

KARASJOK ELGJEGERFORENING
9730 KARASJOK

Deres ref:
Vår ref: 2021/247449
Dato: 7. februar 2022
Org.nr: 985399077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



Orientering om høyt innhold av kobber og kvikksølv i lever fra elg

Mattilsynet gjennomfører prøvetaking av dyr som er slaktet, som en del av nasjonalt overvåkings- og kontrollprogram for fremmedstoffer i animalsk mat.

Vi viser til inspeksjonen der vi tok prøver av innlevert lever og muskel fra en elg jaktet i Sohparvadda i Karasjok 09. oktober 2021. 9. oktober 2021.

Beskrivelse

- Fra en elg kalv fikk vi levert prøver av lever og muskel som ble analysert for innhold av ulike tungmetaller (kadmium, bly, arsen kvikksølv og kobber). Prøven av lever var positiv for to parametre. Resultatet viser at verdiene er høye for kobber (67 mg/kg) og kvikksølv (0,028 mg/kg).

Tungmetaller har fastsatt grenseverdi i mat på grunn av potensielt helsekadelig effekt. Tungmetaller akkumuleres i kroppen over tid i ulike organer, voksne/eldre dyr vil ofte ha høyere nivåer enn yngre dyr. På grunn av tungmetallers negative helseeffekt er det derfor gitt anbefalinger i forhold til hvor mye lever man bør spise. Anbefalingene er gitt med utgangspunkt i at lever inneholder mindre tungmetaller enn de fastsatte grenseverdiene. Når mat inneholder mer tungmetaller enn det som er oppgitt i grenseverdiene betyr det at man bør spise mindre av slik mat enn det som anbefales normalt.

Grenseverdien i lever er:

kobber: 30 mg/kg
kvikksølv: 0,02 mg/kg

Vi tok også prøver av muskel fra den samme kalven. Prøven ble analysert for de samme tungmetallene som leverprøven. Muskelprøven inneholdt ikke for mye av noen av tungmetallene det ble analysert for. Det er vanlig at det er mer tungmetaller i lever enn i muskel fordi de samles opp i lever i større grad enn i muskel.

Konklusjon

Kobber og kvikksølv finnes noen steder naturlig i jordsmonnet og en må gå ut i fra at det var årsaken til verdiene. Funnene medfører ingen videre oppfølging eller reaksjoner fra Mattilsynet.

Se regelverk og rettigheter.

Med hilsen

Siv June Hansen
avdelingssjef

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.
Dokumenter som må ha signatur blir i tillegg sendt i papirversjon.*

Vedlegg:
Regelverk og rettigheter
Informasjon om prøveuttak

Regelverk og rettigheter

Mattilsynet kan føre tilsyn og fatte nødvendige vedtak

Mattilsynet har hjemmel til å føre tilsyn og fatte nødvendige vedtak i matloven § 23.

Du har rett til å få veiledning om regelverket og saksbehandlingen

Du har rett til å få veiledning om regelverket og saksbehandlingen. Dette betyr at du kan kreve å få vite hvilket regelverk som gjelder, hvor du finner regelverket og hvordan dette regelverket skal forstås. Du har også rett til å få vite hvordan saken din behandles og hvilke rettigheter du har i den sammenheng. Men vi kan ikke gi konkrete råd om hvordan du skal oppfylle regelverket. Plikten til å veilede følger av forvaltningsloven § 11.

Du har rett til å se saksdokumentene

Du har også rett til å få innsyn i saksdokumentene. Innsynsretten følger av forvaltningsloven §§ 18 - 21.

INFORMASJON OM PRØVEUTTAK

Prøven gjelder: Elgjakt i Karasjok.

Prøvenr:	Uttatt dato:	Prøve:	Undersøkelse:	Resultat:
291121068404	9. oktober 2021	Landdyr, Elg, Lever og muskel	B3c Tungmetaller	Påvist

