

Den 27 april 2017 på SMHI i Norrköping

Inbjudan till kurs i nya SIMAIR2



SIMAIR är ett kraftfullt modelleringsverktyg och stöd för kommuner och regionala aktörer i kontrollen av luftkvaliteten. 2016 lanserades en ny och mer användarvänlig version av SIMAIR, kallad SIMAIR2. SMHI erbjuder nu 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 verktyget kan tillämpas på bästa sätt. Föreläsningar varvas med praktiska övningar.

När & var: torsdag 27 april 2017, på SMHI i Norrköping (Folkborgsvägen 17)

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

Program

09:00 – 09:30	Registrering och servering av kaffe och smörgås. Samling i receptionen.
09:30 – 09:40	Presentation av dagen och deltagare
09:40 – 10:30	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.
10:30 – 11:00	Demonstration: Vad är nytt i SIMAIR2? Genomgång av användargränssnittet i SIMAIR2 och dess nya funktionaliteter.
11:00 – 12:00	Grundläggande övningar i SIMAIR (ink. korsning) Lär dig hantera SIMAIRs nya användargränssnitt i SIMAIR2.
12:00 – 13:00	Lunch
13:00 – 14:00	Grundläggande övningar SIMAIR (fortsättning)
14:00 – 14:40	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.
14:40 – 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, dieslbilar, byggnadseffekter, tunnelmyning och ringled.
16:30 – 16:40	Sammanfattning och avslutning

För anmälan och frågor om 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 6 april 2017.