



Medlemsbrev nr 1, 2010, från **Dalarnas Luftvårdsförbund**

Studiebesök på Falu kommuns luftmätstation.

Efter styrelsemötet den 17 november gjordes ett studiebesök på Falu kommuns luftmätstation. Miljöförvaltningen Falu kommun har mätt luftföroreningar sedan 1992. Mätningar sker dels genom mätningar och dels genom beräkningsmodeller.

Högra bilden: Mätutrustningen för urban bakgrund är placerad på stadshusets fasad ett par våningar upp vid Stora torget. Mätutrustning som den här finns utplacerad centralt i kommunernas tätorter i hela länet. Här mäts kvävedioxid och flyktiga organiska ämnen. Avläsning sker en gång i vecka under vinterhalvåret.

Vänstra bilden: Mätutrustningen på Folkets hus tak. Här ser vi DOAS (Differential Optical Absorption Spectroscopy) mätningar i centrala Falun. Från taket på Folkets hus skickas en ljusstråle till en mottagare snett till vänster om kyrktornet i bildens mitt. Ljuset fångas upp av en mottagare och leds genom optisk fiber till en analysator för att identifiera och mäta olika koncentrationer av luftföroreningar. Där mäts kontinuerligt kvävedioxid, ozon och svaveldioxid. Tidvis mäts partiklar (PM 10 och PM 2,5) samt lättflyktiga kolväten (VOC).

Bilden i mitten: Delar av Luftvårdsförbundets styrelse i samband med studiebesöket. Andreas Jansson från kommunens Miljökontor visar utrustning och mätmetoder. Från vänster: Jens Fuchs, Maria Nilsson, Johan Hallberg, Cristina Ericson och Andreas Jansson.

MedvetnaVal söker KlimatPirater

Medvetna val är ett samarbete mellan Falu och Borlänge kommuner, ABF, Studieförbundet, Studieförbundet Vuxenskolan och Natur-skyddsföreningen. Luftvårdsförbundet har valt att stödja projektet ekonomiskt. Projektet kan ses som en fortsättning på Miljöfamiljs-projektet och handlar om hur privatpersoners konsumtionsvanor påverkar miljön, de står t ex för 80 % av utsläppen av växthusgaser.

Några personer/hushåll i Falun – Borlänge ska få uppdraget att vara KlimatPirater. Under ett år ska KlimatPiraterna få tolv utmaningar med syfte att minska sin klimatpåverkan det kan vara resor, mat, energi och uppvärmning

MedvetnaVal syftar till att minska hushållens miljö- och klimatpåverkan. MedvetnaVal ska engagera och stödja privatpersoner i att göra förändringar i vardagslivet. Läs mer på www.medvetnaval.se

E-post: info@dalaluft.se

Webbplats: dalaluft.se

