

Handläggare

Malin Tappefur

Telefon: 08-508 289 32

TillMiljö- och hälsoskyddsnämnden 24 mars
2020, p.26

Skrivelse om mätning av luftkvaliteten vid bostäder

Svar på skrivelse från Emilia Bjurgren m.fl (S)

Förvaltningens förslag till beslut

- Godkänna miljöförvaltningens svar på skrivelsen om mätning av luftkvaliteten vid bostäder.

Anna Hadenius

Förvaltningschef

Malin Tappefur

Avdelningschef

Ärendets bakgrund

Miljö- och hälsoskyddsnämnden mottog i februari 2020 en skrivelse om mätning av luftkvalitet (bilaga 1). I skrivelsen ombads miljöförvaltningen göra mätning av luftkvalitet vid bostäder.

Detta tjänsteutlåtande utgör miljöförvaltningens svar på skrivelsen.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Miljöförvaltningen har inte avbrutit eller förändrat pågående mätningar av luftkvaliteten i Stockholm.

Miljöförvaltningen mäter halterna kontinuerligt på Hornsgatan, Folkungagatan, Sankt Eriksgatan, Sveavägen och längs Essingeleden. Haltutvecklingen och hur halterna förhåller sig till gällande miljökvalitetsnormer kan följas i nära realtid på <http://slb.nu/slbanalys/mkn-info/>. SLB-analys på miljöförvaltningen utreder kontinuerligt konsekvenser av bostadsexploatering och infrastrukturprojekt och ger beslutsfattare beslutsunderlag för att kunna skapa en hållbar utveckling med hänsyn till luftkvaliteten.

Det Socialdemokraterna efterfrågar är beräkningar av befolkningens exponering för partiklar (PM10) och kvävedioxid (NO₂) där människor bor i Stockholm. Detta har SLB-analys utfört på uppdrag av Östra Sveriges Luftvårdsförbund år 2017.

Beräkningar av befolkningens exponering av halter för partiklar (PM10) och kvävedioxid (NO₂) måste föregås av beräkningar av halter i Stockholms innerstad. SLB-analys har ett uppdrag av Östra Sveriges Luftvårdsförbund att kartlägga halterna PM10 och NO₂ i samtliga kommuner i Stockholm och Uppsala län under 2020.

När halterna är kartlagda är det möjligt att gå vidare med att beräkna befolkningens exponering för luftföroreningar. Som underlag för befolkningsexponering används befolkningsdata från Statistiska Centralbyrån (SCB). Halkartor och befolkningsstatistik (antal folkbokförda på en bostadsadress) analyseras i geografiskt informationssystem och därefter kan antalet boende som exponeras för halter över normer och miljömål räknas ut. Något sådant uppdrag har SLB-analys ännu inte fått av Östra Sveriges Luftvårdsförbund.

Östra Sveriges luftvårdsförbunds styrelse fattar årligen beslut om vilka uppdrag som ska genomföras för medlemmarna. Stockholm stad är medlem i Östra Sveriges luftvårdsförbund.

Ska SLB-analys uppdrag utökas till att även omfatta exponeringsberäkningar med någon form av säkerställd kontinuitet krävs ökade resurser för verksamheten. Däremot kan SLB-analys som förbundets upphandlade leverantör försöka påverka styrelsen att genomföra beräkningar av befolkningens exponering efter avslutade kartläggningar av halter.

Bilagor

1. Skrivelse från socialdemokraterna om mätning av luftkvaliteten vid bostäder.