



Til: MN- fakultetsstyret

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: 59/24

Møtedato: 2. desember 2024

Notatdato: 26. november 2024

Saksbehandler: Kathrine Schou

Helse, miljø og sikkerhetsarbeid (HMS) ved MN

Fast MN-HMS-rapportering

Som del av HMS-arbeidet på fakultetet vil det rapporteres systematisk og regelmessig på faste områder. Dette legges frem for styret i form av en kort rapport (se vedlegg 1):

- 1) Sykefravær (2021-d.d.2024)
- 2) Avviksrapportering (2021-d.d.2024)
- 3) Status for stoffkartotek (november 2024)
- 4) Gjennomført LAMU-undersøkelse (2024)

Vedlegg:

- Fremleggsnotat om helse, miljø og sikkerhetsarbeid (HMS) ved MN



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet FREMLEGGSNOTAT

Møtesaksnr: 59/24
Møtedato: 2.des. 2024
Notatdato: 26.nov. 2024
Saksbehandler: Kathrine Schou

Fra: Fakultetsdirektør

Til: Fakultetsstyret

Helse, miljø og sikkerhetsarbeid (HMS) ved MN – faste rapporteringspunkter

Som del av HMS-arbeidet på fakultetet, rapporteres det systematisk innenfor følgende faste områder; sykefravær, HMS-avvik, stoffkartotek (antall oppdaterte datablad), enhetenes LAMU-møter, handlingsplaner i dialog med bedriftshelsetjenesten (BHT), gjennomførte vernerunder og ledelsens gjennomgåelse av HMS-arbeidet.

1) Statistikk sykefravær

Tabellene under viser henholdsvis; A. MN sykefravær 2023-2024 brutt ned på enkeltenhetene kvartalsvis; B. Sykefravær fordelt på kjønn og vitenskapelig/teknisk-administrativt ansatte, og; C. Sykefravær for de siste 3 år, henholdsvis totalt, legemeldt og egenmeldt fravær.

Alle tall er oppgitt i prosent. I 2023 har UiO et totalt sykefravær på 4,26%. Sykefraværet ved MN har vært stabilt lavt og lavere enn snittet generelt på UiO 2,75% (2023). I 2024 ser sykefraværet til å øke i Q1 til Q3 sammenlignet med foregående år, per Q3 er sykefraværet 3,48%.

Figur 1. Statistikk sykefravær (per. 25.11.2024)



2) Avvik ved MN per 25.11.2024

HMS-avvik rapporteres i CIM. Avvikene kategoriseres kun etter faktisk konsekvens i henhold til følgende kategorier innenfor HMS:

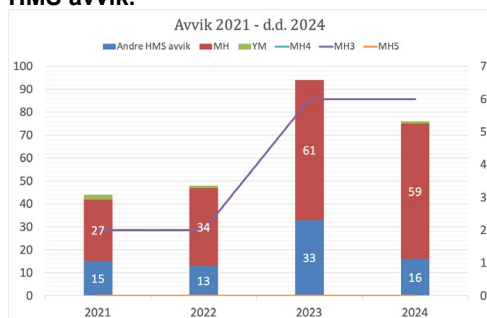
- Konsekvens for menneskers helse; MH1 til MH5
- Omdømme; O1 til OM5



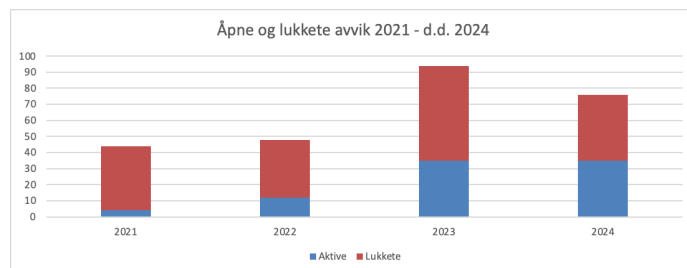
- Økonomiske og materielle verdier; ØM1 til ØM5, og;
- Ytre miljø: YM1 til YM5.

Nedenfor oppsummeres antall avvik fra 2021 – 2024 kategorisert som menneskers helse og ytre miljø. Grafen viser at det rapporteres mellom 15-29 avvik/år hvor det ikke er konsekvens menneskers helse (MH1). Det rapporteres 3-26 avvik/år som er kategorisert som en viss fare for menneskers helse (MH2). Farlige avvik (MH3) ligger på 2-6 avvik/år. Det er ikke rapportert kritisk eller svært kritiske hendelser. Hendelsen på Farmasøytisk institutt er rapportert på sentralt nivå og fremkommer ikke blant instituttets avvik.

Figur 2. Antall HMS avvik MH, YM og andre HMS avvik.



Figur 3. Graf: Åpne og lukkede avvik 2021 – 2024



Tabell 1: Antall HMS avvik som er kategorisert som MH1-MH5

			2021	2022	2023	2024
MH1	Ufarlig	Mindre personskade – førstehjelp, krever ikke legehjelp	22	15	29	28
MH2	En viss fare	Mindre personskade – nedsatt allmenntilstand, krever ikke legehjelp, men ikke fravær	3	17	26	25
MH3	Farlig	Alvorlig personskade – uten varige men, gir fravær. Eksponering av faktorer med fare for varige men	2	2	6	6
MH4	Kritisk	Alvorlig personskade / yrkessykdom– som gi varige men	0	0	0	0
MH5	Svært kritisk	Dødsfall som skyldes arbeidsulykke eller eksponering på arbeidsplass	0	0	0	0
		SUM	27	34	61	59
		Totalt antall avvik	44	48	94	76
		Prosent MH-avvik	61%	71%	65%	78%

Tabell 2: Oversikt over HMS avvik som er kategorisert farlig (MH3 – MH5)

År	ID	Tittel	Konsekvens
2024	19943	Selvantennelse av litiumaluminiumhydrid pellets ved utveiling, brannskader på begge hender	MH3
2024	19905	Stipendiat skadd på laboratorium. Pyroforisk uhell - brannskade 2. gradsforbrenning på hendene, og er sykemeldt	MH3
2024	19417	Kutt i kne ved håndtering av metallavfall	MH3
2024	18676	Ryggskaade løfting av tung utstyr	MH3
2023	18506	Støy og tramping fra entreprenører - arbeid stoppet grunnet risiko ved bruk sentrifuge	MH3, ØM3
2023	17080	Sykefravær på grunn av lav temperatur på kontoret	MH3, ØM1, O2
2023	16844	Brannalarm gir ikke lydvarsling på ØU24	MH3
2023	16820	Feil håndtering av farlig avfall i laboratoriet	MH3, YM2, O2
2023	16589	Rømningsvei låst ved brannalarm	MH3
2022	15932	Dårlig merking av avfall for vandige løsninger - selvantennning	MH3, ØM3



2022	14939	Ansatt hadde en scooterulykke på vei ned Longyearbreen i UNIS reg måtte opereres for et lårhalsbrudd	MH3
2021	13862	Cyanid-søl grunnet avvik fra standardprosedyrer for bruk av mikrobølgenreaktoren	MH3, Ø2
2021	12685	Branntillop, uten skade hverken på mennesker eller bygninge	MH3, ØM4

I tabellen ovenfor tyder det på at avvikene ikke kun kategoriseres etter faktisk konsekvens, men også potensiell konsekvens. 6 av 11 avvik kategorisert med bakgrunn i faktisk konsekvens ansees som MH3-farlig. Sett i lys av antall ansatte kan man anta at det underreporteres avvik.

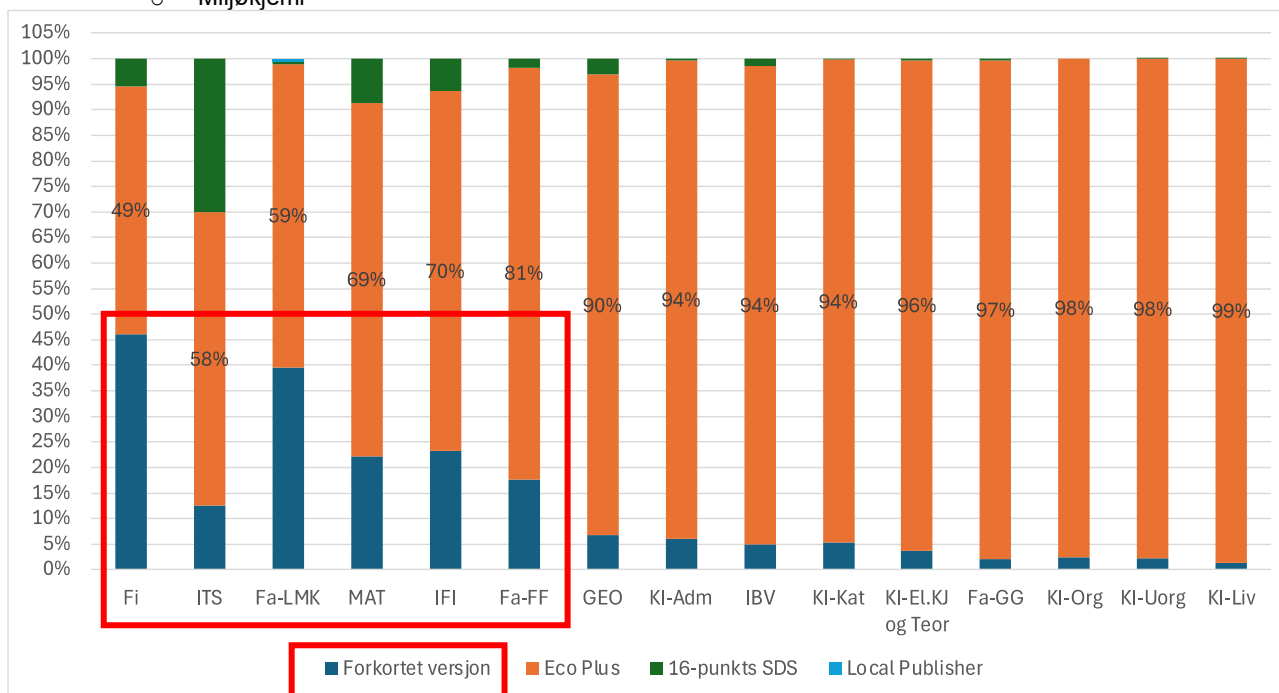
3) Status for oppdatert stoffkartotek per februar 2024

Følgene er del av uttrekket:

- Fi = Fysisk institutt,
- GEO = Institutt for geofag,
- Fa = Farmasøytisk institutt >
 - Fa-GG= Seksjon for galenisk farm og samf.farm,
 - FF= Seksjon for farmakologi og farmasøytisk biovitenskap,
 - LMK= Seksjon for farmasøytisk kjemi,
- IBV = IBV Forskningsseksjoner,
- IFI = Institutt for informatikk
- ITS = Institutt for teknologisystemer
- KI = Kjemisk institutt
 - AdmP
 - Kat= Katalyse,
 - El-kj & Teo= Elektrokjemi og Teoretisk kjemi,
 - Org = Organisk kjemi,
 - Uorg= Uorganisk materialkjemi,
 - Liv= Kjemisk livsvitenskap,
- MAT = Matematisk institutt NHA,

Følgene er ikke en del av uttrekket:

- KI = Kjemisk institutt
 - Skolelaboratoriet
 - Miljøkjemi





UNIVERSITETET I OSLO

Oversikt over antall datablad som foreligger i ulike kategorier

Alle kjemikalier skal registreres i ECOonline med oppdaterte datablad. Andel datablad som foreligger som ECOplus er en god indikator på hvor oppdatert stoffkartoteket er. Målet er at så mange som mulig skal foreligge som ECOplus. Det er store variasjoner mellom enhetene når det gjelder volumet på kartotek. Datablader skal ikke foreligge som forkortet versjon. Datablader som foreligger som forkortet versjon er ikke godkjent datablad og per definisjon bør oppdateres.

- Andel ECOplus varierer fra 49% - 97% mellom instituttene
- Andel forkortet versjon varierer fra 2% - 46% mellom instituttene

Følgende enheter anbefales å øke andel ECOplus < 90%

- Fi= Fysisk institutt,
- Fa= Farmasøytisk institutt >
 - FF= Seksjon for farmakologi og farmasøytisk biovitenskap,
 - LMK= Seksjon for farmasøytisk kjemi,
- IFI= Institutt for informatikk
- ITS= Institutt for teknologisystemer
- MAT= Matematisk institutt NHA

Følgende enheter har over 20% datablad som forkortet versjon

- Fi= Fysisk institutt,
- Fa-v= Farmasøytisk institutt > Seksjon for farmasøytisk kjemi,
- IFI= Institutt for informatikk
- MAT= Matematisk institutt NHA

4) LAMU

Tabellen nedenfor viser status for LAMU-arbeid ved MN i 2024, bl.a. gjennomførte møter.

MN har 12 LAMU, 10 har svart på spørreundersøkelsen.

- 9 av 10 LAMU har 1:1 balanse i representasjon mellom arbeidstager og arbeidsgiver
- 8 av 10 LAMU har observatør fra bedriftshelsetjenesten (BHT)
- 7 av 10 LAMU har studentrepresentant
- 7 av 10 LAMU har observatør fra Eiendomsavdelingen (EA)
- 6 av 10 har gjennomført 4 eller flere LAMU-møter
- 6 av 10 har referat og innkalling på nettsider
- 6 av 10 skulle gjennomført LAMU-valg i 2024 (for perioden 2025-2026)
- 2 av 10 har referat og innkalling arkivert i ePhorte
- 1 av 10 har IKKE gjennomført LAMU i 2024

Tabell spørreundersøkelse (gjennomført november 2024)

LAMU for	MN fakultet	Farmasøytisk institutt	Matematisk institutt	Kjemisk institutt	Fysisk institutt	Institutt for teoretisk astrofysikk	Institutt for geofag	MN fakultetsadministrasjon	Institutt for informatikk	Institutt for biovitenskap
Hvem har fylt ut skjema på vegne av LAMU	Kathrine Schou	Solfrid Odnes	Yngvar Reichelt	Eva Kathrin Lang	Lars Bernhardsen	Kristine Knudsen	Thor Thorsen	Ingse Noremsaune	Cecilie M. Sundet	Cecilie Mathiesen
Hvor mange LAMU møter er/skal gjennomføres i 2024	4 eller flere	4 eller flere	1	4 eller flere	2	3	4 eller flere	4 eller flere	4 eller flere	0
Hvem leder LAMU 2024	Arbeidstaker representant	Arbeidstaker representant	Arbeidsgiver representant	Arbeidsgiver representant	Arbeidsgiver representant	Arbeidstaker representant	Arbeidstaker representant	Arbeidstaker representant		Arbeidsgiver representant
Er LAMU referat/innkalling arkivert i ephorte?	NEI	NEI	NEI	JA	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	JA
Er LAMU referat/innkalling tilgjengelig på nettsidene?	NEI	JA	NEI	JA	JA	JA	JA	NEI	NEI	JA
Når er neste valg LAMU?	LAMU valg skulle vært gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg skulle vært gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg skulle vært gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg skal gjennomføres 2025 (for perioden 2026-2027)	LAMU valg skulle vært gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg skulle vært gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg skulle vært gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)	LAMU valg skulle vært gjennomført 2024 (for perioden 2025-2026)
Antall arbeidstaker representanter?	2	3	2	3	2	2	3	3	4	2
Antall arbeidsgiver representant?	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2
Har LAMU observatør?	BHT	Student	Student	Student	Student	Student	Student		Student	
	BHT	BHT		BHT	BHT	BHT	BHT		BHT	BHT
	EA-drift	EA-drift		EA-drift			EA-drift	EA-drift	EA-drift	EA-drift
Har alle LAMU medlemmer obligatorisk opplæring	NEI	Vet ikke	Vet ikke	Vet ikke	Vet ikke	NEI	Vet ikke	Vet ikke	Vet ikke	Vet ikke



UNIVERSITETET I OSLO

Fakultetet ser at spørreundersøkelsen avdekker områder innenfor det systematiske HMS-arbeidet som krever oppfølging. Fakultetet vil følge opp LAMU-arbeid i 2025 spesielt knyttet til:

- kartlegging og gjennomføring av obligatorisk opplæring for LAMU-medlemmer
- støtte rundt gjennomføring av LAMU-valg og;
- tilgjengeliggjøring og arkivering av saksdokumenter

Øvrige rapporteringsområder

Status for øvrige rapporteringsområder legger frem for fakultetsstyret mars 2025:

- Ledelsens gjennomgåelse av HMS-arbeidet i 2024
- Vernerunder 2024
- Orientering om utarbeidelse av handlingsplaner i samarbeid med bedriftshelsetjenesten (BHT) – handlingsplaner utarbeides årlig, i første kvartal for 2025.