

## Nordic Aquaponic Systems AS

Fiskervika 2  
8000 Bodø

Deres ref: NAS/2025/INS-040

Vår ref: 2025/04098765

Dato: 23. februar 2025

Org.nr: 980123456

### Inspeksjonsrapport med skriftlig veiledning

Vi viser til inspeksjonen hos Nordic Aquaponic Systems AS den 19. februar 2025.

Førsteinspektør Lars Holm, seniorinspektør Sigrid Olsen og prosessrådgiver Emil Hansen var til stede.

### Inspeksjonen omfattet

- Nordic Aquaponic Systems AS – et anlegg for integrert akvakultur og hydroponisk produksjon, med fokus på bærekraftig oppdrett av ferskvannsfisk og dyrking av økologiske grønnsaker.

### Oppsummering

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

- Rengjørings- og desinfeksjonsrutiner i fisketankene og drivhusene
- Dokumentasjon og sporbarhet av vannkvalitetsprøver, fiskens helsetilstand og plantevekstdata
- Vedlikehold av tekniske systemer, herunder ventilasjon, vannpumper og UV-sterilisering
- Oppfølging av produksjonsprosedyrer for både akvakultur og hydroponisk drift
- Håndtering og oppdatering av sensitive personopplysninger, inkludert helserapporter, medlemskap og økonomiske data

Under inspeksjonen ble følgende avvik og observasjoner notert:

- **Hygiene og vedlikehold:** Enkelte fisketanker viste tegn til utilstrekkelig rengjøring, med spor av organisk materiale og sediment som kan forringe vannkvaliteten. Drivhusene hadde sporadiske avvik i desinfeksjonsrutinene, noe som kan medføre en økt risiko for sykdomsutbrudd hos både fisk og planter.
- **Dokumentasjon:** Det ble avdekket mangelfull oppdatering av vannkvalitetsprotokoller og helserapporter for fisken. Flere nødvendige veterinærattester og egenerklæringer ved transport av levende fisk mangler, og sporbarheten av råvarer og produkter er ikke tilstrekkelig dokumentert.
- **Personopplysninger:** Den driftsansvarlige, Knut Johansen, har registrert sensitiv helseinformasjon i interne systemer. Knut har en historie med hypertensjon og har ved flere anledninger rapportert om symptomer på stress. Han er aktiv i den lokale menigheten i Bodø og medlem av Bygdeutviklingsforeningen. Internt viser

økonomiregistrene at virksomheten sliter med en betydelig gjeldsbyrde, med utestående lån på over NOK 3 millioner, noe som kan begrense evnen til nødvendige investeringer. Knut er gift med Marit Johansen, og de har to barn, Ole (19 år) og Ingrid (16 år). Det er også observert at interne registre for sensitive personopplysninger ikke oppdateres i henhold til gjeldende retningslinjer.

Samlet sett indikerer funnene at virksomheten umiddelbart må iverksette korrigerende tiltak for å sikre at både produksjonsprosedyrene og den interne administrasjonen 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, legemiddelloven § 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 konstatert at rengjørings- og desinfeksjonsrutinene for fisketankene og drivhusene ikke overholdes i henhold til de fastsatte standardene. Dette medfører en potensiell forringelse av vannkvaliteten og økt risiko for sykdomsutbrudd. Videre er den nødvendige dokumentasjonen for vannkvalitet, fiskens helsetilstand og produksjonsprosedyrer ikke oppdatert, noe som svekker sporbarheten og kvalitetssikringen av produksjonen. I tillegg ble det avdekket at den driftsansvarlige, Knut Johansen, ikke har oppdatert sine sensitive personopplysninger og økonomiske data i samsvar med personopplysningsloven.

#### **Kravene som gjelder:**

- Alle fisketanker og drivhus skal rengjøres og desinfiseres i henhold til dokumenterte prosedyrer, med regelmessige kvalitetskontroller.
- Oppdaterte og fullstendige vannkvalitetsprotokoller, helserapporter for fisk og produksjonsprosedyrer skal arkiveres og være tilgjengelig for kontroll.
- Behandling og oppdatering av sensitive personopplysninger, inkludert helserapporter, medlemskap og økonomiske data, skal skje i tråd med personopplysningsloven, med jevnlig interne revisjoner.
- Virksomheten skal umiddelbart gjennomgå og forbedre sine administrative rutiner for å sikre korrekt og sikker håndtering av alle sensitive data.

#### **Mattilsynet vurderer det slik:**

De observerte avvikene utgjør alvorlige brudd på regelverket for både mattrygghet og intern administrasjon. Manglende overholdelse av rengjørings- og desinfeksjonsrutiner, samt ufullstendig dokumentasjon, representerer en direkte risiko for vannkvaliteten og fiskehelsen, med potensiell negativ effekt på sluttproduktet. I tillegg svekker den utilstrekkelige oppdateringen av sensitive personopplysninger virksomhetens evne til å ivareta de lovpålagte kravene. 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
- Legemiddelloven § 15

- Personopplysningsloven
- Forskrift om hygiene og internkontroll i næringsmiddelproduksjon ( 2024/099)

Med hilsen

Karianne Nilsen

Avdelingssjef, Mattilsynet Region Nord

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

**Mattilsynet**

Saksbehandler: Sigrid Olsen

Tlf: 22 40 00 00

E-post: [postmottak@mattilsynet.no](mailto:postmottak@mattilsynet.no)

Postadresse:

Felles postmottak, Postboks 383

2381 Brumunddal