

From: [REDACTED]
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Subject: SV: A PFOS pollution case of surface water, food and feed in DK
Date: 20 April 2021 15:59:07

CAUTION: This email originated from outside ECHA. Do not click links or open attachments unless you know the content is safe.

Check the email address of the sender. It is possible that the name of the sender is known to you (e.g. a colleague), but the actual sender is someone else.

Dear [REDACTED]

Contact person at the Danish Veterinary and Food Authority is [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Kind Regards
[REDACTED]

Fra: [REDACTED] <[REDACTED]>
Sendt: 20. april 2021 14:55
Til: [REDACTED] <[REDACTED]>
Cc: [REDACTED] <[REDACTED]>
Emne: FW: A PFOS pollution case of surface water, food and feed in DK

Dear [REDACTED]

As requested during the ECHA PFAS WG meeting now, please find some recent information on a PFOS contamination case in DK.

The authority is the Danish Veterinary and Food Authority, but I am not sure who – I therefore CC [REDACTED] from the EPA who may know.

PFOS in runoff from a firefighting training exercise place in Korsør, Denmark, has contaminated water and mud of a pasture for cattle, resulting in levels of 180 ug/kg meat of calf, as well as the fish and seafood. Unfortunately the cattle belongs to a cooperation whose members only eat meat from this source and for years. Below you will find the information in Danish (can be google translated). DTU and the DK Vet and Food Admin is on it.

Implications: Mapping of suspected polluted hot-spot sites are critically needed to detect similar cases of polluted sites, and take actions to prevent further intake of polluted food and water.

The information below can easily be translated.

KR [REDACTED]

PFOS pollution of food and feed in Korsør, Denmark:

Fødevarestyrelsen konkluderer i en analyse, at kød fra Korsør Kogræsser og Naturplejeforening indeholder PFOS i for store mængder. Kødet stammer fra kvæg, som har græsset på engen, hvor man har målt høje værdier af PFOS i en grøft, hvor brandskolen har sit udløb. Analysen viser, at kødet har et indhold af PFOS på 180 nanogram pr. gram. Det er en overskridelse af det tolerable indtag af oksekød for en voksen person, hvis man holder det op i mod de anbefalinger som de europæiske fødevaremyndigheder EFSA har fastsat. DTU konkluderer derfor, i deres vurdering

udført for Fødevarestyrelsen, at der er en væsentlig sundhedsmæssig risiko ved at spise det pågældende kød. Fisk og rejer fra Korsør Nor indeholder til gengæld ikke alarmerende høje niveauer af PFOS, viser de analyser som Fødevarestyrelsen har lavet. Analyserne viser PFOS-niveauer mellem 0,7 og 9 nanogram pr. gram i de analyserede rejer og fisk.

Af forsigtighedsgrunde anbefaler Fødevarestyrelsen dog stadig, at det frarådes, at man spiser fisk, der er fanget tæt ved brandskolens regnvandsudløb til Korsør Nor, hvor der allerede er sat skilte op på begge sider af udløbet. Det skyldes, at selv om der ikke er fundet alarmerende høje niveauer af PFOS i de fisk, der er analyseret, så kan der være variationer mellem de enkelte fisk og fiskearter, og derfor kan Fødevarestyrelsen stadig ikke helt udelukke, at der kan være fisk, som indeholder PFOS i et omfang som udgør en sundhedsrisiko. For at afklare denne risiko forventer Fødevarestyrelsen derfor at lave nye analyser af spiselig fisk senere på foråret.

FAKTA om analysen

Undersøgte fisk, kød og rejer	Indhold af PFOS
Kvabber:	3,1 nanogram pr. gram
Ålekvabber	6,0 nanogram pr. gram
Rejer	0,7 nanogram pr. gram
Hundestejler	9,0 nanogram pr. gram
Kalvekød	180 nanogram pr. gram

— Videresendt meddelelse —

Fra: [redacted] >
Til: [redacted] <
Cc:
Sendt: man., den 22. mar. 2021 klokken 13:02
Emne: PFOS
Kære [redacted]

Tak for snakken. Her kan du se pressemeddelelsen fra Slagelse Kommune. I artiklen fra Sjællandske har de nogle flere tal. Jeg ved dog ikke, hvor de har dem fra.

[Fødevarestyrelsens analyse viser høje niveauer af PFOS i kød fra kogræsserforening - Slagelse Kommune](#)



[Fødevarestyrelsens analyse viser høje niveauer af PFOS i kød fra kogræsserforening - Slagelse Kommune](#)

Fødevarestyrelsen konkluderer i en analyse, at kød fra Korsør Kogræsser og Naturplejeforening indeholder PFOS i for store mængder. Kødet stammer fra kvæg, som har græsset på engen, hvor man har målt høje værdier af PFOS i en grøft, hvor brandskolen har sit udløb.

www.slagelse.dk

[Rystet over giftigt oksekød: - Jeg går til lægen på mandag - sn.dk - Slagelse](#)



[Rystet over giftigt oksekød: - Jeg går til lægen på mandag - sn.dk - Slagelse](#)

Udslippet af PFOS fra brandskolen er så stort ,
at mange hundrede kilo oksekød skal smides
ud, fordi det er sundhedsfarligt at spise det.
Kogræsserformand Kenneth Nielsen er rystet.
Afdelingsleder i kommunens miljøafdeling
overrasket over det store PFOS-indhold i
oksekødet.

sn.dk

[Advarsel: Oksekød så giftigt at det skal smides ud - sn.dk - Slagelse](#)



[Advarsel: Oksekød så giftigt at det skal smides ud - sn.dk - Slagelse](#)

Prøver udtaget i kalvekød fra køer, der i 2020
græssede i to en halv måned på en eng med
en grøft stærkt forurenede af PFOS nedenfor
brandskolen, viser et så stort indhold af den
kræftfremkaldende gift, at DTU i deres
vurdering udført for Fødevarestyrelsen
konkluderer, at der er en væsentlig
sundhedsmæssig risiko ved at spise det
pågældende kød.

sn.dk

Med venlig hilsen



Journalist, freelance, TV2 ØST

Kildemarksvej 7, 4760 Vordingborg

tlf. 

www.tv2east.dk - www.facebook.com/tv2east



PFAS in medicines