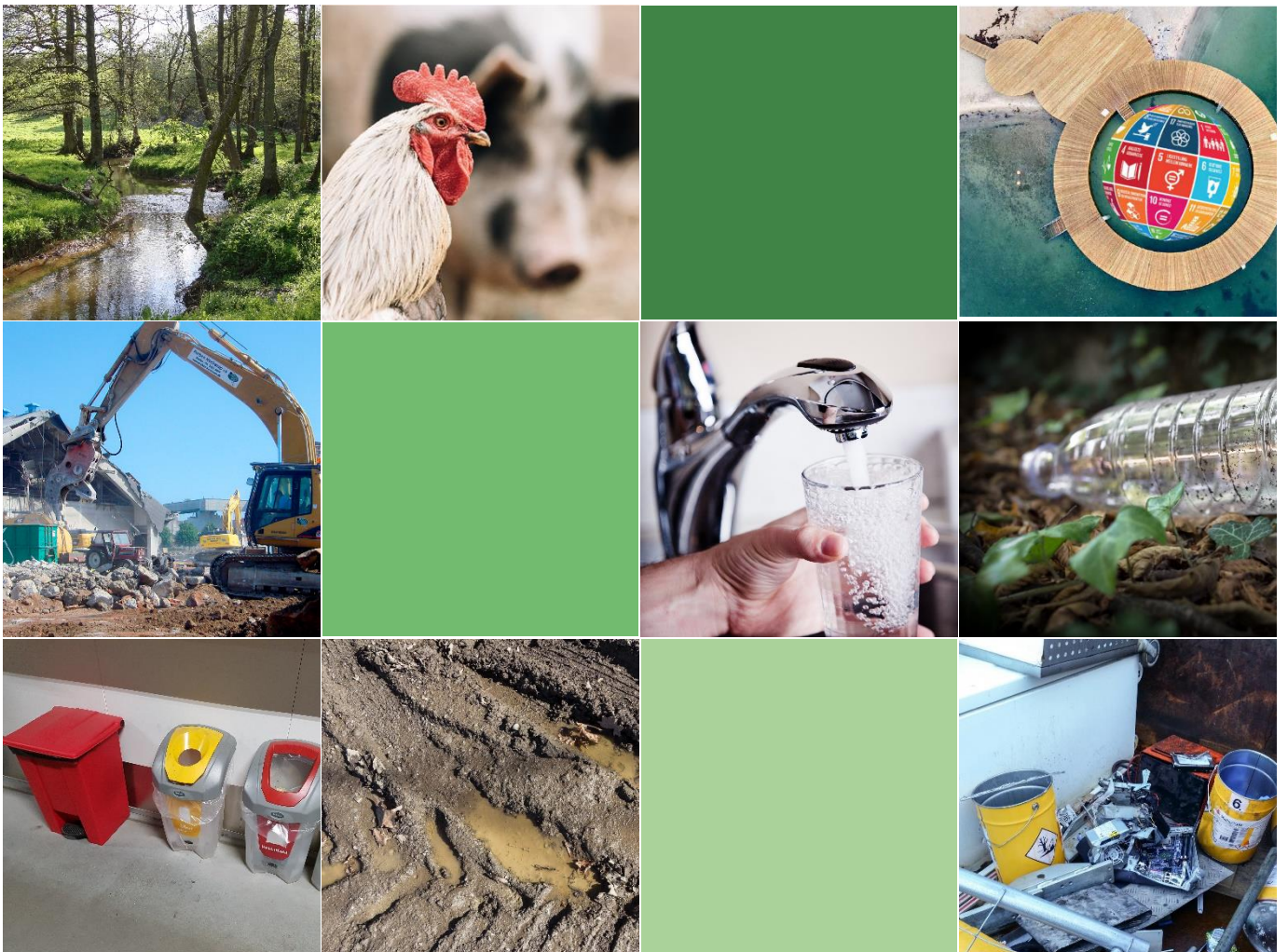


# TILSYNS- OG GODKENDELSESINDSATSEN I 2021 I FREDERICIA

## RAPPORT 2023



## Indholdsfortegnelse

1. Indledning .....	3
2. Virksomheder og husdyrbrug.....	4
3. Industrispildevand .....	6
4. Tilsyn med bygge- og anlægsaffald .....	6
5. Klagesager.....	6
6. Drikkevand.....	7
7. Badevand.....	8
8. Svømmebade .....	8
9. Vandløb .....	8
10. Natur.....	9
11. Jord.....	9
12. Olietanke .....	9
13. Miljøhæld.....	10
14. PFAS - en tværgående indsats.....	11

## 1. Indledning

Fredericia Kommune, Natur & Miljø udarbejder hvert forår en rapport over tilsyns- og godkendelsesindsatsen i det forgangne år.

Formålet med rapporten er at give politikere, borgere, virksomheder, interesseorganisationer og andre interessenter et indblik i tilsynsindsatsen på natur- og miljøområdet.

Rapporten er et supplement til den lovpligtige løbende indberetning af tilsyns- og miljøgodkendelsesindsatsen på virksomheder og husdyrbrug, som kan ses på DMA-portalen (Digital Miljø Administration).

Denne indberetning omfatter tilsyns- og miljøgodkendelsesindsatsen på virksomheder og husdyrbrug, samt Natur & Miljø's øvrige tilsyn med industrispildevand, drikkevand, badevand, svømmebade, vandløb, natur, bygge- og anlægsaffald, jordforureninger og miljøuheld i 2022. Derudover redegøres også for klagesager.

Som noget nyt er der redegjort for kommunens oplysningskampagne til ejere af ejendomme med olietanke.

PFAS udgør et væsentligt problem i samfundet, og har stort fokus fra regeringen og myndighederne. Det indgår i regeringsgrundlaget at der skal udarbejdes en national handleplan for PFAS. Derfor indeholder tilsynsberetningen også en beskrivelse af Fredericia Kommunes arbejde med PFAS i 2022.

Tilsynsindberetningen omfatter også en opfølgning på sagsbehandlingstiden for miljøgodkendelser og en beskrivelse af Fredericia Kommunes brugertilfredshedsundersøgelse på afgørelsessager.

### **Fredericia for Verdensmålene, Klimaplan2020 og Fredericia for livet**

Fredericia Kommunes tilsynsarbejde understøtter den bæredygtige udvikling, som Byrådet har sat mål og retning for i Fredericia for Verdensmålene.

Som led i implementeringen af Fredericia for Verdensmålene vedtog Byrådet i december 2020 klimaplanen Klimaplan2020, og i juni 2021 sundhedspolitikken Fredericia for livet, der begge - sammen med Fredericia for Verdensmålene - har haft indflydelse på prioriteringen og løsningen af opgaver i 2022.

I overensstemmelse med Fredericia for Verdensmålene tilstræber vi at give både borgere og virksomheder den fornødne viden til at kunne handle så bæredygtigt som muligt. I samtalen med virksomhederne motiverer vi dem til at agere bæredygtigt, og de får viden, de kan bruge til at træffe konkrete valg ud fra.

Klimaplan2020 sætter mål og retning for klimaindsatsen i Fredericia Kommune, heriblandt mål og indsats for reduktion af mængden af plastaffald, der sendes til forbrænding. Vi har derfor i 2022 videreført tilsynskampagner om affaldssortering (med fokus på plast) på virksomhederne i Fredericia.

Vi er opmærksomme på miljøets indvirkning på sundheden. De miljøkrav, vi stiller som en del af myndighedsarbejdet, er med til at sikre, at borgere ikke udsættes for sundhedsskadelige påvirkninger fra blandt andet støj og forurening af luft, jord og vand.

I 2022 har vi bl.a. arbejdet med en ny handleplan for nedbringelse af trafikstøj.

Støjhandleplanen viser støjbelastningen fra vejtrafik i kommunen, samt beskriver de indsatser og handlinger, som Fredericia Kommune tiltænker at gennemføre, for at forebygge og reducere støjpåvirkningen fra kommunens veje. Støjhandleplanen vil blive anvendt som et prioriteringsværktøj til udpegning af de mest støjbelastede strækninger, hvor en støjskærm vurderes at kunne få en effekt. Når det er besluttet hvilke projekter der skal udføres, skal det politisk besluttes om der skal afsættes anlægsmidler til de konkrete projekter. Der er pt. ikke afsat midler til bekæmpelse af vejstøj eller anlægsmidler til støjskærme.



Det øgede fokus på sammenhængen mellem miljø, klima og sundhed, arbejdet med støjhandleplanen og vores løbende fokus på reduktion af forurening bidrager til at opfylde visionerne i Fredericia for Livet og Fredericia for Verdensmålene.

Den samlede miljøindsats, hvor vi medvirker til at skabe en grønnere, renere kommune, er et vigtigt element i forhold til bosætning og tiltrækning af nye borgere.

## 2. Virksomheder og husdyrbrug

### Miljøtilsyn

Driften af virksomheder og husdyrbrug må ikke medføre en uacceptabel påvirkning af miljøet. Fredericia Kommune, Natur & Miljø fører tilsyn med, at virksomheder og husdyrbrug overholder miljølovgivningen. Ved tilsynene er fokus rettet mod luftforurening, forebyggelse af støjgener, opbevaring og håndtering af kemikalier og affald, samt afledning af spildevand. Da affald er en ressource, er det også et fokusområde at sikre mest mulig genanvendelse af affald.



Det er bestemt i miljølovgivningen hvilke virksomheder og husdyrbrug, der skal have regelmæssige miljøtilsyn, og hvor ofte, de skal foretages (nationale tilsynsmål). Det er disse virksomheder og husdyrbrug, der er omfattet af denne rapport. Der er mange virksomheder og husdyrbrug, som ikke får regelmæssige miljøtilsyn, det er f.eks. små håndværksvirksomheder, kontor og liberalt erhverv, mindre transport- og produktionsvirksomheder samt landbrug uden dyrehold eller små dyrehold.

Miljøtilsyn fungerer primært som stikprøvekontrol og en her-og-nu vurdering af miljøbelastningen på tilsynstidspunktet. Gennem dialog og egenkontrolvilkår sikres det, at virksomhederne og husdyrbrugene er opmærksomme på deres miljøbelastninger, og at de er bevidste om, at det er deres ansvar at leve op til miljølovgivningen, og de vilkår, der er stillet i regulativer, godkendelser og tilladelser.

Der skal som minimum føres tilsyn med de mest miljøtunge virksomheder og husdyrbrug én gang inden for en 3-årig periode. Øvrige virksomheder og husdyrbrug skal have mindst ét tilsyn inden for en 6-årig periode. Dertil skal alle kommuner overholde et tilsynsmål om at besøge mindst 40 % af de mest miljøtunge, og 25 % af de øvrige virksomheder og husdyrbrug hvert år.

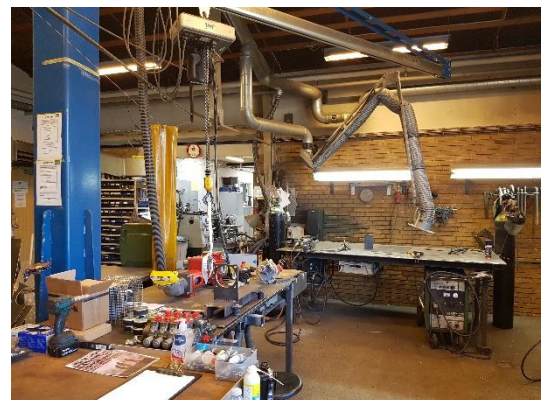
Derudover skal der som noget nyt føres tilsyn hvert sjette år med opbevaring af husdyrgødning ved mindre dyrehold, som ikke længere er omfattet af det generelle tilsyn.

Pr. 31. december 2022 førte Fredericia Kommune regelmæssige tilsyn med 310 virksomheder og husdyrbrug. I 2022 blev der ført tilsyn med 90 af disse. Fredericia Kommune har overholdt de nationale tilsynsmål for 2022 ved at besøge 42 % af de mest miljøtunge virksomheder og husdyrbrug og 28 % af de øvrige virksomheder og husdyrbrug.

Fredericia Kommune har meddelt 40 indskærpelser og 6 henstillinger om at overholde miljølovgivningen.

### Miljøgodkendelser

I 2022 har Fredericia Kommune meddelt 6 miljøgodkendelser til virksomheder og 1 miljøgodkendelse til husdyrbrug.



Der er meddelt miljøgodkendelse til:

- Byggegruppen (Miljøgodkendelse til omlæsning og oplag af brændbart affald)
- Køreteknisk Anlæg (Miljøgodkendelse til udvidelse af antal kørsler med lastvogne)
- Dangødning (Miljøgodkendelse til en rørledning)
- MOTAS (Miljøgodkendelse til øget affaldsoplag samt implementering BAT)
- Samtank (Miljøgodkendelse opbevaring af benzin)
- P. Olesen (Miljøgodkendelse til øget affaldsoplag og nye affaldstyper)
- Fjerkræbrug Johannes Møller Jensen (Miljøgodkendelse til eksisterende husdyrbrug samt nye gyllebeholdere)

### Servicemål for miljøgodkendelser

KL og regeringen indgik i december 2015 en aftale om fælles servicemål for kommunal erhvervsrettet sagsbehandling. Med aftalen er der sat mål for sagsbehandlingstiden for miljøgodkendelse af virksomheder.

Det er en del af aftalen, at kommunernes sagsbehandlingstid skal opgøres og tallene offentliggøres, hvilket KL gør en gang årligt i KL's servicemålsstatistik, som omfatter en opgørelse over sagsbehandlingstiden for byggesager og miljøgodkendelser i det forgange år for samtlige 98 kommuner.

På landsplan har godkendelserne af Bilag 1-virksomheder i 2022 en gennemsnitlig sagsbehandlingstid på 162 dage, og 81 pct. af de samlede 37 sager ligger inden for servicemålet. I 2021 var den gennemsnitlige sagsbehandlingstid 119 dage, og der blev behandlet 25 sager.

For Bilag 2-virksomheder er gennemsnittet i 2022 på 108 dage, og her ligger 76 pct. af de i alt 160 sager inden for servicemålet. I 2021 var den gennemsnitlige sagsbehandlingstid 110 dage, og der blev behandlet 202 sager.

Jf. KL's servicemålsstatistik har Fredericia Kommune meddelt 3 miljøgodkendelser til Bilag 1 virksomheder i 2022. Der er reelt kun meddelt én miljøgodkendelse til en Bilag 1- virksomhed med en sagsbehandlingstid på 23 dage (servicemålet er 200 dage), de 2 øvrige sager er ansøgninger, der indsendt forkert.

Jf. KL's servicemålsstatistik har Fredericia Kommune har meddelt 4 miljøgodkendelser til Bilag 2 virksomheder, med en gennemsnitlig sagsbehandlingstid på 53 dage.

Oplysningerne er fejlbehæftede grundet administrative fejl. Der er meddelt 4 miljøgodkendelser til Bilag 2 virksomheder, og den reelle gennemsnitlige sagsbehandlingstid er 35 dage (servicemål 130 dage).

Alle sagerne har således overholdt servicemålsaftalen, og den gennemsnitlige sagsbehandlingstid i Fredericia Kommune ligger væsentligt under landsgennemsnittet.

På husdyrbrug har der tidligere været en tilsvarende servicemålsaftale indgået af KL, som er bortfaldet. Fredericia Kommune har internt fastholdt et servicemål på 180 dage for miljøgodkendelser. Der er ved lov fastsat en sagsbehandlingstid på maksimalt 90 dage for miljøtilladelser til husdyrbrug.

Sagsbehandlingstiden til den meddelte miljøgodkendelse i 2022 var 181 dage.

### Brugertilfredshedsundersøgelse

Når Fredericia Kommune har meddelt en miljøgodkendelse opfordres virksomheden eller husdyrbruget til at kontakte sagsbehandleren, eller dennes afdelingsleder, for en samtale om sagsbehandlingsforløbet. I 2022 har Natur & Miljø fået respons fra to virksomheder, der takker for god vejledning, godt samarbejde samt grundig og seriøs sagsbehandling.

### 3. Industrispildevand

Fredericia Kommune har i 2022 meddelt spildevandstilladelser til følgende virksomheder:

- MOTAS
- Byen Billeje
- Carlsberg
- Forstas
- Dapsi
- Leasy
- Loxam
- Wash World
- Circle K

Derudover har kommunen givet 4 midlertidige tilladelser:

- Overfladevand og grundvandssænkninger i forbindelse med byggemodninger mm. (1stk.)
- Danish Oile Pipe A/S
- Everfuel
- Kanalbyen Fredericia

Spildevand, har i det omfang det var relevant, været et tema i forbindelse med gennemførelse af tilsyn beskrevet under afsnit 2.

Fredericia Kommune modtager løbende akkrediterede analyseresultater fra alle virksomheder, der udleder spildevand af særlig karakter, som dokumentation for at gældende grænseværdier er overholdt. Afhængigt af forureningsgrad og mængden af spildevand, modtager Fredericia Kommune mellem 2-12 analyserapporter årligt fra disse typer af virksomheder.

Der er stillet krav til disse virksomheder om, at Fredericia Kommune skal underrettes, hvis der opstår uregelmæssige driftssituationer, eller hvis der konstateres overskridelser af grænseværdier.

Der er i 2022 givet 21 indskærpelser som følge af manglende overholdelse af vilkår i de tilslutningstilladelser, der er gældende for de større udledere af industrispildevand.

### 4. Tilsyn med bygge- og anlægsaffald

Affald & Genbrug, modtager anmeldelser om byggeaffald fra nedrivninger og renoveringer af bygninger og anlæg.

I 2022 blev der modtaget 37 anmeldelser om byggeaffald, med tilhørende screeninger og kortlægningsrapporter for bygningerne og anlæggene.

Ved anmeldelserne kontrolleres for ønsket/krævet modtager, indsamler og transportør for de forskellige typer af byggeaffald, ud fra screening og analyser mm.



### 5. Klagesager

Natur & Miljø modtager løbende henvendelser fra borgere, der er generet af støj, lugt eller støv fra naboen, trafik eller nærliggende virksomheder og byggeri.

Tabellen nedenfor viser antallet af nye klager opdelt på forskellige klage typer samt tidsforbruget til behandling af klagerne i Natur & Miljø for perioden 2015-2022. Klager relateret til Bridgewalking og

Crossbridge Energy indgår ikke i tabellen. I 2022 var der 33 klager vedr. Bridgewalking mod 39 klager i 2021. Fredericia Kommune modtog 1 klage vedr. Crossbridge Energy i 2022.

Antal klager	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Landbrug	3	2	4	1	0	2	0	3
Hobbydyrehold	1	2	5	9	3	5	4	3
Støj og støv fra havnen	20	15	7	20	11	12	15	18
Støj og støv fra byggeri	0	4	3	8	18	12	20	13
Musikarrangementer	0	0	2	3	0	1	3	0
Trafikstøj	1	4	3	4	8	1	9	4
Virksomhedsstøj	9	11	8	15	7	11	13	12
Brændeovne	3	3	4	8	5	8	3	3
Øvrige klagesager	11	11	1	9	12	19	13	5
<b>Total antal klager</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>61</b>
<b>Tidsforbrug (timer)</b>	<b>502</b>	<b>631</b>	<b>396</b>	<b>1.037</b>	<b>872</b>	<b>945</b>	<b>868</b>	<b>1.114</b>

I årene 2015 til 2017 modtog Natur & Miljø i størrelsesordenen 40 til 50 klager om året og tidsforbruget til klagesagsbehandling var ca. 500 timer om året. Fra 2018 har Natur & Miljø modtaget et stigende antal klager. I perioden 2018-2022 var tidsforbruget til klagesagsbehandling således i gennemsnit 967 timer om året og antallet af klager var omkring 70 klager om året.

I 2022 blev der også modtaget en del klager fra borgere i Fredericia Kommune. Antallet af klager og tidsforbruget til behandling af klagerne er for 2022 opgjort til hhv. 61 og 1.114 timer. Det høje tidsforbrug i 2022 kan primært forklares ved et højt tidsforbrug til behandling af enkelte længerevarende klagesager.

For bl.a. at lette sagsbehandlingen af klagesager, og gøre det nemmere for borgere og virksomheder at overholde reglerne, er Natur & Miljø i gang med at udarbejde relevante regulativer. I 2019 blev der således udarbejdet et regulativ for hold af fugle og fjerkræ i Fredericia Kommune, og der er i 2020 udarbejdet et regulativ for bygge- og anlægsarbejder. I 2021-2023 arbejdes på et regulativ for udendørs musikarrangementer.

## 6. Drikkevand

### Almene vandforsyningsanlæg (vandværker)

Der er 7 almene vandværker i Fredericia Kommune. I 2022 har kommunen udført formelle tekniske tilsyn på 6 af vandværkerne. I 2023 udføres tilsyn på det sidste vandværk. Kommunen har desuden en løbende dialog med vandværkerne ift. vandkvalitet, takstblade, beredskabsplaner og andre spørgsmål. Fredericia Kommune har i 2022 sammen med Taulov Vandværk holdt oplæg om grundvand og drikkevand for 7. klasses skoleelever på Taulov Vandværk. I 2023 er der påbegyndt revision af kommunens vandforsyningsplan; i denne proces vil vandværkerne også blive inddraget.

### Ikke-almene vandforsyningsanlæg (enkeltindvindere)

Der findes 55 aktive enkeltindvindere i Fredericia Kommune. Der er ikke etableret nye boringer i 2022 og generelt er der en tendens til, at der skiftes til vandværksvand bl.a. i forbindelse med salg af ejendomme med egen vandforsyning.

Der er i 2022 påbegyndt et oprydningsarbejde blandt nuværende og tidligere enkeltindvindere, så der skabes et bedre overblik over aktive og ikke-aktive private brønde/boringer.

Miljøstyrelsen åbnede i efteråret 2022 en pulje til sløjfning af ubenyttede brønde/boringer med beliggenhed i områder med særlige drikkevandsinteresser eller indvindingsoplande. Grundejere der opfylder kriterierne for at ansøge, er informeret om muligheden.



## 7. Badevand

Fredericia Kommune har i 2022 ført tilsyn med badevandskvaliteten på 8 strande i kommunen. Den årlige kontrol med badevandet viser, at badevandskvaliteten ved strandene generelt er god, idet 7 af strandene – heriblandt de 4 blå flag strande – i 2022 er klassificeret som ”udmærket” i henhold til badevandsbekendtgørelsen. Stranden ved Erritsøhus er klassificeret som ”god”. Når stranden ved Erritsøhus ikke kan klassificeres som ”udmærket” skyldes det, at der i årene 2019, 2021 og 2022 hvert af årene har været en enkelt prøve som har overskredet grænseværdierne og resulteret i, at badning fra stranden har været frarådet i en kortere periode. Der er ikke identificeret en egentlig kilde til forureningen, men kan måske være kloakledninger der har udløb til Lillebælt i nærheden af Erritsøhus.

I 2022 blev der efter opfordring fra Miljøstyrelsen analyseret for PFAS-forbindelser i badevandet. Der blev udvalgt 5 badevandsstationer, så kommunens kyststrækning fra nord til syd blev dækket. Analyserne viste indhold af enkelte PFAS-forbindelser, men i et niveau der er langt under grænseværdien for PFAS i badevand.



## 8. Svømmebade

Der er 7 indendørs svømmebadsanlæg og ét friluftsbassin i Fredericia Kommune. Heraf er flere anlæg kommunalt ejede og drevne. Alle anlæg er godkendt efter Svømmebadsbekendtgørelsens bestemmelser, der også foreskriver, at kommunen fører tilsyn med bassinerne.

Eksterne analysefirmaer udtager hver måned prøver af bassinvandet, som analyseres bakteriologisk og kemisk. Desuden sørger bassinejerne selv for daglige driftsmålinger på bassinvandet. Fredericia Kommune fører tilsyn med badevandskvaliteten efter ovennævnte analyser, og vi fører fysisk tilsyn med anlæggene, hvor vi kontrollerer de hygiejniske forhold og anlæggenes indretning og egenkontrol. Der udføres et fysisk tilsyn ved hvert anlæg hvert 2. år og i 2022 er der udført tilsyn ved 4 anlæg. Udover de fire almindelige tilsyn er der også ført tilsyn ved farveprøvning på to bassinanlæg. Der er krav om udførelse af farveprøve mindst hvert 5. år.

Kontrollen af vandkvalitet og de gennemførte tilsyn gav anledning til indskærpelser på et bassinanlæg - samt en række aftaler om udbedringer og opfølgning. Et enkelt bassin har i 2022 fået et forbud mod brug af deres bassin pga. et voldsomt forhøjet kimalt. Bassinet var lukket i ca. en uge til vandkvaliteten var dokumenteret ok igen.

## 9. Vandløb

I Fredericia Kommune er der mere end 300 km vandløb - lige fra store vandløb såsom Spang Å til små skovgrøfter i Treldekovene og rørlagte vandløb på landbrugsarealerne. 102 km vandløb er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven, heraf er de 80 km målsatte vandløb. Små 50 km offentlige vandløb i Fredericia Kommune vedligeholdes af kommunen. De resterende vandløb er private.

I 2022 er der ført løbende tilsyn med vandløb for bræmmeoverskridelser, hegningsforhold, vandingssteder, oprensninger m.m. Derudover registrerer å-mænd ulovligheder langs og ved vandløbet forbindelse med deres vedligeholdelsesarbejde. Fredericia Kommune har ikke meddelt nogen påbud i 2022.

Fredericia Kommune har i 2022 færdiggjort revisionen af vandløbsregulativerne for størstedelen af de offentlige vandløb.



## 10. Natur

Fredericia Kommune har ca. 1106 ha. (svarende til 8,22%) natur, som er registreret som beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Fredericia Kommune er igennem naturbeskyttelsesloven forpligtet til at holde den vejledende § 3-registrering opdateret. Opdateringen skal i henhold til aftale imellem KL og Naturstyrelsen ske med min. 10 års interval. Seneste opdatering er fra 2020.



## 11. Jord

Fredericia Kommune har ca. 193 verserende jordforureningssager i 2022. Sagerne er bl.a. påbudssager, frivillige undersøgelser og oprydninger, tilladelser til ændret arealanvendelse og bygge- anlægsarbejde på forureningskortlagte grunde, samt tilladelser til mellemdeponering af forurenede jord. En del af sagerne løber over flere år, f.eks. hvor der skal ske opfølgning på afværgeprojekter i forhold til indeklima i boligejendomme eller opfølgning på afværge i forhold til grundvand.

Dertil kommer administration af jordflytningsreglerne hvor der i 2022 er modtaget 557 anmeldelser af jordflytninger som er blevet behandlet.

Endvidere har der været jordforureningssager som er håndteret i samarbejde med Region Syddanmark i forbindelse med regionens kortlægnings- og undersøgelsesindsats samt jordforureningssager på de virksomheder, hvor staten er myndighed.

Fredericia Kommune har meddelt 1 påbud efter jordforureningsloven i 2022. Det drejer sig om dels om et påbud i forbindelse med en konstateret kulbrinte forurening som følge af drift af transportvirksomhed herunder service på virksomhedens køretøjer. Påbuddet er ikke efterkommet og virksomheden er blevet Politianmeldt. Sagen ligger på nuværende tidspunkt ved Politiet.

En lang række andre forureningssager er gennemført som frivillige oprensninger uden påbud – f.eks. oprensning efter spild i forbindelse byggeri, spild i forbindelse med trafikuheld, oprensning af asbest efter brand i bygninger med asbestholdigt eternittag og oprensning af gamle forureninger konstateret i forbindelse med miljøtilsyn samt bygge- og anlægsarbejder.

Desuden har vi forsat arbejdet med en sag vedr. en opfyldt grusgrav syd for Læsøvej. Grusgraven er opfyldt i 1950'erne og bebygget med boliger i starten af 1960'erne. Regionen har offentlig indsats på de 19 berørte ejendomme og har gennemført undersøgelser i flere omgange. Undersøgelserne er i 2022 udvidet med supplerende undersøgelser af lossepladsgas. I alt 9 ejendomme er tilmeldt værditabsordningen - dels med henblik på at få håndteret risiko for kontakt med forurenede jord på udenomsarealer og dels for at få underbygget regionens vurdering af, at der ingen risiko er fra dannelse af lossepladsgas i området.

## 12. Olietanke

Reglerne for olietanke skal sikre, at jord og grundvand ikke bliver forurenede. Reglerne beskriver kravene til tanken og til opstilling, brug og sløjfning af tanken. Hvis reglerne ikke bliver fulgt, kan tanken være ulovlig, og så er man sandsynligvis ikke omfattet af den kollektive forsikring for olietanke de danske oileselskaber har tegnet efter aftale med Miljøministeriet.

Det er tankejerens eller brugers ansvar, at olietanke er lovlige og det er matrikelejerens ansvar, at tanken er registreret i BBR. Det er kommunen, der har tilsynspligten med olietanke.

I Fredericia Kommune har der gennem de senere år været tilfælde med olieforurening fra gamle olietanke, hvor kommunen i henhold til lovgivningen har skullet stille krav om oprensning. Oprensningerne koster typisk mellem 500.000 kr. og 1.000.000 kr.

For at undgå at skulle pålægge en grundejer uden forsikringsdækning udgifter til en oprensning efter et uheld, vil vi gerne sikre os, at ulovlige tanke tages ud af brug. Derfor gennemføres der årligt en kampagne omkring sløjfning af olietanke der efter lovgivningen står til at nå sløjfningsterminen. På baggrund af registreringerne i BBR er der udsendt breve til ejerne af private ejendomme med olietanke, der forældes indenfor det indeværende år.

I 2022 blev der udsendt advisering om sløjfningstermin af olietanke til ejerne af 16 ejendomme. Udsendelsen af brevene var kordineret ift. indsats for varmeplanlægning, hvor der i brevene samtidig blev oplyst om den enkelte ejendoms mulighed for tilslutning til fjernvarme.

### 13. Miljøuheld

Fredericia Kommune deltager i den fælles kommunale miljøvagtordning med 7 andre kommuner (Middelfart, Kolding, Billund, Vejle, Horsens og Hedensted). Vagtordningen består af 10 fagpersoner, der på skift har døgnvagt i én uge ad gangen. Indsatslederne i Trekantområdets Brandvæsen, Vejle Brandvæsen og Sydøstjyllands Brandvæsen (Horsens og Hedensted) kan således altid tilkalde en miljøfaglig ressourceperson til rådgivning og sparring ved miljøuheld, og de deltagende kommuners natur- og miljøforvaltninger er sikret, at miljøforholdene vurderes og håndteres uanset tid på døgnet.

Miljøvagten blev tilkaldt 143 gange i 2022, heraf 12 gange til uheld i Fredericia Kommune. Det svarer til 8 % af alle uheld. Vejle og Kolding kommuner ligger højest begge med 19 % af samtlige miljøuheld, mens Horsens og Hedensted kommuner har 15 og 12 % af miljøuheldene. Vejen og Middelfart kommuner har begge 10 %, og Billund Kommune 6 % af miljøuheldene i 2022.

Uheldene i Fredericia Kommune var relateret til tre tilfælde af oliespild i forbindelse med spild fra køretøjer, to tilfælde af håndtering af brandslukningsvand ifm. brande i køretøjer, fire tilfælde af håndtering af asbest efter brand i på ejendomme med asbesttag, et spild af fritureolie, et naturligt fænomen i Lillebælt og en brand på et olieraffinaderi.

Antallet af uheld i Fredericia Kommune i 2022 ligger på niveau med de foregående år. Antallet af uheld i 2021, 2020, 2019, 2018 og 2017 var hhv. 11, 19, 8, 13 og 10.

Når der sker et uheld inden for normal arbejdstid er det aftalen, at den vagthavende miljøvagt skal kontakte skadeskommunen med henblik på at kommunen deltager i håndteringen af uheldet. Natur & Miljø har således været involveret i flere af de nævnte sager.

Natur & Miljø har i 2022 håndteret flere miljøuheld uden inddragelse af miljøvagten. Der har været tre tilfælde af håndtering af asbest efter brand på ejendomme med asbesttag, en forurening ifm. en havareret personbil, et mindre dieselspild fra en lastbil, et spild af sæbe på en virksomhed og et mindre spild af olie på en virksomhed.



Når det er relevant evalueres hændelserne sammen med eventuelle samarbejdspartnere, f.eks. Trekant Brand og Fredericia Spildevand & Energi A/S. Ved evalueringerne er der fokus på samarbejde og læringspunkter.

#### **14. PFAS - en tværgående indsats**

I 2022 har der været stor fokus på PFAS både i medier og fra statslige myndigheder, som er kommet med vejledende grænseværdier på nogle områder og opfordring til analyser af forskellige miljøprøver. Generelt følges de anbefalinger der kommer Miljøstyrelsen både med hensyn til vejledende grænseværdier og opfordring til diverse analyser.

Nedenfor er de enkelte arbejdsområder listet og kommenteret i forhold til indsatser i 2022.

##### **Slam**

Miljøstyrelsen udsendte i november 2021 orientering til kommunerne om en foreløbig vejledende grænseværdi for indhold af PFAS i spildevandsslam til jordbrugsformål. I 2022 er der derfor krævet analyser for PFAS ved anmeldelse af spildevandsslam til udbringning på marker. Der er i 2022 ikke modtaget anmeldelser, hvor PFAS-indholdet har overskredet de vejledende grænseværdier.

##### **Renseanlæg**

Der er på nuværende tidspunkt ikke fastsat grænseværdier for PFAS-tilledning til det offentlige spildevandssystem. For udledning af rensed spildevand til recipient er der, ud af de mange PFAS-forbindelser, kun miljøkvalitetskrav til PFOS.

De manglende grænseværdier vanskeliggør myndighedsbehandlingen.

##### **Perkolat**

Der er analyseret for PFAS i perkolat fra deponiet Vejlbjvej 40 i marts 2022 og resultaterne har vist overskridelser af PFAS på linje med lignende deponier, der udføres flere årlige kontrolmålinger for at kortlægge omfanget. Når kortlægningen er fuldført tages der stilling til fremtidige tiltag og spildevandstilladelsen revurderes.

##### **Badevand**

Miljøstyrelsen udsendte i juni 2022 en kraftig opfordring til kommunerne om analyse for PFAS i badevand. Opfordringen blev fulgt med udtagning af prøver fra 5 badesteder, fordelt fra nord til syd af kommunens kyststrækning. Der er fundet et lavt indhold af PFAS i alle 5 prøver, dog langt under grænseværdien for badevand.

##### **Drikkevand**

Alle almene vandværker har fået udtaget prøver til analyser for PFAS. Der er taget prøver i indvindingsboringer og ved forbrugers taphane.

Alle vandprøver overholder bekendtgørelsens kvalitetskrav til indhold af PFAS.

##### **Græsningsarealer**

Der bliver løbende holdt øje med information fra Regionen og Miljøstyrelsen i forhold til risikoen for, at græssende dyr optager PFAS fra græs eller drikkevand. I 2022 har dette ikke givet anledning til tilsynsaktiviteter.

##### **Vandløb**

I november 2021 blev det, med anvisning fra Fødevarestyrelsen, frarådet at spise fisk fanget i Gudsø Mølleå på strækningen fra Beredskabscenter Gudsø til udløbet i Gudsø Vig. I januar 2022 kunne denne anbefaling, om ikke at spise fiskene ophæves efter Miljøstyrelsen offentliggjorde analyser af fisk fra Gudsø Mølleå.