



STUDIETUR 2026

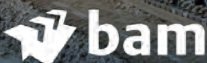
UTRECHT

 8.-10. SEPTEMBER 

 Norsk Asfaltforening



Rijkswaterstaat
Ministry of Infrastructure
and Water Management



 Cargill



Ooms Producten



Program 8.-10. september

DAG 1 TIRSDAG 8. SEPTEMBER

- 14:10 Avreise fra Oslo Lufthavn (OSL), Gardermoen.
- 16:00 Ankomst Schiphol lufthavn (ASM) Amsterdam, Nederland.
Avgang med buss til hotellet i Utrecht.
Innsjekk på **NH Utrecht Hotel**, 4-stjerners hotell i sentrum av Utrecht.
- 19:00 Middag på **Humphrey's restaurant**
Unik restaurant og som ligger i hjertet av Utrechts historiske sentrum.



DAG 2 ONSDAG 9. SEPTEMBER

- 07:00 **FROKOST**
Avreise med buss til Oirschot og for faglig program hos **Rijkswaterstaat**.
- 09:30 **Velkommen til Rijkswaterstaat/InnovA58 Living Lab**
- 10:00 **«Grep på asfalt» – teknisk dypdykk**
Tema: Ytelsesovervåking, datadrevet kvalitetskontroll, langsiktig eiendelsforvaltning.
- 10:20 **Biobaserte og fremtidige materialer**
Fokus på biobaserte bindemidler, fiberteknologier og forskningsretninger.
- 11:00 **Norsk perspektiv – «NORS-tilnærmingen»**
Innovative asfaltkontrakter i Norge.
- 11:25 **Asfaltresirkulering og sirkularitet i praksis**
Nederlandsk MKI-metodikk, sirkulære designprinsipper og caseeksempler.
- 12:15 **Innovation Tour, Utrecht**
Fokus på hvordan Utrecht arbeider med innovasjon og byutvikling med mobilitetsløsninger, grønn infrastruktur og samarbeid mellom offentlige myndigheter, forskningsmiljøer og næringsliv for å utvikle fremtidens by.
- 13:15 **LUNSJ**
- 14:15 **Besøk hos UMS/ART-e i Oss**
Besøket gir en introduksjon til hvordan batterielektriske drivlinjer, hydrogenteknologi og innovativ maskinutvikling kan bidra til å redusere utslipp fra tungt anleggsutstyr.
- 19:00 **Middag på Stadsasteel Oudaen**
Verneverdig restaurant som ligger vakkert til ved Oudegracht-kanalen i sentrum.



DAG 3 TORSDAG 10. SEPTEMBER

- 07:00 **FROKOST**
Avreise med buss til dagens besøk: **Velkommen til BAM (Royal BAM Group)**
Tema: Utslippsfrie maskiner og gjenvinning av asfalt.
Etter besøket hos BAM reiser vi videre mot flyplassen, for å møte **Cargill** og **Ooms**.
Velkommen til Cargill og Ooms Producten
Tema: Biobaserte foryngere, polymermodifisert bitumen og biogene bindemidler.
- 19:10 Avreise fra Schiphol lufthavn (ASM) Amsterdam.
- 20:55 Ankomst Oslo Lufthavn, Gardermoen

Rijkswaterstaat



Rijkswaterstaat
Ministry of Infrastructure
and Water Management

DAG 2 ONSDAG 9. SEPTEMBER

Vi starter studieturen hos Rijkswaterstaat, som er Nederlands statlige etat for infrastruktur og vannforvaltning, og er en del av transport- og miljødepartementet. Etaten har ansvar for planlegging, bygging, drift og vedlikehold av landets hovedveier, vannveier og viktige vannsystemer.

Rijkswaterstaat spiller en nøkkelrolle i å sikre trygg og effektiv transport, samtidig som de beskytter landet mot flom og havnivåstigning. I et lavtliggende land som Nederland er dette helt avgjørende for både samfunnssikkerhet og økonomi.

Etaten er også en pådriver for innovasjon og bærekraftige løsninger i anleggssektoren. De stiller strenge klima- og miljøkrav i sine prosjekter, og bidrar til utviklingen av utslippsfrie byggeplasser, blant annet gjennom bruk av elektriske og hydrogendrevne maskiner.

Innen veibygging og vedlikehold har Rijkswaterstaat stort fokus på sirkulær økonomi, inkludert gjenbruk av materialer som asfalt og betong. De samarbeider tett med entreprenører for å redusere CO₂-utslipp, forbedre energieffektivitet og ta i bruk ny teknologi.



Royal BAM Group

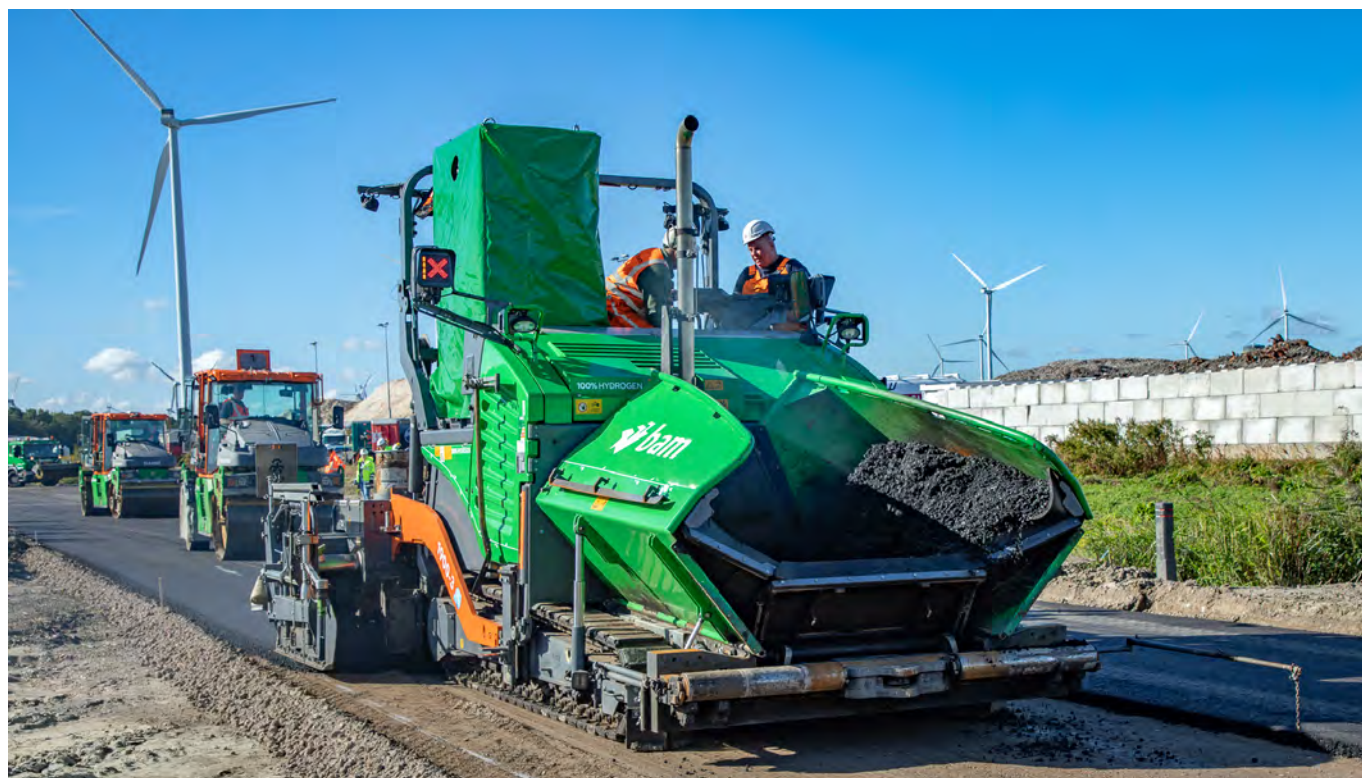
DAG 3 TORSDAG 10. SEPTEMBER



Royal BAM Group (ofte bare kalt **BAM**) er et av Europas største selskaper innen bygg og anlegg, med hovedkontor i Bunnik, ikke langt fra Utrech. Selskapet jobber med store bygge- og infrastrukturprosjekter, for blant annet Rijkswaterstaat, som bygging og vedlikehold av veier, broer og tekniske installasjoner. BAM har de siste årene hatt et sterkt fokus på innovasjon og bærekraft.

BAM utmerker seg spesielt innen utvikling av mer klimavennlige byggeprosesser. De satser tungt på utslippsfrie anleggsmaskiner, blant annet gjennom bruk av elektriske og hydrogendrevne løsninger. Dette bidrar til å redusere CO₂-utslipp og lokal luftforurensning på byggeplasser. Innen veibygging er **BAM** blant de fremste i verden når det gjelder bruk av hydrogendrevne og elektriske asfaltutleggere og valser. Dette er teknologi som gjør det mulig å gjennomføre asfaltarbeid med svært lave eller helt uten direkte utslipp.

I tillegg har selskapet stort fokus på sirkulær økonomi, særlig gjennom gjenbruk og resirkulering av asfalt. Ved å bruke resirkulerte materialer reduserer de behovet for nye råvarer og minsker klimaavtrykket fra prosjektene sine.



Cargill og Ooms Producten

DAG 3 TORSDAG 10. SEPTEMBER**Ooms Producten**

Cargill leverer produkter vegetabiliske oljer og tilsetningsstoffer som kan gjøre asfalt mer miljøvennlig. Disse brukes som alternativer eller tillegg til tradisjonell bitumen.

Ooms Producten er et selskap som spesialisere seg på produksjon og levering av høykvalitets bindemidler og bitumenprodukter. Bedriften er kjent for innovative løsninger innen polymermodifisert bitumen og tilpassede asfaltprodukter som brukes på veier, flyplasser, havneområder og i industrielle anlegg.

Ooms har egen produksjon, design- og utviklingskapasitet, og har i mer enn 50 år eksportert produkter og tjenester over hele verden. Selskapet fokuserer på kvalitet, bærekraft og lang levetid for asfalteringsløsninger. I Norge er Ooms Producten mest kjent for transparent bitumen til farget asfalt. Ooms har spesialisert seg på de mest krevende bitumenspesifikasjoner og har vært leverandør av polymermodifisert bitumen til over 100 store flyplass- og veiprojekter i hele verden. Vi skal få et innblikk i hvordan de jobber med kvalitet og organiserer logistikk for å få frem produktene til de mest avsidessliggende stedene.





STUDIETUR 2026

UTRECHT



8.-10. SEPTEMBER



DELTAKERAVGIFT

Kr 19 900

Dette inkluderer: Hotell, alle måltider og utflukter.
Transport til og fra flyplassen i Amsterdam.

TRANSPORT

Tur: 8. september: kr 2974

Fra Gardermoen til Amsterdam med KLM

Retur: 10. september: kr 2505

Fra Amsterdam til Oslo med SAS

Det er mulighet for å fly direkte fra andre destinasjoner,
billetter må da bookes av den enkelte.

Det tas forbehold om mindre
endringer i programmet

KLIKK HER FOR PÅMELDING

Påmelding
er bindende

For mer informasjon eller spørsmål, kontakt Norsk Asfaltforening:

E-post: post@norskasfaltforening.no

Telefon: 67 10 10 90, valg 2



Norsk Asfaltforening

