



Forskningsprogrammet CLEO bjuder in till avnämarmarkonferens

Forskningsresultat som underlag till utvärderingen av de nationella miljömålen

- hur påverkar klimatförändringen möjligheten att uppnå våra miljömål?

Tid: **8 september**, kl 10.00 – 16.30 (registrering från kl 09.45)

Plats: **Naturvårdsverket**, lokal SAREK, Stockholm

Anmälan sker senast fredag den 29 augusti till cleoresearch@ivl.se

09:45 – 10:00

Registrering med Kaffe och smörgås

Välkommen och introduktion		
10:00	CLEO-programmet och miljömålen	Talare
	<i>Vi presenterar övergripande mål och syfte med CLEO-programmet och hur det kopplar till miljömålen och den fördjupade utvärderingen. Vi ger också en översikt över de grundläggande scenarier för klimat och utsläpp av luftföroreningar som vi använt oss av.</i>	<i>Inledning - Naturvårdsverket John Munthe, IVL Joakim Langner, SMHI</i>
Så här påverkas luftmiljön av ett förändrat klimat! – Frisk luft		
10:50	Spridning och nedfall av luftföroreningar	Talare
	<i>Vilka halter och nedfall av luftföroreningar kan vi förvänta oss i framtiden? Vi diskuterar deposition av kväve- och svavelföreningar och lufthalter av partiklar (PM_{2,5}) och ozon i bakgrundsluft samt hur påverkan på skog och grödor förändras i framtiden.</i>	<i>Magnuz Engardt, SMHI Per Erik Karlsson, IVL</i>
11:30	Lunch	
Så här påverkas mark- och vattenmiljön av ett förändrat klimat – Ingen övergödning, Bara naturlig Försurning, Giftfri Miljö		
12:30	Effekter i skog, mark och vatten	Talare
	<i>Vi presenterar scenarier för skogsbrukets utveckling och hur detta tillsammans med ett förändrat klimat och nedfall av luftföroreningar påverkar miljötillståndet i skogsmark och utlakning till ytvatten.</i>	<i>Karin Hansen, IVL Filip Moldan, IVL Martin Rappe George, SLU Göran Lindström, SMHI John Munthe, IVL</i>

Helhetssyn på skogsskötsel: Att nå miljömålen genom ändrad resursanvändning av skogen		
14:00	Synergier och konflikter av ett intensifierat skogsbruk	Talare
	<i>En ökat användning av biobränsle från skogen är en av de viktigaste klimatåtgärderna men ökad intensitet i skogsbruket kan också orsaka negativ påverkan på skogsmark och ytvatten. Här presenterar vi hur effekterna ser ut och diskuterar hur skogsbruket kan anpassas.</i>	<i>Cecilia Akselsson, Lunds Universitet</i>
14:30	Kaffe	
Ett vidare grepp på utsläpp och utsläppsminskande åtgärder – Att nå miljömålen genom renande åtgärder		
14:50	Synergier och konflikter – utsläppsminskande åtgärder	Talare
	<i>Vi presenterar vilken påverkan luftföroreningar har på klimatet och hur man kan ta hänsyn till detta när man diskuterar olika åtgärdsstrategier för utsläppsminskningar. Vidare presenterar vi en specifik utredning av hur vi eldar vårt biobränsle påverkar partikelutsläpp.</i>	<i>HC Hansson, ITM Stefan Åström, IVL Karin Kindbom, IVL</i>
Framtidsutblick		
15:30	Östersjön – status och åtgärdsbehov	Talare
	<i>Här presenterar vi en riktad studie där vi sammanställt och syntetiserat kunskapsläget och definierat åtgärdsbehov när det gäller klimatpåverkan och övergödning av Östersjön.</i>	<i>Mikael Malmaeus, IVL</i>
15:45	Sammanfattning – vad är de viktigaste slutsatserna Frågor och diskussion	<i>John Munthe, IVL</i>
16:30	Avslut	