

Informasjon til arbeidsgiver

Informasjon - arbeidstakers deltakelse i et forskningsprosjekt som ser på miljøfaktorer som påvirker lungehelsen

En av dine arbeidstakere har takket ja til å delta i innsamling av data til forskningsprosjektet “Exposome project for health and occupational research” (EPHOR). Med dette brevet ønsker vi å gi deg informasjon om prosjektet og implikasjoner for din bedrift.

Prosjektet er et vitenskapelig forskningsprosjekt og ikke en individuell vurdering av deltakernes arbeidsmiljø på sin arbeidsplass. Eksponeringer både på og utenfor arbeidsplassen måles. Informasjonen fra arbeidsplassen er avgjørende for å få et mål på deltakerens totale eksponering for fysiske og kjemiske stoffer og faktorer i løpet av en arbeidsuke. Vi vil ikke kunne spore kjemisk eksponering under spesifikke oppgaver eller aktiviteter utført på arbeidsplassen da målet vil være gjennomsnittskonsentrasjonen over arbeidsuken.

I prosjektet inviterer vi deltakere med yrker som kan gi luftbårne allergener og irriteranter på arbeidsplassen sin. Vi følger deltakeren gjennom en arbeidsuke for å undersøke om det de utsettes for i pusteluften både hjemme og på jobb påvirker lungefunksjonen, symptomer fra luftveiene, konsentrasjonen av celler og proteiner i blod og utåndingsluft som kan ha betydning for lungehelsen. For mer informasjon om prosjektet se vedlegg 1. Prosjektet er en del av en EU-finansiert multisenterstudie hvor Norges deltakelse ledes av lungelege og professor Cecilie Svanes.

Hva betyr deltakelsen for din bedrift?

Deltakeren følges over én arbeidsuke (mandag til fredag). Alle undersøkelser og intervjuer vil bli utført på en forskningsenhet lokalisert i Alrek helseklynge i Bergen og ikke på arbeidsplassen. Derfor vil noen av de kliniske testene finne sted mandag og fredag morgen (mellom 08:00-10:00), og vi ber deg om å la aktuell arbeidstaker å komme noe senere på jobb mandag og fredag morgen i studieuken.

Deltakeren (din arbeidstaker) vil bære følgende måleutstyr (se bildet under) i løpet av arbeidsuken (både på jobb og hjemme):

- Et sensorsystem som måler lys, UV-lys, lyd (ingen tale), partikler i luften og omgivelsestemperatur.
- En aktivitetssensor for å måle deltakernes fysiske aktivitet og søvn.
- En passiv monitor for måling av kjemisk eksponering som bæres foran på brystet og samler opp ulike flyktige kjemiske stoffer fra luften (ikke spesifikt for sin arbeidsplass).

Prøvetaker

Flyktige og semi-flyktige organiske forbindelser (VOCs)

Sensorboks

Lys og UVB
Lyd
Fartikler
Temperatur
Luftfuktighet



Aktivitetssensor

Fysisk aktivitet
Søvn

Håndtering av data og finansiering av prosjektet

Alle prøver vil bli aidentifisert (pseudonymisert) med prosjektnumre (ID-nummer), og kodenøkkelen mellom navn, personlig ID og prosjekt-ID vil bli lagret sikkert og i samsvar med personopplysningsloven, personvernforordningen (GDPR) og helseforskningsloven. Publisering av resultatene fra prosjektet vil være basert på anonymiserte data, der enkeltpersoner eller arbeidsplasser ikke kan gjenkjennes. EU finansierer EPHOR som en del av Horisont 2020-programmet.

Hvis du vil vite mer, ta gjerne kontakt med professor Cecile Svanes. Kontaktinformasjonen er gitt nedenfor.

Med vennlig hilsen

Professor Cecilie Svanes
Overlege i lungemedisin og prosjektleder
Universitetet i Bergen
e-post: Cecilie.Svanes@uib.no
Telefon: 90982762

Jorunn Kirkeleit
Forsker, yrkeshygieniker, PhD
Universitetet i Bergen
e-post: Jorunn.Kirkeleit@uib.no
Telefon: 95200121