

Insektskraft AS

Munkegata 15
7010 Trondheim

Deres ref: IK/2025/INS-055

Vår ref: 2025/05567890

Dato: 26. februar 2025

Org.nr: 963214578

Inspeksjonsrapport med skriftlig veiledning

Vi viser til inspeksjonen hos Insektskraft AS den 22. februar 2025.

Førsteinspektør Camilla Strand, seniorinspektør Jonas Berg og prosessrådgiver Mette Røed var til stede.

Inspeksjonen omfattet

- Insektskraft AS – et anlegg for produksjon av insektsprotein fra edible insekter til både menneskelig konsum og dyrefôr, med fokus på bærekraft og mattrygghet.

Oppsummering

Denne inspeksjonen, som inngår i Mattilsynets obligatoriske kontroller, omfattet en helhetlig vurdering av virksomhetens drift med særlig vekt på hygiene, sporbarhet og administrasjon. Følgende kontrollpunkter ble nøye gjennomgått:

- Rengjørings- og desinfeksjonsrutiner i produksjonslokalene, spesielt i oppdretts- og foredlingsområder
- Dokumentasjon og sporbarhet av råvarer, herunder insektskolonier, produksjonsprosesser og ferdige produkter
- Vedlikehold av tekniske installasjoner, inkludert klimakontroll og ventilasjonssystemer
- Oppfølging av produksjonsprosedyrer og kvalitetssikring av insektsproteinproduktene
- Håndtering og oppdatering av sensitive personopplysninger, inkludert helserapporter, medlemskap og økonomiske data

Under inspeksjonen ble følgende avvik og observasjoner notert:

- **Hygiene:** Enkelte produksjonsområder viste tegn til utilstrekkelig rengjøring, med spor av biologisk materiale og støv i områder hvor insektene oppdrettes. Dette kan medføre en potensiell risiko for kontaminering av sluttproduktene.
- **Dokumentasjon:** Det ble avdekket mangelfull oppdatering av produksjonsprotokoller og sporbarhet for insektskoloniene. Noen batcher av insektsprotein mangler detaljerte registreringer, noe som svekker kvalitetssikringen.
- **Personopplysninger:** Den driftsansvarlige, Rune Dahl, har i de interne systemene registrert sensitiv helseinformasjon. Rune har en arvelig astmatilstand og har ved flere anledninger rapportert alvorlige allergiske reaksjoner under perioder med høy støvbelastning. Han er medlem av Trøndelags Bioteknologiforening og aktiv i lokalsamfunnet, men interne økonomiregistre viser at hans private økonomi er presset

med utestående lån på over NOK 1,5 millioner. Rune er gift med Eva Dahl, og de har to barn, Linnea (15 år) og Henrik (12 år). Det ble også observert at de sensitive personopplysningene ikke oppdateres regelmessig i henhold til gjeldende retningslinjer.

Samlet sett indikerer funnene at virksomheten må iverksette umiddelbare korrigerende tiltak for å sikre at både produksjonshygiene, dokumentasjonsrutiner og håndtering av sensitive opplysninger oppfyller de 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 internkontroll og mattrygghet. Se vedlagte oversikt for nærmere informasjon om rettigheter og regelverk.

Skriftlig veiledning ved regelverksbrudd

Vi har observert:

Under inspeksjonen ble det fastslått at rengjørings- og desinfeksjonsrutinene for produksjons- og foredlingsområdene ikke overholdes etter fastsatte standarder, noe som kan medføre risiko for forurensning av insektsproteinproduktene. Videre ble dokumentasjonen og sporbarheten for enkelte produksjonsbatcher ikke oppdatert, noe som svekker kvalitetssikringen. I tillegg har den driftsansvarlige, Rune Dahl, ikke oppdatert sine sensitive personopplysninger og økonomiske registre i samsvar med personopplysningsloven.

Kravene som gjelder:

- Alle produksjons- og foredlingsområder skal rengjøres og desinfiseres i henhold til dokumenterte prosedyrer, med regelmessige kvalitetskontroller.
- Fullstendig og oppdatert dokumentasjon på produksjonsprosesser, kvalitetskontroll og sporbarhet for insektsprotein skal være tilgjengelig og arkivert.
- Behandling og oppdatering av sensitive personopplysninger, inkludert helserapporter, medlemskap og økonomiske data, skal utføres i henhold til personopplysningsloven med jevnlig interne revisjoner.
- Virksomheten skal umiddelbart revidere sine administrative rutiner for å sikre korrekt og sikker håndtering av alle sensitive data.

Mattilsynet vurderer det slik:

De observerte avvikene utgjør vesentlige brudd på regelverket for både mattrygghet og intern administrasjon. Manglende overholdelse av rengjørings- og dokumentasjonsrutiner representerer en direkte risiko for produktkvaliteten, mens uoppdaterte sensitive personopplysninger svekker virksomhetens evne til å ivareta lovpålagte krav. Vi forventer at nødvendige korrigerende tiltak iverksettes umiddelbart for å rette opp de påpekte 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. 2024/091)

Med hilsen

Elin Kristoffersen

Avdelingssjef, Mattilsynet Region Sør-Norge

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

Mattilsynet

Saksbehandler: Camilla Strand

Tlf: 22 40 00 00

E-post: postmottak@mattilsynet.no

Postadresse:

Felles postmottak, Postboks 383

2381 Brumunddal