



Miljö- och stadsarkitektkontoret

Mottagare:
Naturvårdsverket
Att: Matthew Ross-Jones

Rapportering – miljö kvalitetsnormerna för utomhusluft

Filipstad kommun ingår i Värmlands luftvårdsförbund samt Luftsamverkan Värmland.

Mätningar har genomförts i Filipstad under 2003/2004, 2004/2005 samt 2013/2014, se bilagor. Filipstads kommun har sedan tidigare mätningar inte haft någon industriexploatering, ökad fordonsrörelse eller ombyggnad av staden. Halten av luftföroreningar bedöms därför som fortsatt låga.

För mätning av kvävedioxid 2003/2004 och 2004/2005 i Filipstads kommun låg periodmedelvärdet (baserade på 8 veckor under 6 månader) under den nedre utvärderingströskeln (NUT) till miljö kvalitetsnormerna (MKN) för årsmedelvärde ($26 \mu\text{g}/\text{m}^3$) i såväl urban bakgrund som gaturum. Därmed föreligger sannolikt inte någon risk för överskridande av MKN som årsmedelvärde. När det gäller partiklar (PM_{10}) överskreds varken MKN eller den övre utvärderingströskeln. För bensen låg samtliga periodmedelvärden (baserade på 8 veckor under 6 månader) såväl i gaturum som urban bakgrund under MKN.

För mätning 2013/2014 låg $\text{PM}_{2,5}$ och PM_{10} långt under MKN, detsamma gäller för NO_2 och VOC.

Utifrån det som redovisats i tidigare mätningar görs bedömningen att miljö kvalitetsnormerna och utvärderingströsklarna inte överskrids i Filipstads kommun. Något behov av kontinuerliga mätningar bedöms därför inte föreligga.

Miljö- och stadsarkitektkontoret

Hannes Fellsman

Miljö- och byggnadschef

Bilagor: Rapport - Luftmätningar i Värmlands län 2012-2014
Rapport - Mätningar av luftföroreningar i Värmlands län 2003/2004 och 2004/2005
Strategi för kontroll av miljö kvalitetsnormerna (MKN) enligt NFS 2013:11 §§3 och 4 under tidsperioden 2016-2020