening
- 0945 Experiences from Netherlands
→ **Tom Scarpas**, Delft University
-
- 1030 Break
-
- 1100 PMB and recycling, Experiences from Germany
→ **Thomas Sandmann**, Total
- 1140 «Evaluation of rejuvenating agents»
→ **Anders Gudmarsson**, PEAB asfalt
-
- 1200 Lunch
-
- 1300 How do the binder properties change in aging and rejuvenation cycles
→ **Timo Blomberg**
- 1330 Project with RAP in Asphalt with Polymer modified bitumen on Highway in Norway (E6 Kløfta–Jessheim)
→ **Olga Mirochnikova**, Norwegian Public Road Department
- 1400 Recycling in high trafficked roads in Denmark; Experiences, challenges and specifications
→ **Erik Nielsen**
-
- 1430 Break
-
- 1450 Warm mix asphalt in Europe
→ **Ian Lancaster**, Nynas
- 1515 KFA (The Info Center for Recycling of Asphalt) summary form Workshop
→ **Roar Telle**, Veiteknisk Institutt
-
- 1530 Discussions and closure of the conference.

Seminarer vil være nummer 25 siden oppstarten i 1993.

Påmelding NABin 2015

Grand Hotel Oslo, tirsdag 20. oktober 2015

Påmeldingsfrist: Mandag 21. september 2015

→ DELTAKERAVGIFT

Pris: Kr 2.650, inkl. lunsj og kaffe

→ ADRESSE FOR SEMINARET

Grand Hotel Oslo

Karl Johansgt 31, 0159 Oslo

Telefon: +47 23 21 20 00

E-post: grand@grand.no

→ DELTAKELSE PÅ MIDDAG 19. OKT

Pris: Kr 950. Oppmøte i resepsjon på Grand Hotel kl. 18:30.

Påmeldingen er bindende. Bekreftelse og faktura vil bli sendt til deltakerne.

→ PÅMELDING

Du har fire valg for påmelding.

1. Web

www.norskasfaltforening.no

2. E-post

post@norskasfaltforening.no

3. Telefon

67 10 10 90, valg 2

4. Postadresse

Norsk Asfaltforening,
Postboks 247
N-1323 Høvik



SKRIV TYDELIG

Navn:	
Virksomhet/Etat:	Telefon:
	E-post:
Postadresse:	
Fakturaadresse:	Faktura merkes:
→ Ønsker å delta på middagen (KRYSS AV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei