

Hvem	Link	Hvilke og hvor mange påbud har I foretaget i forbindelse med at få overblik over brandøvelsespladser med udgangspunkt i jeres tidligere indmeldinger (gerne antal)?	Tilbagemeldinger på, om øvelsen med overblikket over brandøvelsespladser har ledt til et øget fokus på andre kilder til PFAS-forureninger.	Hvilken type aktiviteter er der nu også fokus på?
Ballerup Kommune	Ballerup Kommune - Status angående PFAS (f2p://dossier/40291816)	Vi har i samarbejde med Regionen afklaret PFAS-forhold omkring Jonstruplejren, Jonstrupvej 246, 2750 Ballerup som efterfølgende er taget ud af registreringen om brandøvelsespladser.	Kommunen arbejder via vores industrikampagne (samarbejds kampagne med BIOFOS) med at lokalisere udledninger via spildevandssystemet fra forskellige brancher.	Ved etablering af nye anlæg, eksempelvis kunstgræsbaner stilles der krav om udvaskningstest af banematerialerne inden der gives tilladelse, således at der ikke opstår nye forureningskilder til PFAS-forureninger.
Billund Kommune	SV: Ny redegørelse for PFAS forureninger - Frist 22. april (f2p://dossier/40366305)	Region Hovedstaden i gang med undersøgelse for PFAS på Brandstationen, GI Rådhusvej 55 og 86, 2750 Ballerup. Vi afventer resultatet af deres undersøgelse.	Der er ikke meddelt påbud i forbindelse med at få et overblik over brandøvelsespladser. RH udfører videregående undersøgelser.	Der er i kommunens godkendelses- og tilsynsarbejde fokus på PFAS-kortlægning gen, så spredning undgås ved eksempelvis jordarbejder og -fytninger.
Fredensborg Kommune	SV: Ny redegørelse for PFAS forureninger - Frist 22. april (f2p://dossier/40005822)	Ad 1) Vi har ikke meddelt påbud til den ene brandøvelsesplads (Beredskabscenter Gudsø, Birkemosevej 204), hvor kommunen er miljømyndighed. Der er tale om en plads der er etableret i starten af 1960'erne og det har ikke været muligt at anvende jordforureningslovens påbudsregler pga. lovens skæringsdatoer, hvor det bl.a. er op til kommunen at godtgøre, at den væsentligste del af forureningen er sket efter den 1. januar 2001. Regionen har gennemført indledende undersøgelser på brandøvelsespladsen og konkluderer, at der er en risiko i forhold til overfladevand (Gudsø Mølleå) og dermed offentlig indsats. Der er ingen umiddelbar risiko for menneskers sundhed, hvilket er afklaret i dialog med Fødevarestyrelsen efter udtagning af vandprøver i vandløbet og græsprøver på en eng, der ligger nedstrøms. Trekantområdets Brandvæsen er i gang med en renovering/omlægning af kloakken på ejendommen samt etablering af nye befæstede øvelsespladser og -objekter. I den forbindelse behandler kommunen projektet i forhold til Jordforureningslovens §8 og Miljøbeskyttelseslovens Kapitel 4 (spildevand/overfladevand).	Vi ser også på om der er andre virksomhedstyper, som kan være kilde til forurening med PFAS	I Fredensborg Kommune er vores fokus på forskellige typer af udledninger af PFAS fra virksomheder, hvor vi bl.a. bruger noget af det materiale, som MST har udarbejdet til kampagne i forbindelse med virksomhedstilsyn.
Fredericia kommune	Vedr. Miljøstyrelsens anmodning om opdatering på Fredericia Kommunes indsats på brandøvelsespladser (f2p://dossier/40219364)	Kommunen afventer fortsat på klagenævnets afgørelse på det undersøgelsespåbud vi meddelte i 2022. Vi forventer at modtage afgørelsen medio 2024. Kommunen følger naturligvis situationen tæt og samarbejder i øvrigt med forsvaret om de løbende undersøgelser af PFAS-forureningen på Flyvestation Skrydstrup og Beredskabsstyrelsens etablering i Haderslev.	Ad 2) Det er ikke arbejdet med brandøvelsespladsen på Birkemosevej, der har medført fokus på andre kilder/aktiviteter, men den almindelige debat og ny viden om PFAS-brancher.	Derudover har vores spildevandsforsyning Fredensborg Forsyning udfordringer med små overskridelser af PFAS i deres spildevandsslam, som bevirker at det er meget svært at finde steder at bortskaffe/deponere det. Vi indgår i samarbejde med forsyningen, om at identificere mulige kilder til PFAS i spildevandet.
Haderslev kommune	Tilbagemelding fra Haderslev Kommune (f2p://dossier/40025164)	Der er ingen aktive brandøvelsespladser i Halsnæs Kommune. De tidligere brandøvelsespladser er kortlagt efter jordforureningsloven. Det er derfor Region Hovedstaden, der varetager tiltag i forbindelse med disse brandøvelsespladser.		
Halsnæs Kommune	Overblik over tiltag ifm. brandøvelsespladser (f2p://dossier/40000880)	Høje-Taastrup Kommune har tre brandøvelsespladser. På Hedelykken 10, 2640 Hedehusene ligger beredskabernes brandøvelsesplads. Her er der gennem tiden brugt store mængder brandskum. Kommunen har i oktober 2022 afgjort, at vi ikke kan påbyde en ansvarlig at rense op og Region Hovedstaden har siden juni 2023 været i gang med en videregående forureningsundersøgelse. På Beredskabsvej 8, 2640 Hedehusene ligger et olielager. Her er skumdysser blev afprøvet en gang om året i ca. 40 år. Regionen indledende forureningsundersøgelse påviste en forurening med PFAS i grundvandet i 2020. I oktober 2022 har kommunen afgjort, at vi ikke kan påbyde en ansvarlig at rense den gamle del af forureningen op. Kommunen har dog meddelt undersøgelsespåbud vedr. en mindre PFAS-forurening fra et nyt anlæg. På baggrund af resultaterne skal kommunen afgøre om vi kan kræve denne del af forureningen fjernet. Regionen starter først deres indsats, når kommunens påbudssag er afsluttet. På Øftoftegårdsvej 4, 2630 Taastrup har Falck igennem mange år haft brandbiler, brandslanger og ganske få brandøvelser. Regionen har siden 2022 været i gang med en indledende forureningsundersøgelse. Kommunen er ikke orienteret om en konstateret forurening, men afventer rapporten.		SE NOTAT for større beskrivelse af : Tunhøj-samarbejdet Drikkevand på almene vandværker og enkeltindvindingsanlæg Økonomiske forhold
Høje Taastrup kommune	Redegørelse for PFAS-forureninger i Høje-Taastrup Kommune (f2p://dossier/40362999)		0 Nej – det er regionen der er kortlægningsmyndighed	Der er mange brancher hvor PFAS har været anvendt – men det er regionen i gang med at kortlægge
Lyngby-Taarbæk Kommune	VS: Ny redegørelse for PFAS forureninger - Frist 22. april (f2p://dossier/40211364)			
Nordfyns Kommune	VS: Ny redegørelse for PFAS forureninger - Frist 22. april (f2p://dossier/40250204)	Nordfyns Kommune har én brandøvelsesplads der er beliggende på HCA-Airport (Hans Christian Andersen – Airport). På baggrund af Region Syddanmarks indledende forureningsundersøgelse i september 2022, varslet kommunen den 18. januar 2023 et påbud om undersøgelse af forurening med PFAS-forbindelser ved lufthavnens brandstation, ved opsamlingsbassiner på lufthavnens nordøstlig del samt spredning til Lunde-å (hvor lufthavnens dræn har udløb til).	Nordfyns Kommune er ikke bekendt med, og har pt. ikke fokus på andre kilder til PFAS-forurening	-
		På baggrund af det varslet påbud sendte kommunen den 15. marts 2023 det endelige påbud. Der blev i påbuddet truffen afgørelse om, at den gamle brandøvelsesplads ikke var omfattet af forureningsundersøgelsen, dette på baggrund af de på daværende oplysninger bl.a. fra HCA-Airport.		
		På baggrund af nye/yderlige oplysninger i september 2023, hvor der er oplysninger om, at den gamle brandøvelsesplads stadig er i brug, varsler Nordfyns Kommune den 23. februar 2024 påbud om undersøgelse af forurening med PFAS-forbindelser ved den gamle brandøvelsesplads. Det varslet påbud bliver den 16. april 2024 fulgt op af endeligt påbud.		

Hvem	Link	Hvilke og hvor mange påbud har I foretaget i forbindelse med at få overblik over brandøvelsespladser med udgangspunkt i jeres tidligere indmeldinger (gerne antal)?	Tilbagemeldinger på, om øvelsen med overblikket over brandøvelsespladser har ledt til et øget fokus på andre kilder til PFAS-forureninger.	Hvilken type aktiviteter er der nu også fokus på?
		I vedhæftede Excel-ark er der anført én lokalitet i Nyborg Kommune: Alsvej 11, 5800 Nyborg.		
		Nyborg Kommune har ikke udført yderligere undersøgelser på Alsvej 11, og har heller ej meddelt påbud hertil.		
		Som oplyst i mail fremsendt til Miljøstyrelsen 13. februar 2023, har Nyborg Kommune videregivet resultaterne for undersøgelsen til Region Syddanmark.		
Nyborg Kommune	Svar fra Nyborg Kommune: Ny redegørelse for PFAS forureninger - Frist 22. april (f2p://dossier/40354877)	Af Regionens hjemmeside og vedhæftede forureningsattest fremgår det, at ejendommen er udgået af kortlægning.		Generelt fokus på PFAS-problematikken har medført
Næstved Kommune	VS: Ny redegørelse for PFAS forureninger - Frist 22. april (f2p://dossier/40401878)	Næstved Kommune har ikke meddelt påbud vedrørende PFAS på brandøvelsespladser. Vi har meddelt tre afgørelser om, at der ikke er påbudsmulighed – heraf én i 2021 og to i 2023.		- At kommunen har gennemgået sine kolonihaveområder for kortlagte arealer og har fået undersøgt (screenet) en have og en haveforening. Der blev ikke fundet PFAS-forurening i nogen af disse. - Øget fokus på, om der kan være forurenede med PFAS på lossepladser / risiko i forbindelse med græssende dyr. - Fokus på spildevandsudledning (rensingsanlæg og lossepladser), herunder i slam. - Der er også kommet fokus på brandstationer ud over beredskabets brandøvelsespladser – også fra regionens side
Odense Kommune	Svar: Ny redegørelse for PFAS forureninger (f2p://dossier/40301872)	På jordforureningsområdet har Odense Kommune ikke meddelt påbud i 2023 og 2024 i forhold til PFAS. Som tidligere oplyst har Region Syddanmark udført en indledende undersøgelse af brandøvelsespladsen på Åsumvej 33. Odense Kommune vurderer, at et påbud forudsætter, at Region Syddanmark dækker dele af omkostningerne til påbuddet under den offentlige indsats, da én af flere mulige påbudsadressater efter § 43 er bortfaldet. Region Syddanmark meddelte ved udgangen af 2023, at de ikke vil dække dele af omkostningerne. Det betyder, at Odense Kommune ikke har hjemmel til at meddele påbud om yderligere undersøgelser eller oprensning af forureningen. Regionens indledende undersøgelse viser i øvrigt, at PFAS-forureningen på lokaliteten ikke udgør en sundhedsrisiko, men kun en potentiel risiko for Odense Å. Vandprøver fra Odense Å ud for lokaliteten viser dog kun 1,2-1,4 ng/l for sum 4. Odense Kommune har desuden vurderet mulighederne for at meddele påbud i forhold til yderligere 3 lokaliteter, hvor der er kendskab til jordforurening med PFAS (et tidligere, midlertidigt oplag af spildevandsslam på jorden, en lergrav opfyldt med spildevandsslam samt et græsningsskiveareal langs et vandløb, som har modtaget regnvand fra et industriområde). Der er ikke hjemmel til at meddele påbud i nogen af sagerne, bl.a. pga. forureningens alder.		Odense Kommune har fra Region Syddanmark modtaget en bruttoliste over lokaliteter i JAR, hvor der er registreret en PFAS relateret branche/aktivitet, f.eks. tæppefabrik, trykkeri, maskinindustri, galvanisering, overfladebehandling, renseri, losseplads mv. Aktiviteterne/brancherne er udvalgt af Region Syddanmark. Med baggrund i denne liste har vi kontrolleret, at der i kommunen ikke er børneinstitutioner, kolonihaver eller kommunale græsningsskivearealer, hvor der er risiko for kontakt med PFAS-forurenede jord. Listen bliver også brugt i forbindelse med anmeldelser om jordflytning. Hvis flytningen sker fra en lokalitet på bruttolisten, stiller vi krav om analyse af jorden for PFAS, hvis vi efter yderligere kvalificering af oplysninger om lokaliteten vurderer, at der er en begrundet mistanke om, at jorden kan være forurenede med PFAS. På baggrund af bruttolisten har vi anbefalet 23 husstande med vand fra egen brønd/boring at få analyseret deres drikkevand for PFAS, fordi der findes en lokalitet, hvor der er risiko for PFAS-forurening, i nærheden.
Odsherred Kommune	Odsherred Kommune - opsamling på påbud i forbindelse med brandøvelsespladser, givet i 2023 og 2024 for PFAS. (f2p://dossier/40355112)	Siden vores seneste indmelding i 2023 har vi bedt MST vurdere påbudsmuligheden for PFAS-forureningen på Oddenvej 99, 4500 Nykøbing Sj, matrikel 7a Lumsås By, Højby, idet Odsherred Kommune vurderer at brandstationen på Oddenvej 180 i overvejende grad er integreret del af Lundbecks virksomhed og beredskab og skumfesterne på matrikel 7a er afholdt i forbindelse med brandstationens festlige lejligheder. Desuden er der noteret meget kraftig jordforurening for listevirksomhedens hovedejendom på matrikel 7o. MST vurderer at Odsherred Kommune er rette myndighed, hvilket vi ikke er enige i. Vi har ikke kendskab til andre kilder til denne forurening.		Som spildevandsmyndighed er Odense Kommune i dialog med Beredskab Fyn om brandøvelsespladsen på Åsumvej. Beredskab Fyn vil hyre en rådgiver, så der kan arbejdes videre med kortlægning af mulige PFAS-kilder fra brandøvelsespladsen samt forureningsbegrænsende tiltag ift. udledning af PFAS-forbindelser til recipient og renseanlæg. Odense Kommune har tidligere fået foretaget analyser for PFAS-forbindelser i afvandingsvand fra øvelsespladsen, der afleder til spildevandsledning (fællesledning). Der er ligeledes udtaget vandanalyser i Odense Å for PFAS-forbindelser (opstrøms og nedstrøms brandøvelsespladsen), idet
Rebild Kommune	SV: Ny redegørelse for PFAS forureninger - Frist 22. april (f2p://dossier/40046072)	Der er i december 2023 frivilligt udført supplerende undersøgelser på brandøvelsespladsen på Nørremarksvej 13. Forureningsundersøgelsen fokuserer på PFAS-forurening på ejendommen og vi afventer pt den endelige rapport. Vi ved at der er påvist kraftig forurening med PFAS og overvejende PFOS i grundvandet og forureningen er ikke afgrænset. Der er påvist forurening af jorden med PFAS og overvejende PFOS og forureningen er ikke afgrænset hverken horisontalt eller vertikalt og der sker en pågående forurening med PFAS-stoffer via vandet fra Nørremarksvej 13, som ledes til Fuglebæk Å. Det er Odsherred Kommune som ejer ejendommen og der er ikke givet påbud i forurenings sagen.	Idet der kun er 1 brandøvelsesplads i kommunen, har denne øvelse ikke ledt til et øget fokus på andre kilder til PFAS forurening. Der bliver i forbindelse med analyser af grundvandet analyseret for PFAS jf. lovgivning, men ikke noget der har ledt til øget fokus.	I forbindelse med MST kampagneplan vedr. PFAS i spildevandet har vi i Rebild Kommune valgt at gå videre og lave fysiske tilsyn på en række af de virksomheder i de berørte kategorier, for på den måde at få et overblik over hvor der evt. kunne være problemer med PFAS.
Varde kommune	Ny redegørelse for PFAS forureninger april 2024 - udtalelse Varde Kommune (f2p://dossier/40267497)	Der er i Rebild kommune ikke foretaget nogle påbud i forbindelse med at skabe det ønskede overblik. Der er i Rebild Kommune kun en enkelt brandøvelsesplads på Vestre Primærvej 9.	0 Varde Kommune har pt. ikke udstedt påbud til undersøgelse eller oprensning af en PFAS-forurening. Der er 2 brandøvelsespladser i kommunen, hvor der er konstateret en PFAS-forurening, som kan være til risiko for grundvandsressourcen og dermed også til sundhedsmæssig risiko. 1) Oksbøl Brandøvelsesplads, hvor Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (FES) frivilligt er indgået undersøgelser af PFAS-forureningen af jord og grundvand. 2) Brandøvelsespladsen på Nybro Gasbehandlingsanlæg (Nybrovej 185, 6851 Janderup Vestj), hvor MST er tilsyns- og påbudsmulighed, og hvor MST har udstedt påbud om undersøgelse af PFAS-forureningen af undergrunden.	Ud over undersøgelser af brandøvelsespladser har Varde Kommune nu fokus på PFAS-jordforureninger forårsaget af havskum/aerosoler fra Vesterhavet. Det har vist sig at der i kommunen er 4 vandværker, som kan være påvirket af PFAS fra havet, da der er fundet PFAS i større koncentrationer i borer i nærheden af kysten indenfor indvindingsoplande til vandværkerne og i små koncentrationer i rentvandet af to af disse vandværker.
		Bemærkninger til Oksbøl brandøvelsesplads:		
		Varde Kommune skrev i 2023 brandøvelsespladsen på Oksbøl Skyde- og Øvelsesterræn, at PFAS-jordforureningen er afgrænset, og at der er igangværende supplerende undersøgelser til afgrænsning af grundvandsforureningen.		
		Siden da har FES udført yderligere supplerende undersøgelser i efterår 2023 ved jordforureningen for at undersøge mulige risici for Grærup Vandværk, da brandøvelsespladsen er beliggende indenfor indvindingsoplandet til vandværket. Varde Kommune har ikke påbudt		

Hvem	Link	Hvilke og hvor mange påbud har I foretaget i forbindelse med at få overblik over brandøvelsespladser med udgangspunkt i jeres tidligere indmeldinger (gerne antal)?	Tilbagemeldinger på, om øvelsen med overblikket over brandøvelsespladser har ledt til et øget fokus på andre kilder til PFAS-forureninger.	Hvilken type aktiviteter er der nu også fokus på?
Vordingborg Kommune	Nv redegørelse for PFAS forureninger fra Vordingborg Kommune (f2p://dossier/40332984)	<p>Vordingborg Kommune har ikke meddelt påbud på nogle af de adresser, som er indmeldt. Det vil sige 0 påbud. Kommunen har vurderet, at der ikke kan meddeles påbud på 3 af de 4 indmeldte lokaliteter. Den 4. indmeldte lokalitet vil blive vurderet hurtigst muligt</p>	<p>Vordingborg Kommune har ikke øget fokus på andre kilder. Vi er dog blevet mere opmærksom på PFAS-forurening generelt, og overvejer en ekstra gang i forbindelse med godkendelse af undersøgelsesoplæg forud for § 8-ansøgninger til byggeri på kortlagte ejendomme, om der skal analyseres for PFAS-forbindelser.</p>	<p>Vordingborg Kommune er blevet opmærksom på, at lokaliteter, hvor der tidligere har været brandstationer – uden brandøvelsespladser – kan være forurenet med PFAS forureninger i det område, hvor brandslangerne har hængt til tørre efter brug.</p>