

Objektiv skattning av luftkvaliteten i Bräcke kommun 2020

Sammanfattning

Objektiv skattning utgör miniminivån när det gäller kontrollen av miljökvalitetsnormerna och därmed även när det gäller rapporteringen. Det gjordes en Inledande kartläggning av luftkvaliteten i Bräcke kommun 2019. Enligt bedömningen riskeras ingen utvärderingströskel att överskridas i Bräcke kommun. Under det senaste året har inga betydelsefulla förändringar i förutsättningarna vid de platser som tidigare har identifierats som mest relevanta för kontroll av luftkvalitet skett.

Vägtrafik – NO₂ och partiklar (PM₁₀/PM_{2,5})

Den hårdast trafikerade vägsträckan i Bräcke kommun enligt Vägtrafikflödeskartan är Riksvägen genom Bräcke samhälle. Östra sidan av Riksvägen är bebyggd med 2- och 3-våningshus. Västra sidan har glest mellan husen och husen är lägre, de flesta byggnaderna har en våning, några har två. Vägen sandas normalt inte. Nytt för 2020 är att hastighetsbegränsningen sänktes från 50 till 40 km/h.

Indata för SIMAIR-beräkningen

Kommun	Bräcke
ÅDT	3960
Gaturumsbredd	33 meter
Hushöjd	9 meter
Sandning	Nej
Hastighet	40 km/h
Andel tung trafik	14 %
Beräkningsnamn	-

Beräknade halter

Årsmedelvärdet för NO₂ har beräknats ligga under 15 µg/m³, 98-percentilen för dygnsmedelvärden i intervallet 20 - 30 µg/m³ och 98-percentilen för timmedelvärden i intervallet 30 - 46 µg/m³.

Årsmedelvärdet för PM₁₀ har beräknats ligga under 12 µg/m³ och 90-percentilen för dygnsmedelvärden har beräknats ligga i intervallet 15 - 21 µg/m³.

Punktkällor – SO₂ och metaller

I det svenska utsläppsregistret finns inga anläggningar i Bräcke kommun med.

Småskalig vedeldning – B(a)P

Bräcke kommun är inte bland de 30 kommuner som i SMHI:s nationella kartläggning uppskattades ha de högsta halterna av B(a)P i Sverige. Inga betydelsefulla förändringar har skett 2020.

Övriga föreningar – bensen, CO

”För CO förekommer i princip bara överskridanden av utvärderingströsklar i samband med veteranbilsparader eller motsvarande motorträffar.”

Under 2020 arrangerades ingen veteranbilsparad på grund av Covid-19.