



# Objektiv skattning av luftkvaliteten i Eda kommun 2020

Miljö- och byggavdelningen 2021-06-11

1	1. Inledning	2
1.1	Bakgrund	2
1.2	Lokal beskrivning	2
2	Förändringar sedan den inledande kartläggningen	2
3	Underlag för bedömning	3

## **1 1. Inledning**

### **1.1 Bakgrund**

Varje kommun är skyldig att kontrollera sin luftkvalitet. Det finns riktlinjer för vad som anses vara god luftkvalitet. 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. En inledande kartläggningen syftar till att bedöma om luftföroreningar överhuvudtaget utgör ett problem och vilka källor som i så fall kan vara av betydelse. Den inledande kartläggningen ska göras för varje ämne som kommunen har skyldighet att kartlägga.

Förutom den inledande kartläggningen är kommuner i ett samverkansområde som inte utför kontinuerlig mätning av luftkvalitet skyldiga att varje år rapportera en objektiv skattning av kommunens luftkvalitet till Naturvårdsverket.

### **1.2 Lokal beskrivning**

Tillsammans med 15 andra kommuner ingår Eda kommun i Luftsamverkan Värmland, vars syfte är att bidra till ökad kunskap om och kontroll av länets luftkvalitet. Eda kommun har drygt 8 500 invånare, är beläget i västra Värmland och gränsar mot Norge. I kommunens största tätort, Charlottenberg, bor ca 2000 personer.

Samtliga mätningar i kommunen har gjorts på Storgatan i Charlottenberg då detta är den enda gatan i kommunen med hög trafikbelastning som samtidigt är i ett gaturum. Trafikbelastningen är dock inte i sammanhanget hög med en årsmedelsdygnstrafik (ÅDT) på 1863 fordon. Den främsta trafiken återfinns på riksväg 61 mot Norge och där gränshandels shoppingcenter ligger i en direkt anslutning till vägen, i utkanten av Charlottenberg.

## **2 Förändringar sedan den inledande kartläggningen**

Kommunen gör bedömningen att ingen större förändring skett sedan den inledande kartläggningen från föregående år. Samtliga värden bedöms ligga under NUT och rapporteringen bör därför fortsatt kunna ske genom objektiv skattning. Det mätprogram som genomförts i länet 2016-2019 (Achberger m.fl) slutrapporterades under 2020 vilket behandlades i förra årets rapportering, och styrker bedömningen.

---

### 3 Underlag för bedömning

Eda kommun, 2020, *Inledande kartläggning och objektiv skattning*  
Achberger Christine, Olofson Frans, COWI, 2020, *Luftmätningar i Värmland 2016-2019*

Persson Karin, Fredricsson Malin, 2015, *IVL-rapport U 5116 Luftmätningar i Värmlands län 2012 – 2014*.

Naturvårdsverket, 2011, *Luftguiden: handbok om miljö kvalitetsnormer för utomhusluft V.4*, Stockholm.

Naturvårdsverket, 2018, *Fakta & statistik*, Hemsida:

<http://www.naturvardsverket.se/Sa-mar-miljon/Klimat-och-luft/Luftfororeningar/Tungmetaller/>.

Naturvårdsverket, 2018, *Objective Estimation for Air Quality Assessment in Sweden*, Stockholm.

SMHI, 2015, *Metrologi Nr 159*, Norrköping.

VOSS