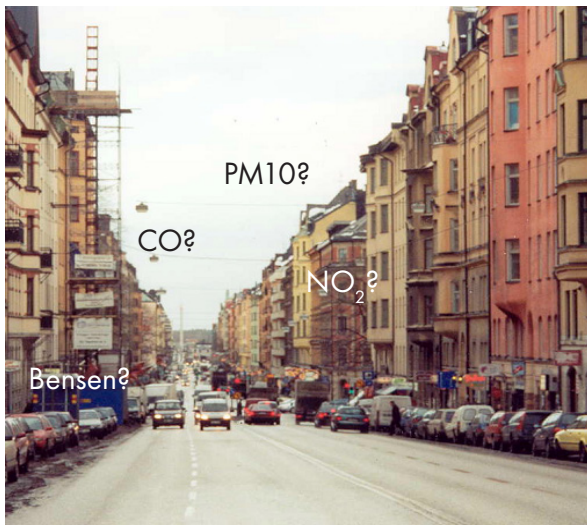


PRODUKTBLAD – DECEMBER 2009

SIMAIR-väg

Webbtjänsten för bedömning av luftkvalitet. Miljökvalitetsnormer reglerar högsta tillåtna halter av partiklar (PM10), kvävedioxid, koloxid och bensen. SIMAIR är ett hjälpmedel för kommuner som snabbt och enkelt behöver utvärdera halterna av dessa luftföroreningar mot normerna.



ETT ABONNEMANG PÅ SIMAIR-VÄG GER TILLGÅNG TILL EN LÄTTANVÄND INTERNETTJÄNST

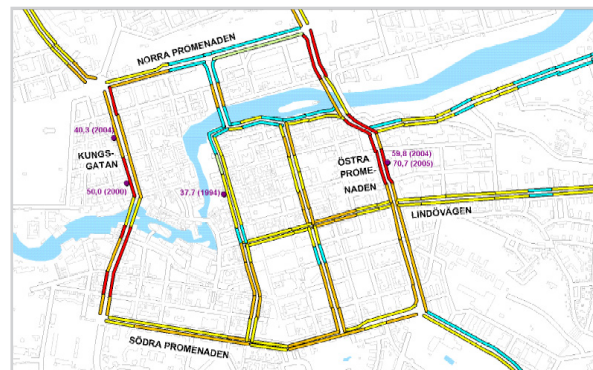
Din kommun visas på karta med hela vägnätet utlagt som klickbara länkar.

- För varje väglänk finns information lagrad om trafikmängd, fordonssammansättning, vägbredd, hastighet etc, data som bl a kommer från Vägverkets nationella vägdatabas. Som användare kan Du själv korrigera den befintliga informationen för bättre modellberäkningar.
- Genom att klicka på en väglänk, sker en avancerad modellberäkning som visar om miljökvalitetsnormen för ett ämne riskerar att överskridas eller ej i området runt vägen. Du får dessutom totalhalten uppdelad i föroreningsbidrag från utlandet, från övriga Sverige, från kommunen i sin helhet och från trafiken på den aktuella väglänken.
- Du kan jämföra SIMAIR-modellens resultat med egna mätningar och få en samlad bild av luftsituationen. Du kan också använda SIMAIR för se om och i så fall var mätningar behöver göras.

FÖRDELAR MED SIMAIR-VÄG

Ingen installation av mjukvara – logga in med lösenord i Din vanliga webbläsare.

- All nödvändig information – meteorologi och emissioner – finns färdigt i en databas. Du kan förbättra väg- och trafikuppgifter direkt i gränssnittet.
- Haltbidrag från långväga transporter och urban bakgrund finns färdigräknade som timvärden för hela år. Även om Du har mätningar från några platser i Din kommun, så ger SIMAIR information om vad som är lokalt genererat och vad som kommer intransporterat.
- Vägverket uppdaterar årligen emissionsfaktorer och trafikinformation, delvis baserat på de uppdateringar som kommunerna gjort i sina respektive databaser.



Vill du veta mer?

Besök vår hemsida www.luftkvalitet.se

Kontaktperson Hans Backström
Tel 011-495 82 22
E-post hans.backstrom@smhi.se