



Medlemsbrev nr 4, 2010, från **Dalarnas Luftvårdsförbund**

Bilderna: Nordens första anläggning för rengöring av luft- och partikelfilter samt katalysatorer har nu öppnats i Borlänge. Anders Nilsson och Pierluigi Gazzola vid Ekofilter Center i Borlänge. Foto: Mikael Hellsten Dalarnas Tidningar

Studiebesök på Ekofilter Center AB

Ekofilter arbetar för en renare miljö och sänkta drifts- och underhållskostnader inom transport och industrisektorn med inriktning på luft- och partikelfilter till tunga fordon (bussar, långtradare, entreprenadmaskiner etc.) och till anläggningar och maskiner.

Ekofilter använder en ny patenterad teknik för rengöring av luft- och partikelfilter. Tekniken ger en lägre bränsleförbrukning och bättre ekonomi. Dessutom bidrar det till minskad avfallshantering och renare luft.

Ekofilter är en del av Greenova AB som har agenturen på den nya tekniken. Målsättning är att expandera med flera Ekofilter Center i hela Norden.

Kunder är: entreprenörer, åkerier, bussbolag, skogsmaskiner, verkstäder, industri, lantbrukare och privatpersoner.

Ekofilter använder en patenterad teknik där filtren rengörs med hjälp av luft. Det är en mer skonsam teknik än att rengöra med vatten eftersom vätskan sliter mer på filtrens beståndsdelar. Varje filter analyseras elektroniskt före och efter processen. På så sätt garanteras resultatet av rengöringen.

Ett nytt filter kostar upp till dubbelt så mycket som ett återvunnet. Luftfilter kan återvinnas cirka åtta gånger medan partikelfilter kan återvinnas betydligt fler gånger. Ett rent filter minskar dessutom bränsleförbrukningen med upp till 30.

I samband med studiebesöket på Ekofilter Center AB framkom önskemål om ett projekt med syfte att utvärdera deras metod att rena luft- och partikelfilter i dieselfordon. Luftvårdsförbundet kontaktar Trafikverket angående forskning på detta område.

Resultat från årets luftmätningar

Alla tätorter i länet har mätt NO₂ och VOC under vinterhalvåret. Partikelmätningar pågår hela 2010 i Falun, Mora, Ludvika och Avesta. De första resultaten från IVL har nu kommit. Lena Nerhagen från Länsstyrelsen har gjort en sammanställning. Den visar att i 12 av 15 kommuner ligger kvävedioxidhalterna lägre än vid tidigare mätningar.

Naturvårdsverkets nya förordning för kontroll av luftkvalitet gäller från första augusti. Kontinuerliga, systematiska mätningar/modelleringar krävs, kommunerna uppmanas att gå samman i luftvårdsförbund.

Luftvårdsförbundet kommer att arrangera ett seminarium nästa vår där resultatet presenteras, och där information ges till kommunerna om vilka krav som ställs och hur vi arbetar vidare med luftövervakning.

Älgjakt och klimat

Årets älgjakt pågår. Älgjakten bidrar med 13 000 ton ekologiskt och klimatneutralt kött till folkhushållet. Det skulle orsaka 400 000 ton CO₂-ekvivalenter i utsläpp att få fram den köttmängden från det agroindustriella produktionssystemet vilket motsvarar ett års körning för Stockholms bilpark. Kan det vara Sveriges största klimataktion?

Källa: Trovärdig Älgjägare.

