



Objektiv skattning av luftkvaliteten i Bräcke kommun 2019

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. En beräkning av NO₂ och partiklar har gjorts i VOSS.

Indata för SIMAIR-beräkningen

Kommun	Bräcke	12 juni 2020 11:04
ÅDT	3960	
Gaturumsbredd	33 meter	
Hushöjd	9 meter	
Sandning	Nej	
Hastighet	50 km/h	
Andel tung trafik	14 %	

Beräknade halter

12 juni 2020 11:04

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 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 2019.

Övriga föroreningar – bensen, CO

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

I Bräcke arrangeras en återkommande veteranbilsparad. 2019 deltog drygt 200 bilar.