

## Kartlegging av luftforurensing i utvalgte områder i Tromsø

Tromsø kommune er pålagt å ha oversikt over luftkvaliteten i kommunen. Det er satt grenseverdier for luftkvaliteten, og vi må derfor vite om det er fare for å bryte disse verdiene. Overskridelse av grenseverdiene vil utløse krav om å utrede tiltak.

For å få en bedre oversikt over luftkvaliteten i Tromsø våren 2022 ønsker vi samarbeid med Kroken ungdomsskole.

Vi ønsker at dere gjennomfører målinger ved hjelp av en måleboks med mikrosensorer, som dere selv har bygd. Disse skal utplasseres på nærmere avtalte steder. I tillegg ønsker vi at dere setter ut måleboksen ved siden av referanseinstrumenter som allerede står i felt, slik at begge instrumenter parallelt måler samme forurensning i samme tidsrom.

Det er en fordel om måleboksen plasseres ut på våren ved snøsmelting, altså gjerne rundt april/mai. Dette er fordi det da fortsatt er mange med piggdekk som kjører på bar bakke, noe som fører til høyere luftforurensning.

Tromsø kommune ønsker at dere bearbeider dataene dere får inn og presenterer resultatet av arbeidet dere gjør for Tromsø kommune våren 2022. Her vil vi at dere synliggjør hvorfor det er viktig å få ned veistøvmengden i forhold til effekten på helsen til Tromsøs innbyggere, samt komme med forslag til tiltak dere ser kan hjelpe med bedring av luftkvaliteten. Vi ser gjerne at dere også trekker inn hvilke andre faktorer som påvirker luftkvaliteten i Tromsø.

Vi ønsker at dere dokumenterer arbeidet dere gjør gjennom film og bilder, i tillegg til en skriftlig rapport.

Med vennlig hilsen

Anja Johnsen, konst. enhetsleder, Enhet for klima, miljø og landbruk