

Universitetet i Oslo - Det matematisk-naturvitenskapelige  
fakultet  
Dag Kristian Dysthe  
Postboks 1032 Blidern  
0315 OSLO

Deres ref.:  
Vår ref.: 20/47099-2  
Saksbehandler: Katrine Bull Evensen  
Dato: 24.01.2021

## **Godkjenning av laboratorier og anlegg for innesluttet bruk av genmodifiserte mikroorganismer i laboratorieskala**

HelseDirektoratet viser til søknad mottatt 18. desember 2020 fra LagLiv Lab ved Fysisk institutt, Universitetet i Oslo. Søknaden gjelder godkjenning av laboratorier og anlegg for innesluttet bruk av genmodifiserte mikroorganismer (GMM).

### ***Godkjenning for innesluttet bruk av GMM på nivå 1***

Søknaden beskriver arbeid med genmodifiserte humane celler og dyreceller. Cellene skal karakteriseres, og prosesser som cellevekst og differensiering skal følges. Det skal brukes allerede etablerte cellelinjer stabilt transfektert for fluorescens-studier. Cellelinjene leveres fra samarbeidende forskningsgrupper ved Universitetet. Formålet med forsøkene er forskningsopplæring av studenter.

Rommene som søkes godkjent oppfyller inneslutningskravene for arbeid med GMM på nivå 1.

Ettersom det skal brukes humane celler og dyreceller, dekkes ikke aktiviteten av Forskrift om bestemte former for undervisningsvirksomhet som innebærer innesluttet bruk av genmodifiserte mikroorganismer. Det oppgis at det også vil foregå forskningsprosjekter i lokalene. Rommene må derfor godkjennes for innesluttet bruk av GMM, og meldinger om bruk skal sendes med "Vedlegg II A. Melding/søknad om godkjenning av innesluttet bruk av genmodifiserte mikroorganismer".

### **Vedtak**

På bakgrunn av opplysningene i søknaden og med hjemmel i forskrift 21-12-2001 nr. 1600 om innesluttet bruk av genmodifiserte mikroorganismer (GMM-forskriften) § 7 godkjenner HelseDirektoratet rommet i tabell 1 for innesluttet bruk av GMM på nivå 1.

Dag Kristian Dysthe er ansvarlig for lokalene.

#### **HelseDirektoratet**

Avdeling helserett og bioteknologi  
Katrine Bull Evensen

Postboks 220 Skøyen, 0213 OSLO • Besøksadresse: Vitaminveien 4, Oslo • Tlf.: (+47) 47 47 20 20  
Org.nr.: 983 544 622 • [postmottak@helsedir.no](mailto:postmottak@helsedir.no) • [www.helsedirektoratet.no](http://www.helsedirektoratet.no)

Vi gjør oppmerksom på at alle forsøk med GMM/GMO krever melding (klasse 1 og 2) eller søknad (klasse 3 og 4) jf. GMM-forskriften § 10. Vi minner om at den som er ansvarlig for lokalene er ansvarlig for at brukere overholder meldingsplikten og at virksomheten skjer i samsvar med de meldingene som er sendt. Ansvar for lokaler innebærer også blant annet å ha oversikt over aktiviteten i lokalene og føre kontroll med den innesluttete bruken. Denne godkjenningen skal legges ved fremtidige meldinger om innesluttet bruk.

Det forutsettes at inneslutnings- og sikkerhetstiltakene er i tråd med søknaden, og at bestemmelser om sikkerhet og kontroll i genteknologiloven og GMM-forskriften følges.

Direktoratet har myndighet til å føre tilsyn med virksomheten. Vi gjør oppmerksom på at godkjenningen kan trekkes tilbake dersom virksomheten i laboratoriet er i strid med genteknologiloven, GMM-forskriften eller denne godkjenningen.

**Tabell 1. Følgende rom ved LagLiv Lab ved Fysisk institutt, Universitetet i Oslo er godkjent for innesluttet bruk av GMM på inneslutningsnivå 1:**

Romnummer
420
431

Vennlig hilsen

Anne Forus e.f.  
seniorrådgiver

Katrine Bull Evensen  
rådgiver

*Dokumentet er godkjent elektronisk*

Kopi:  
Yi Hu;Ørjan Grøttem Martinsen;Stefan Krauss