

Avfallshåndtering – et grønnere laboratorium

Spørreundersøkelse bachelorprosjekt for bioingeniørstudenter våren 2023 «Avfallshåndtering – et grønnere laboratorium»

Når du deltar i denne spørreundersøkelsen så aksepterer du også at svarene dine inkluderes i bacheloroppgavene som bioingeniørstudenter ved OsloMet – storbyuniversitetet (OsloMet) og Høgskulen på Vestlandet (HVL) skal gjennomføre våren 2023. Alle dine svar i spørreundersøkelsen vil være **anonyme**, og vil ikke kunne spores tilbake til deg som person. Det er frivillig å delta i undersøkelsen.

Formålet med spørreundersøkelsen er å kartlegge i hvilken grad arbeidsplassen din legger til rette for kildesortering, hva som kildesorteres, og om du har forslag til tiltak som kan øke kildesorteringen og redusere plastavfallet.

Resultatene fra spørreundersøkelsen skal brukes videre i arbeidet med å gjøre laboratoriene mer bærekraftige og redusere klimaavtrykket. Svar på spørsmålene ved å velge det svaralternativet som passer deg. For noen spørsmål vil du kunne krysse for flere svar. **Det vil ta i underkant av 10 minutter å svare på denne spørreundersøkelsen.**

Frist for å svare på spørreundersøkelsen er 03.04.2023

Litt bakgrunnsinformasjon om deg

1. Hvilken aldersgruppe tilhører du?

- 20 – 29 år
- 30 – 39 år
- 40 – 49 år
- 50 – 59 år
- > 60 år

2. Hvilken stillingstittel har du?

- Bioingeniør
- Kjemiker
- Legesekretær/ helsesekretær
- Molekylærbiolog
- Ingeniør
- Annen

3. Hvilke typer arbeid har du?

Flere kryss er mulig

- Blodprøvetaking
- Prøvefordeling
- Analysering av prøver
- Mottak og utpakking av varer
- Mottak og utpakking av prøver i postforsendelse
- Kontorarbeid
- Forskning
- Annet

4. Hvor lenge har du arbeidet ved Fürst?

< 3 år

3 – 6 år

7 – 10 år

> 10 år

Kildesortering

Kildesortering betyr at avfall blir inndelt i ulike fraksjoner etter hvert som det oppstår (oppstår ved kilden). Gjenvinning er mindre krevende enn å utvinne råvarer fra naturen, og det gir mindre avfall. Ved gjenvinning reduseres den totale miljøbelastningen også fra produksjon og transport, og verdien i materialer og energi beholdes lengre.

5. Er du opptatt av at det legges til rette for kildesortering på Fürst?

I svært liten grad

I liten grad

I noen grad

I stor grad

I svært stor grad

Vet ikke

6. Kildesorterer du på Fürst?

I svært liten grad

I liten grad

I noen grad

I stor grad

I svært stor grad

Vet ikke

7. Hva kildesorterer du på Fürst?

Flere kryss er mulig

Hardplast

Mykplast

Papp og papir

Matavfall

Metall

Glass

Isopor

Risikoavfall (f. eks. biologisk avfall, smitteavfall)

Restavfall

Farlig avfall

Pant

Kildesorterer ikke

Annet

Hvis annet, utdyp:

Dette elementet vises kun dersom alternativet «Annet» er valgt i spørsmålet «7. Hva kildesorterer du på Først?»

8. Opplever du det som enkelt å kildesortere på Først?

- I svært liten grad
- I liten grad
- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

9. Mener du at beholdere for kildesortering er plassert på passende steder?

- I svært liten grad
- I liten grad
- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

10. Mener du at beholdere for kildesortering er godt nok merket?

- I svært liten grad
- I liten grad
- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

11. Opplever du overfylte avfallsbeholdere?

- I svært liten grad
- I liten grad
- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

12. Opplever du at Først totalt sett presterer bra når det gjelder avfall og kildesortering?

- I svært liten grad
- I liten grad
- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

13. Har du forslag til tiltak som kan øke kildesorteringen?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

Hvis ja, forklar nærmere:

Dette elementet vises kun dersom alternativet «Ja» er valgt i spørsmålet «13. Har du forslag til tiltak som kan øke kildesorteringen?»

14. Mener du at det kan være riktig å registrere avvik (uønsket hendelse) ved manglende kildesortering?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

Bærekraft og plast

Definisjon på bærekraftig utvikling kan formuleres: «En utvikling som imøtekommer dagens behov uten å ødelegge muligheten for at kommende generasjoner skal få dekket sine behov». Myndighetskrav gjeldende fra 2025 er at 50 % av plastavfallet skal gjenvinnes.

15. Tenker du at medisinske laboratorier har ansvar for å være bærekraftige?

- I svært liten grad
- I liten grad
- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

16. På hvilke områder tenker du at Først kan redusere plastavfallet?

Flere kryss er mulig

- Velge produkter med mindre plastemballasje
- Legge press på leverandører for å redusere bruk av plast
- Tillate gjenbruk av plastutstyr
- Forhandle med leverandør om å ta tilbake emballasje og brukte plastreagensbeholdere
- Velge glass istedenfor plast (nevnt evt. eksempler på hvor man kan gjøre det)
- Bruke gjenvinnbar plast eller bioplast
- Annet

Hvis glass istedenfor plast, nevnt noen eksempler på hvor man kan gjøre det

Dette elementet vises kun dersom alternativet «Velge glass istedenfor plast (nevnt evt. eksempler på hvor man kan gjøre det)» er valgt i spørsmålet «16. På hvilke områder tenker du at Først kan redusere plastavfallet?»

Hvis annet, utdyp:

Dette elementet vises kun dersom alternativet «Annet» er valgt i spørsmålet «16. På hvilke områder tenker du at Først kan redusere plastavfallet?»

17. Mener du at det kan være kilder til utslipp av mikroplast på Først?

- I svært liten grad
- I liten grad

- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

18. Mener du at det er potensiale for å sortere ut mer plast til gjenvinning på Først?

- I svært liten grad
- I liten grad
- I noen grad
- I stor grad
- I svært stor grad
- Vet ikke

Klimaavtrykk

Klimaavtrykk er total mengde klimagasser som direkte eller indirekte blir sluppet ut pga. menneskelige aktiviteter, vanligvis uttrykt som tonn karbondioksid ekvivalenter. Helsesektoren i Norge står for 4,3 % av Norges utslipp av klimagasser. Globalt er det estimert at mellom 4 - 5 % av alt utslipp kommer fra helsesektoren. Dette er ca. dobbelt så mye som flytrafikken på 2 %.

19. På hvilke områder mener du at Først kunne gjort mer for å redusere klimaavtrykket?

Flere kryss er mulig

- Redusere mengde avfall til forbrenning (restavfall)
- Redusere matsvinn
- Velge reparasjon fremfor utskiftning
- Mindre engangsutstyr
- Hvis mulig, kjøpe produkter med lavere miljøavtrykk
- Legge press på leverandører for å redusere emballasjemengden (papp og plast)
- Inngå avtaler med miljøsertifiserte leverandører
- Skape en kultur hvor klima og miljøaspektet er en del av den kontinuerlige forbedringen
- Andre forslag som kan redusere den totale avfallsmengden på Først

Hvis andre forslag, utdyp:

Dette elementet vises kun dersom alternativet «Andre forslag som kan redusere den totale avfallsmengden på Først» er valgt i spørsmålet «19. På hvilke områder mener du at Først kunne gjort mer for å redusere klimaavtrykket?»

Kunnskap

Helseforetakene skal etterleve lover og forskrifter og nasjonale føringer knyttet til miljø og bærekraft. Miljø og bærekraft er tema i sentrale styrende dokumenter og strategier på flere fagområder nasjonalt, regionalt og lokalt.

20. Hvordan får du informasjon/ opplæring om avfallshåndtering og kildesortering på Først?

Flere kryss er mulig

- Prosedyre i kvalitetssikringssystemet/ kvalitetshåndbok lokalt
- Opplæringsportal/ opplæringsprogram

Undervisning på Fürst
På intranettet på Fürst
Fra andre kolleger
Overordnet prosedyre fra f. eks. Lovdata, renovasjonsselskap
På internett
Har stort sett lært det selv
Informasjonsplakater om hvordan sortere avfall, håndtere farlig avfall etc.
Har ikke fått informasjon/ opplæring
Vet ikke
Andre informasjonskanaler

Hvis andre informasjonskanaler, utdyp:

Dette elementet vises kun dersom alternativet «Andre informasjonskanaler» er valgt i spørsmålet «20. Hvordan får du informasjon/ opplæring om avfallshåndtering og kildesortering på Fürst? »

21. Blir det gitt nok informasjon om hvordan avfall skal håndteres på Fürst?

I svært liten grad
I liten grad
I noen grad
I stor grad
I svært stor grad
Vet ikke

22. Ønsker du mer fokus på laboratorienes påvirkning på miljøet?

I svært liten grad
I liten grad
I noen grad
I stor grad
I svært stor grad
Vet ikke