



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2023 - 84674
Ref. anelb/ledes
Dato: 30.05.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Industrial Water Solutions A/S
Virksomhedens adresse	Askelunden 24, Østerhoved, 4230 Skælskør
CVR nummer	44165112
Virksomhedstype	6.11. Uafhængigt dreven rensning af spildevand, der ikke er omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand, og som udledes af et anlæg på dette bilag 1. (s)
Tidspunkt for tilsynet	Den 10. april 2024 kl. 09.00
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn. Opfølgning på indskærper og påbud
Varsling af tilsynet	Tilsynet var varslet den 18. marts 2024
Deltagere fra virksomheden	Pernille Lyngsie Pedersen og Ebbe Tubæk Naamansen
Øvrige deltagere	Ingen øvrige deltagere
Tilsynet udført af	Lene Deshasta og Annemarie Brix, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Opfølgning på indskærper og påbud til slampladserne. Opfølgning på indskærpelse af lugt rensningsanlæg. Besigtigelse af tanke og dekanter.



*Industrial Water
Solutions A/S,
Askelunden,
Østerhoved,
Skælskør.
Det miljøgodkendte
areal er indtegnet
med orange.*

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 6. oktober 2023 og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
05-12-2023	Indskærpelse	Indskærpelse af miljøbeskyttelseslovens §33 ift. affaldsbehandlingsaktivitet i form af forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding på den nye slamplads
05-12-2023	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår 10.1 om afledning af overfladevand og vilkår 9.1 om vandstandsende belægnings på den gamle slamplads jf. miljøgodkendelse af 2004
04-01-2024	Påbud efter MBL § 41	Påbud om at ophøre med at tilføre vådt slam til afvandingslaguner samt påbud om fjernelse af eksisterende afvandingslaguner på den gamle og nye slamplads
05-12-2023	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår 16 om lugt i miljøgodkendelse af den 26. november 2008.
23-02-2024	Påbud efter jordforureningsloven	Påbud til IWS om sammen med RGS Nordic A/S at undersøge forureningsomfanget på den nye slamplads. (påbud om at undersøge omfanget af forureningen på gamle slamplads er kun meddelt til RGS NORDIC A/S)
03.05.2024	Indskærpelse	Orensning af slam fra 2 overløb ved dekanterbygning
03.05.2024	Indskærpelse	Nye slamplads; Slam mm der er flydt/fejlet ud over kanten af asfaltbelægningen skal fjernes. Hul/lunke eller tilstoppet rist, som medfører opstuvning af olieholdigt slam skal bringes i orden.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Kvartalsrapporter fra slamkomposteringspladserne	Er indberettet for 3. og 4. kvartal 2023 og 1. kvartal 2024 Ingen kommentarer
Årsrapporten renseanlægget for 2023	Modtaget den 3. april 2024. Miljøstyrelsen behandler i øjeblikket årsrapporten

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende plads for kompostering mm. af 17. maj 2004 og afgørelse om bortfald af godkendelse af visse aktiviteter på slamkomposteringspladserne af 11. april 2024.
- Miljøgodkendelse af Vandrens -Stignæs Industripark A/S af 26. november 2008.
- Tillægsgodkendelse af 25. februar 2011 til etablering af 4 holdetanke.

- Tillægsgodkendelse af 8. august 2012 til anvendelse af eksisterende tanke.
- Tillægsgodkendelse af 7. juni 2013 til etablering af 1 holdetanke.
- Natur og Miljøklagenævnets afgørelse af 12. juni 2013 stadfæstelse med ændring af vilkår om lugtgrænser i afgørelsen om miljøgodkendelse fra 2008.
- Tillægsgodkendelse af 21. august 2013 til oplagring og kalkstabilisering af slam i hal A.
- Tillægsgodkendelse af 11. juli 2014 til oplag af slam fra Harboe Bryggeri i hal A
- Tillægsgodkendelse af 25. september 2014 til nyt procesanlæg.
- Afgørelse af 9. juni 2016 om ikke godkendelsespligt ved etablering af fosforsyretanke.
- Tillægsgodkendelse af 13. juni 2017 til 4 holdetanke og blæsehus.
- Tillægsgodkendelse af 30. april 2018 afgørelse om nyt listepunkt.
- Afgørelse af 30. januar 2020 om ikke godkendelsespligt for behandling af slopolie.
- Afgørelse af 15. januar 2021 om ikke godkendelsespligt af ny læsseplads.
- Afgørelse af 30. juni 2021 om ikke godkendelsespligt til udskiftning af tanke og etablering ny aflæsseplads.
- Afgørelse af 18. august 2021 om ikke godkendelsespligt for plasttanke til jernklorid med syre.
- Undersøgelsespåbud efter miljøbeskyttelseslovens § 72 om udvidet egenkontrol af udledt rensset spildevand af 20. februar 2024.
- Afgørelse af den 11. april 2024 om at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelser og revurdering af Industrial Water Solutions A/S

Gennemgang af miljøforhold

Dagsorden

1. Opfølgning på påbud om at fjerne slamlaguner (slam, vand og jordvolde).
2. Opfølgning på indskærpelse om fjernelse af overfladevand på gamle slamplads. Tilsyn på pladsen.
3. Opfølgning på indskærpelse af §33, om lovgivning af godkendelsespligtig aktivitet med forbehandling af slam med henblik på forbrænding. Tilsyn med belægning i HAL A, og tilsyn på nye slamplads samt drøftelse af ansøgning om afvanding af slam i tubes.
4. Opfølgning på påbud om at undersøge forurening af jord- og grundvand. Tilsyn på pladserne i forhold til belægninger under de tidligere laguner og det fremsendte undersøgelsesoplæg.
5. Opfølgning på indskærpelse om at overholde vilkår for lugt. Tilsyn med eksisterende lugtbegrænsende installationer og drøftelse af den fremsendte lugthandlingsplan.
6. Opfølgning på påbud om BTR for hele anlægget -drøftelse evt. tilsyn med placering af borer ved lagertanke og processtanke.
7. Tilsyn med modtagelse af spildevand via skib og SGOTs lagertanke. Beskrivelse af procedure for modtagelse i sammenhæng med rørsystemer og fordeling til interne lagertanke.
8. Tilsyn med dekantere og tankene nr. 84.01-84.04
9. Øvrige forhold

Ad 1 Opfølgning på påbud om fjernelse slamlaguner

Jvf. "Påbud om at ophøre med at tilføre vådt slam til afvandingslaguner samt påbud om fjernelse af eksisterende afvandingslaguner på den gamle og nye slamplads" af 4. januar 2024, skal lagunerne være fjernet senest 3 måneder efter meddelelsen af påbuddet, dvs. den 4. april 2024. Dokumentation skal fremsendes senest 1 uge efter rydningen.

Ved rundgangen på virksomheden kunne det konstateres:



Nye slamplads: Afvandingslaguner er fjernet fra den nye slamplads. Men den forurenede jord, der afgrænsede lagunerne ligger stadig på pladsen, kørt sammen i bunker.



Gamle slamplads: Afvandingslaguner er fjernet fra den gamle slamplads. Men den forurenede jord, der afgrænsede lagunerne ligger stadig på pladsen, kørt sammen i en bunke.

Det fremgår af påbuddet, at laguner inklusiv jordvolde skal fjernes fra slampladserne. IWS har ikke godkendelse til midlertidig oplag af forurenede jord, heller ikke selvom jorden var placeret et sted, hvor den, ud fra en umiddelbar vurdering, ikke udgør en risiko for forurening. Jorden skal fjernes til godkendt modtager.

IWS oplyste, at de har haft problemer med at få afsat jorden.

Miljøstyrelsen oplyste i forbindelse med tilsynet, at jorden skal fjernes således at indskærpelsen kan blive opfyldt.

Miljøstyrelsen modtog den 19. april 2024, en mail fra IWS med oplysning om, at der er tale om estimeret 3500 tons jord. Grundet fundet af PFAS, skal jorden testes for PFAS inden den kan afsættes til godkendt modtager. Miljøstyrelsen har imødekommet IWS anmodning om fristforlængelse til medio maj, mod at al jorden i den midlertidige periode flyttes til nye slamplads og til et område med god belægning og sikre afløbsforhold.

Ad 2. Opfølgning på indskærpelse af 5. december 2023 om fjernelse af overfladevand på gamle slamplads mm.

Den 5. december 2023 indskærpede Miljøstyrelsen flere forhold på den gamle slamplads.

- 1: Fjernelse af overfladevand og genskabelse af effektiv afledning.
2. Etablering af kørefast belægning
3. Fjernelse af forurennet jord, som var brugt til huludfyldning.

IWS kan ikke have aktiviteter på pladsen, før ovenstående er bragt i orden.

I ugen op til tilsynet den 10. april 2024, havde der været kraftig og længerevarende regn i området. Den gamle slamplads er derfor fyldt med overfladevand.



Tv: Gamle slamplads mod nordvest.



Th: Gamle pladsplads mod sydvest.



Tv: Gyllevogn der opsuger vand fra perkolattanken og lægger af i lagertanke.



Th: Afgrænsningen af overfladevand mod sydøst.

Efter lagunerne er fjernet, må Miljøstyrelsen konstatere, at afvandingsforholdene på pladsen ikke er tilstrækkelige, og at kun en begrænset del af overfladevandet kan søge mod afløbene. Afløbsristene er placeret midt på pladsen. Miljøstyrelsen vurderer, at overfladevandet på grund af terrænfald søger mod syd og kan nedsive gennem huller, lunger og langs jordvolden der afgrænser pladsen mod syd.

IWS var i gang med at tømme perkolattanken ved gamle slamplads ved hjælp af gyllevogn for at skabe plads til mere overfladevand, men oplyste, at de i første omgang havde fokuseret på overfladevandet på den nye slamplads. Normalt ledes perkolatvandet fra den gamle perkolattank til den nye perkolattank og herfra tilbage igen til lagertanke. Når det regner meget og dermed medfører meget perkolat i tanken på den nye slamplads, vil der ikke være plads til al perkolatvandet fra den gamle slamplads. Det vil derfor ske en opstuvning af overfladevand på den gamle slamplads. For at undgå opstuvning på begge pladser, er IWS derfor igang med at ændre rørføringen, så perkolat kan ledes direkte fra perkolattanken ved gamle slamplads til lagertanke. Der var gravearbejde i gang på tilsynstidspunktet. Rørledningen fra perkolattanken på den gamle slamplads vil føre til lagertankene 31.10 og 31.05.

Da dette ikke løser problemet med det samme, skal IWS iværksætte aktiv opsamling af overfladevand på den sydlige del af den gamle slamplads, inden dette udsiver fra pladsen til jord og grundvand. IWS nævnte, at vandet kunne opsuges direkte fra pladsen med gyllevognen, for herefter tilføre det til perkolattank på gamle slamplads for bundfældning af grus og sand.

IWS har i mail af 21. december 2023 oplyst, at jord der er brugt som huludfyldning er fjernet. Da området var dækket af vand, kunne dette ikke besigtiges.

Der er i dag ikke godkendelse til at have aktiviteter på pladsen, så kontamineringen af overfladevand vil være begrænset fremover.



Der ligger fortsat en af afvandingstubs' ene, som blev anvendt til at fjerne slamlagunerne. Tuben der indeholder slam ligger på en forhøjning over overfladevandet og er afvandet. IWS oplyste, at den vil blive fjernet, så snart overfladevandet er væk.

Miljøstyrelsen oplyste, at tuben skal fjernes, straks når overfladevandet er væk, og at IWS skal fremsende dokumentation for dette senest den 19. april 2024.

Miljøstyrelsen har i mails af 22. april 2024, fået tilsendt dokumentation for at den sidste slamafvandingstube er fjernet fra gamle slamplads og at langt hovedparten af overfladevandet er væk. Der er fortsat vand i de store nedsunkne områder. En løsning på dette problem vil blive taget op, når undersøgelsespåbuddet efter jordforureningsloven er afrapporteret den 15. juni 2024.

Ad 3. Opfølgning på indskærpelse af §33, om lovliggørelse af godkendelsespligtig aktivitet med forbehandling af slam med henblik på forbrænding.

IWS har den 2. februar og 2. april 2024 indsendt ansøgning om i Hal A at oplagre og forbehandle slam med henblik på forbrænding. IWS planlægger dertil at sende ansøgning om at afvande bundslam fra lagertanke i tubes inde i Hal A.

Miljøstyrelsen besigtigede Hal A.



Tv: Tæt tag og faste vægge samt god belægning. Th: I et hjørne trængte vand ind ude fra



Belægningen lige uden for Hal A er i meget dårlig stand.

Hal A virker velegnet til aktiviteten med håndtering af tørret slam fra dekanterne. Indtrængning af vand og belægninger lige uden for hallen skal dog udbedres, før Hal A tages i brug til ny miljøgodkendelse.

IWS oplyste, at mens aktiviteten med forbehandling af eget tørret slam med henblik på forbrænding lovliggøres, har IWS flyttet aktiviteten ind i telthallen på nye slamplads, så dette foregår under tag. Miljøstyrelsen har i tidligere mail til IWS accepteret dette .

Afvanding af olieholdigt bundslam fra lagertanke i tubes vil kræve væsentlige installationer i Hal A. Ombygningen o. lign skal fremgå af ansøgningen, således Miljøstyrelsen kan tage stilling til, om aktiviteten kan udføres miljømæssigt forsvarligt.

Der kan ikke afvandes bundslam fra lagertanke, før der foreligger en miljøgodkendelse. Miljøstyrelsen er igang med at behandle ansøgninger.

Ad 4. Opfølgning på påbud om at undersøge forurening af jord- og grundvand.

I forlængelse af møde mellem Miljøstyrelsen og IWS den 8. april 2024 om oplæg til forureningsundersøgelse aftaltes, at Miljøstyrelsen skulle besigtige belægningen på den nye slamplads og placering af borer.

Efter rydning af pladserne for slamlaguner kan det konstateres, at lagunerne ikke var placeret over afløb eller mulighed for afløb, hverken på den nye eller den gamle slamplads. Derfor har der ikke været anden mulighed for tørring af slam end nedsivning og fordampning. Dog formodes noget af slamvandet at været sivet igennem jordvoldene og herefter til afløb og videre til perkolattank.

Miljøstyrelsen besigtigede placeringen af de foreløbige tre udførte borer på den nye slamplads. Efter Miljøstyrelsen vurdering, er disse borer udført på de bedre dele af belægningen. Der har været diskussion om hvorvidt der er placeret borer i det område, hvor der havde været laguner i længst tid. Spørgsmålet blev rejst overfor rådgiver og RGS Nordic på mødet den 8. april 2024.



Tv: Belægningen ved boring B4 placeret i området for den ældste lagune, en af de tre borer.

Midt og th. Belægningen så også sådan ud, hvor der havde været laguner.

Som nævnt på mødet den 8. april 2024 om undersøgelsesoplægget, er det også relevant at foretage borer og jordprøver, hvor der er slidtage og lunger for at kunne afgrænse forureningen tilstrækkeligt.

Det var ikke muligt at besigtige de tre foreløbige borer eller belægning på gamle slamplads grundet opstuvning af overfladevand.

Miljøstyrelsen har den 19. april 2024 modtaget et revideret undersøgelsesoplæg, som er blevet accepteret med få kommentarer.

Forureningsundersøgelsen skal afrapporteres 15. juni 2024.

Ad 5. Opfølgning på indskærpelse om at overholde vilkår for lugt. Tilsyn med eksisterende lugtbegrænsende installationer og drøftelse af den fremsendte lugthandlingsplan.

Miljøstyrelsen orienterede om, at der er blevet udført en række lugtrunderinger under forskellige vindforhold til vurdering af efterkommelse af vilkår 16 i miljøgodkendelse af 2008 (*Virksomhedens aktiviteter må ikke uden for virksomheden område give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndigheden vurderes som væsentlige*). Resultatet af disse rundringer uden for virksomheden kommer i et selvstændigt notat, der samler resultatet af observationerne.

IWS har fremsendt en indledende lugthandlingsplan i overensstemmelse med indskærpelsen af 5. december 2023, og er blevet bedt om at sende yderligere oplysninger

På tilsynet blev IWS bedt om at supplere handlingsplanen med undersøgelse og vurdering af, hvad der er de væsentlige lugtkilder.

(Yderligere oplysninger inklusiv en umiddelbar vurdering af hvad der er de væsentlige lugtkilder er modtaget i Miljøstyrelsen den 12. april 2024.)

De eksisterende installationer til lugtbegrænsning blev inspiceret. Lugtbegrænsende foranstaltning er overdækkede lagertanke (teltdug) og punktafsug med rensning i kulfilter. Der er ikke lugtbegrænsende foranstaltninger på procestanke og perkolattanke.



Tv: kulfilter 352, der renser afsuget fra 4 lagertanke, tank 31.10-31.13

Th: Kulfilter 303, der renser afsugsluften fra modtagetank 13.01.

IWS oplyste, at de har udskiftet kulfilterne og har igangsat øvrig vedligehold og reparation. IWS har i lugthandlingsplanen vurderet, at kulfilter 414 med luftpumper, som renser afsugsluft fra 8 lagertanke formentlig er underdimensioneret.

Miljøstyrelsen oplyste, at Miljøstyrelsens foreløbige vurdering er, at lugten skal nedbringes ved indførelse af BAT teknologi for lugtbegrænsende foranstaltninger, da vilkår 16 ikke er overholdt. Lugten fra IWS vurderes som "lav acceptbar" og kan spores konstant i vindretningen.

IWS ønsker at blive orienteret, når Miljøstyrelsen modtager klager over lugt.

Miljøstyrelsen tager fat på indsatsen for at nedbringe lugtgener, når tilsynsrapporten for lugtrunderingerne er udarbejdet og de supplerende oplysninger til lugthandlingsplanen er modtaget og vurderet i Miljøstyrelsen.

Ad 6. Opfølgning på påbud om BTR for hele anlægget og ad 7. Tilsyn med modtagelse af spildevand via skib og SGOTs lagertanke.

Punktet om placering af boringer i forbindelse med udarbejdelse af basistilstandsrapport blev ikke gennemført, dels grundet tidsmangel og dels fordi det var for tidligt i processen. Oplæg til undersøgelse skal senest fremsendes til Miljøstyrelsen den 30. april 2024, og rapporten skal sendes til Miljøstyrelsen senest den 15. juni 2024, samme frist som for forureningsundersøgelsen på slampladserne.

IWS havde ikke sørget for adgang til SGOTs havne- og tankanlæg. Besigtigelsen udsættes til næste tilsyn.

IWS gennemgik mundtligt, hvordan modtagelsen af spildevand med skib foregår og funktionen af de 3 tanke, de har lejet af SGOT. Miljøstyrelsen orienterede om, at denne grundige beskrivelse, samt tegning over tanke og rørsystemer, skal være en del af den miljøtekniske beskrivelse til brug for revurderingen, så der kan tages stilling til, hvad IWS' miljøgodkendelse dækker.

Ad 8. Tilsyn med dekantere og udendørs tanke nr. 84.01-84.04

Der er to dekantere/slamaftvændere på IWS. Dekanterne står indendørs. Slammet føres med rørledninger fra bundfældningstankene til dekanterbygningen. Det tørrede slam opsamles i containere, som køres til oplag for tørret slam. I øjeblikket i telthallen på nye slamplads.



Dekanter til overskudsslam fra processen og opsamling af slam i containere placeret i bygning K.



Dekanter og opsamling af slam i container i bygning R.

På tilsynstidspunktet var der ingen mærkbar lugt fra dekanterbygningerne og installationerne fremstod som velfungerende og bygningerne rene.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger til forholdene inde i dekanterbygningerne.

Besigtigelse af 4 tanke; nr. 84.01, 84.02, 84.03 og 84.04, placeret syd for bygning J og K



Tv: Forrest (84.01) delvis nedgravet og åben tank af beton. Bagerst (84.02) høj overjordisk åben tank af beton.

Th: Forrest (84.03) delvis nedgravet åben tank af beton. Bagerst (84.04) delvis nedgravet åben tank af beton.

Tank 84.04 var taget i brug til oplagring af overfladevand. Øvrige 3 tanke har i øjeblikket ingen funktion.

Se i øvrigt under punktet om drøftelse af miljøteknisk redegørelse neden for.

Ad 9 Øvrige forhold observeret på tilsynet.

- a. Ny slamplads, arealet ved perkolattanken matrikel 8c



Slam mm er skyllet og fejlet ud over kanten af asfaltbelægningen og ned mod hegn og grøft.

Alt slam der ligger uden for asfaltbelægningen skal renses op. Når asfaltbelægningen skal gennemgås, skal effekten af afløb på billedet og faldet af asfalten vurderes. Der må ikke være fald ud af pladsen. Forholdet vil blive indskærpet.



Større lunke/hul eller tilstoppet afløb med opstuvning af slam med oliefilm.

Asfalten skal udbedres og/eller afløbet oprenses, så der er effektivt afledning af overfladevand. IWS undersøger årsagen.

Ovenstående forhold bringes i orden snarest. Forholdet vil blive indskærpet

b. Overløb fra rørføringer med slam



Slam der løbet ud på jorden

To steder lå der slam på jorden ved dekanterbygning K. IWS oplyste, at dette var overløb på slamrørledningerne/opsamlingsbrønd.

IWS oplyste, at fejlen er udbedret. Ud fra en umiddelbar vurdering af omfanget af overløbet og mængden af slam, har der været overløb af flere omgange.

Slammet skal fjernes fra jorden. Forholdet vil blive indskærpet.

c. Oplag i Hal A.



Hvidt støvende oplag i Hal A

IWS oplyste, at oplaget i Hal A var affald i form af brugt sandblæsningssand, fra sandblæsning af tank 31.07. som er epoxybelagt. Miljøstyrelsen vurderer, at affaldet er støvende og derfor skal være emballeret. I ansøgningen om forbehandling af slam i Hal A, nævnes ikke oplag af denne type affald. Affaldet skal emballeres og snarest afleveres til godkendt modtager jf. Slagelse Kommunes regulativer.



Ekstern slam og træflis i Hal A

IWS forbehandler slam fra anden producent med henblik på forbrænding. Der i blandes træflis. IWS må ifølge godkendelsen af 2008 og godkendelsen til aktiviteter i Hal A af 2013 og 2014 modtage slam fra andre producenter. Ansøgning om lovliggørelse af aktiviteten med forbehandling af slam med henblik på forbrænding omhandler også slam fra andre producenter

d. Drøftelse af omfanget af den miljøtekniske beskrivelse.

IWS har fremsendt miljøteknisk beskrivelse i forbindelse med opstart af revurdering. Miljøstyrelsen ønsker en større detaljeringsgrad på beskrivelserne af procesanlægget og driften af anlægget, for at kunne gennemføre revurderingen. Dertil vurderer Miljøstyrelsen, at der er mangler i beskrivelse af fx tankanlæg og oversigtstegninger i forskellige dokumenter, der gør det vanskeligt at få et samlet overblik. Et eksempel på dette fremgår af nedenstående billeder.



Tv: To modtagetanke ved tungmetalfældningsanlægget, der ikke fremgår af oversigtstegningen i basistilstandsrapporten trin 1-3.

Th: To grønne ståltanke, der ikke er fremgår af beskrivelser og oversigtstegninger.

Miljøstyrelsen foreslog, at IWS finder beskrivelser fra tidligere ansøgninger om udvidelser af procesanlægget og indarbejder dem i den samlede miljøtekniske beskrivelse. Miljøstyrelsen og IWS indgår i nærmere dialog om omfanget og detaljeringsgraden af den miljøtekniske beskrivelse.

e. Overløb på Maderenden og Maderendens forløb.

Miljøstyrelsen oplyste, at styrelsen havde modtaget billeder, hvor det fremgår, at Maderenden har flydt over og har stået ud over Klintevej. Det fremgik dog ikke, at vandet skulle løbe ind på de to slampladser. IWS oplyste, at de også har været bekendt med disse billeder, da de var lagt på et socialt medie. Miljøstyrelsen opfordrede IWS til at kontakte Slagelse Kommune vedrørende overløb af Maderenden, hvis der er risiko for, at overfladevandet på slampladserne kan blive påvirket.

IWS rejste spørgsmålet om Maderendens forløb, som i jordforureningspåbuddet er angivet som ført i en grøft uden om den gamle slamplads. IWS mener, at der også er en rørføring under den gamle slamplads og oplyste, at der er en brønd i volden som afgrænser pladsen, uden dog at kunne udpege denne. IWS skal i forbindelsen med undersøgelsen af forurening af jord og grundvand sikre sig oplysninger om de faktiske forhold, da der er et stort sammensunket område på gamle slamplads, omtrent hvor Maderendens kanal var gravet /eller nu er rørlagt.



Tv: Der er stadig meget vand ved Maderendes pumpehus, hvor der er rørføring under Klintevej og videre til grøften langs gamle slamplads.

Th: Grøften der løber mellem Klintevej og gamle slamplads til strandengen mod syd. Der er relativ stor vandføring på tilsynsdagen.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Jord fra slamlaguner skal fjernes. Dokumentation fremsendes senest 19. april 2024. (Miljøstyrelsen modtog den 19. april 2024, en mail fra IWS med oplysning om, at der er tale om estimeret 3500 tons jord. Grundet fundet af PFAS, skal jorden testes for PFAS inden den kan afsættes til godkendt modtager. Miljøstyrelsen har

imødekommet IWS anmodning om fristforlængelse til medio maj, mod at al jorden i den korte midlertidige periode flyttes til nye slamplads og til et område med god belægning og sikre afløbsforhold.)

2. Overfladevand på den sydlige del af den gamle slamplads skal opsuges således, at vandet ikke nedsiver til jord og grundvand. Dokumentation skal sendes senest 19. april 2024 og afvandingstuben på gamle slamplads skal fjernes og dokumentation herfor skal fremsendes senest den 19. april 2024.
(Miljøstyrelsen har i mails af 22. april 2024, fået tilsendt dokumentation for at den sidste slamafvandingstube er fjernet fra gamle slamplads og at langt hovedparten af overfladevandet er væk. Der er fortsat vand i de store nedsunkne områder. En løsning på dette problem vil blive taget op, når undersøgelsespåbuddet efter jordforureningsloven er afrapporteret den 15. juni 2024.)
3. Slam mm, der er skyllet/fejlet ud over kanten på nye slamplads ved perkolatanken, skal oprensnes. Hul/lunke eller tilstoppet afløb samme sted, skal oprensnes og istandsættes. Forholdet indskærpes.
4. Slam fra overløb nord for dekanterbygningen K skal oprensnes. Forholdet indskærpes.
5. Oplag af støvende sandsblæsningsmateriale skal emballeres og bør bortskaffes snarest til godkendt modtager.
6. IWS supplerer lugthandlingsplanen med undersøgelse og vurdering af, hvad der er de væsentlige lugtkilder . *(Yderligere oplysninger inklusiv en umiddelbar vurdering af hvad der er de væsentlige lugtkilder er modtaget i Miljøstyrelsen den 12. april 2024.)*
7. Miljøteknisk beskrivelse skal være mere detaljeret omkring procesanlæg og drift. Miljøstyrelsen og IWS går i nærmere dialog om dette.
8. IWS vil gerne orienteres om lugtklager.
9. Tilsyn med modtagelse af spildevand via skib og SGOTs tanke udsættes til næste tilsyn.
10. IWS skal i forbindelsen med undersøgelsen af forurening af jord og grundvand sikre sig viden om de faktiske forhold vedrørende Maderendens forløb.
11. IWS bør følge op på, at overløb fra Maderenden med sikkerhed ikke påvirker overfladevand på slampladserne.
12. Belægning foran og vandindtrængning i Hal A skal udbedres inden kommende miljøgodkendelse kan tages i brug.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.