

Bli med på en felles innsats for å overvåke luftkvaliteten i ditt nabolag

Vil du delta i en kampanje om luftforurensning i ditt nærområde? Her får du informasjon om kampanjen og hva det å delta innebærer for deg.

Hva er prosjektet og hvorfor gjør vi det?

Som en del av to europeiske forskningsprosjekter, More4Nature og CitiObs (legg til lenker og URL), samarbeider NILU med NAAF, Oslo kommune og Bærum kommune i et fellesskapsinitiativ for overvåking av forurensning i Oslo-Bærum-området. Vi ønsker vi å invitere innbyggere til å gjennomføre luftmålinger utenfor boligen sin ved hjelp av sensorteknologi. I tillegg vil vi invitere til idéverksteder der vi diskuterer hvordan informasjonen kan brukes til å øke vår forståelse av luftforurensning, spesielt i vintermånedene. Målet er å gi innbyggerne (og kommunene) bedre informasjon om forurensningen akkurat der de bor.

Kampanjen vil vare til slutten av desember 2027. Da er de europeiske forskningsprosjektene over.

Hvem er ansvarlig for forskningsprosjektet?

Klima- og miljøinstituttet NILU leder kampanjen, i samarbeid med Oslo og Bærum kommuner, Astma- og allergiforbundet (NAAF) og innbyggerne som velger å delta.

Hvorfor får du spørsmål om å delta?

Vi inviterer deg til å delta i dette initiativet fordi er over 18 år gammel og bor i et område der vi ønsker å etablere en overvåkingskampanje.

Hvordan kan du delta i prosjektet?

Du deltar i prosjektet via én eller flere av de følgende aktivitetene:

1. Ved å montere en luftmåler der du bor – Smart Citizen-sensoren

Smart Citizen-sensoren måler luftforurensning. Sensorens datakommunikasjon foregår via Wi-Fi. Dataene fra sensorene vil være tilgjengelig via en nettside driftet av NILU og Smart Citizens egen plattform.

Dersom du velger å låne en av disse sensorene, må den monteres i andre eller tredje etasje på utsiden av bygningen der du bor (mellom 2 og 5 meter over bakken). Sensoren trenger tilkobling til stikkontakt for kontinuerlig strømforsyning.

Sensorens datakommunikasjon foregår via Wi-Fi. Sensoren vil ikke registrere eller lagre personlig informasjon. Sensoren trenger tilgang til strøm og Wi-Fi. Lenke til nettsiden finner du i informasjonsmaterialet.

2. Ved å delta på en eller flere idéverksteder om luftforurensning fra vedfyring

Prosjektet skal gjennomføre idéverksteder i ditt nærområde. Både innbyggere, sivile organisasjoner, næringsliv, forskere og kommunerepresentanter er invitert til å delta på disse idéverkstedene. Informasjon om de ulike idéverkstedenes format, tid og sted offentliggjøres i god tid på forhånd.

Idéverkstedenes hovedformål er at vi i fellesskap skal løse konkrete utfordringer som innbyggere i bydelen og kommunen har identifisert.

Deltakerne kan velge fritt hvilket idéverksted de ønsker å delta på, og det er mulig å delta på ett eller flere idéverksteder. Hvert idéverksted varer i ca. 2,5 timer. Noen idéverksteder blir avholdt fysisk, men andre idéverksteder blir avholdt online.

I løpet av idéverkstedet ønsker vi å ta bilder/skjermbilder og/eller korte videosnutter/skjermopptak for å kunne dokumentere og oppsummere resultater av idéverkstedene. Vi gjør vårt beste for at deltakerne ikke skal kunne identifiseres på bildene og opptakene.

Vi vil be om deltakernes samtykke i begynnelsen av hvert idéverksted. Vi beholder kun utvalgt materiale etter at prosjektet er avsluttet (som del av rapporteringen og presentasjoner). Resten blir slettet i tråd med gjeldende forskningsetiske retningslinjer.

Innlevering av sensorer

På slutten av kampanjen kan deltakerne bestemme om de ønsker å beholde sensoren eller returnere den. Før kampanjens slutt kan du levere tilbake sensoren når som helst uten forklaring og uten negative konsekvenser for deg. NILU kan også kreve sensorene tilbake før prosjektet er ferdig.

Tilgang til sensorenes data

Du som låner sensoren, har tilgang til dataene som samles inn. Luftkvalitetsdata fra Smart Citizen-sensoren vil være tilgjengelige på en nettside driftet av NILU. Link til Smart Citizen-nettsiden oppgis i informasjonsmaterialet som følger med sensoren.

Frivillig deltagelse

Det koster ingenting å melde seg som deltaker eller å delta i kampanjen. Det er også frivillig å delta. Hvis du velger å delta kan du når som helst trekke samtykket tilbake uten å oppgi noen grunn. Alle dine personopplysninger vil da bli slettet. Det vil ikke ha noen negative konsekvenser for deg hvis du ikke vil delta eller senere velger å trekke deg.

Ditt personvern – hvordan dine opplysninger brukes og oppbevares

Vi vil bare bruke opplysningene om deg til formålene beskrevet i dette dokumentet. Vi behandler opplysningene dine konfidensielt og i samsvar med personvernregelverket. All din personlige informasjon anonymiseres før den behandles videre.

- **Ved å låne en sensor:**

Dine kontaktopplysninger oppbevares separat fra sensordataene. Kun NILU, som signerer din låneavtale, kommer til å oppbevare din kontaktinformasjon (navn, adresse, e-postadresse, telefonnummer). Denne informasjonen oppbevares trygt på NILUs servere, uten at andre prosjektpartnere får tilgang til dem. Dokumentene med din kontaktinformasjon vil krypteres. Sensoren du låner angir ikke nøyaktig GPS-posisjon, men er begrenset til sensorens generelle posisjon i gate eller vei.

- **Ved å delta på et idéverksted:**

Noen idéverksteder blir avholdt fysisk, mens andre blir avholdt online. Ditt fornavn vil være tilgjengelig for andre deltakere på idéverkstedet. Dersom du ikke ønsker å dele denne informasjonen, kan du bruke et pseudonym. Din kontaktinformasjon (navn, adresse, e-

postadresse, telefonnummer) deles ikke. Denne informasjonen lagres trygt på serveren til den prosjektpartneren som organiserer idéverkstedet og som signerer samtykkeerklæringen. De andre prosjektpartnerne har ikke tilgang til denne informasjonen. Prosjektpartnerne vil få tilgang til den anonymiserte dokumentasjonen fra idéverkstedet. Individuelt samtykke om fotografering må underskrives på begynnelsen av hver workshop.

All personlig informasjon vi får fra deg er kun til administrative formål og brukes ikke som del av forskningsarbeidet i prosjektet. Kun anonymiserte data deles med prosjektpartnerne. Anonymiserte sensordata, idéverksted og nettbaserte spørreundersøkelser brukes for forskningsformål og deles med de kommunene som deltar i prosjektet for å forbedre prosesser relatert til byutvikling og miljø.

Hva skjer med opplysningene dine når vi avslutter forskningsprosjektet?

Opplysningene anonymiseres når prosjektet avsluttes, noe som etter planen er 31.12.2027. Alle personlige data slettes på dette tidspunktet. Du kan be om at din personlige informasjon slettes når som helst før det.

Dine rettigheter

Så lenge du kan identifiseres i datamaterialet, har du rett til:

- innsyn i hvilke personopplysninger som er registrert om deg, og få utlevert en kopi av opplysningene
- å få rettet personopplysninger om deg
- å få slettet personopplysninger om deg
- å få en kopi av dine personlige data
- å sende klage til Datatilsynet om behandlingen av dine personopplysninger

Hva gir oss rett til å behandle personopplysninger om deg?

Vi behandler opplysninger om deg basert på ditt samtykke.

På oppdrag fra klima- og miljøinstituttet NILU har NSD – Norsk senter for forskningsdata AS vurdert at behandlingen av personopplysninger i dette prosjektet er i samsvar med personvernregelverket.

Hvor kan du finne ut mer?

Hvis du har spørsmål til studien, eller ønsker å benytte deg av dine rettigheter, ta kontakt med:

- Klima- og miljøinstituttet NILU ved Dr. Núria Castell (ncb@nilu.no) eller NILUs personvernombud Kristin Butveit (kbu@nilu.no).

Hvis du har spørsmål knyttet til NSDs vurdering av prosjektet, kan du ta kontakt med:

- NSD – Norsk senter for forskningsdata AS på e-post personverntjenester@nsd.no eller på telefon: 55 58 21 17.

Med vennlig hilsen

Dr. Núria Castell