

Fremsender hermed rapport fra 2016, fra USA omkring skadesvirkningerne ved PFAS på dyr og mennesker.

Naturstyrelsen i samarbejde med fødevarestyrelsen har gang i at udsætte heste på statens PFAS forurenede arealer, hvilket er ganske uansvarligt, da både heste og mennesker respondere negativt på PFAS.

Dette er sket for 110 ponyer ved Agger Tange, 150 skal gå ved Harboøre Tange, og der går ponyer ved Gjellerup Enge.

Hvis ikke dette stoppes prompte, kan det bliver dyrt i erstatningssager fremover. Flere hestehandler og kreaturhandlere arbejder ligeledes i at sælge dyrene udenfor landets grænser, for i sidste instans at ende på danskernes spisebord.

Heste bliver ligeledes syge af at blive udsat for PFAS.

<https://www.fayobserver.com/story/news/2021/05/11/dogs-horses-exposed-pfas-chemical-compounds-grays-creek-area/4945671001/>

## Kemisk eksponering hos heste

Studiegruppen testede de samme forskellige PFAS-kemikalier i 35 heste.

Belcher sagde, at kun én hest ikke havde PFAS i deres blodprøver. Men i en anden hest fandt forskere 13 forskellige forbindelser.

Antallet af kemikalier varierede fra nul til ni forskellige PFAS-stammer, hvor seks er det gennemsnitlige antal fundet.

I modsætning til hundene havde to af hestene tegn på GenX i deres blod- og vævsprøver.

Nogle af hestene viste også tegn på læsioner og respiratorproblemer.

<https://amp.cnn.com/cnn/2022/03/25/health/pfas-chemicals-fast-food-groceries-wellness/index.html>  
<https://www.atsdr.cdc.gov/pfas/health-effects/index.html>

De fleste dyreforsøg har testet doser af PFAS, der er højere end de doser, som mennesker oplever fra miljøeksponering.

Disse dyreforsøg har fundet ud af, at PFAS kan forårsage skader på leveren og immunsystemet.

PFAS har også forårsaget lav fødselsvægt, fødselsdefekter, forsinket udvikling og nyfødte dødsfald hos forsøgsdyr.

Rapporten kan hentes i nedenstående link.

NTP (National Toxicology Program). 2016. [Monograph on Immunotoxicity Associated with Exposure to Perfluorooctanoic acid \(PFOA\) and Perfluorooctane Sulfonate \(PFOS\)](#)