

Avinor
v/Trine Reistad

Deres ref:
Vår ref: 2018/3077
Dato: 25.04.2018
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



TIL FAMILIE SOM HAR SPIST FISK FRA KALKEN

Hei

Takk for spørsmålet ditt. Vi forstår at du ble bekymret etter å ha fått brevet fra Avinor ettersom dere har spist ørret fra Kalken i god tro i mange år.

Selv om dere har spist ca. et måltid ørret fra Kalken ukentlig, er det lite sannsynlig at dere har fått i dere for mye PFOS.

En vanlig porsjon med ørret er vanligvis mellom 150-200 g. Barn spiser ofte litt mindre enn dette. Med utgangspunkt i de målte verdiene av PFOS i fisken fra kalken, kan personer over 50 kg kan innta 200 g ørret i uken uten å overstige det tolerable inntaket. Når vi vurderte dette gitt vi ut ifra at man får ca. 50 % av eksponeringen kom fra andre kilder enn mat. Eksponering fra andre kilder kan variere og er ofte høyere i byer enn landlige områder, og 50 % kan i noen tilfeller være et høyt anslag.

Derfor er det lite sannsynlig at dere har fått i dere for mye PFOS.

Hadde dere spist ørret fra Kalken oftere (over 3 måltid i uken), kunne dere kanskje ha oversteget tolerabelt daglig inntak. Å overstige tolerabelt inntak øker risikoen for negative helseeffekter, men betyr ikke automatisk at man får skader. PFOS skilles dessuten ut av kroppen over tid, stoffet har en halveringstid på ca. 5,4 år hos mennesker.

Det er også viktig å legge til at det er få fisk som det er tatt prøver av. Derfor er advarselen gitt ut fra føre-var-prinsipp. De analyserte fiskene representerer ikke nødvendigvis gjennomsnittskonsentrasjonen av PFOS i ørret fra Kalken siden det er for få fisk til å si noe om gjennomsnittet.

For å få et bedre bilde av tilstanden, må det analyseres flere filetp prøver. Mattilsynet anbefaler derfor Avinor å ta ut flere ørretprøver fra Kalken (minst 10 stk.), og disse bør gi en god representasjon av det størrelsesspekteret det spises fra.

Fram til det evt. tas ut nye prøver anbefaler vi at man følger advarselen som er gitt og ikke spise fisk fra vannet Kalken. Når vi har fått et bedre grunnlag for vurdering kan vi gi et mer sikkert estimat på hvor mye fisk man evt. kan spise fra Kalken før man overstiger daglige tolerable inntak av PFOS.

Med hilsen

Lise Charlotte Rokkones
Seksjonssjef, seksjon sjømat

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

Kopi til:
Lars Tore Hestad
Harald Nordås