



Höstseminarium med temat

Mikroplaster och slitagepartiklar i omgivningsluften från trafiken och andra källor - vad vet vi idag, nya utmaningar och möjliga åtgärder?

Forskning har visat att mängden mikroplaster och metaller ökar i miljön där bl.a. WHO angett detta som en potentiell risk för människors hälsa. En primär källa för dessa föroreningar är partiklar från däck och vägslitage. Även om partikelhalten i luft generellt har blivit bättre i Sverige överskrider dagens normer kring trafikerade vägar. Detta antas bero på att trafiken ökat på många håll i landet samtidigt som bilarna blivit tyngre, delvis på grund av elektrifiering, vilket lett till ökade emissioner från däck- och vägslitage. Den ökade urbaniseringen riskerar dessutom att leda till fortsatt stor trafikbelastning med högre utsläpp från vägar.

Forskningen kring spridning av föroreningar ifrån vägar, så som mikroplaster och metaller har hittills till största delen omfattat spridning i vatten men fler studier pekar nu på att det även sker spridning via luft, åtminstone nära vägen. Vi vill därför lyfta aktuella frågor kring mikroplaster och slitagepartiklar på höstens seminarium, och diskutera kunskapsläget, och påverkan på luftkvaliteten och möjliga åtgärder.

Seminariet är en möjlighet för flera olika discipliner att mötas för att byta erfarenheter och diskutera dessa utmaningar och även framtida möjligheter.

Välkomna!

När: 4:e november, kl 9:30-16:00

Var: På plats: Fleminggatan 4, Tekniska Nämndhuset i Stockholm

För anmälan och avgift se längst ned i programmet.

PROGRAM

09:30-10:00 Kaffe och registrering

10:00-10:05 Välkomna och inledning

Marie Haeger-Eugensson och Christoffer Boman önskar välkomna till seminariet, SLF

10:05-10:15 SLB-analys och luftvårdsarbete inom Östra Sveriges Luftvårdsförbund

Kristina Eneroth, SLB-analys

10:15-10:45 Vad är mikroplaster och dess spridning i miljön

Bethanie Carney Almroth, Göteborgs universitet

10:45-11:15 När våra textilier blir en del av luften

Maria Persson, Högskolan i Borås

11:15-11:45 Spridning av mikroplaster från slitage på vägar

Ida Järlskog, VTI

11:45-13:00 Lunch

13:00-13:30 Kvantifiering och spridning av mikroplaster från en trafikerad väg – en modellstudie.

Marie Haeger-Eugensson, COWI

13:30-14:00 Från friktion till förorening: Genomgång av icke-avgasrelaterade slitagepartiklar och koppling till beläggningstyp och tyngre fordonsflotta

Ida Järlskog, VTI

14:00-14:45 Bensträckare

14:45-15:15 Stockholms åtgärder för att minska mängden slitagepartiklar (PM10) från vägtrafiken

Michael Norman, SLB-analys

15:15-16:00 Summering och avslut

Svenska Luftvårdsföreningen.

Anmälan:

Anmäl dig via föreningens [anmälningsskema](#) senast den **27 oktober (23:59)**.

Avgift:

Medlemmar i SLF: 600 kr.

Icke medlemmar i SLF: 900 kr – i avgiften ingår medlemskap i SLF om så önskas.

Studenter: 100 kr.

Avgiften faktureras deltagarna från Svenska Luftvårdsföreningen efter seminariet.

I avgiften ingår lunch

Svenska Luftvårdsföreningen (SLF) är en obunden intresseorganisation och arenan för dig som i samverkan med andra aktörer vill utbyta erfarenheter, utveckla din kompetens och ta del av den senaste kunskapen inom nationellt och internationellt luftvårdsarbete. SLF erbjuder ett nätverk av yrkesverksamma och andra intresserade medlemmar med starkt intresse för och kunskap om luftvårdsfrågor.