



25. JANUAR
OSLO



Asfaltdagen 2024

Miljø

Gjenbruk

Maskiner

Kontrakter

Vedlikehold



Norsk Asfaltforening

norskasfaltforening.no

Velkommen til Asfaltdagen 2024!

Årets asfaltdag har hovedtemaene: **Kontrakter, maskiner/utstyr, vedlikehold og miljø.**

Nok et år hvor vi setter søkelyset på aktuelle utfordringer, nyheter og prosjekter innen asfaltfaget. Med økte krav til vekting av miljø i offentlige anskaffelser og Norges mål om 55% utslippskutt innen 2030, settes det høye krav til oss som bransje. Vi må bidra på alle områder for å minske dagens utslipp. Dette gjør vi gjennom utforming av kontraktene våre, maskin og utstyrsprodusentenes nye teknologi og klimasmart vedlikehold.

Hele verdikjeden må ha et gjennomgående fokus på miljøet.

→ Direktør for drift og vedlikehold i Statens vegvesen, **Bjørn Lakforsmo**, vil åpne årets konferanse og gi oss et innblikk i Statens vegvesens tanker om fremtiden.

I dagens første faglige del skal vi lære mer om kontrakter

→ Først får vi besøk av **Jan-Erik Lundmark** fra Trafikverket, som vil si litt om hvilken kontraktsstrategi Sverige har for dekkevedlikehold.

→ Deretter vil **Even Sund** fra Statens vegvesen, holde et innlegg for oss om pilotkontrakter med tildeling basert på årskostnad, og veien videre for denne type kontrakter.

→ Til slutt vil **Pål Preede Revheim** fra AtB, fortelle om prosjektet som pågår i Trondheim om å etablere en elektrisk vei.

Dagens andre faglige tema er maskiner og utstyr

→ **Robert Jason Dyke**, fra Carbon Crusher, holder et innlegg for oss om Carbon Crusher og deres metoder.

→ Så vil **Ole Bjørnar Lunde** fra Feiring Asphalt, fortelle om asfaltverk og utviklingen når det gjelder energibruk.

→ Prisen for **Årets asfaltjobb** deles i år ut før lunsj. Hvem får tildelt den gjeve prisen for å ha levert kvalitet og godt håndverk innen asfaltfaget i 2023?

Asfalt, hodekål og Brazilian Wax!

→ Etter lunsj vil standup-komiker **Christer Torjussen**, kjent fra showene «Drittpappa» og «Idiot», gi oss en humoristisk vri på asfaltfaget.

I dagens tredje faglige tema tar vi for oss vedlikehold

→ Vi starter med **Johnny M. Johansen** fra Vianova, som vil vise frem resultatene fra sin analyse av sporutvikling på hovedveger i Norge og Sverige, og se på forskjellene.

→ Deretter vil **Paul Senstad** fra Veiteknisk Institutt, gi oss et innblikk i forsterkningsveilederen for lavtrafikkert veinett, som Veiteknisk Institutt har utviklet.

→ Til slutt vil **Per Otto Aursand** fra Statens vegvesen, holde et innlegg for oss om resultater og bruk av data fra bæreevne målingene som er gjort på riksvegnettet.

Dagens siste faglige del handler om miljø

→ Først ute er **Andreas Linder**, Regionleder sør i Veidekke, som vil fortelle om produsentenes erfaringer så langt i forbindelse med fjerningen av restriksjoner på RA i varmproduksjon, som ble gjort ved forrige revisjon av N200.

→ **Arnhild Ulvik** fra Statens vegvesen, vil snakke om arbeidet som utføres for å gjøre en vurdering av kule-møllekrav for asfalttilslag ved revisjon av N200.

→ Deretter vil **Thomas Jølstad Henriksen** fra AF Gruppen, holde et innlegg for oss om deres arbeid med å vaske og rense forurenset gravemasse, slik at det kan benyttes som asfalttilslag.

→ Vi får besøk av **Knut Li**, kvalitetssjef i NCC Industry og styreleder i KFA, som vil gi oss status på KFA-ordningen. Hvordan blir veien videre?

→ **Thor Asbjørn Lunaas** fra Statens vegvesen, snakker om EPD – status utslipp, kontroll og oppfølging, og gir oss innblikk i hvor langt vi har kommet når det gjelder kvalitet på utarbeidede EPDer, hvordan følger byggherre opp og hva leverer entreprenør.

→ Vil maskinparken være en avgjørende miljøfaktor? spør **Per Olav Listou** fra Pon-Cat, i sitt innlegg.

→ Deretter vil **Joakim Hjertum** fra Bymiljøetaten, gi oss en innføring i Oslo kommunes klimakrav og deres vektlegging av miljø.

→ **Helga Ros Fridgeirdottir**, Laboratory Manager i NCC Industry, vil holde et innlegg for oss om lavtemperaturasfalt. Hva er entreprenørs erfaringer så langt?

→ Siste innlegg med tema miljø, kommer fra **Anniken Sandvik** i STAMI. Det handler om eksponering og helse ved legging av lavtemperaturasfalt.

→ Før vi avslutter dagen vil prosjektleder i Norsk Asfaltforening **Vibeke Taranger**, oppsummere studieturen i 2023 og fortelle oss om den planlagte studieturen for 2024.

Velkommen til Asfaltdagen 2024!

Hilde Heieren

STYRELEDER, NORSK ASFALTFORENING



08:30 REGISTRERING

09.00 **Velkommen** ved Hilde Heieren, leder i Norsk Asfaltforening09.05 **Åpning av Asfaltdagen 2024**

Bjørn Laksforsmo, Direktør for drift og vedlikehold Statens vegvesen

TEMA: KONTRAKTER09.20 **Kontraksstrategi for dekkevedlikehold i Trafikverket**

Jan-Erik Lundmark, Trafikverket

09.40 **Pilotkontrakter med tildeling basert på årskostnad**

Even Sund, Statens vegvesen

09.55 **Elektrisk vei – pilotprosjekt i Trondheim**

Pål Preede Revheim, AtB

10.15 **PAUSE****TEMA: MASKINER/UTSTYR**10.45 **Hvordan gjenbruk av masser og karbonlagring kan gi mer vei for pengene**

Robert Jason Dyke, forskningsleder i Carbon Crusher

11.00 **Asfaltverk – energibruk**

Ole Bjørnar Lunde, Feiring Asfalt

11.20 **Årets asfaltjobb** ved Hilde Heieren, leder i Norsk Asfaltforening11.30 **LUNSJ**12.30 **Asfalt, hodekål og Brazilian Wax** ved Christer Torjusen, komiker**TEMA: VEDLIKEHOLD**12.50 **Analyse av sporutvikling på hovedveger i Norge og Sverige**

Johnny M. Johansen, Vianova

13.05 **Forsterkningsveileder – lavtrafikkert vegnett**

Paul Senstad, Veiteknisk Institutt

13.20 **Bæreevne målinger på riksvegnettet: Resultater og bruk av data**

Per Otto Aursand, Statens vegvesen

TEMA: MILJØ13.35 **Fjerning av restriksjoner på tilsatt RA i varmproduksjon.****Hva er produsentenes erfaringer så langt?**

Andreas Linder, Regionleder sør Veidekke

13.50 **Vurdering av kulemøllekrav for asfalttilslag i N200**

Arnhild Ulvik, Statens vegvesen

14.05 **Fra forurenset gravemasse til asfalttilslag**

Thomas Jølstad Henriksen, AF Gruppen

14.20 **PAUSE**14.40 **Status på KFA-ordningen (Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning)**

Knut Li, Kvalitetssjef NCC Industry og styreleder i KFA

14.55 **EPD – status utslipp, kontroll og oppfølging**

Thor Asbjørn Lunaas, Statens vegvesen

15.10 **CO₂ reduksjon – hva snakker vi om, og er maskinparken en avgjørende miljøfaktor?**

Per Olav Listou, Pon-Cat

15.25 **Oslo kommunes klimakrav – vektlegging av miljø**

Joakim Hjertum, Bymiljøetaten

15.40 **Lavtemperaturasfalt**

Helga Ros Fridgeirsdottir, Laboratory Manager NCC Industry

15.55 **Eksposering og helse ved legging av lavtemperaturasfalt**

Anniken Sandvik, STAMI

16.10 **Avslutning – informasjon om Studietur 2024**

Vibeke taranger, Veiteknisk Institutt

FOREDRAGSHOLDERE

Bjørn Laksforsmo
STATENS VEGVESENJan-Erik Lundmark
STATENS VEGVESENEven Sund
STATENS VEGVESENPål Preede Revheim
ATBRobert Jason Dyke
CARBON CRUSHEROle Bjørnar Lunde
FEIRING ASFALTChrister Torjusen
KOMIKERJohnny M. Johansen
VIANOVAPaul Senstad
VEITEKNISK INSTITUTTPer Otto Aursand
STATENS VEGVESENAndreas Linder
VEIDEKKEArnhild Ulvik
STATENS VEGVESENThomas J. Henriksen
AF GRUPPENKnut Li
NCC INDUSTRY/KFAThor Asbjørn Lunaas
STATENS VEGVESENPer Olav Listou
PON-CATJoakim Hjertum
BYMILJØETATENHelga Ros Fridgeirsdottir
NCC INDUSTRYAnniken Sandvik
STAMIVibeke Taranger
NORSK ASFALTFORENING



Asfaltdagen²⁴

→ **TORS DAG 25. JANUAR**

KL 09-16

→ **RADISSON BLU SCANDINAVIA HOTEL**

OSLO

→ **DELTAKEAVGIFT**

- **Pris for medlemmer:** Kr 3080 inkludert lunsj og kaffe.
- **Pris for ikke-medlemmer:** Kr 4080 inkludert lunsj og kaffe.
- **Pris for senior-/studenter:** Kr 950 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 må bestilles av den enkelte, eventuelt kan man benytte vår reservasjon på Radisson BLU Scandinavia Hotel.**

Vi har resvert noen rom, og er man tidlig ute kan man benytte seg av disse og bestilles via lenke på norskasfaltforening.no. Bruk kode **ASFALT24**.

Pris: Kr 1950 for enkeltrom m/frokost. Kr 2050 for dobbeltrom m/frokost.

Radisson BLU Scandinavia Hotel, Holbergsgate 30, Oslo

E: info.scandinavia.oslo@radissonblu.com | **W:** radissonblu.com/no/scandinaviahotell-oslo

PÅMELDINGSFRIST: 4. JANUAR

For mer informasjon eller spørsmål, kontakt Norsk Asfaltforening:

E-post: post@norskasfaltforening.no

Telefon: 67 10 10 90, valg 2

