



Alta videregående skole
Ved Ingrid Margrethe Toft/ lektor
Skoleveien 15

9510 ALTA

Deres ref:

Vår ref:
28628/18

Arkivkode:
G10

Sak/Saksb:
16/494-35/GJAW

Dato:
ALTA 03.12.2018

INVITASJON TIL OPPDRAG "LUFTKVALITET ALTA".

Det vises til tidligere korrespondanse og møte 27.11.18. Herved inviterer Alta kommune elever ved Teknologi og forskningslære til å bistå i oppdraget «Luftkvalitet Alta».

Alta by har i de siste 30 år opplevd god vekst. Med snart 21 000 innbyggere vil dette også gi utfordringer utfra hvilken måte samfunnet er tilrettelagt på og hvordan vi lever våre liv. Indikasjoner tyder på at luftkvaliteten i Alta begynner å lide under blant annet økt veitrafikk. Helseerisiko knyttet til lokal luftforurensing avhenger av hvor høy konsentrasjonen av de forurensede stoffene er, og hvor lenge vi blir utsatt for dem. Spesielt vil svevestøv gi risiko for helseskader.

Alta kommune ved avdeling for Miljø og avdeling for Samfunnsutvikling ønsker kartlagt omfanget og intensiteten av luftforurensing i Altas sentrale bydeler, herunder forekomst av svevestøv.

Ved å legge Altas 3-senter struktur til grunn ønsker vi undersøkt områdene Bossekop, Alta sentrum og Elvebakken. Det er essensielt å gjøre målinger i områder der hvor myke trafikanter beveger seg (veianlegg for gående og syklende) samtidig som dette er i områder med mye veitrafikk. Vi ønsker derfor konkret å få kartlagt områdene:

- Bossekop – E6/ Thomasbakkveien, alternativt gangfelt ved Bossekop skole.
- Alta sentrum, ved rundkjøring E6/ Maskinsvingen/ Markvegen.
- Elvebakken: rundkjøring Alta bru.

Oppdrag

Alta kommune ønsker i samarbeid med Alta videregående skole å få kartlagt omfanget som beskrevet i den grad som er mulig innenfor skolens ressursbegrensninger.

- Primæroppdrag: Gjennomføre målinger fra tider med mye veitrafikk samtidig som andel gående/ syklende er høy (morgen og ettermiddag).

- Sekundæroppdrag: Gjennomfør samtidig telling av passerende kjøretøy ved målepunktet for å angi en evt sammenheng med trafikkandel. Det er også ønskelig å få angitt om ekstra store kjøretøy (lastebiler og busser) passerte i måletidsrommet – og om dette kan gi utslag på målingene.

Alta kommune imøteser et samarbeid med Alta videregående skole om oppdraget da det hittil ikke har vært gjennomført konkrete målinger av luftkvalitet i kommunen. Tall som er benyttet til nå er basert på erfaringstall. Vi håper derfor på positiv respons fra dere tilknyttet et samarbeid om dette viktige samfunnsoppdraget.

Resultatet vil inngå i kunnskapsgrunnlaget og videre eventuelle tiltak i Alta, herunder strategier for å begrense andelen med skadelige forekomster. Arbeidet vil kunne bli offentliggjort i lokale medier.

Eventuelle avklaringer rundt oppdraget kan gjøres ved å kontakte representanter fra Alta kommune, Marie Rushfeldt – Miljøkonsulent ved Miljøavdelingen (marie.rushfeldt@alta.kommune.no), eller Gjermund Abrahamsen Wik, Folkehelsekoordinator, Avdeling for samfunnsutvikling (gjaw@alta.kommune.no).

Med vennlig hilsen
Alta kommune

Gjermund Abrahamsen Wik
folkehelsekoordinator

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og derfor uten underskrift.