



Naturvårdsverket

Rapportering av objektiv skattning av luftkvalitet för Kristinehamns kommun 2021

Kristinehamns kommun ingår i Luftsamverkan Värmland, inom vilket mätningar av partiklar och kväveoxider utförs på utvalda platser. SLB-analys har under 202 tagit fram ett förslag till femårigt mätprogram för kommande samverkansområde för tätortsluft mellan Örebro och Värmlands län. Den sammanlagda bedömningen av luftkvalitet i Kristinehamns kommun visar att NO₂ samt PM₁₀ överstiger NUT, medan resterande ämnen understiger NUT. SLB nämner också en del medierapportering om motorträffar med äldre fordon i Kristinehamn. Dessa träffar kan ge upphov till förhöjda halter av CO. SLB bedömer att omfattningen av dessa motorträffar bör undersökas för att säkerställa att det inte finns risk för halter av CO över NUT.

I SLBs förslag till mätprogram för kommande fem år ingår ingen mätning i Kristinehamns kommun.

I Kristinehamn genomfördes mätningar under 2003/2004, 2004/2005, 2013/2014 samt 2016. Vidare gjordes det modellberäkningar 2019 som anges i den inledande kartläggningen för Kristinehamns kommun, inrapporterad samma år. Mätningarna från 2014 och 2016 samt modellberäkningarna 2019 visar att de nedre utvärderingströsklarna för partiklar samt kvävedioxid riskerar att överstigas.

2021 gjordes en SIMAIR-beräkning utförd för det gaturum där mätningar tidigare har utförts som visar att halter av NO₂ underskrider den nedre utvärderingströskeln. Även halter av PM₁₀ beräknas underskrida den nedre utvärderingströskeln, dock med liten marginal.

Kristinehamns kommun har sedan mätningarna och den inledande kartläggningen inte haft någon industriexploatering, ökad fordonsrörelse eller ombyggnad av staden. Staden är planerad så att den mesta trafiken undviker centrum och går via ringleden. Det har inte identifierats några områden i Kristinehamns kommun där bensen, benso(a)pyren, svaveldioxid, arsenik, bly kadmium eller nickel överstiger nedre utvärderingströskeln.

Sammantaget innebär detta att någon risk för att miljö kvalitetsnormerna överskrids inte föreligger.