



Avsändare
Malin Leifsson
malin.leifsson@bracke.se

Mottagare
Naturvårdsverket

Objektiv skattning av luftkvaliteten i Bräcke kommun 2022

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-vångningshus. Västra sidan har glest mellan husen och husen är lägre, de flesta byggnaderna har en våning, några har två. Vägen sandas normalt inte. Hastighetsbegränsningen är 40 km/h.

Indata för SIMAIR-beräkningen

Kommun	Bräcke
ÅDT	3611
Gaturumsbredd	33 meter
Hushöjd	9 meter
Sandning	Nej
Hastighet	40 km/h
Andel tung trafik	13 %
Beräkningsnamn	-

Beräknade halter

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

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

Punktkällor – SO₂ och metaller

I det svenska utsläppsregistret fanns inga anläggningar i Bräcke kommun med när den objektiva skattningen gjordes och sedan dess har inga nya anläggningar tillkommit.

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.



Övriga föreningar – bensen, CO

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

Under 2022 arrangerades en veteranbilsparad med ca 35 deltagande ekipage.

Näringslivs- och utvecklingsenheten

Malin Leifsson
Miljösamordnare