

Norsk Cultured Meat Innovations AS

Vesterbrogata 45
0160 Oslo

Deres ref: NCMI/2025/INS-035

Vår ref: 2025/03576543

Dato: 22. februar 2025

Org.nr: 978654321

Inspeksjonsrapport med skriftlig veiledning

Vi viser til inspeksjonen hos Norsk Cultured Meat Innovations AS den 19. februar 2025. Førsteinspektør Kristoffer Dahl, seniorinspektør Annika Foss og prosessrådgiver Henrik Lunde var til stede.

Inspeksjonen omfattet

- Norsk Cultured Meat Innovations AS – et anlegg for utvikling og produksjon av laboratoriedyrket kjøtt og plantebaserte proteiner med fokus på bærekraftig matproduksjon.

Oppsummering

Denne inspeksjonen, som er en del av Mattilsynets obligatoriske offentlige kontroll, omfattet en helhetlig vurdering av virksomhetens drift med særlig vekt på mattrygghet, produksjonskvalitet, og intern administrasjon av sensitive data. Følgende kontrollpunkter ble gjennomgått:

- Rengjørings- og desinfeksjonsrutiner i produksjons- og laboratorieområder
- Dokumentasjon og sporbarhet av råvarer og sluttprodukter, inkludert cellekulturprotokoller
- Vedlikehold og kontroll av tekniske systemer, herunder ventilasjon, temperaturregulering og steriliseringsutstyr
- Oppfølging av produksjonsprosedyrer og kvalitetssikring av både biologisk materiale og ferdige produkter
- Håndtering og oppdatering av sensitive personopplysninger, inkludert helserapporter, medlemskap, og økonomiske data

Under inspeksjonen ble følgende avvik og observasjoner notert:

- **Hygiene og sterilitet:** Enkelte laboratorieområder viste tegn til utilstrekkelig desinfeksjon. Det ble observert spor av cellekulturrester på arbeidsflater, noe som kan kompromittere steriliteten og produktkvaliteten.
- **Dokumentasjon:** Det ble funnet mangelfull og utdatert dokumentasjon på cellekulturprotokoller og sporbarhet for råmaterialer. Dette svekker den nødvendige dokumentasjonen for kvalitetssikring og sporbarhet av produksjonsprosessen.
- **Personopplysninger:** Den driftsansvarlige, Marianne Eide, har registrert sensitiv helseinformasjon i interne systemer. Marianne lider av en kronisk autoimmun lidelse og har opplevd gjentatte episoder med tretthet og leddsmerter. Hun er aktiv i Den Norske Kristne Forening og medlem av Oslo Innovasjonsforum. Internt viser også økonomiske

registre at hennes personlige økonomi er presset med et utestående lån på over NOK 2,8 millioner, noe som har ført til bekymringer om tilstrekkelige midler for nødvendige investeringer. Marianne er enke etter en tidligere ektemann, og har to voksne barn, Henrik (28 år) og Elise (25 år), som også bidrar i familien virksomhet.

Disse funnene indikerer at virksomheten umiddelbart må iverksette korrigerende tiltak for å sikre at både produksjonsprosedyrer og intern administrasjon av sensitive opplysninger oppfyller gjeldende regelverk.

Vår rett til å føre tilsyn og fatte nødvendige vedtak

Mattilsynets adgang til å føre tilsyn og fatte nødvendige vedtak er hjemlet i matloven § 23, dyrevelferdsloven § 30, legemiddeloven § 15 samt relevante forskrifter for mattrygghet og internkontroll. Se vedlagte oversikt for nærmere informasjon om rettigheter og regelverk.

Skriftlig veiledning ved regelverksbrudd

Vi har observert:

Under inspeksjonen ble det konstatert at rengjørings- og steriliseringsrutinene for laboratorieområdene ikke overholdes i henhold til fastsatte standarder, noe som kan medføre forurensning av cellekulturer og kompromittere produktkvaliteten. Videre er dokumentasjonen på cellekulturprotokollene og sporbarheten for råmaterialer ikke tilstrekkelig oppdatert, noe som svekker kvalitetssikringsprosessen. I tillegg ble det avdekket at den driftsansvarlige, Marianne Eide, ikke har oppdatert sine sensitive helserapporter og økonomiske registre i tråd med personopplysningsloven.

Kravene som gjelder:

- Alle produksjons- og laboratorieområder skal rengjøres og steriliseres i henhold til dokumenterte prosedyrer, med regelmessige kvalitetskontroller og revisjoner.
- Fullstendig og oppdatert dokumentasjon på cellekulturprotokoller, kvalitetskontroll og sporbarhet skal være tilgjengelig og arkivert.
- Behandling og oppdatering av sensitive personopplysninger, inkludert helserapporter, medlemskap og økonomiske data, skal skje i samsvar med personopplysningsloven, med jevnlig interne revisjoner.
- Virksomheten skal umiddelbart revidere sine administrative rutiner for å sikre korrekt og sikker håndtering av all sensitiv informasjon.

Mattilsynet vurderer det slik:

De observerte avvikene utgjør alvorlige brudd på regelverket for både mattrygghet og intern administrasjon. Manglende oppdatering av steriliseringsrutiner og cellekulturprotokoller representerer en direkte risiko for produktkvaliteten og forbrukersikkerheten. Videre svekker den utilstrekkelige oppdateringen av sensitive personopplysninger virksomhetens evne til å oppfylle lovpålagte krav. Vi forventer at nødvendige korrigerende tiltak iverksettes umiddelbart for å rette opp disse forholdene.

Regelverket som veiledningen bygger på:

- Matloven § 23 og tilhørende forskrifter
- Dyrevelferdsloven § 30
- Legemiddeloven § 15
- Personopplysningsloven
- Forskrift om hygiene og internkontroll i næringsmiddelproduksjon (fiktivt nr. 2024/078)

Med hilsen

Siv Jensen

Avdelingssjef, Mattilsynet Region Øst-Norge

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur. Dokumenter som krever signatur vil i tillegg sendes i papirversjon.

Mattilsynet

Saksbehandler: Kristoffer Dahl

Tlf: 22 40 00 00

E-post: postmottak@mattilsynet.no

(Husk mottakers navn)

Postadresse:

Felles postmottak, Postboks 383

2381 Brumunddal