

## Luftkvalitetskontroll Boxholms kommun

Miljökvalitetsmålet "Frisk luft" säger att luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.

Luftföroreningar i luften kan påverka människors hälsa eller miljön negativt. Föroreningarna kommer av utsläpp från vägtrafiken, uppvärmning av lokaler, småskalig vedeldning och utsläpp från industrin. Luftföroreningar transporteras även in i Sverige från andra länder.

Varje kommun är skyldig att kontrollera sin luftkvalitet. Det finns riktlinjer för vad som anses vara god luftkvalitet. Luftkvalitetsförordningen anger miljökvalitetsnormer och nedre utvärderingströsklar och övre utvärderingströsklar för utomhusluft. Miljökvalitetsnorm innebär gränsvärden för luftkvalitet och nedre och övre utvärderingströsklar är ett verktyg med tröskelvärden för utvärdering av luftkvalitet.

Luftkvalitetskontroll i Boxholms kommun sker genom modellberäkning vad gäller partiklar PM 10, kvävedioxid och bensen samt genom objektiv skattning vad gäller övriga parametrar som bens(a)pyren, svaveldioxid, kolmonoxid samt metallerna arsenik, kadmium, nickel, bly. Objektiva skattningar grundas dels på uppgifter från provtagningar i andra kommuner/luftvårdsområdet samt nationell statistik från naturvårdsverket.

Enligt de beräkningar och skattningar avseende luftkvalitet i Boxholms kommun bedöms samtliga parametrar vara lägre än miljökvalitetsnormerna och även nedre utvärderingströsklarna.

Boxholms kommun har varit medlem sedan år 2008 i Samverkansområde Luft Östergötland, del av Östergötlands luftvårdsförbund. Det innebär att kontroll genom mätningar och beräkningar av luftkvalitet har skett i samverkan med övriga kommuner i länet. Samverkansområdet har upphört under år 2019 och diskussioner pågår om att eventuellt gå med i annat samverkansområde vad gäller luftkontroll. Mer om Östergötlands luftvårdsförbund finns att läsa på länsstyrelsens hemsida.

### Länk till Östergötlands luftvårdsförbund

<https://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/miljo-och-vatten/vattenverksamhet/vattenorganisationer-och-luftvardsforbund.html#0>

Har du frågor om luftkvalitet i Boxholms kommun så kontakta

Miljökontoret  
0142-850 00  
miljo@mjolby.se