

Den 26 oktober 2016 på SMHI i Norrköping

Inbjudan till användardag i SIMAIR



SIMAIR är ett kraftfullt modelleringsverktyg och stöd för kommuner och regionala aktörer i kontrollen av luftkvaliteten. På användardagen kommer aktuella frågeställningar om SIMAIR att belysas och du kommer att få ta del av presentationer om pågående utveckling och exempel på tillämpningar av SIMAIR. Det finns även möjlighet att delta i diskussioner och ställa frågor.

En ny version av SIMAIR med ett förbättrat användargränssnitt har lanserats under 2016. Därför erbjuds även möjligheten att dagen efter användardagen gå en kurs i SIMAIR2, se inbjudan på nästa sida.

När & var: 26 oktober 2016, på SMHI i Norrköping (Folkborgsvägen 17)

Deltagaravgift: Seminariet är gratis.

Program

09:30 – 10:00	Registrering och servering av kaffe och smörgås. Samling i receptionen.
10:00 – 10:15	Presentation av dagen och deltagare
10:15 – 10:30	Utblick luftkvalitet Sofi Holmin Fridell, SMHI
10:30 – 11:15	SIMAIR2 – nytt och förbättrat användargränssnitt med nya funktionaliteter Christian Asker, SMHI
11:15 – 12:00	Vilka indata tar Trafikverket fram till SIMAIR? Exempel på användning av SIMAIR Johanna Daniels och regionala representanter, Trafikverket
12:00 – 13:00	Lunch i SMHIs restaurang
13:00 – 13:30	Vad är på gång i SIMAIR under 2017? Ny funktionalitet (källfördelning) och ny modell för vägtrafikens slitagepartiklar (NORTRIP) Stefan Andersson, SMHI
13:30 – 14:00	Kartering av luftkvalitet i Halmstads kommun Katarina Löfkvist Eriksson, Halmstads kommun och Christian Asker, SMHI
14:00 – 15:00	SIMAIR-mingel med dina frågor + fika
15:00 – 15:45	Nytt om lagstiftning och nationella stödfunktioner samt info om inledande kartläggning/objektiv skattning Matthew Ross-Jones, Naturvårdsverket
15:45 – 16:00	Rådgivningstjänst för luftkvalitetsmodellering: Referenslaboratoriet för tätortsluft – modeller Erik Engström, SMHI
16:00 – 16:15	Datavärdskapet för Luftkvalitet Heléne Alpfjord, SMHI
16:15 – 16:45	Frågestund, diskussion samt summering
19:00	Middag på Arbis Bar & Salonger, Bredgatan 54, 602 21 Norrköping (frivilligt, bekostas själv)

För anmälan till användardagen, se nästa sida

www.luftkvalitet.se

Den 27 oktober 2016 på SMHI i Norrköping

Inbjudan till kurs i nya SIMAIR2



Under 2016 lanserades en ny version av SIMAIR med ett förbättrat användargränssnitt, kallat SIMAIR2. Dagen efter användardagen erbjuder SMHI en heldagskurs i nya SIMAIR. Kursen riktar sig både till dig som är helt ny SIMAIR-användare samt till dig som vill lära dig de nya funktionaliteterna i SIMAIR2. Under kursen får du lära dig hur SIMAIR fungerar och hur modellverktyget kan tillämpas på bästa sätt. Föreläsningar varvas med praktiska övningar.

När & var: 27 oktober 2016, på SMHI i Norrköping (Folkborgsvägen 17)

Deltagaravgift: 3800 kr (exklusive moms). I avgiften ingår lunch, fika och dokumentation.

Program

- 08:30 – 09:00 **Registrering och servering av kaffe och smörgås. Samling i receptionen.**
- 09:00 – 09:10 **Presentation av dagen och deltagare**
- 09:10 – 10:00 **Presentation 1: SIMAIR och dess uppbyggnad**
Generellt om luftkvalitet i Sverige, grundläggande begrepp, hur SIMAIR är uppbyggt; databaser, emissioner, meteorologi och spridningsmodeller på olika skalor.
- 10:00 – 10:30 **Demonstration: Vad är nytt i SIMAIR2?**
Genomgång av användargränssnittet i SIMAIR2 och dess nya funktionaliteter.
- 10:30 – 12:00 **Grundläggande övningar i SIMAIR (ink. korsning)**
Lär dig hantera SIMAIRs nya användargränssnitt i SIMAIR2.
- 12:00 – 13:00 **Lunch**
- 13:00 – 13:45 **Grundläggande övningar SIMAIR (fortsättning)**
- 13:45 – 14:30 **Presentation 2: Kvalitetssäkring och tillämpning av SIMAIR**
Vad behöver man tänka på när man genomför en luftkvalitetsberäkning? Varför avviker mitt resultat från mätdata? Några exempel på tillämpningar av SIMAIR.
- 14:30 – 15:00 **Fika**
- 15:00 – 15:30 **Gruppövning: Hur fungerar SIMAIRs nya rutin för tidsvariation och trafikköer?**
Gemensam tillämpad övning med exempel på hur trafikvariation/köbildning kan simuleras i SIMAIR
- 15:30 – 16:30 **Tillämpade övningar i SIMAIR**
Välj en av uppgifterna dubbdäck, dieselmotor, byggnadseffekter, tunnelmyning och ringled.
- 16:30 – 16:40 **Sammanfattning och avslutning**

För anmälan och frågor om både användardagen och kursen kontakta:

Stefan Andersson
Tel 011 – 495 82 51
E-post stefan.andersson@smhi.se

www.smhi.se/tema/SIMAIR

Anmälan till kursen är bindande. Anmäl ditt deltagande senast 12 oktober 2016.