

Program - Kunnskapsseminar om mikroplast og bildekkstoff fra veg og vegtrafikk

24. april 2025

Registrering og kaffe (08:30 – 09:00)

Innledende foredrag (09:00 – 10:00)

- Velkommen ved Anne-Marie Vikla (Miljødirektoratet)
- Mikroplast fra veg ved Inger Lise Nerland Bråte (Miljødirektoratet)
- Regelverket og miljømyndighetenes arbeid med problematikken ved Trond Liu Skaug (Miljødirektoratet)
- Mikroplast fra veg og trafikk – vegeiers rolle ved Lene Jacobsen og Lene Heier (Statens vegvesen)
- Betrakninger rundt bildekk og elbiler ved Sigve Jarl Aasebø og Karl Daniel Thorsell (Statens vegvesen)

Metodikk og erfaringer med analyse av bildekkpartikler (10:00 – 10:20)

- Analysemetoder for mikroplast fra veg og trafikk ved Elisabeth Rødland (NIVA)

Kaffepause med lett servering (10:20 – 10:35)

Tilstedeværelse i miljøet (10:35 – 12:00)

- Miljøovervåking av kjemikalier fra dekk ved Marius Gudbrandsen (Miljødirektoratet)
- Mengde og spredning av bildekkpartikler i norsk miljø ved Vanja Alling (NIVA)
- Ny forskning på luftforurensning og langtransport av dekkpartikler og tilhørende kjemikalier ved Dorte Herzke (NILU)
- Microplastics in Tunnel Wash and Road Run-off Water ved Alessio Gomiero (NAMC/Norce)

Lunsjpause (12:00 – 12:45)

Tiltak (12:45 – 13:50)

- Effekt av rensetiltak for tunnelvaskevann og overvann fra veg i dagen ved Elisabeth Rødland (NIVA)
- Renhold og støvdemping – erfaringer og beste praksis ved Brynhild Snilsberg (SVV)
- Styrmedel och åtgärder mot mikroplast från trafikrelaterad mikroplast ved Mats Gustafsson og Ida Järleskog (VTI)

Pause (13:50-14:00)**Risiko for miljøet (14:00 – 15:15)**

- Effects of car tire particles and their additives on the marine environment ved Claudia Halsband (ApN)
- Impacts of Tyre Wear Particles on aquatic Ecosystem Health ved Tânia Cristina Gomes (NIVA)
- "Challenges in assessing the risk from tyre wear particles in European marine environments" ved Andy Booth (SINTEF) og "Particles, chemicals or both? Assessing the drivers of the multidimensional toxicity of car tire rubber microplastic on early life stages of Atlantic cod" ved Stefania Piarulli (SINTEF)

Kaffepause med lett servering (15:15 – 15:30)**Risiko for human helse (15:30 – 16:10)**

- Mulige helseeffekter av bildekkeksponering ved Igor Snapkov (FHI)
- Eksponering og effekter på immunsystemet etter fotballkamp på kunstgressbaner ved Berit Granum (FHI)

Oppsummering (16:10 – 16:20)**Mingling med enkel servering – Pizza (16:20 – 18:00)**