



## DALALUFT NR 1 2016

### Medlemsblad för Dalarnas Luftvårdsförbund

**Luftkvaliteten i Falun** har studerats i mer än två decennier, men bara på högre höjd. Under 2016 görs mätningar även i gaturummet, och du kan följa dem direkt på nätet på sidan "Luftkvalitet i Falun just nu" under Bygga, bo och miljö och fliken: Buller, luft och boendemiljö eller på: [dalaluft.se](http://dalaluft.se)



*Den nya mätstationen på nedre delen av Svärdsjögatan nära korsningen med Trotzgatan.*

De tidigare mätningarna har visat att luften ovanför centrum vissa dagar är mer förorenad än vad som är rekommenderat. Falu kommun behöver därför mäta hur höga halterna är nere i gaturummet där fotgängare och cyklister andas in luften.

- Varför just där, beror på att vi bedömt att gatan kan representera gatorna i centrum som har en hög trafikmängd i kombination med hus på två sidor som begränsar luftens rörelse, förklarar Anna-Karin Olsson, miljöinspektör, Falu kommun.

Anledningen till att Falu kommun håller ögonen på luftföroreningarna, är att de luftföroreningshalter som i dag förekommer i tätorternas utomhusluft, främst från

vägtrafiken, i många fall kan vara skadliga. Samband finns med hjärt- och kärlsjukdomar men även sjukdomar i luftvägarna.

### **Faluluften sämst på vintern**

Generellt sett är halterna av luftföroreningarna i Falun högst på vintern. Orsaken till det är att det ibland uppstår ett fenomen som kallad inversion i luften när det är kallt och vindstilla. Den varmare luften lägger sig då som ett lock över den kallare luften, som finns närmast marken. Luftföroreningarna stängs då inne nära marken och kan leda till höga koncentrationer.

- Höga halter beror framförallt på vädret i kombination med utsläpp från trafiken och därför blir topparna oftast under morgon, eftermiddag och kväll, då trafiken är intensivast, upplyser Anna-Karin Olsson.

Falu kommun jobbar redan nu med en rad åtgärder för att minska halterna av luftföroreningar i centrum, bland annat med att göra kollektivtrafik och cyklande mer attraktivt för faluborna.

- Men skulle mätningarna i gaturummet nu visa på för höga halter så är kommunen skyldig att sätta in fler åtgärder. Den effektivaste är minska utsläppen från biltrafiken, säger Anna-Karin Olsson.

### **Årsstämma och information från SMHI 17 mars**

Den 17 mars är det dags för årsstämma på Länsstyrelsen kl 10.

Anmälan senast en vecka innan till [info@dalaluft.se](mailto:info@dalaluft.se).

Kallelse och dagordning har redan skickats till alla medlemmar. Övriga handlingar skickas en vecka innan till dem som anmält sig.

Efter förhandlingarna får vi information av Erik Engström och Sven Kindell som jobbar med Reflab - modeller på SMHI. De kommer att tala allmänt om Reflab och luftkvalitetsmodellering och om hur SMHI har hjälpt Jönköping i deras luftkvalitetsarbete.

E-post: [info@dalaluft.se](mailto:info@dalaluft.se)

Webb: [dalaluft.se](http://dalaluft.se)