

**KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING
KOMMUNLEDNINGSKONTORET****Rapportering**

2017-07-18

Dnr 2017/57

Bertil Ahlin, miljösamordnare
054-515278
bertil.ahlin@hammaro.se

Naturvårdsverket
Att: Matthew Ross-Jones
rapporteringluftkvalitet@naturvardsverket.se

**RAPPORTERING – MILJÖKVALITETSNORMERNA FÖR
UTOMHUSLUFT**

Hammarö kommun ingår i Värmlands luftvårdsförbund samt Luftsamverkan Värmland. Mätningar har genomförts på Hammarö (Skoghall) under 2003/2004, 2004/2005, 2006, 2012 samt 2013, se rapporter. Hammarö kommun har sedan tidigare mätningar inte haft någon industriexploatering, omfattande ombyggnad av infrastrukturen eller ökad motorfordonsrörelse. Halten av luftföroreningar bedöms därför som fortsatt låga.

För mätning av kvävedioxid 2003/2004 och 2004/2005 i Hammarö kommun låg periodmedelvärdet (baserade på 8 veckor under 6 månader) under den nedre utvärderingströskeln (NUT) till miljökvalitetsnormerna (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 inte MKN per år men den övre utvärderingströskeln överskreds 2004/05. Därmed föreligger mätkrav enligt förordningen. Mätning av (PM_{10}) utfördes 2006. För bensen låg samtliga periodmedelvärden 2004/05 (baserade på 8 veckor under 6 månader) i såväl urban bakgrund som gaturum under MKN och ÖUT.

För mätning 2006 låg PM_{10} klart under MKN. Hammarö överskred inte heller antal tillåtna dygn över ($30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ÖUT), därmed bedömer vi att det inte föreligger mätkrav. Detsamma gäller för NO_2 (mätning 2012 i gaturum) och VOC (bensen, mätning 2013 i gaturum) som låg klart under MKN, ÖUT och NUT.

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

Kommunledningskontoret

Bertil Ahlin
Miljösamordnare

Rapporteringsunderlag kan lämnas på begäran:

Rapport NR U5116 feb 2015 - Luftmätningar i Värmlands län 2012-2014

Rapport – B 1744 IVL sept 2007 – Luftkvaliteten i Sverige sommaren 2006 och vintern 2006/07

Rapport U 1814 IVL - Mätningar av luftföroreningar i Värmlands län 2003/2004 och 2004/2005

Strategi för kontroll av miljökvalitetsnormerna (MKN) enligt NFS 2013:11 §§3 och 4 under tidsperioden 2016-2020 i Värmland, rev. mars 2017.