

FES SAGSNOTAT

Redegørelse - Eksisterende sager med fluorholdige stoffer

1. INDLEDNING

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (Ejendomsstyrelsen) er af Forsvarsministeriet blevet anmodet om en redegørelse af, hvilke eksisterende sager med fluorholdige stoffer på Forsvarsministeriets arealer, som Ejendomsstyrelsen har kendskab til.

Ejendomsstyrelsen er endvidere blevet bedt om at oplyse, hvilke tiltag der er iværksat i sagerne.

Ejendomsstyrelsens tiltag er i overensstemmelse med de foreslåede tiltag på kort sigt jf. Ejendomsstyrelsens notat af 3. december 2019, som er forelagt koncernstyringskredsen ved skriftlig procedure af 22. april 2020.

1.1 Afgrænsning

Ejendomsstyrelsen gør opmærksom på, at redegørelsen tager udgangspunkt i sager vedrørende forurening med PFOS/PFAS i jord og grundvand.

Herudover gør Ejendomsstyrelsen opmærksom på, at redegørelsen tager udgangspunkt i listen om kendte brandøvelsespladser på Forsvarsministeriets arealer, som er fremsendt til Miljøstyrelsen den 14. september 2021, jf. bilag 1.

Slutteligt gør Ejendomsstyrelsen opmærksom på, at redegørelsen afgrænses tidsmæssigt til og med den 25. oktober 2021. Datoen er alene valgt således, at styrelsen kan færdiggøre redegørelsen, idet styrelsen løbende tilvejebringer nye data, som ville nødvendiggøre en opdatering af redegørelsen.

1.2 Ejendomsstyrelsens forpligtigelser som lodsejer og forvaltningsmyndighed

Ejendomsstyrelsen varetager på vegne af Forsvarsministeriets koncern opgaver i relation til styrelsens funktion som lodsejer.

Dette betyder konkret, at Ejendomsstyrelsens forpligtigelser og opgaver i relation til varetagelse af koncernens opgaver som udgangspunkt

Dato: 3. november 2021

Enhed: FES-JFSO21
Sagsbeh.: FES-JPS06
Sagsnr.: 2021/010079
Dok.nr.: 372112
Bilag: 2

Forsvarsministeriets
Ejendomsstyrelse
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

Sagsbehandleren direkte:
Tlf.: +45 7281 3151
E-mail: fes-chjfs.dk

er sammenfaldende med, hvad der kan forventes af enhver anden lodsejer.

Dette udgangspunkt afviges dog i de tilfælde, hvor Ejendomsstyrelsen varetager opgaver, som ellers ikke påhviler en lodsejer, men hvor Forsvarsministeriet efter gældende lov er pålagt eller varetager myndighedsopgaver.

Dette kunne eksempelvis være efter jordforureningslovens § 3, stk. 2., hvorefter Forsvarsministeriet foretager "[...] en kortlægning af forurenede arealer på videns niveau 1 på Forsvarsministeriets ejendomme."

Det skal dog bemærkes, at Ejendomsstyrelsens mulighed for varetagelse af yderligere opgaver, herunder overtagelse af opgaver som ellers påhviler andre myndigheder eller lodsejere, naturligvis er begrænset under henvisning til hjemmelskravet.

Forsvarsministeriet skal dermed som enhver anden virksomhed følge den danske lovgivning i forhold til oprensninger. Ejendomsstyrelsen har ved afgrænsningsdatoen ikke modtaget påbud om oprensninger fra tilsynsmyndighederne.

1.3 Forsvarsministeriets strategier på det grønne område

På Forsvarsministeriets etableringer bliver der dagligt transporteret, opbevaret og anvendt store mængder brændstof og andre miljøskadelige stoffer. Det medfører en risiko for spild, som kan føre til forurening af jord- og grundvand, hvorfor Forsvarsministeriet strategier på miljøområdet blandt andet har fokus på beskyttelse af drikkevandsressourcen.

I perioden siden 2012 har Ejendomsstyrelsen arbejdet under følgende strategier

- Forsvarsministeriets miljø- og naturstrategi 2012-2015
- Forsvarsministeriets miljø- og energistrategi 2016-2020
- Forsvarsministeriets grønne handleplan 2021-2025

Indsatsen har hovedsageligt været fokuseret på at kortlægge de potentielle forureningskilder på Forsvarsministeriets arealer, der vurderes at have væsentlig betydning for drikkevandsressourcerne. Herudover har strategien givet mulighed for frivilligt at undersøge de potentielle forureningskilder, der vurderes at udgøre den største risiko for drikkevandsressourcerne. Fra 2016 kortlægges også potentielle forureningskilder med væsentlig betydning for overfladevand, og der gives mulighed for at udføre frivillige undersøgelser over for overfladevand. Endelig er der i den seneste strategiperiode 2021 -2025 planlagt iværksættelse af et pilotprojekt til test af afværgemetoder overfor PFAS-forureninger.

Indsatsen på miljø- og naturbeskyttelsesområdet er gennemført under hensyntagen til Forsvarsministeriets opgaver og økonomi samt lov- og myndighedskrav.

Herudover er der et strategisk fokus på aktivt at deltage i erfaringsudveksling med andre landes forsvar og beredskab om miljøudfordringer. Ejendomsstyrelsen har været med til at sætte emnet på dagsordenen i internationale samarbejdsforaer, blandt andet i NATO- og nordisk regi, herunder har Environmental Working Group under Nordic Baltic Defence Estates Cooperation arbejdet med håndtering af PFAS-udfordringerne med en løbende drøftelse af forslag til den videre indsats på området.

2. EJENDOMSSTYRELSENS TILTAG I RELATION TIL PFAS

Ejendomsstyrelsen blev i 2012 opmærksom på PFAS-problematikken på en nordisk miljøkonference. Problematikken var på daværende tidspunkt forholdsvis ukendt i Danmark, og opbygning af viden om stofferne samt deres egenskaber, herunder hvor de har været anvendt samt omfang på Forsvarsministeriets arealer, har haft stor prioritet de første år.

Herudover har der været behov for at kunne skabe et overblik over, hvilke PFAS stoffer der fortsat er i brug i Danmark, hvorfor der også er udtaget prøver af skumslukningsvæsker til analyser samt afprøvet nye analysemetoder.

En samlet liste over samtlige miljøundersøgelser, hvor PFAS er medtaget, er vedlagt som bilag 2.

2.1 Miljøundersøgelser for PFAS

I 2013 indgår Ejendomsstyrelsen i et screeningsprojekt udført af Miljøstyrelsen. Ejendomsstyrelsen udfører efterfølgende en screening på brandøvelsespladserne på Flyvestation Karup og Flyvestation Skrydstrup, og ved forureningsundersøgelser ved brandøvelsespladser begynder Ejendomsstyrelsen systematisk at medtage analyser for PFAS.

Ejendomsstyrelsen iværksætter i 2015 screening på 21 af Forsvarsministeriets arealer, som viser, at det hovedsageligt er brandøvelsespladserne, der er forurenede. I perioden herefter og frem til i dag iværksætter Ejendomsstyrelsen orienterende, supplerende og afgrænsende undersøgelser for PFAS på relevante arealer under Forsvarsministeriet ud fra prioriteterne i Forsvarsministeriets strategier. Relevante undersøgelser følges op af monitoringer.

Ejendomsstyrelsen har udtaget prøver af jord, grundvand, drikkevand, overfladevand (søer, åer, fjorde, moser mv.), sedimenter, fisk og se-nest græs for indhold af PFAS.

Ovenstående strategi betyder, at Forsvarsministeriet i dag er meget langt i forhold til at kortlægge og undersøge potentielle arealer med risiko for en PFAS-forurening. Endvidere har Ejendomsstyrelsen opnået stor viden om undersøgelsesstrategier, forventede forureningsspredninger samt opnået erfaring om målinger i recipienter, hvorfor Ejendomsstyrelsen ofte inviteres til at deltage i konferencer, temadage og fagseminarer om emnet.

2.2 Monitering og fremtidige frivillige afværgetiltag

Ved konstateret forurening ved de frivillige undersøgelser, vil en beslutning om eventuelle tiltag, herunder oprensning og monitering, altid tage udgangspunkt i en konkret risikovurdering.

Risikovurderingen bygger på rådgivning hos eksterne faglige eksperter samt erfaringer fra både nationale og internationale samarbejder (danske kommuner og regioner, universiteter, Nordic Baltic Defence Estates Cooperation samt internationale workshops og konferencer i EU- og NATO regi).

Ejendomsstyrelsen er i løbende dialog med tilsynsmyndighederne om risikobetragtningen og Ejendomsstyrelsen har ved afgrænsningsdatoen ikke modtaget påbud om oprensning.

Der er ikke tale om akut sundhedsskadelige situationer og Ejendomsstyrelsen har derfor ikke fundet behov for at igangsætte akutte oprensninger.

Forureningerne er derfor monitoreret løbende med henblik på at kunne vurdere, om der sker en spredning af forureningen, som på sigt kan udgøre en risiko for drikkevandsforsyningen lokalt i området.

Ejendomsstyrelsen har foreslået, at der på sigt iværksættes frivillige afværge- og oprensningstiltag. Det forhold, at brandslukningsskum har været lovligt anvendt gennem længere tid, har i praksis betydet forurening af større områder, hvilket komplicerer undersøgelser og oprensninger. Det bør hertil bemærkes, at de fleste PFAS stoffer fortsat er lovlige i brandslukningsskum og andre produkter.

Der findes i dag flere metoder til behandling og rensning af jord- og grundvandsforureninger. Flere er dog stadig under udvikling. Metoderne anvendelighed afhænger af forureningen og de spredningsmæssige, fysiske og kemiske forhold på lokaliteterne.

Forureningsforhold, geologi og spredningsveje via forureningsfaner i grundvandet mv. varierer fra sag til sag og det er derfor essentielt at undersøge de konkrete muligheder for at afværge i hver enkelt sag, for at sikre en så effektiv oprensning metode som muligt.

Der findes ikke metoder til oprensning af jordforureninger med PFAS in-situ. Det betyder, at disse forureninger som udgangspunkt vil skulle graves op og deponeres eller håndteres på anden vis. Muligheden for i

praksis at kunne deponere større mængder lettere PFAS- forurenede jord er uafklaret. Der er i Danmark mulighed for at afbrænde jorden, hvilket ikke er en velegnet metode ved større mængder jord eller ved jord med lavt indhold af PFAS. Herudover er metoder med jordvask under udvikling. Det er faglig set uhensigtsmæssigt at opgrave større mængder jord med lave indhold af PFAS til deponi eller anden håndtering og det kan være vanskeligt at gennemføre i praksis.

Herudover er der fortsat behov for, at brandberedskabet kan opretholdes og har mulighed for fortsat at afholde øvelsesaktiviteter, hvorfor der skal sikres nye egnede områder til brandøvelser, hvis jordforureningen skal bortgraves.

Ved oprensning af forurenede grundvand eller afskæring af forureningens udbredelse er den mest anvendte metode "pump and treat", hvor forurenede grundvand pumpes op og efterfølgende renses på forskellig vis. Ved denne metode er vurderingen, at oprensningen vil skulle opretholdes i adskillige år.

Tilsynskommunerne er for nuværende i gang med at vurdere, om der er grundlag for at give påbud om oprydning til Ejendomsstyrelsen eller om sagerne skal overgå til den offentlige indsats, som formelt hører under regionerne og hvert år får bevilget midler hertil.

2.3 Dialog med tilsynsmyndigheder og vidensdeling

Ejendomsstyrelsen har løbende orienteret tilsynsmyndighederne, om konstaterede forureninger, herunder bekymringer i relation til PFAS.

Ejendomsstyrelsen er løbende i konstruktiv dialog med tilsynsmyndighederne i de kommuner, hvor der er konstateret PFAS-forureninger på Forsvarsministeriets arealer.

Ejendomsstyrelsen har ligeledes løbende orienteret andre myndigheder om konstaterede forureninger og bekymringer i relation til PFAS. For eksempel er en screeningsrapport, udarbejdet i 2016, delt med Miljøstyrelsen og samtlige regioner og kommuner i Danmark.

Senest har Ejendomsstyrelsen sendt en liste over kendte brandøvelsespladser på Forsvarsministeriets arealer til Miljøstyrelsen den 14. september 2021.

Foruden dialogen med tilsynsmyndighederne har Ejendomsstyrelsen løbende orienteret internt i koncernen om PFAS-forureningerne, ligesom styrelsens medarbejdere løbende har deltaget i og har givet oplæg på nationale og internationale konferencer, i EU og NATO, om emnet. Ejendomsstyrelsen har således blandt andet været vært for en international PFAS-workshop med deltagelse fra USA, Frankrig, Spanien, Tyskland, Sverige og Finland. Herudover deltager Ejendomsstyrelsen som nævnt i Environmental Working Group under Nordic Baltic Defence Estates Cooperation, som blandt andet arbejder med håndtering af

PFAS-udfordringerne med en løbende drøftelse af forslag til den videre indsats på området.

I relation til den konstruktive dialog med tilsynsmyndighederne har Ejendomsstyrelsens også afholdt oplæg om emnet for kommuner, regioner og øvrige fagfolk inden for fagområdet.

Ejendomsstyrelsen har endvidere deltaget i Teknologi Udviklings Projekter (TUP) sammen med myndigheder og rådgivningsvirksomheder omhandlende PFAS-problematikker, ligesom data er delt med interesserede universiteter, samarbejdspartnere og presse.

2.4 Evt. risiko ved forpagtning

Ejendomsstyrelsen har orienteret forpagtere af Forsvarsministeriets arealer om det igangværende arbejde, herunder orienteret om, at Ejendomsstyrelsen er i færd med at sammenholde de steder, hvor der er konstateret en PFAS-forurening - eller hvor der er en begrundet mistanke om PFAS-forurening - med de arealer, der bortforpagtes, og at Ejendomsstyrelsen på baggrund af dette arbejde vil kontakte berørte forpagtere, såfremt deres areal kan være berørt.

Ejendomsstyrelsen har henholdsvis den 21. september 2021 og 5. oktober 2021 fremsendt orientering til to forpagtere af Forsvarsministeriets arealer, som ligger i umiddelbar nærhed af kendte PFAS-forureninger på henholdsvis Flyvestation Aalborg og Flyvestation Karup. På Flyvestation Karup er det forpagtede areal alene berørt, idet Hessellund Bæk løber langs det forpagtede areal, hvor PFAS-forureningen via grundvandet ledes til Hessellund Bæk.

Disse forpagtere er i orienteringen blevet oplyst, at Ejendomsstyrelsen ud fra et forsigtighedsprincip anbefaler, at græsset i en angivet bufferzone ikke anvendes til foder, kompost eller lignende med kontakt til dyr og mennesker, indtil der foreligger endelige analyseresultater og en vurdering af risikoen ved aktiviteten på de forpagtede arealer. Ejendomsstyrelsen har iværksat prøvetagning af græsset i de berørte områder.

Ejendomsstyrelsen fastholder denne anbefaling indtil myndighederne kan bekræfte, at der ikke er en risiko ved at benytte de forpagtede arealer. Såfremt PFAS konstateres, vil Ejendomsstyrelsen tage kontraktuelle tiltag til at imødegå forholdet.

3. KENDTE "SAGER"

3.1 Kendte mediesager

Ejendomsstyrelsen er, i samspil med nedenstående liste over brandøvelsespladser jf. bilag 1 bekendt med følgende sager, som omtales i en større redaktionel sammenhæng.

Det bemærkes, at oplistningen er udtryk for et skøn, og derved ikke er udtømmende.

Ud over henvendelserne vedrørende specifikke etableringer behandles PFAS på Forsvarsministeriets arealer og Ejendomsstyrelsen i generelle beskrivelser af medierne.

Den til Miljøstyrelsen tidligere fremsendte liste over brandøvelsespladser behandles ligeledes i medierne sammen med input fra regionerne. Samtlige brandøvelsespladser på listen beskrives derfor under afsnit 3.2.

3.1.1 Flyvestation Aalborg:

De konstaterede forureninger af jord og grundvand på Flyvestation Aalborg er blevet behandlet af flere medier. Fokus for dækningen er, at der er blevet lavet høslæt på området, hvor høet har været anvendt til hestefoder.

Ejendomsstyrelsen har, som tidligere nævnt, oplyst forpagteren om, at der ikke anbefales høslæt for nærværende. Hertil skal Ejendomsstyrelsen oplyse, at styrelsen pt. foretager en undersøgelse af græsset for PFAS-kontaminering.

3.1.2 Flyvestation Karup (Hessellund Bæk og Karup Å):

Den konstaterede jord- og grundvandsforurening på Flyvestation Karup og den afledte forurening af Hessellund Bæk og Karup Å har været behandlet i medierne.

Ejendomsstyrelsen har målt PFAS-kontaminering over de nuværende grænseværdier i bækken, hvorfor styrelsen har bedt en forpagter på området om at afskærme sine dyr fra at drikke fra bækken, mens det undersøges, hvorvidt dyrene har optaget kritiske mængder.

Undersøgelsen foretages af Fødevarestyrelsen ved prøvetagning ved næste slagtning. Fødevarestyrelsen forventes at foretage prøver af fisk fra Hessellund Bæk og Karup Å.

Det skal hertil bemærkes, at Ejendomsstyrelsen har undersøgt græsset nær Hessellund Bæk uden fund af PFAS-kontaminering.

Ejendomsstyrelsen skal hertil slutteligt oplyse, at styrelsen har undersøgt fisk i en nærliggende "Put and Take"-sø ved Hesselund Sø Camping. I den forbindelse vurderede Fødevarestyrelsen, at de målte værdier ikke gav anledning til yderligere indsats i forhold til fødevarerikigheden.

3.1.3 Flyvestation Skrydstrup:

Omtalen af Flyvestation Skrydstrup henføres særligt til grundvandsforurening. Kontamineringen forventes at ville sprede sig over tid og true Flyvestationens egen vandboring.

Ejendomsstyrelsen skal hertil bemærke, at der i drikkevandet fra flyvestationens eget vandværk ikke er målt værdier over den gældende grænseværdi for drikkevand, men sagen er bærende i mediedækningen, hvor fokus er påstået manglende iværksættelse af afværge- eller oprensingsforanstaltninger.

3.1.4 Brandskolen i Tinglev:

Mediedækningen af PFAS-forureningen ved brandskolen i Tinglev omhandler sammenhængen til en konstateret forurening i nærliggende Uge Bæk. Sagen har været behandlet i medierne siden marts 2021.

3.1.5 Brandskolen i Hedehusene:

Interessen omkring Hedehusene omhandler en konstateret PFAS-forurening i grundvandet, som brandøvelserne i Hedehusene har bidraget til.

Et lokalt vandværk har indstillet indvinding i området, idet indholdet af PFAS i drikkevandet er over grænseværdierne.

3.1.6 Beredskabsstyrelsen Sjælland og Ladby Øvelsesplads

Mediedækningen af brandøvelsespladserne og de her udførte PFAS-undersøgelser sker i forbindelse med "Korsør-sagen" og er koncentreret om lokale medier.

3.2 Brandøvelsespladser

Ejendomsstyrelsen vurderer, at forureningerne med PFAS primært er centraliseret om Forsvarets og Beredskabsstyrelsens brandøvelsespladser, hvor anvendelsen af skum med fluorholdige stoffer er anvendt hyppigst og i største koncentrationer.

Ejendomsstyrelsens indsats i relation til afdækning af omfanget af PFAS-forureninger i jord og grundvand koncentrerer sig derfor først og fremmest om disse brandøvelsespladser og med udgangspunkt i Forsvarsministeriets grønne strategier.

Hertil bemærkes, at efterfølgende opstilling ikke nødvendigvis kan betragtes som udtømmende, men udgør de brandøvelsespladser som Ejendomsstyrelsen på nuværende tidspunkt er bekendt med på Forsvarsministeriets arealer.

3.2.1 Region Hovedstaden

Ejendomsstyrelsen er bekendt med seks brandøvelsespladser i Region Hovedstaden. Fordelingen fremgår herunder.

Høvelte Øvelsesterræn:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med fire brandøvelsespladser i Høvelte Øvelsesterræn. Ud af disse fire har Ejendomsstyrelsen undersøgt to brandøvelsespladser for PFAS, men ikke konstateret indhold heraf.

Beredskabsstyrelsens Hedehusene:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Hedelykken 10, 2460 Hedehusene. Ved undersøgelser af brandøvelsespladsen er der fundet PFAS.

Tankområde Hundested:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads på Tankområde Hundested ved Hesseløvej 9, 3390 Hundested. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke foretaget en undersøgelse af, hvorvidt der er en PFAS-forurening på stedet.

3.2.2 Region Sjælland

Ejendomsstyrelsen er bekendt med fire brandøvelsespladser i Region Sjælland. Fordelingen fremgår herunder.

Antvorskov Kaserne:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads på Antvorskov Kaserne, men har endnu ikke foretaget en undersøgelse af, hvorvidt der er en PFAS-forurening på stedet.

Pladsen anvendes foruden brandøvelser, som vaskeplads for køretøjer.

Vordingborg Øvelsesplads:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads på Vordingborg Øvelsesplads, men har endnu ikke foretaget en undersøgelse af, hvorvidt der er en PFAS-forurening på stedet.

Ladby Øvelsesplads:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Ladbyvej 77, 4700 Næstved. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

Beredskabsstyrelsens Sjælland:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Bag Bakkerne 26, 4700 Næstved. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

3.2.3 Region Syddjylland

Ejendomsstyrelsen er bekendt med 14 brandøvelsespladser i Region Syddjylland. Fordelingen fremgår herunder.

Beredskabsstyrelsen Syddjylland:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Vilstrupvej 55, 6100 Haderslev. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelser af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

Beredskabsstyrelsens Tekniske Skole:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med tre brandøvelsespladser ved Nørremarken 21, 6360 Tinglev. Ejendomsstyrelsen har undersøgt alle tre brandøvelsespladser og har fundet PFAS.

Søgårdlejren:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Søgård Hovvej 1, 6200 Aabenraa. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen ikke konstateret PFAS.

Flyvestation Skrydstrup:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med tre brandøvelsespladser på Flyvestation Skrydstrup. Ejendomsstyrelsen har undersøgt alle tre brandøvelsespladser og har fundet PFAS ved alle tre.

Der er endvidere en sag om spildevandsforurening i et slambassin, hvortil vandet fra brandøvelsespladsen har været tilledt. Der tilføres ikke længere spildevand fra brandøvelsespladsen til bassinet.

Kauslunde Øvelsesplads:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Koemosevej 52, 5500 Middelfart. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

Tankområde Vandel:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Dalovervej 51, 7183 Randbøl. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

Oksbøl Skyde- og Øvelsesterræn:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med to brandøvelsespladser i Oksbøl Skyde- og Øvelsesterræn. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladserne fundet PFAS.

Varde Kaserne:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads på Varde Kaserne. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

Varde Øvelsesterræn:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads i Varde Øvelsesterræn ved Esbjergvej 20, 8600 Varde. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

3.2.4 Region Midtjylland

Ejendomsstyrelsen er bekendt med 12 brandøvelsespladser i Region Midtjylland. Fordelingen fremgår herunder.

Beredskabsstyrelsen Midtjylland Øvelsesplads:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved H. P. Hansensvej 100, 7400 Herning. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

Skive Kaserne:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med to brandøvelsespladser på Skive Kaserne. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladserne fundet PFAS på den ene.

Skive Øvelsesplads, Skydebaner og depot:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Solgårdsvej 48-62, 7800 Skive. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

Holstebro Øvelsesplads, Skydebaner og depot:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads umiddelbart syd for Holstebro by. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

Flyvestation Karup:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med fire brandøvelsespladser på Flyvestation Karup. Ejendomsstyrelsen har undersøgt tre af brandøvelsespladserne og har fundet PFAS.

Der er i forbindelse med forureningerne konstateret indhold af PFAS i Karup Å og Hessellund Bæk, hvorfor Ejendomsstyrelsen ud fra et forsigtighedsprincip har bedt en forpagter på området om at afskærme sine dyr fra at drikke fra bækken for nærværende. Ejendomsstyrelsen har undersøgt græsset nær Hessellund Bæk uden fund af PFAS-kontaminering.

Undersøgelsen foretages af Fødevarestyrelsen ved prøvetagning ved næste slagtning. Fødevarestyrelsen forventes at foretage prøver af fisk fra Hessellund Bæk og Karup Å.

Ejendomsstyrelsen har endvidere undersøgt fisk i en nærliggende "Put and Take"-sø ved Hesselund Sø Camping. I den forbindelse vurderede Fødevarestyrelsen, at de målte værdier ikke gav anledning til yderligere indsats i forhold til fødevarerikkerheden.

Tankområde Karup:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Aarestrupvej 126, 7470 Karup J. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

Depotområde Tirstrup:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Fruerlundvej, 8560 Kolind. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen ikke konstateret PFAS.

Tankområde Handrup:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Tinghøjvej 19, 8400 Ebeltoft. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

3.2.5 Region Nordjylland

Ejendomsstyrelsen er bekendt med 13 brandøvelsespladser i Region Nordjylland. Fordelingen fremgår herunder.

Tankområde Durup:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Mejlbyvej 61A, 9610 Nørager. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

Aalborg Kaserer:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med fire brandøvelsespladser på Aalborg Kaserer (Hvorup Kaserne og Nr. Uttrup Kaserne). Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladserne fundet PFAS på en af dem.

Nr. Uttrup Øvelsesplads og Skydebaner:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved den vestlige del af etablisementet på Gl. Høvej 34, 9400 Nørresundby, men har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

Flyvestation Aalborg:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med fire brandøvelsespladser på Flyvestation Aalborg. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladserne fundet PFAS.

Der foretages endvidere PFAS-undersøgelser af græs som anvendes til høslæt nær brandøvelsespladserne.

Beredskabsstyrelsen Nordjylland Øvelsesplads:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Simons Bakke 25, 7700 Thisted. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladsen fundet PFAS.

Søværnets Havarikursus:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med to brandøvelsespladser ved Jennetvej 342, 9982 Ålbæk. Ejendomsstyrelsen har ved undersøgelse af brandøvelsespladserne fundet PFAS.

3.2.6 Regionskommune Bornholm

Ejendomsstyrelsen er bekendt med to brandøvelsespladser i Regionskommune Bornholm. Fordelingen fremgår herunder.

Beredskabsstyrelsen Bornholms Øvelsesplads:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Rønnevej 1-3, 3770 Allinge. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

Beredskabsstyrelsen Bornholm Almengårds Øvelsesplads:

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads ved Lille Almegårdsvej 1b, 3700 Rønne. Ejendomsstyrelsen har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

3.2.7 Christiansø

Ejendomsstyrelsen er bekendt med en brandøvelsesplads på koordinat X:6147894 Y:892293, 3760 Gudhjem, men har endnu ikke undersøgt brandøvelsespladsen for PFAS.

Bilag:

1. FES_Brandøvelsespladser_september 2021_v2
2. FES - Liste over rapporter med PFAS i DK pr. oktober 2021