



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2024-8772
Ref. chcl/makba
Dato: 27.9.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	H. Lundbeck A/S
Virksomhedens adresse	Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sj.
CVR nummer	56759913
Virksomhedstype	4.5. Fremstilling af farmaceutiske præparater
Tidspunkt for tilsynet	3. september 2024 kl. 10:30- 13:00
Baggrunden for tilsynet	Tilsyn med jordforurening
Varsling af tilsynet	2. september 2024
Deltagere fra virksomheden	Rikke Vinther Nielsen og Dan E. Jensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Charlotte Clausen og Malene Kjær Balleby
Tilsynet omfattede	Området nord for S. 62, hvor der er meddelt påbud om supplerende undersøgelse af PFAS-jordforurening og afværgeoppumpning, og hvor der vil blive afgravet jord til et projekt vedr. jordrensning. En besigtigelse af området S. 48, hvor der er meddelt påbud om afværgeoppumpning og hvor der også skal ske udskiftning af belægninger, samt besigtigelse af området mellem bygning S.12 og bygning S. 29, hvor der forventes at ske udskiftning af belægninger.
Materiale udleveret	Kort med markering af de to steder på virksomheden, hvor belægninger forventes udskiftet.

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 17.01.2023 samt opfølgninger herpå.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
07.09.2023	Indskærpelse	Vedr. indberetning om udetid af RTO anlæg (efterkommet)
26.02.2024	Indskærpelse	Vedr. udledning af overfladevand (meddelt)

Nærværende tilsyn har ikke afstedkommet håndhævelse.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

Tilsynet omfattede en rundering på virksomheden med fokus på områder hvor udledning af brandslukningsskum har medført PFAS-forurening, dvs. område nord for anlæg S. 62, område S. 48 samt område mellem bygning S. 12 og bygning S. 29.

Området nord for bygning S. 62

I området nord for S. 62 foregår pt. opgravning af PFAS-forurenede jord som led i et jordrenseprojekt. Træer i området er fældet og filtersatte borer er blevet sløjftet forud for opgravning af jord. Området er inddelt i felter på baggrund af indhold af PFAS, og jorden i de forskellige felter skal enten bruges i jordrenseprojektet eller bortskaffes til deponi. Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen får tilsendt analyseresultater af jordprøver fra felterne, se afsnittet opsummering.

Virksomhedens rådgiver fører tilsyn med både gravearbejdet og borearbejdet. Der er udlagt køreplader som køretøjer kører på, og den opgravede jord samles i en mile på et område belagt med plastik. Der er hyret 3 lastbiler pr. dag til at bortkøre jorden, og virksomheden regner med, at gravearbejdet er færdigt i løbet af en uge.

Der har i forbindelse med gravearbejdet været indberettet et spild med hydraulikolie. Jorden der var påvirket af spildet er gravet af og er lagt i en container som er overdækket med presenning. Virksomheden oplyste, at der er udtaget analyser af jorden i containeren, og at jorden bortskaffes til godkendt modtager så snart analyserne foreligger.

De fældede træer og træerødder er lagt i bunker udenfor graveområdet. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at træet bør betragtes som affald, og at træerødder med jord på bør overdækkes for ikke at skabe en ny jordforurening. Virksomheden oplyste, at træerødder vil blive overdækket, og at virksomheden er ved at undersøge, hvor træet skal bortskaffes til, se afsnittet opsummering.

På arealet vest for hotspot området ved S. 62 var en borerig i gang. Der var udført flere borer i området, bl.a. boring B66, som et led i den pågående forureningsundersøgelse i området, der har til formål at afgrænse forureningen.

Indenfor virksomhedens hegn er der udført 3 håndboringer nær opsamlingsbrønden, hvorfra der tidligere er sket overløb. Virksomheden oplyste, at brønden stadig anvendes som led i test af brandslukningsanlægget, og at der under tests opsuges vand og skum væk fra brønden med en slamsuger. Det blev aftalt, at virksomheden giver en tilbagemelding på, om brønden er undersøgt for tæthed, se afsnittet opsummering.

Området ved bygning S. 48 og området S. 12/S. 29

Virksomheden oplyste, at der er udtaget materialeprøver af belægningen i forskellige områder på virksomheden. Ved S. 48 og S. 12/S. 29 er der konstateret højt indhold af PFAS i belægningerne. For at forebygge afsmittning fra belægningerne til overfladevand har virksomheden planer om at udskifte belægningerne. Virksomheden har spurgt kommunen, hvortil forurenede belægninger kan bortskaffes og afventer svar. Som aftalt, vil Miljøstyrelsen blive orienteret om, hvornår udskiftningen forventes at ske, se afsnittet opsummering.

I området ved S. 48 består belægningen af SF-sten, der fremstår utætte, da der er beplantning i mellem stenene. Undersøgelser har vist, at der er en jordforurening i området. Virksomheden har planer om at udskifte både SF-sten tæt ved S. 48 og asfalt ved vejen ud for S. 48 samt at fjerne det øverste lag forurenede jord under belægningerne. Dybereliggende jord vil ikke umiddelbart blive fjernet, da installationer mv. umuliggør at gravemaskiner kan komme til.

Modsat bygning S. 48, mod nord, er opsat en pejleboring S4, hvor der foretages kontinuerte målinger af vandstanden af grundvandsspejlet. Der er udført en afværgeboring i vejen nær S. 48, som et led i den afværgepumpning af forurenede grundvand, som skal igangsættes.

I området S. 12/ S. 29 består belægningen af SF-sten og asfalt. Fra bygning S. 12 er der fald mod et afløb i vejen nær bygning S. 29. Virksomheden har planer om at udskifte både SF-sten tæt ved S. 12 og asfalt på vejen mellem S. 12 og S. 29. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at jorden under belægningen muligvis kan være forurenede med PFAS, og at virksomheden bør undersøge dette, evt. med en boring til samme dybde som en boring ved S. 48, hvor der er påvist PFAS i jorden under belægning.

Øvrige oplysninger

Langs intern vej stod ca. 11 big bags med jord fra boringer, der blev udført ved S. 62, med henblik på bortskaffelse. Virksomheden oplyste, at al jord fra boringer bortskaffes til godkendt affaldsforbrændingsanlæg til destruktion.

Opsummering

- Miljøstyrelsen afventer analyseresultater af jordprøver fra felterne hvor der afgraves jord nord for S. 62. *(Er fremsendt den 16.9.2024).*
- Miljøstyrelsen gjorde opmærksom, at det fældede træ i området nord for S. 62 bør betragtes som affald, og at trærødder med jord på bør overdækkes. Miljøstyrelsen skal anmode om fotodokumentation for overdækning. *(Virksomheden har oplyst, at overdækning blev foretaget straks efter tilsynet. Alle rødder og træer er efterfølgende blevet flyttet til lukkede containere med overdækningspresenning. Fotodokumentation er modtaget den 16.9.2024).*
- Det blev aftalt, at virksomheden giver en tilbagemelding på, om opsamlingsbrønden ved S. 62 er undersøgt for tæthed. *(Tilbage melding er modtaget den 16.9.2024).*
- Som aftalt, vil Miljøstyrelsen blive orienteret om, hvornår udskiftning af belægningerne forventes at ske.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.