



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1706
Ref. ANTKR/JECR
Dato: 23. oktober 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	DENEX A/S
Virksomhedens adresse	Tuenvej 120, 9900 Frederikshavn
CVR nummer	31346959
Virksomhedstype	J209 Kolonne 3-virksomheder jf. risikobekendt.
Tidspunkt for tilsynet	23.09.2020
Baggrunden for tilsynet	Ophørstilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet den 15. september 2020, og erstatter et tidligere planlagt tilsyn i august, som blev aflyst pga. Covid-19 situationen.
Deltagere fra virksomheden	Peter Houlberg, Henrik Weiss og Jesper Rosenkilde
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Jesper Ø. Christensen, Frederikshavns Kommune (excl. TNT-depot, bygning 21 og 27) og Anders T Kristensen, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	De miljømæssige foranstaltninger, som er truffet for at sikre, at evt. oplag af råvarer, hjælpestoffer, affald og spildevand ikke kan give anledning til forurening fremadrettet.
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
22. juni 2020	Påbud	Om supplerende vilkår vedrørende fjernelse af TNT-jorddepot. Slutrapport for efterlevelse af påbud er under udarbejdelse.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol i relation til miljøgodkendelsen er ikke relevant i dette tilsyn.

Jordforurening

Der er i august-september 2020 gennemført en frivillig oprydning efter overløb af olieholdigt spildevand fra pumpebrønd nord for bygning 14. Lokalteteten blev besigtiget, og udgravningen kan genopfyldes med rent materiale.

Gennemgang af miljøforhold

	FORHOLD	Bemærkninger
	Oplag af kemikalier og olie	
1	Overjordiske tanke, er de tømt?	Bygning 18: 1200 l olietank vil blive fjernet Bygning 61: 1200 l olietank (2016) til fyr for rumopvarmning bevares Bygning 11: Alle installationer for spildevandsbehandling, inkl. tanke er fjernet. Oplysninger om olietank, der fjernes, skal fremsendes til Frederikshavn Kommune med henblik på opdatering af ejendommens BBR registreringer.
2	Underjordiske tanke, er de tømt?	Ingen
3	Mindre oplag Ex. spildbakker, palletanke, dunke	Ingen
4	Produktionsanlæg og rørsystemer	Stort set alle produktionsanlæg er solgt og fjernet. Resterende anlæg inkl. rørsystemer er rengjort.
5	Afblænding af påfyldningsstudse?	Ingen nedgravede tanke.
	Oplag af affald og biprodukter	
6	Overjordiske tanke/containere	Bygning 6: Nedgravet beton-reservoir for spildevand syd for bygningen er tømt og rengjort Bygning 7: Tank for brugt fremkaldervæske i nedgravet betonkumme er fjernet, og der er fyldt med sand.

		
7	Oplagspladser	Der henstod en enkelt container med træaffald ved bygning 22. Ingen oplag på øvrige oplagspladser.
8	Oplag af kemikalieaffald (bygning 19)	Der henstod ca. 20 palletanke med spildevand fra rengøring, af bl.a. bygning 16 og kloakker. Vandet er analyseret, og tilbud fra Fortum på behandling afventes, alternativt vil vandet blive behandlet internt i Laksetrappen og udledt til det kommunale spildevandssystem.  De blå spændelågsfade er tomme, - tilsvarende fade er anvendt ved fjernelse af TNT-depot (se punkt 12). 1200 l tank med olie til trucks mv. vil blive fjernet. Intet oplag af kemikalieaffald.
9	Skydebane, bortskaffelse af kuglefang?	Kuglefang er bortskaffet til godkendt modtager. Sand i sprænggrotte: Aftalt at der udtages en blandingsprøve til analyse for metaller. Afhængig af analyseresultat kan sandet efterlades eller det skal bortskaffes til godkendt modtager.
10	Depot for xylen-forurennet jord på P-plads?	Der er i dag ikke spor efter oplag et af xylen-forurennet jord, som blev placeret på arealet i 1992, med henblik på udvaskning.

11	Depot for olieforurennet jord syd for Skydebanevej, jf. V2-kortlægning?	Der er i dag ikke spor efter oplag af olieforurennet jord fra varmecentralen, som ifølge kortskitse fra Hedeselskabet (september 1992) skulle findes her. Området er bevokset med træer, og der er stammer og stubbe med diameter omkring 40 cm, hvilket indikerer, at bevoksningen er ældre end 1992. Lokaliteten fremgår heller ikke af Kortlægning af jordforurening på vidensniveau 1 (Forsvarets bygningstjeneste 6. december 2004). I dette materiale er depotet placeret længere mod vest på matr. nr. 56. I 2012 blev et depot med ca. 960 m ³ olieforurennet jord fjernet fra matr. nr. 56 efter påbud fra Miljøstyrelsen.
12	Depot for TNT-forurennet jord	Depotet inkl. membran er opgravet, og placeret i blå spændelågsfade. Hovedparten er kørt til behandling på Fortum. Der resterer ca. 3 læs, som forventet kørt til Fortum i løbet af ugen. Udgravning blev besigtiget. Der er ingen synlig TNT-misfarvning af gruset under depotet.
Oplag af råvarer og hjælpestoffer		
13	Kemikalielagre (bygning 5a, 17, 18 og 31)	Bygningerne er tomme og rengjorte, se dog punkt 8 vedr. bygning 18.
14	Lagre for eksplosivstoffer, f.eks. bygning 13, 21, 36 og krudtrum i bygning 10.	Lagrene er tomme og rengjorte.
15	Oplagspladser	Ingen oplag (se dog punkt 7)
16	Andet: Produktionsbygninger, f.eks. 6, 14, 15, 16, 21 og 27	Bygning 6: Støberiet er ikke nedtaget. Anlægget er skyllet ren, og bygningen er rengjort. Bygning 15: Foto eftersendes til dokumentation Bygning 14, 16, 21 og 27: Bygninger er tømt. Rengøring af gulve i bygning 14 er bestilt. Øvrige er rengjort. Bygning 16 er damprenset.
Trykbærende anlæg		
17	Ammoniakkøleanlæg (ved konkurser, hvor bør det overvejes, om der skal laves en selvhjælpshandling ift. at tømme anlægget og konservere det med henblik på senere brug)	Ikke relevant
17	Gastanke	Gastank nord for bygning 5 er fjernet for en del år siden
19	Andet	-
Spildevand		
20	Tilslutningstilladelse for afledning af spildevand til den offentlige kloak	Sprængstofforurennet spildevand fra rengøring opbevares i palletanke i bygning 19 (se pkt. 8 og 28). Spildevandet afventer behandling enten hos Fortum eller i Laksetrappen med udledning til den offentlige kloak.

		DENEX forsætter udtagning af spildevandsprøver med tilhørende analyseprogram, jf. tilslutningstilladelsens retningslinjer indtil ovennævnte er afklaret og Laksetrappen er nedtaget og fjernet. Fotodokumentation skal fremsendes når Laksetrappen er nedtaget og fjernet. Når de sidste prøver er udtaget og analyseret skal der indsende en afsluttende statistisk afløbskontrol for 2019/2020.
21	Spildevandstanke og inddampningsanlæg (bygning 11)	Spildevandstanke og inddampningsanlæg er fjernet og bygning rengjort. 
22	Slam	Slamtank er fjernet fra tankgård, som er tom og rengjort. Der er boret hul i tankgård, så der ikke ophobes regnvand. 
23	Kølevand	Ikke relevant
24	Olieudskillere	Olieudskillere ved vaskeplads nord for bygning 31 skal sluttømmes og rengøres. Alternativt fremsendes dokumentation til Frederikshavns Kommune og Miljøstyrelsen for at dette allerede er udført.

25	Sandfang	-
26	Pumpebrønd v. bygn. 14, inkl. jordforurening	Den frivillige opgravning/genopretning blev besigtiget. Modtagne analyseresultater viser, at der er oprenset til under jordkvalitetskriteriet. Udgravningen kan genopfyldes med rent materiale.  1/4 container med jord mangler at blive bortskaffet til godkendt modtager. Forventes bortskaffet 23. sept.
27	Laksetrappen	Prøvetagning jf. tilslutningstilladelsen fortsætter indtil videre (se også punkt 20). Lidt vand i bunden af samlebrønd nord for Laksetrappen. Brønd renses, når filtermateriale er bortskaffet.  Filtermateriale fra Laksetrappen vil blive bortskaffet til Fortum. Filtermaterialet ligger i glasfiber-kar, som så ligger i betonkar. Plan for evt. fjernelse af glasfiberkar er endnu ikke afklaret. Vil afhænge af karrenes tilstand efter fjernelse af filtermateriale og rengøring.

28	Rengøring af spildevandsledninger for TNT	Samlebrønde og kloakkerne fra bygning 16 er rengjort og video-inspiceret. Spildevandet opbevares pt. i bygning 18 (se punkt 8). Kloakker ved bygning 6 er rensset og tømt.
Andet		
29	Fjernelse af produktionsanlæg (vær opmærksom på, at der for visse anlæg er underretningspligt hvis anlægget eksporteres, jf. bekg. nr. 1189 af 12/12/2011 om underretningspligt ved eksport af visse brugte produktionsanlæg)	Enkelte salg af anlæg til udlandet blev blokkeret af eksportforbud.
31	Oprydning på udendørsarealer	OK. Ingen bemærkninger
32	Aktiviteter på tilstødende arealer	Ikke relevant
33		Der er lavet et share-point med hovedkontoret i Madrid, hvor al dokumentation, inkl. fotos, for oprydning og rengøring er samlet. Aftalt, at Denex fremsender kontakt-information til Frederikshavns Kommune og Miljøstyrelsen, som kan anvendes, hvis myndighederne på et senere tidspunkt får behov for at se noget af dokumentationen.

Opsummering:

På tilsynet blev aftalt, at Denex udfører følgende:

- Fremsender bekræftelse på, at filtre fra luftrenseanlæg i bygning 9 er bortskaffet til godkendt modtager.
- Udtager en blandingsprøve af sand i sprænggrotte til analyse for metaller. Afhængig af analyseresultater, kan sandet enten efterlades, eller det skal bortskaffes til godkendt modtager.
- Olieudskiller ved vaskeplads sluttømmes og rengøres. Alternativt fremsendes dokumentation for at dette allerede er udført.
- Fremsender foto til dokumentation for, at bygning 15 er tømt
- Fremsender kontakt-information vedr. share-point (punkt 31), som kan anvendes, hvis myndighederne på et senere tidspunkt får behov for at se noget af dokumentationen.
- Udtagning af spildevandsprøver med tilhørende analyseprogram, jf. tilslutningstilladelsen retningslinjer fortsætter indtil Laksetrappen er nedtaget og fjernet.
- Fotodokumentation skal fremsendes, når Laksetrappen er nedtaget og fjernet.
- Når de sidste spildevandsprøver er udtaget og analyseret fremsendes en afsluttende statistisk afløbskontrol for 2019/2020.
- Oplysninger om olietank der fjernes skal fremsendes til Frederikshavn Kommune med henblik på opdatering af ejendommens BBR registreringer.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Rømning og rengøring af bygninger om anlæg er gennemført omhyggeligt.
2. Alle besigtigede bygninger er med enkelte undtagelser (nævnt ovenfor) tømt for materialer, der kan give anledning til forurening fremadrettet, og bygninger fremstår rengjorte.
3. To V2-registrerede lokaliteter, oplag af xylene-forurenet jord på P-plads og oplag af ca. 960 m³ olieforurenet jord syd for Skydebanevej, synes ikke at findes.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.