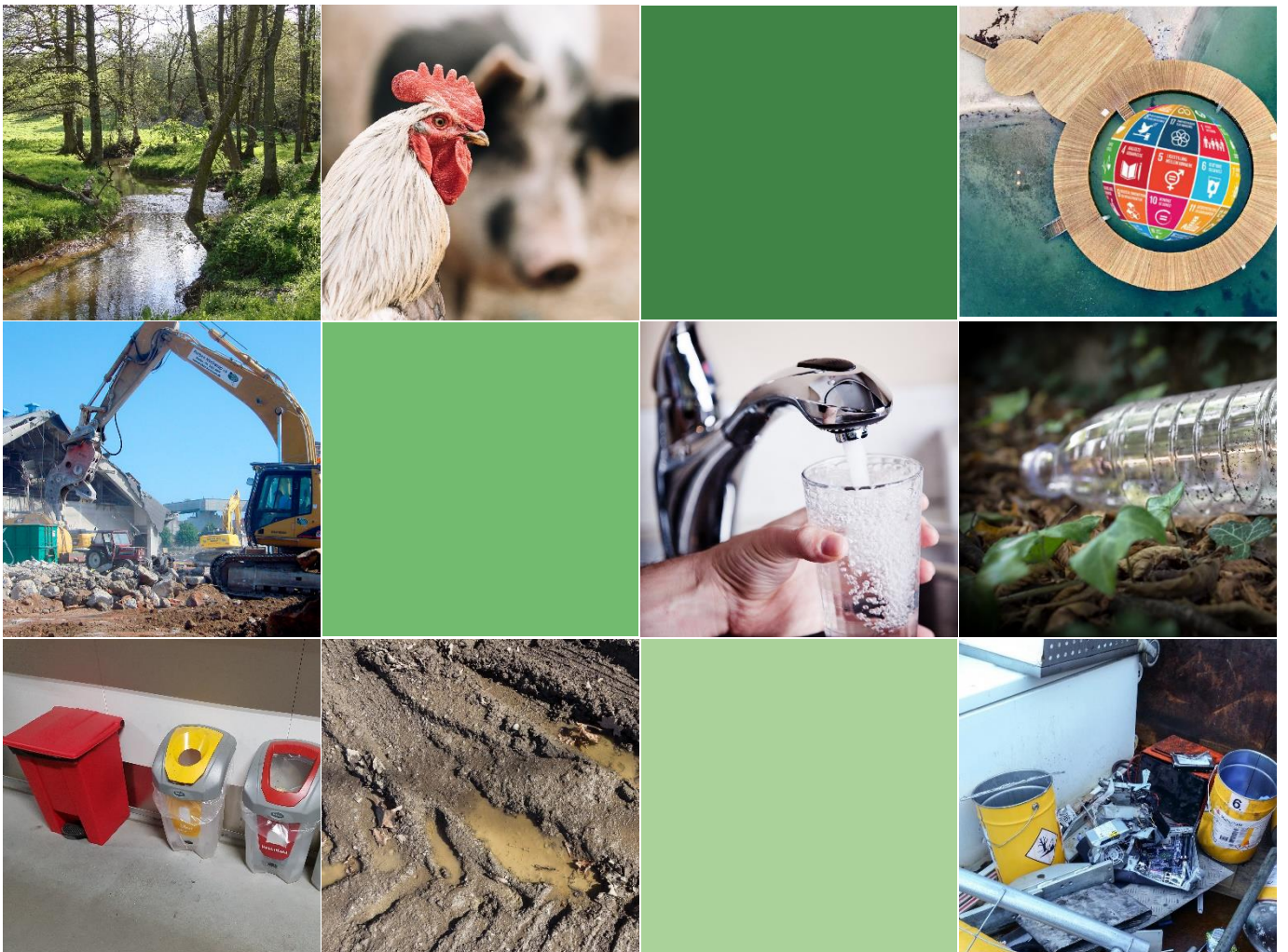


TILSYNS- OG GODKENDELSESINDSATSEN PÅ NATUR OG MILJØOMRÅDET I 2023 I FREDERICIA



Indholdsfortegnelse

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

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 www.dma.mst.dk, DMA står for 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 2023. Derudover redegøres også for klagesager og kommunens informationskampagne til ejere af olietanke.

PFAS udgør et væsentligt problem i samfundet, og har stort fokus fra regeringen og myndighederne. Derfor indeholder tilsynsberetningen også en beskrivelse af Fredericia Kommunes arbejde med PFAS i 2023.

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

Byrådets vision 2033, Fredericia Kommunes Strategi for Bæredygtig Udvikling, Klimaplan2020 og Fredericia for livet

Fredericia Kommunes godkendelses- og tilsynsarbejde understøtter Byrådets vision 2033 og den bæredygtige udvikling, som Byrådet har sat mål og retning for i kommunens Strategi for bæredygtig udvikling.

Natur & Miljø understøtter Byrådets vision 2033 om at Fredericia Kommune skal være grøn i verdensklasse, give unikke oplevelser hver dag og være børnefamiliernes førstevalg. Dette gøres via tilsyns- og kontrolarbejdet, hvor det sikres, at gældende lovgivning overholdes, men også via dialog med borgere, virksomheder og øvrige interessenter, når rammerne skal dannes for nye udviklingsprojekter.

Som led i implementeringen af Fredericia for Verdensmålene vedtog Byrådet i december 2020 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 2023.

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 indsatser for reduktion af mængden af plastaffald, der sendes til forbrænding. Vi har derfor i 2023 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 2023 har vi bl.a. vedtaget 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 er et prioriteringsværktøj til udpegning af de mest støjbelastede strækninger, hvor en støjskærm vurderes at kunne få en effekt.

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 Byrådets vision 2033, Fredericia for Livet og Fredericia Kommunes strategi for bæredygtig udvikling.

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 og omgivelserne. 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.



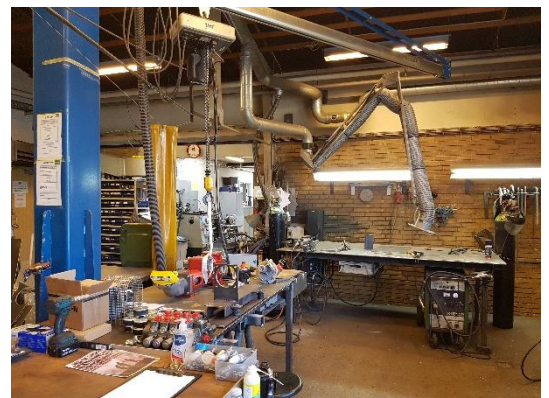
Det er bestemt i miljølovgivningen hvilke virksomheder og husdyrbrug, der skal have regelmæssige miljøtilsyn, og hvor ofte, de skal foretages (nationale tilsynsmål). Det er disse virksomheder og husdyrbrug, der er omfattet af denne rapport. Der er mange virksomheder og husdyrbrug, som ikke får regelmæssige 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 2023 førte Fredericia Kommune regelmæssige tilsyn med 307 virksomheder og husdyrbrug. I 2023 blev der ført tilsyn med 96 af disse. Fredericia Kommune har overholdt de nationale tilsynsmål for 2023 ved at besøge 51 % af de mest miljøtunge virksomheder og husdyrbrug og 27 % af de øvrige virksomheder og husdyrbrug.

Fredericia Kommune har meddelt 40 indskærpelser og 16 henstillinger om at overholde miljølovgivningen.



Miljøgodkendelser

I 2023 har Fredericia Kommune meddelt 4 miljøgodkendelser til virksomheder.

Der er meddelt miljøgodkendelse til:

- Genbrugspladsen, Nordre Kobbelvej (Miljøgodkendelse til døgnåbning)
- All Logistics A/S (Miljøgodkendelse til oplag og omlæsning af RDF-affald)
- Dapsi International ApS (Varmeforsyningsledninger)
- Kvasir Technologies ApS (Produktion af bioolie ud fra biomasse (halm))

Service mål for miljøgodkendelser

KL og regeringen indgik i december 2015 en aftale om fælles service mål 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 service målsstatistik, 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 2023 en gennemsnitlig sagsbehandlingstid på 104 dage, og 88 pct. af de samlede 24 sager ligger inden for service målet. I 2022 var den gennemsnitlige sagsbehandlingstid 162 dage, og der blev behandlet 37 sager.

For Bilag 2-virksomheder er landsgennemsnittet i 2023 på 122 dage, og her ligger 73 pct. af de i alt 164 sager inden for service målet. I 2022 var den gennemsnitlige sagsbehandlingstid 108 dage, og der blev behandlet 160 sager.

Fredericia Kommune har i 2023 meddelt en miljøgodkendelse til en Bilag 1 virksomhed i 2023, og sagsbehandlingstiden var 77 dage (service målet er 200 dage).

Fredericia Kommune har i 2023 meddelt 3 miljøgodkendelser til Bilag 2 virksomheder, med en gennemsnitlig sagsbehandlingstid på 33 dage (service mål 130 dage).

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

På husdyrbrug har der tidligere været en tilsvarende service målsaftale indgået af KL, som er bortfaldet. Fredericia Kommune har internt fastholdt et service mål på 180 dage for miljøgodkendelser. Der er ved lov fastsat en sagsbehandlingstid på maksimalt 90 dage for miljøtilladelser til husdyrbrug. Fredericia Kommune har ikke meddelt miljøgodkendelser til husdyrbrug i 2023.

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 2023 har Natur & Miljø ikke modtaget fået tilbagemeldinger fra virksomheder, der har fået en miljøgodkendelse.

Mellemstore fyringsanlæg

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (mcp-bekendtgørelsen) regulerer fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig 1 MW og mindre end 50 MW (mellemstore fyringsanlæg).

Bekendtgørelsen, der implementerer krav fra EU, fastlægger at fyringsanlæg, der er sat i drift før 20. december 2018, gradvist bliver omfattet af mcp-bekendtgørelsen.

Bestående fyringsanlæg mellem 5-50 MW bliver omfattet af bekendtgørelsens krav fra den 1. januar 2025, hvormed vilkår for fyringsanlæggene i gældende miljøgodkendelser vil bortfalde. Ejere af bestående fyringsanlæg på mere end 5 MW skulle således sende en anmeldelse via Byg og Miljø senest 1. september 2023 og registreres hos tilsynsmyndigheden senest 1. januar 2024, hvis de fortsat skal være i drift efter den 1. januar 2025.

Fredericia Kommune har i alt 18 bestående mellemstore fyringsanlæg på mere end 5 MW fordelt på 2 fjernvarmeselskaber og én virksomhed, som alle er blevet sagsbehandlet inden 1. januar 2024, og dermed er klar til at efterleve reglerne i mcp-bekendtgørelsen fra den 1. januar 2025.

Anlæg mellem 1-5 MW skal efterleve reglerne i mcp-bekendtgørelsen fra 1. januar 2030, med en frist for anmeldelse 1. september 2028.

Nye fyringsanlæg mellem 1-50 MW skal indsende en anmeldelse til kommunen inden etablering, og er automatisk omfattet af bekendtgørelsen.

3. Industrispildevand

Fredericia Kommune har i 2023 meddelt spildevandstilladelser til følgende virksomheder:

- Ejendomsafdelingen, Fredericia Kommune
- Café Mauritz
- LS tank transport
- Region Syd
- DEME
- Danish Oil Pipe A/S
- Everfuel Production Fredericia A/S
- Skærbæk Lystbådehavn

Derudover har kommunen givet 4 midlertidige tilladelser:

- Samtank
- Everfuel Production Fredericia A/S (x 2 stk.)
- Fredericia Idræts center
- Crossbridge Energy

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 2023 givet 10 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 2023 blev der modtaget 49 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 klager opdelt på forskellige klage typer samt tidsforbruget til behandling af klagerne i Natur & Miljø for perioden 2016-2023. Klager relateret til Bridgewalking og Crossbridge Energy indgår ikke i tabellen. I 2023 var der 21 klager vedr. Bridgewalking mod 33 klager i 2022. Fredericia Kommune modtog 2 klager vedr. Crossbridge Energy i 2023.

Antal klager	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Landbrug	2	4	1	0	2	0	3	1
Hobbydyrehold	2	5	9	3	5	4	3	5
Støj og støv fra havnen	15	7	20	11	12	15	18	13
Støj og støv fra byggeri	4	3	8	18	12	20	13	10
Musikarrangementer	0	2	3	0	1	3	0	1
Trafikstøj	4	3	4	8	1	9	4	2
Virksomhedsstøj	11	8	15	7	11	13	12	7
Brændeovne	3	4	8	5	8	3	3	4
Øvrige klagesager	11	1	9	12	19	13	5	10
Total antal klager	52	37	77	64	71	80	61	53
Tidsforbrug (timer)	631	396	1.037	872	945	868	1.114	1.052

I årene 2014 til 2017 modtog Natur & Miljø i størrelsesordenen 40 til 50 klager om året og tidsforbruget til klagesagsbehandling var ca. 500 timer om året. I årene 2018 til 2021 har Natur & Miljø modtaget et stigende antal klager og har haft et øget tidsforbrug til behandling af klagerne. I perioden 2018-2021 var tidsforbruget til klagesagsbehandling således i gennemsnit 931 timer om året og antallet af klager var i gennemsnit 73 klager om året.

I 2022 og 2023 var der også et stort tidsforbrug til behandling af klager fra borgere i Fredericia Kommune om end antallet af klager var lavere end de foregående år. Antallet af klager og tidsforbruget til behandling af klagerne er for 2023 opgjort til hhv. 53 og 1.052 timer. Det høje tidsforbrug i 2022 og 2023 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, har Natur & Miljø de senere år udarbejdet 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 2023 er der udstedt et regulativ for støjforhold ved udendørs musikarrangementer.

6. Drikkevand

Almene vandforsyningsanlæg (vandværker)

Der er 7 almene vandværker i Fredericia Kommune. Fredericia Kommune har en målsætning om, at vi skal udføre tilsyn på vandværkene hvert andet år. I 2022 udførte kommune tilsyn på 6 vandværker og i 2023 tilsyn på 1 vandværk. Dermed er målsætningen overholdt.

Kommunen har desuden en løbende dialog med vandværkerne ift. vandkvalitet, takstblade, beredskabsplaner og andre spørgsmål.

I 2024 arbejdes videre med revisionen af kommunens vandforsyningsplan, som blev påbegyndt i 2023. Vandværkerne inddrages løbende i denne proces. Det forventes, at revision af vandforsyningsplanen færdiggøres i 2024.



Ikke-almene vandforsyningsanlæg (enkeltindvindere)

Der findes 55 aktive enkeltindvindere i Fredericia Kommune. Der er ikke etableret nye borer i 2023 og generelt er der en tendens til, at der skiftes til vandværksvand bl.a. i forbindelse med salg af ejendomme med egen vandforsyning.

I 2023 er alle enkeltindvindere blevet informeret om, at de med fordel kan få udtaget og analyseret en vandprøve fra deres boring/brønd. Det er ikke et krav at de får analyseret vandet, men ifølge drikkevandsbekendtgørelsen skal ejere af eget vandforsyningsanlæg informeres om kontrol af vandet mindst hvert 5. år.

Ejere af ubenyttede brønde og borer er blevet informeret om, at deres brønd/boring skal sløjfes. Det har resulteret i sløjfning af enkelte brønde/borer.

7. Badevand

Fredericia Kommune har i 2023 ført tilsyn med badevandskvaliteten på 8 strande i kommunen. Den årlige kontrol med badevandet viser, at badevandskvaliteten ved strandene generelt er god og fra sæson 2024 vil alle 8 strande være klassificeret som "udmærket", hvilket er den bedste klassifikation i henhold til badevandsbekendtgørelsen. Stranden ved Erritsøhus har dermed rykket klassificering fra "god" til "udmærket". Den tidligere klassifikation for stranden ved Erritsøhus skyldes enkeltstående prøver, som har overskredet grænseværdierne og resulteret i, at badning fra stranden har været frarådet i en kortere periode. I 2023 var alle prøver udtaget ved Erritsøhus tilfredsstillende. Der er ikke identificeret en egentlig kilde til forureningen, men det kan måske være kloakledninger der har udløb til Lillebælt i nærheden af Erritsøhus. Generelt ses der ved flere strande en påvirkning af badevandets kvalitet, når badevandsprøver bliver udtaget umiddelbart efter kraftigt regnvejr eller skybrud.

Denne påvirkning skyldes sandsynligvis forurening fra regnvandsudløb og overløb fra overløbsbygværker. Der er i 2023 udtaget ekstra badevandsprøver fra Bøgeskov strand, så der kan søges om blå flag.

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 bassin vandet, som analyseres bakteriologisk og kemisk. Desuden sørger bassinejerne selv for daglige driftsmålinger på bassin vandet. Fredericia

Kommune fører tilsyn med badevandskvaliteten efter ovennævnte analyser, og fører fysisk tilsyn med anlæggene, hvor de hygiejniske forhold og anlæggenes indretning og egenkontrol, kontrolleres. Der udføres et fysisk tilsyn ved hvert anlæg hvert 2. år og i 2023 er der udført tilsyn ved 4 anlæg. Udover de fire almindelige tilsyn er der også ført tilsyn ved farveprøvning på to bassinlæg. Der er krav om udførelse af farveprøve mindst hvert 5. år.

Den månedlige kontrol af bassinernes vandkvalitet har givet anledning til et enkelt forbud mod brug af bassin pga. forhøjet kimalt. Bassinet var lukket ca. en uge indtil analyser kunne dokumentere, at vandkvaliteten igen var i orden.

De gennemførte tilsyn har generelt vist anlæg med fin hygiejne og tilfredsstillende vandkvalitet. De to bassiner der fik udført farveprøver, bestod ikke i første opgang pga. utilstrækkelig indfarvning af bassin. Efterfølgende er der på begge bassiner lavet tilretninger og gennemført nye farveprøver, som har opfyldt kravene.

9. Vandløb

I Fredericia Kommune er der mere end 300 km vandløb - lige fra store vandløb såsom Spang Å til små skovgrøfter i Treldeskovene 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 2023 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 2023.

10. Natur

Fredericia Kommune har ca. 1.106 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. Kommunen har i 2023 lavet fysiske besigtigelser af godt 100 ha af de beskyttede naturområder.



11. Jord

Fredericia Kommune har haft cirka 250 verserende jordforureningssager i 2023. Sagerne er bl.a. påbudssager, frivillige undersøgelser og oprydninger, tilladelser til ændret arealanvendelse og bygge- anlægsarbejde på forureningskortlagte grunde, samt tilladelser til mellemdeponering af forurennet 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 2023 er modtaget 610 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 høring af jordforureningssager på de virksomheder, hvor staten er myndighed. Disse sager er ikke optalt da der er mange sager og kræver en forholdsvis begrænset sagsbehandling fra kommunens side.

Fredericia Kommune har meddelt 2 påbud efter jordforureningsloven i 2023. Det drejer sig om dels om et påbud i forbindelse med en læk villaolietank og dels om påbud i forbindelse med spild af hydraulikolie fra et køretøj.

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 forureninger konstateret i forbindelse med miljøtilsyn eller bygge- og anlægsarbejder.

12. Olietanke

Reglerne for olietanke skal sikre, at jord og grundvand ikke bliver forurenet. 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 olieselskaber har tegnet efter aftale med Miljøministeriet.

Det er tankejers 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 i 2023 (29 ejendomme) og 2024 (26 ejendomme).

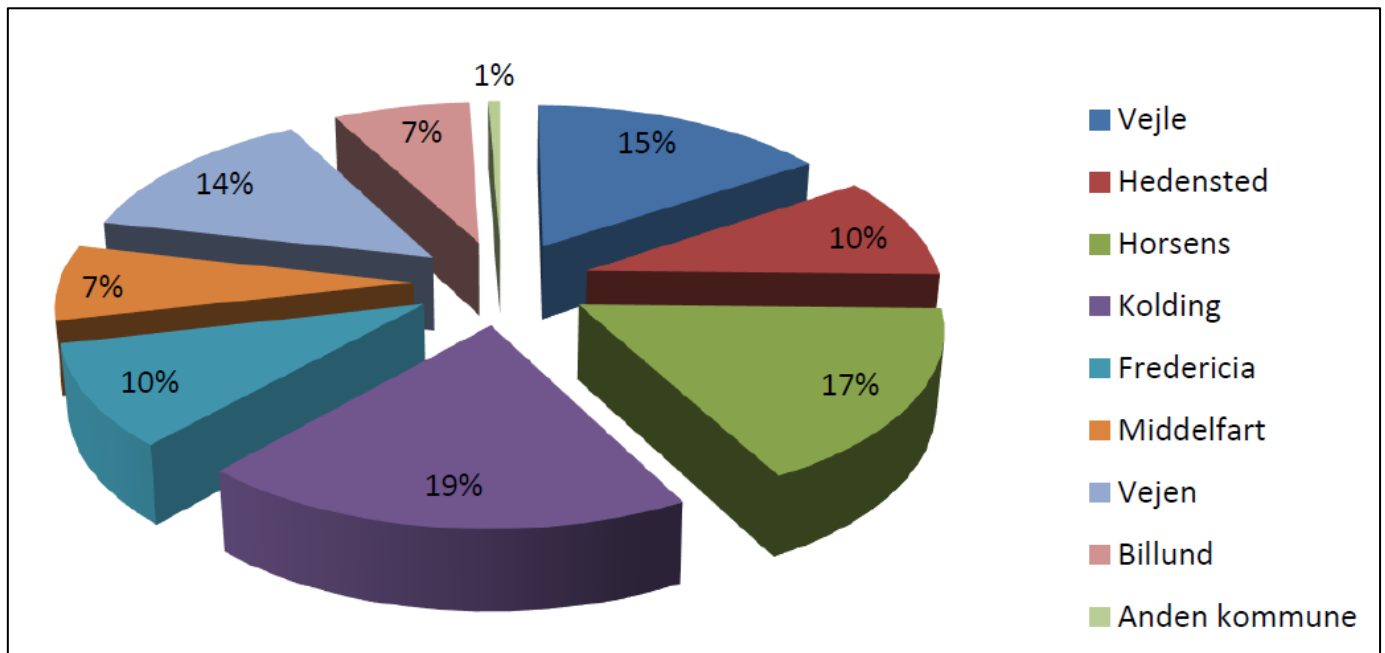
13. Miljøuheld

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 154 gange i 2023, heraf 15 gange til uheld i Fredericia Kommune. Det svarer til 10 % af alle uheld. Kolding og Horsens kommuner ligger højest begge med hhv., 19 og 17 % af samtlige miljøuheld, mens Vejle og Vejen kommuner havde 15 og 14 % af miljøuheldene. Hedensted Kommune havde 10 %, mens både Billund og Middelfart kommuner havde 7 % af miljøuheldene i 2023.





Uheldene i Fredericia Kommune var som følger:

- Damprens af trailer på transportvirksomhed (falsk alarm)
- Spild af batterisyre på virksomhed
- To tilfælde af håndtering af asbest efter brand på ejendom med asbesttag
- Brand i en lastbil
- Udslip af terpentin-lugtende væske fra container med byggeaffald
- Udledning af afføring og urin på græsareal
- Spild af kølevæske fra lastvogn
- Mindre gylleforurening
- Spild af saltpetersyre
- Nedtagning af asbesttag
- Brand i fire elbusser
- Håndtering af slukningsvand ved brand i halmoplæg
- Utæt villaolietank
- Oliespild i forbindelse med færdselsuheld.



Foto af brændende elbusser

Antallet af uheld i Fredericia Kommune i 2023 ligger på niveau med de foregående år.

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 2023 håndteret flere miljøuheld uden inddragelse af miljøvagten. Der har været følgende sager:

- asbest forurening fra afrensning af et eternittag
- oliespild fra parkeret lastbil
- af håndtering af asbest efter brand på ejendom med asbesttag
- spild af hydraulikolie
- spild af 50 liter molybdænopløsning til kloak
- oliefilm på vandløb efter skybrud.
- Håndtering af salpetersyredampe og forurenede indsatsvand

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.



Foto af salpetersyredampe

14. PFAS - en tværgående indsats

I 2023 har der fortsat været fokus på PFAS – ikke længere så udtalt i medierne, men blandt myndigheder og andre aktører med berøring til PFAS-problematikken.

Der opnås løbende ny viden om PFAS, men en ny rapport fra 2023 peger på en lang række områder, hvor der særligt er behov for forskning og teknologiudvikling. Generelt følges de anbefalinger der kommer Miljøstyrelsen både med hensyn til vejledende grænseværdier og opfordring til diverse analyser. Miljøstyrelsens nationale handleplan for PFAS afventes forsat.

Nedenfor er de enkelte arbejdsområder listet og kommenteret i forhold til indsatser i 2023.

Slam

Miljøstyrelsen udsendte i november 2021 orientering til kommunerne om en foreløbig vejledende grænseværdi for indhold af PFAS i spildevandsslam til jordbrugsformål. I 2023 er der derfor krævet analyser for PFAS ved anmeldelse af spildevandsslam til udbringning på marker. Der er i 2023 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. Der er nye grænseværdier på vej i 2024 fra Miljøstyrelsen. Da der findes PFAS mange steder, kan det betyde krav om rensning for flere virksomheder. De nuværende renseløsninger kan give udfordringer både teknisk og økonomisk. For udledning af rensede spildevand til recipient er der, endelig kommet et nyt miljøkvalitetskriterie for summen af 24 PFAS stoffer (PFAS₂₄)

Perkolat (drænvand fra deponi)

Der er ud fra Miljøstyrelsens krav påbegyndt en række egenkontrolmålinger for PFAS i 2023 i perkolat fra deponiet Vejlbjvej 40. Resultaterne er sendt til Miljøstyrelsen med årsrapporteringen for deponiet, og der

foretages en fortsat kortlægning ift. perkolatet. Når kortlægningen er fuldført, tages der stilling til fremtidige tiltag og spildevandstilladelsen revurderes.

Badevand

På baggrund af PFAS-målinger ved danske kyster i 2022, kunne det konstateres, at der generelt ikke er et indhold af PFAS i badevandet, der giver anledning til bekymring.

Miljøstyrelsen har på baggrund af analyserne fra 2022 meldt ud, at der ikke er grundlag for, at kommunerne rutinemæssigt analyserer for PFAS i badevand.

Drikkevand

Alle almene vandværker får udtaget prøver til analyser for PFAS i indvindingsboringer og ved forbrugers taphane iht. vandværkernes kontrolprogrammer. Der udtages prøver til analyse for PFAS ved forbrugers taphane hvert år, og hvert 4. år eller oftere i indvindingsboringerne. I 2021/2022 blev der udtaget vandprøver til analyse for PFAS i alle almene vandværkers indvindingsboringer.

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 2023 har dette ikke givet anledning til tilsynsaktiviteter.

Forsvaret har i 2023 gennemført en undersøgelse af græsningsarealer på Hyby Fælle og ikke fundet PFAS i græsset.

Vandløb

Fredericia Kommune holder løbende øje med information fra Regionen og Miljøstyrelsen i forhold til forekomster af PFAS i vandløb. PFAS har i 2023 ikke givet anledning til tilsynsaktiviteter i kommunens vandløb.

Jord

Region Syddanmark har i 2023 gennemført en indledende undersøgelse af Gudsø Brandøvelsesplads og fundet PFAS i jord og terrænnært grundvand. Regionen har derudover undersøgt hhv. en legeplads og en børnehave på Højmosevej for PFAS, da arealerne ligger på et tidligere opfyldt lossepladsområde.

Undersøgelsen viste ingen tegn på PFAS i den overfladenære jord.

Regionen arbejder derudover med en liste med andre potentielle PFAS-lokaliteter i kommunen og vi afventer resultatet. En gennemgang af de kommunale arealer på listen giver ikke umiddelbart anledning til bekymring.

Kommunen anviser flytning af jord og vil inddrage PFAS i analyseprogrammet, hvor det er åbenlyst, at der kan være en risiko, selvom regionens kortlægning/vurdering endnu ikke er afsluttet for de mange potentielle lokaliteter.