



# Objektiv skattning av luftkvalitet för 2020 för Torsby kommun

Mats Eriksson  
miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Miljö- och byggkontoret  
073-200 13 21 mobil  
mats.eriksson@torsby.se

# Innehållsförteckning

1	Bakgrund .....	3
1.1	Syfte och gällande lagstiftning .....	3
1.2	Förändringar sedan den inledande kartläggningen från 2019, och sedan den objektiva skattningen för 2019 .....	4
2	Bakgrundsmaterial.....	4

# 1 Bakgrund

## 1.1 Syfte och gällande lagstiftning

Varje kommun är skyldig att kontrollera sin luftkvalitet i tätorter mot miljökvalitetsnormerna för utomhusluft samt att rapportera in resultaten till det av Naturvårdsverket utsedda Datavårdskapet för luftkvalitet – SMHI. Regelverket består av två EU-direktiv; luftkvalitetsdirektivet och direktivet om metaller och PAH, den svenska luftkvalitetsförordningen (SFS 2010:477) samt Naturvårdsverkets föreskrifter om kontroll av luftkvalitet (NFS 2016:9).

Miljökvalitetsnormerna (MKN) finns angivna i luftkvalitetsförordningen som också anger vilka s.k. utvärderingströsklar som gäller för de olika ämnena som ska kontrolleras. För nästan samtliga miljökvalitetsnormer finns det en övre utvärderingströskel (ÖUT) och en nedre utvärderingströskel (NUT). Dessa är nivåer som anger omfattningen av kontrollen för en miljökvalitetsnorm, t.ex. om kontrollen ska ske genom mätning, modellberäkning eller objektiv skattning.

- Om halterna i en kommun riskerar att överskrida en miljökvalitetsnorm ska kontinuerliga mätningar genomföras.
- Om halterna för ett ämne överskrider ÖUT ska kontrollen ske genom kontinuerliga mätningar som kan kompletteras med beräkningar eller indikativa mätningar.
- Om halterna för ett ämne ligger mellan NUT och ÖUT ska kontrollen ske genom kontinuerliga mätningar (i samverkansområden)
- Om kommunen inte ingår i ett samverkansområde och halterna för ett ämne ligger mellan NUT och ÖUT får kontrollen ske genom en kombination av indikativa mätningar och beräkningar.
- Om halterna för ett ämne understiger NUT får kontrollen ske genom enbart beräkningar och/eller s.k. objektiv skattning.
- Om halterna för ett ämne understiger NUT får kommuner med färre än 10 000 invånare genomföra kontrollen endast genom objektiv skattning.

Naturvårdsverkets föreskrifter innehåller mer detaljerade instruktioner för hur mätningarna ska utföras och rapporteras och det anges också när en s.k. objektiv skattning ska genomföras.

Den objektiva skattningen syftar till att redovisa förändringar av förhållande i kommunen från luftkvalitetssynpunkt jämfört med den inledande kartläggningen.

För en bakgrund till luftkvalitetskontroll i Torsby kommun hänvisas till den genomförda inledande kartläggningen daterad 2019-06-14. Bilagd vid förra årets rapportering.

## **1.2 Förändringar sedan den inledande kartläggningen från 2019, och sedan den objektiva skattningen för 2019**

Sedan den inledande kartläggningen genomfördes har en ny mätomgång (2016-2020) i Miljösamverkan Värmlands och Örebro läns slutförts och slutrapporterats. Slutrapporten LUFTMÄTNINGAR I VÄRMLAND 2016-2019, maj 2020. Bilagd vid förra årets rapportering.

Resultaten från slutrapporten förändrade inte de slutsatser som kunde dras i den inledande kartläggningen.

I övrigt har inga väsentliga förändringar skett i kommunen sedan den objektiva skattningen för 2019, som kan antas påverka luftkvaliteten i kommunen. Man kan konstatera att halterna med hög sannolikhet fortfarande ligger under den nedre utvärderingströskeln (NUT).

## **2 Bakgrundsmaterial**

Objektiv skattning av luftkvalitet för 2019 för Torsby kommun

Inledande kartläggning av luftkvaliteten i Torsby kommun – 2019-06-14

Mätningar av luftföroreningar i Värmlands län 2003/2004 och 2004/2005 - IVL Svenska miljöinstitutet rapport U 1814 daterad 2005-12-21

Underlag till ett samordnat mätprogram för uppföljning av miljökvalitetsnormer och miljömål för luftkvalitet – IVL Svenska miljöinstitutets rapport U 3391 daterad 2011-09-12.

Luftmätningar i Värmlands län 2012-2014 - IVL Svenska miljöinstitutets rapport U 5116 daterad februari 2015.

COWIs rapport LUFT – maj 2020 MÄTNINGAR I VÄRMLAND 2016-2019

Identifiering av potentiella riskområden för höga halter av benso(a)pyren – SMHIs rapport Meteorologi Nr 159, 2015