

# Motion Artificiella träd

Falun har historiskt sett haft mycket dålig luft jämfört med andra kommuner i landet. Staden ligger som i en gryta och det kan samlas mycket kväveoxid. Det kan dessutom bli mycket föroreningar vid rusningstrafik. Man mäter numera luftföroreningarna ständigt på marknivå, och mätningarna påvisar förbättringar, men mer kan göras.

Ett antal åtgärder är gjorda. Man bygger smarta lösningar för att minska bl.a. utsläpp från biltrafiken och samtidigt öka tillgången till centrum. Men tänk om man även kunde absorbera föroreningarna?

I Oslo har man nu byggt artificiella träd – vilket egentligen är ett litet torn fyllt med mossa som äter upp partiklar, kväveoxid och producerar syre. Det virtuella trädet renar luft som motsvarar 175 träd, men tar bara upp lika stor plats som ett träd.

Dessa har även en kylande effekt under varma sommarmånader och är dessutom riktigt snygga. Det finns ett antal modeller att välja mellan där man exempelvis kan använda dom som sittbänk och även få en svalkande kyla när det är varmt ute. De är direktuppkopplade mot internet och samlar in data så vatten och näring anpassas och effektiviseras för att hålla mossan vid liv och fungera effektivt.

Dels motverkar de växthuseffekten och föroreningar, dessutom har de en behaglig effekt under de varmare sommarmånader som vi dessvärre har att förvänta oss. De skulle även sätta Falun på kartan som en smart stad.

Vi föreslår därför Centerpartiet i Falun besluta:

- att uppdra till Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen att utreda möjligheten att inrätta artificiella träd i Falun

Falun 2020-01-19

Jon Bylund & Jenny Drugge

Mer information: [https://news.warpinstitute.se/det-har-artificiella-tradet-suger-upp-foro-reningar-motsvarande-275-vanliga-trad/?fbclid=IwAR3ttwccsbpWZkEPlmOYzpEE2Cky4I-6NHRqm43b5rtsVf41Bpb3\\_1waUfw](https://news.warpinstitute.se/det-har-artificiella-tradet-suger-upp-foro-reningar-motsvarande-275-vanliga-trad/?fbclid=IwAR3ttwccsbpWZkEPlmOYzpEE2Cky4I-6NHRqm43b5rtsVf41Bpb3_1waUfw)