



Luften ska vara frisk

Luftföroreningar medför kostnader för samhället och påverkar vår hälsa och natur negativt. Utsläppen kommer både från andra länder och lokala källor, framför allt från vägtrafiken, vedeldning och arbetsmaskiner.

Den luft vi andas ska inte vara skadlig för oss – det har EU slagit fast i ett direktiv för luftkvalitet. I vår svenska lagstiftning använder vi oss av miljökvalitetsnormer (MKN) som talar om hur höga halter av vissa luftföroreningar som får förekomma i luften där vi människor vistas.

Regeringen har beslutat att luftföroreningar är ett prioriterat område i miljömålsarbetet. Målet är att luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas. Målet ska nås inom en generation.

Höga kvävedioxidhalter

Mätningarna i centrala Falun år 2009-2011 visade på höga halter av kvävedioxid.

Hur höga halterna av kvävedioxid blir har en stark koppling till vädret, till exempel sammanföll de höga värdena med de kalla vintrarna under samma period.

Låga partikelhalter

För partiklar och övriga ämnen som mättes var halterna låga. Att halterna av partiklar var låga, är goda nyheter eftersom partiklar sannolikt har den största hälso-påverkan av de föroreningar som mättes.

Vi jobbar för friskare luft och du kan bidra

Miljöförvaltningen kommer att fortsätta med kontinuerliga mätningar av kvävedioxid. Partiklar kommer att mätas periodvis.

Resultaten av luftmätningarna används bland annat som underlag vid fysisk planering.

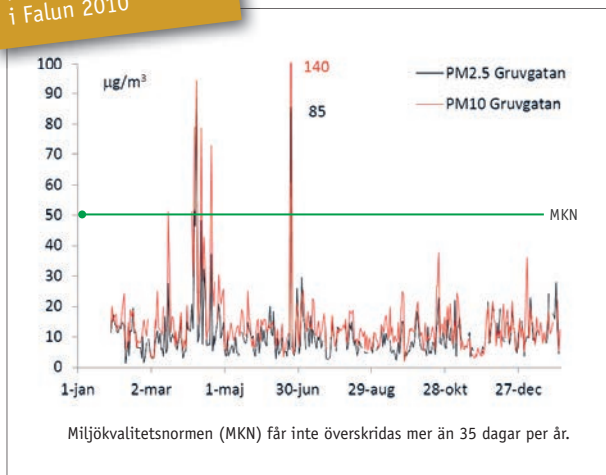
För att förbättra luften i Falun arbetar Falu kommun med flera olika projekt, bland annat med att det ska bli mer attraktivt att gå och cykla till jobbet och skolan. Vi arbetar också för att skapa ett resecentrum som ska göra det lättare att använda oss av kollektivtrafiken.

Kvävedioxidhalter
ovan tak i Falun centrum

Miljö kvalitetsnorm ($\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$)	Medel- värdestid		2009	2010	2011
40	År	Får inte överskridas	17	19,5	20,4
			Antal dygn eller timmar över normen		
60	Dygn	Får inte överskridas mer än 7 dygn/år	5	10	10
90	Timme	Får inte överskridas mer än 175 timmar/år	44	149	218

Rödmarkerade siffror visar att vi vissa år har för höga halter. Av den anledningen är det extra viktigt att jobba med åtgärder för friskare luft.

Dygnsmedelvärden för
partiklar på Gruvgatan
i Falun 2010



De högsta halterna av partiklar uppmäts vanligtvis under våren av damm från vägarna då gatorna torkar upp. Vad som orsakat det höga värdet i juni är oklart. Det kan eventuellt förklaras av lokalt utsläpp från markarbete, fordon/arbetsfordon.



Du kan också ha koll

Falu Kommun har en webbtjänst där du själv kan se hur luftkvaliteten är just nu. Du kan även se tidigare uppmätta halter och väder.

Luftweb på www.falun.se/miljo

Luften i Falun

- en sammanfattning för åren 2009-2011

Falu Kommun/IT-kontoret, 2012 • Foto: Magdalena Forsberg

FALUN

Falu kommun
Miljöförvaltningen
023-830 00

FALUN