Höstseminarium med temat

Bortom dagens kunskap och gränsvärden – ”nya” föroreningar i fokus

PFAS, ultrafina partiklar och andra luftföroreningar med framväxande potentiella risker.
Vad vi vet om deras påverkan på hälsa och miljö?

Vilka luftföroreningar riskerar att bli morgondagens miljö- och hälsoutmaningar?

Luftkvaliteten i Sverige har förbättrats på många områden och arbetet har i stor utsträckning fokuserat på de föroreningar som vi sedan länge vet orsakar skador och som omfattas av gränsvärden. Samtidigt växer kunskapen om ämnen som till stor del ligger utanför dagens regelverk och övervakning, men som redan i närtid kan ha stor betydelse för människors hälsa och miljön.

På höstens seminarium riktar vi därför blicken bortom dagens gränsvärden och etablerade indikatorer. Vilken roll spelar till exempel PFAS i luften? Vad vet vi om sotpartiklar och deras påverkan på klimat, hälsa och miljö? Kan kunskap om partiklars oxidativa potential ge ny information om hälsorisker, och hur påverkas exponeringen av att partiklar av olika storlek når olika delar av lungorna?

Seminariet är en möjlighet för olika aktörer att mötas för att byta erfarenheter och diskutera dessa utmaningar samt framtida möjligheter. På seminariet kommer ni få höra exempel från forskare, myndigheter och andra aktörer.

Välkomna!

När: Tisdag den 10:e november
Var: Virkesvägen 2 på Naturvårdsverket i Stockholm

Seminariet genomförs enbart med fysisk närvaro.
För anmälan och avgift se längst ned i programmet.

PROGRAM

09:30-10:00	**Kaffe och registrering**
10:00-10:15	**Välkomna och inledning** *Marie Haeger-Eugensson och Christoffer Boman önskar välkomna till seminariet, SLF*
10:15-10:45	**Inhalation, deponering och dos av luftföroreningar för barn och lungsjuka** *Jakob Löndahl, Lunds tekniska högskola*
10:45-11:15	**Utsläpp av ultrafina partiklar vid flygplatser** *Joakim Pagels, Lunds tekniska högskola*
11:15-11:45	**EU-direktiv och regelverk** *Naturvårdsverket*
11:45-13:00	**Lunch**
13:00-13:30	**Oxidativ potential som ett hälsorelevant mått på luftkvalitet** (hålls på engelska) *Sarah Steimer, Stockholms universitet*
13:30-14:00	**PFAS i luften – spridning via havsspray och påverkan på kustnära områden** (hålls på engelska) *Ian Cousins, Stockholms universitet*
14:00-14:30	**Bensträckare**
14:30-15:00	**Mätningar av PFAS i rökgaser** *Johan Strandberg, IVL*
15:00-15:30	**Diskussion och frågor** *Alla*
15:30-16:00	**Summering och avslut** *Svenska Luftvårdsföreningen*

Anmälan:
Anmäl dig via föreningens anmälningsformulär senast den **4 november.**

Avgift: 1 000 kr (700 kr för de som deltog på vårseminariet)
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.