



Digital Post, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

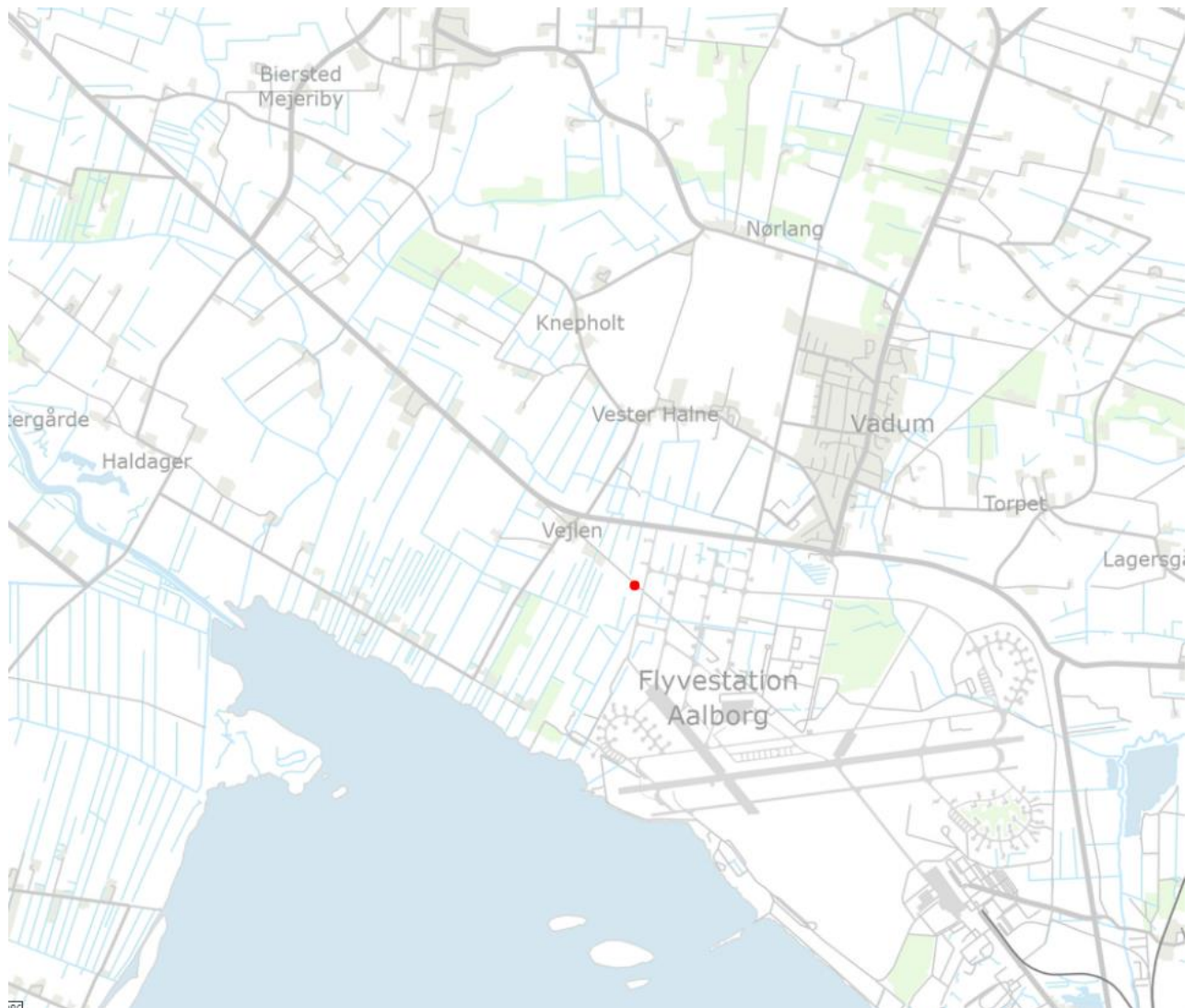
Klima og Miljø
KM Spildevand
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4599312406

Sagsnr.: 2021-078583
Dok.nr.: 2021-078583-47

| | |
|---------|------|
| Mandag | 9-15 |
| Tirsdag | 9-15 |
| Onsdag | 9-15 |
| Torsdag | 9-15 |
| Fredag | 9-14 |

12.07.2024

Tilladelse til etablering af samletank til spildevand fra brandøvelsespladsen, Flyvestation Aalborg, Thisted Landevej 53, 9430 Vadum



Indhold

| | |
|---|----|
| TILLADELSE TIL ETABLERING AF SAMLETANK TIL SPILDEVAND FRA BRANDØVELSESPLADSEN, FLYVESTATION AALBORG, THISTED LANDEVEJ 53, 9430 VADUM | 1 |
| 1 KOMMUNENS TILLADELSE OG VILKÅR..... | 3 |
| 1.1 TILLADELSE | 3 |
| 1.2 VILKÅR FOR TILLADELSEN | 3 |
| 2 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING | 5 |
| 3 GRUNDLAGET FOR KOMMUNENS AFGØRELSE | 6 |
| 3.1 LOVGRUNDLAG | 6 |
| 3.2 BESKRIVELSE AF SAGEN | 7 |
| 4 AALBORG KOMMUNES BEMÆRKNINGER | 9 |
| BILAG 1: DETEKTIONSGRÆNSER FOR PFAS-24 | 10 |
| BILAG 2: RELATIV POTENS FAKTORER FOR PFOA-ÆKVIVALENTER (PFAS-24) | 11 |

Kopi er sendt til:

Kloakmester Jens Dalsgaard: jens@jensdalsgaard.dk

Nordjyske Museer: nordjyskemuseer@aalborg.dk

Bodil Jensen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse: FES-MIL15@mil.dk

1 Kommunens tilladelse og vilkår

1.1 Tilladelse

I medfør af miljøbeskyttelseslovens §19 stk. 2 meddeler Aalborg Kommune, Klima og Miljø tilladelse til nedgravning af en 3,3 m³ samletank til vand fra brandøvelser ved Flyvestation Aalborg, Thisted Landevej 53, Vadum.

Tilladelsen kan til enhver tid ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg, eller hensyn til miljøbeskyttelsen i øvrigt, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 20.

1.2 Vilkår for tilladelsen

1. Tilladelsen er gældende fra dags dato.
2. Kloakarbejder skal udføres af en autoriseret kloakmester.
3. Samletanken skal have en størrelse på 3,3 m³.
4. Tanken placeres i henhold til indsendt ansøgning og kortbilag.
5. Afstanden fra samletanken til veje og skel skal mindst være 2 meter.
6. Der må ikke ledes tag- og overfladevand til samletanken dog undtaget, når pladsen er i brug til brandøvelse. Når der ikke er brandøvelse på pladsen, skal der lukkes af for tilledning af vand fra brandøvelsespladsen til samletanken.
7. Der skal laves procedure for, hvordan spildevandshåndteringen skal være under brandøvelser. Procedurer skal som minimum indeholde beskrivelse af hvordan, hvornår og hvorfor der åbnes og lukkes for tilledning af spildevand til samletanken
8. Inden opstart af brandøvelser skal samletanken pejles.
9. Ved afslutning af brandøvelser, hvor der lukkes for tilførsel af vand til samletanken, skal pladsen fejes og opfej skal fjernes.
10. Spildevandet fra samletanken skal inden afhentning af godkendt transportør, analyseres for parametrene i nedenstående tabel 1:

| Analyseparameter | Enhed | Detektionsgrænse | Bemærkninger |
|---|-------|------------------|--|
| pH | - | - | |
| Suspenderet stof | mg/l | 2 | Mål for vandets partikulære materiale |
| Total-N | mg/l | 0,05 | Nitrogen (kvælstof) |
| Total-P | mg/l | 0,03 | Fosfor |
| Total Mineralsk Olie Total kulbrinter: C ₆ H ₆ -C _{35/40} | mg/l | 0,1 | |
| 24 PFAS* | ng/l | 0,2-1 | Detektionsgrænsen for de enkelte PFAS-stoffer er varierende. Se bilag 1 for detaljerede detektionsgrænserne. |

Tabel 1: Analyseparametre og detektionsgrænse. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium. Laboratoriets analysekvalitet skal være i overensstemmelse med fastsatte krav for rensat spildevand i Analysekvalitetsbekendtgørelsen (BEK 529 af 14/05/2023). Detektionsgrænse for mineralsk olie fastsættes ud fra ISO 9377-2.

*: Sum af 24 PFAS bestemt som PFOA-ækvivalenter: PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnA/PFUnDA, PFDoDA/PFDoA, PFTrDA, PFTeDA, PFHxDA, PFODA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFDS, 6:2 FTOH, 8:2 FTOH, HFPO-DA (Gen X), ADONA, C6O4 4 PFOA-ækvivalenter: 24 PFAS skal ses som PFOA-ækvivalenter, hvilket betyder at man har sammenlignet stoffernes toksicitet i forhold til PFOAs og på baggrund af denne udarbejdet en Relativ Potens Faktor (RPF) som skal ganges med den fundne værdi i miljøet for det enkelte stof. Beskrivelse af PRF (Relativ Potens Faktor) ses af bilag 2

Når analyseresultaterne foreligger, skal de straks indsendes til Aalborg Kommune, Klima og Miljø sammen med Flyvestation Aalborgs forslag til transportør og modtager. Inden spildevandet afhentes, skal Aalborg Kommune, Klima og Miljø vurdere indholdet af spildevandet sammen med transportør og modtager og give accept heraf.

11. Efter de første 3 analyser på spildevandet i samletanken, så vurderer Aalborg Kommune, Klima og Miljø om der fortsat skal analyseres på spildevandet.
12. Samletanken skal pejles jævnlige, og tømningshyppigheden for samletanken skal svare til tankens størrelse og mængde af tilledt spildevand. Når tanken tømmes, skal den inspiceres for evt. utætheder. Tømning og inspicering skal forgå mindst hvert 5 år.
13. For at kontrollere om tanken er tæt, skal ejeren/brugeren af tanken måle niveauet over en periode på 2 timer i tanken mindst én gang hver 6. måned. Til pejling må ikke anvendes pejlestokke af materialer, der kan beskadige tanken eller dens belægninger. Resultaterne af disse målinger skal opbevares i en driftsjournal/logbog i mindst 5 år.
14. I tilfælde af læk eller anden form for udsivning skal Aalborg Kommune, Klima og Miljø, orienteres, så snart udsivningen er konstateret. Flyvestation Aalborg skal komme med oplæg til, hvordan udsivningen standses.
15. Der skal være permanent adgang for slamsuger til samletanken. Dækslet på samletanken skal maksimalt veje 30 kg, være frit tilgængeligt og dækslet må ikke være tildækket af jord, græs eller andre materialer.
16. Logbogen/driftsjournalen skal minimum indeholde følgende oplysninger:
 - om dato for brandøvelse,
 - hvem der har åbnet og lukket for tilledning til samletank,
 - pejling og fejning,

- hvem har været ansvarlig for øvelsen,
 - hvor mange der har været med til øvelsen,
 - hvilke produkter og materialer der har været anvendt til øvelsen,
 - tidspunkt og mængder ved tømning af samletank.
17. Faktura/kopi af faktura for tømning skal være tilgængelige for Aalborg Kommune, Klima og Miljø på forlangende.
18. Drift af brandøvelsespladsen, herunder sikring af tilstrækkelig tømning af samletank, påhviler Flyvestation Aalborg.
19. Der skal til Aalborg Kommune, Klima og Miljø indsendes billeder af opsat skilt med instruks for anvendelse af brandøvelsespladsen.
- Det skal af skiltet/påmaling på fliser mv. fremgå klart og let forståelig, hvornår der er åbent for tilledning af spildevand til samletanken og hvornår der er lukket for tilledningen.
20. Logbog/driftsjournal skal opbevares i mindst 5 år og forevises Aalborg Kommune, Klima og Miljø på forlangende.
21. Kloakarbejdet skal færdigmeldes af kloakmester, der har udført arbejdet. Færdigmeldingen skal indberettes online via Aalborg kommunes hjemmeside: [miljøblan-ketter](#).
22. Ved ændring af anvendt pulverlukker skal datablad herfor indsendes til Aalborg Kommune, Klima og Miljø inden det tages i anvendelse.

Oplysninger om coatning

23. Der er udført coatning af olieudskillere, ledninger og brønde. Der skal senest den 15. september 2024 indsendes yderligere oplysninger om coatningsmaterialet. Oplysningerne skal minimum indeholde en beskrivelse af hvad coatningen består af samt vurdering af afsmitning til spildevand.

Sløjfning af anlægget

24. Ved sløjfning af det nedgravede anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes. Sløjfning skal afsluttes ved at tankanlægget fjernes eller den overjordiske del fjernes og rørene afblændes, så påfyldning ikke kan finde sted.

Flyvestation Aalborg skal senest 4 uger efter sløjfning af anlægget orientere Aalborg Kommune, Klima og Miljø om, at anlægget er sløjfet, og oplyse kommunen om, hvilke foranstaltninger der er truffet.

2 Klage- og søgsmålsvejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord. Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller

organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse over for kommunalbestyrelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.

- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en evt. klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk), hvor du kan finde vejledning i, hvordan du kan klage.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr. Gebyret reguleres én gang årligt og størrelsen på gebyret kan findes under Miljø- og Fødevareklagenævnet på [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk).

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagen afvises fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til behandling af klagen.
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde for det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videregiver anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber **9. august 2024**. Afgørelsen kan også indbringes for en domstol jævnfør § 101 i Miljøbeskyttelsesloven. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er offentliggjort, eller en eventuel klage er afgjort.

Tilladelsen vil blive meddelt ved offentlig annoncering.

3 Grundlaget for kommunens afgørelse

3.1 Lovgrundlag

- § 19 stk. 2 i lovbekendtgørelsen nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- § 3 i lovbekendtgørelsen nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- Justitsministeriets forvaltningslov, lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014.

3.2 Beskrivelse af sagen

Aalborg Kommune har den 25. maj 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til nedgravning af samletank ved Flyvestation Aalborg ved Thisted Landevej 53, Vadum. Den 24. august 2023 er der indsendt supplerende oplysninger. Samletanken skal fungere som opsamlingskølle for spildevand for aktiviteter på brandøvelsespladsen ved Flyvestation Aalborg.

I forbindelse med at Flyvestation Aalborg har fået undersøgt brandøvelsespladsen, sigteøvelsespladsen mfl. lokaliteter har det vist sig, at der bl.a. er høje koncentrationer af PFAS ved udløbet fra brandøvelsespladsen. Flyvestation Aalborg har arbejdet på at forhindre udledning af PFAS fra brandøvelsespladsen, hvor pladsen bl.a. er belagt med beton samt rørføringer og olieudskillere er blevet coatet. Dette er udført med henblik på at undgå PFAS-afsmittning til øvelsespladsen og øvrige overflader der er kontamineret.

Der er lavet forsegling af belægning ved brandkarret, hvor de eksisterende fliser er blevet indkapslet af ny betonbelægning med et areal på cirka 50 m². Den tidligere afløbsrist er samtidig blevet udskiftet med en ny. Den eksisterende olieudskillere, ledninger og brønde er blevet coatet med et plastmateriale (OLDODUR WS 56). Plastmaterialet består af opløsningsmiddelfri, pigmenteret og stærkt reaktiv 2K-sprøjtetætning på basis af flydende polyurethan og harpiks. Ansøgningsmateriale indeholder ikke en tilstrækkelig beskrivelse af coatningsmaterialet, da det ikke ud fra ovenstående oplysninger kan vurderes, om der sker en afsmittning af uønskede stoffer til spildevandet. Der er derfor stillet vilkår om, at der senest den 15. september 2024 skal indsendes yderligere oplysninger (vilkår 23). Det er især vigtigt, at der i beskrivelsen indgår PFAS. Andre stoffer, herunder miljøfarlige forurenende stoffer, som coatingen består af skal også beskrives og om der kan ske afsmittning til spildevandet.

Der etableres en ny brønd med en ventil, som åbnes ved øvelse og lukkes ved ophør af øvelsen. Der er opsat et skilt ved ventilbrønden med instruktion om anvendelse af åbne-/lukkefunktionen. Der er udarbejdet en instruktion for brug af brandøvelsespladsen med en tilhørende logbog/driftsjournal. Arbejdet udføres af autoriseret kloakmester Jens Dalgsgaard.

Der anvendes pulverslukkere, CO₂-slukkere, vandslukkere og brandtæpper. Samletanken vil modtage vand fra vandslukkere, og regnvand der udledes fra brandkarret under øvelser. Der er indsendt datablade på de pulverslukkere, CO₂-slukker mv, der anvendes på brandøvelsespladsen. Da pulverslukkere indeholder kvælstof, kan det ikke tillades udledt til vandløb og udledning i Limfjorden. Kvælstof skal begrænses til vandområder pga. eutrofiering. Der er ikke i databladene angivet indhold af PFAS.

De eksisterende spildevandsledninger er alle blevet coatet. Der er etableret en samletank til opsamling af vand fra brandøvelserne. Ved etableringen af samletanken er der anvendt miljøvenlige PFAS-frie materialer, ligesom der i videst muligt omfang er anvendt no-dig.

Samletanken er en 3,3 m³ typegodkendt tank af type WaterCare (223193173). Tanken placeres i henhold til indsendt ansøgning og kortbilag, som ses af nedenstående figur.



Figur 11: Placering af samletank ved Flyvestation Aalborgs brandøvelsesplads.

Brandøvelsespladsen forventes anvendt i samme omfang som tidligere, svarende til cirka 20 dage om året i forbindelse med uddannelsesbehov.

Der er ikke foretaget nærmere vurdering af mængden af vand, der vil blive ledt til samletanken. Det er dog vurderet, at mængden af vand, der bliver ledt til samletanken, er minimal, da der alene er tale om vand fra øvelse med vandslukkere samt regnvand opsamlet i brandkarret under øvelse. Det oplyses i ansøgningen, at når der er afholdt nogle få øvelser på brandøvelsespladsen, vil der blive udtaget vandprøver til analyse, samt blive foretaget en pejling for at bestemme mængden af vand, der ledes til samletanken.

Det fremgår også af ansøgningsmaterialet at slutdisponeringen vil afhænge af analyseresultater, og vil ske i samråd med Aalborg Kommune. Efter første tømning af samletanken, hvor der er udtaget prøve og analysering skal det vurderes af Aalborg Kommune, Klima og Miljø om der fortsat skal ske analysering efterfølgende. Der vil i vurderingen blive lagt vægt på indhold og koncentration af de stoffer der er blevet analyseret for.

Drikkevandsinteresser

Området hvor samletanken etableres er uden for område med drikkevandsinteresse og uden for område med særlig drikkevandsinteresse. Afstand til nærmeste drikkevandsboring er mere end 1,5 km.

4 Aalborg Kommunes bemærkninger

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal straks anmeldes til Nordjyllands Historiske Museum, Algade 48, 9100 Aalborg, Tlf. 99 31 74 00. Jævnfør museumslovens § 27, stk. 2. Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til samme museum.

Der har tidligere være udløb af spildevand fra brandslukningsøvelser, via passage af olieudskiller, til vandløb. Der har været anvendt brandslukningsudstyr, der bl.a. indeholder kvælstof. Kvælstof fjernes ikke ved passage af olieudskiller, som der er etableret ved brandslukningspladsen. Det er bl.a. derfor en miljømæssig bedre løsning, at spildevandet opsamles og behandlet på et anlæg der kan rense spildevandet.

Der skal ske en pejling af spildevandet i samletanken, for at sikre at tanken tømmes inden den løber over. Da der er mange borgere af pladsen, skal pejlingen foretages ofte.

Venlig hilsen

Tina Kitchen

+4599312406

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

Bilag 1: Detektionsgrænser for PFAS-24

Forventede maksimale detektionsgrænser ved analyser af PFAS-24.

| PFAS | Detektionsgrænse |
|----------------------------------|------------------|
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | 0.3 ng/l |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) | 0.3 ng/l |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | 0.3 ng/l |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | 0.3 ng/l |
| PFOA (Perfluoroktansyre) | 0.3 ng/l |
| PFNA (Perfluornonansyre) | 0.3 ng/l |
| PFDA (Perfluordekansyre) | 0.3 ng/l |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre) | 0.3 ng/l |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre) | 0.3 ng/l |
| PFBA (Perfluorbutansyre) | 0.6 ng/l |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | 0.3 ng/l |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | 0.3 ng/l |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) | 0.2 ng/l |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre) | 0.3 ng/l |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre) | 1 ng/l |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | 0.3 ng/l |
| 6:2 FTOH | |
| 8:2 FTOH | |
| ADONA | |
| C6O4 | |
| HFPO-DA (Gen X) | |
| PFHxDA | |
| PFODA | |
| PFTeDA | |

Tabel 2: Lise over 24 PFAS-stoffer der indgår i PFAS-24 med forventede detektionsgrænser.

Bilag 2: Relativ potens faktorer for PFOA-ækvivalenter (PFAS-24)

Værdierne af 24 PFAS i vand udregnes som PFOA-ækvivalenter, dvs. at mængder omregnes af det specifikke PFAS til den tilsvarende mængde af PFOA ved hjælp af "Relative Potency Factor" (RPF). Se nedenstående tabel 3 for RPF.

| Akronym | Cas nr. | Relativ Potens Faktor (RPF) |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------|
| PFBA | 375-22-4 | 0,05 |
| PFPeA | 2706-90-3 | ≤ 0,05* |
| PFHxA | 307-24-4 | 0,01 |
| PFHpA | 375-85-9 | 0,01 ≤ RPF ≤ 1* |
| PFOA | 335-67-1 | 1 |
| PFNA | 375-95-1 | 10 |
| PFDA | 335-76-2 | 4 ≤ RPF ≤ 10* |
| PFUnA eller PFUnDA | 2058-94-8 | 4 |
| PFDoA | 307-55-1 | 3 |
| PFTTrDA | 72629-94-8 | 0,3 ≤ RPF ≤ 3* |
| PFTeDA | 376-06-7 | 0,3 |
| PFHxDA | 67905-19-5 | 0,02 |
| PFODA | 16517-11-6 | 0,02 |
| PFBS | 375-73-5 | 0,001 |
| PFPeS | 2706-91-4 | 0,001 ≤ RPF ≤ 0,6* |
| PFHxS | 355-46-4 | 0,6 |
| PFHpS | 375-92-8 | 0,6 ≤ RPF ≤ 2* |
| PFOS | 1763-23-1 | 2 |
| PFDS | 335-77-3 | 2* |
| 6:2 FTOH | 647-42-7 | 0,02 |
| 8:2 FTOH | 678-39-7 | 0,04 |
| HFPO-DA (Gen X) | 62037-80-3 / 13252-13-6 | 0,06 |
| ADONA | 958445-44-8 | 0,03 |
| C6O4 | 1190931-27-1 | 0,06* |
| PFDoA | 307-55-1 | 3 |

Tabel 3: 24 PFAS, deres kemikalie identifikationsnummer (Cas nr.) og Relativ Potens faktor (RPF).

*Kilde: [Brev \(mst.dk\)](#)

Udregningseksempel for PFOA-ækvivalenter

Beregning af summen af PFOA-ækvivalenter beregnes ved formlen:

$$\text{Sum af PFOA-ækvivalenter} = \sum (C_i \times RPF_i)$$

Hvor C_i er koncentration af den målte PFAS og RPF_i er den specifikke PFAS' relative potens faktor (kan aflæses i tabel 3).

Ved et fiktivt scenarie ved fund af 4 af 24 PFAS i overfladevand ses beregning af sum af PFOA-ækvivalenter i nedenstående tabel 4.

| | Koncentration [µg/l] | RPF | PFOA-ækvivalent [µg/l] (konc.*RPF) |
|--------------------------|-------------------------|------|--|
| PFOA | 0,03 | 1 | 0,03 |
| PFOS | 0,2 | 2 | 0,4 |
| PFHxA | 1 | 0,01 | 0,01 |
| PFNA | 0,1 | 10 | 1 |
| Sum af PFOA-ækvivalenter | | | 1,44 |

Tabel 4: Udregningseksempel af et fiktivt scenarie ved fund af 4 af de 24 PFAS i overfladevand.