



2009-10-15

Dnr. 2009-012062-213

Skrivelse

**Minska kväveoxiderna lokalt – en möjlig strategi tills minskade utsläpp blir möjliga?**

Stockholm har problem med kvävedioxidhalterna i utomhusluften, främst på starkt trafikerade gator. Detta är ett hälsoproblem och måste åtgärdas. Ett par byggprojekt har fått problem i genomförandet bl a därför att halterna är för höga. Grundorsaken är för mycket biltrafik, och det ser tyvärr ut som om detta gör att det kommer ta lång tid innan en minskning kan komma till stånd.

Forskning och teknisk utveckling har samtidigt börjat visa att man kanske till viss del kan minska kväveoxidhalterna lokalt, genom trädplaneringar och särskilda byggmaterial. Träd kan uppta vissa luftpartiklar och kan även utgöra en buffert mot värmeböljor. På byggvaruhus finns redan nu bl a takpannor som säger sig kunna neutralisera kvävoxider genom titandioxid. Enligt uppgift tittar både Malmö Stad och Skanska i Skåne på hur byggmaterial kan användas för att minska kvävedioxidhalterna. Kan det vara en strategi tills minskade utsläpp blir möjliga även i Stockholm?

Åsa Romson (MP)