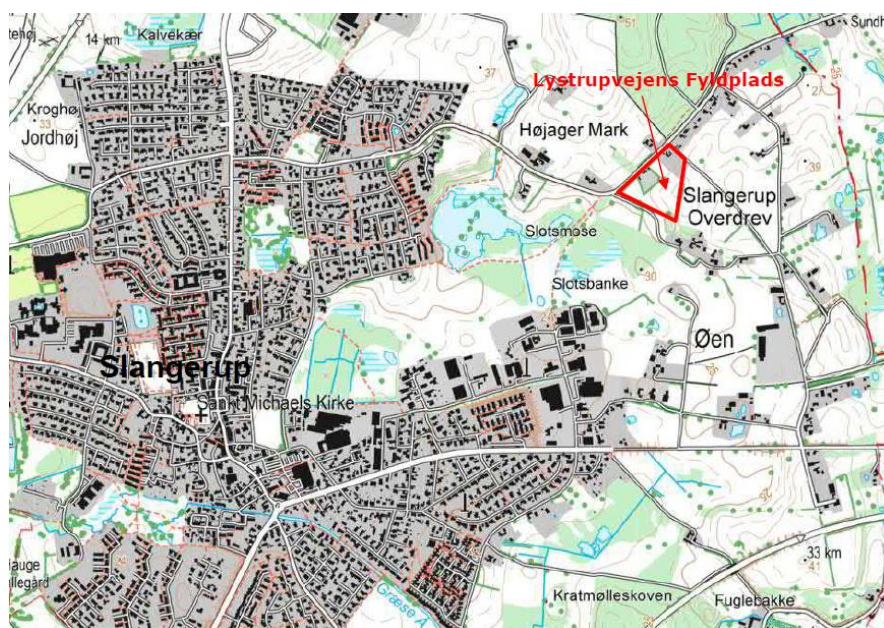


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2131
Ref. LOPED / MAJLI
Dato: 7. december 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Lystrupvejens Losseplads
Virksomhedens adresse	Lystrupvej 22, 3550 Slangerup
CVR nummer	29189129
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	17.11.2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Den 27. oktober 2020
Deltagere fra virksomheden	Tom Henrik Johansen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Majbrit Lindstrøm Miara
Tilsynet omfattede	Formålet med tilsynet er at gennemgå, om deponiet drives og er indrettet i overensstemmelse med gældende miljøgodkendelse.
Materiale udleveret	-



Figur 1: Beliggenhed af Lystrupvejens Losseplads øst for Slangerup.

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
-	-	Ingen håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Pejling af grundvand	Vilkår er overholdt.
Grundvandsanalyser	Vilkår er overholdt.
Topografi	Vilkår er overholdt.
Afhjælpende foranstaltninger	Vilkår er overholdt. Der arbejdes på etablering af ny afværgesystem.
Oppumpet perkolat fra afværgesystem	Vilkår er overholdt.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøstyrelsens revurdering af miljøgodkendelse for Lystrupvejens Fyldplads, Lystrupvej 22, 3550 Slangerup, udarbejdet den 9. oktober 2013.

Gennemgang af miljøforhold

Som følge af forurening i grundvandet nedstrøms med især pesticider i perkolat fra deponiet, foregår der afværgesystem ved deponiet. Miljøstyrelsen fik ved tilsynet forevist den gamle pumpebrønd kaldet SKIX, hvorfra der lige nu foretages afværgesystem oppumpning af grundvand. Se figur 2.

Kommunen fortalte, at en af årsagerne til, at man i 2019 har valgt at foretage forundersøgelser af etablering af nyt afværgesystem nedstrøms deponiet, er alderen af SKIX og brøndens opbygning. Som det fremgår af figur 2, er brønden af uhensigtsmæssig form, hvilket gør det vanskeligt at kravle ned i brønden og reparere pumpen o.a. Desuden står der altid vand i bunden af brønden, da brønden ikke længere er tæt, hvilket generelt er hårdt mod materialet.



Figur 2: Den gamle brønd SKIX (DGU nr. 193. 2052) hvorfra der forgår oppumpning af grundvand forurenat med perkolat nedstrøms deponiet.

Kommunen oplyste ved tilsynet, at man i 2019 har måtte etablere en ny el-ledning for at sikre strøm til afværgepumpen i SKIX. Derudover skal rørene, som leder perkolat til kloak, renses jævnligt. Dette skal ske for at hindre, at rørene klogger til med materiale fra perkolatet.

Perkolatet ledes efter oppumpning til kloak (Novafos). En ny rensebrønd er blevet etableret i Lystrupvej ud for deponiet.

Ved tilsynet så Miljøstyrelsen desuden borerne B8 og B16, som er beliggende ved deponiets nordvestlige side. Boring B16 skal fungere som ny afværgeboring til erstatning for SKIX (se figur 3). Kommunen oplyste ved tilsynet, at det er hensigten, at der skal etableres et beskyttende overjordisk pumpehus omkring boringen B16. Da kommunen selv er myndighed i denne sag, har kommunen allerede indsendt ansøgning om spildevandstilladelse ved kommunens spildevandskontor.

Man forventer, at det vil være nok med en iltning af perkolatet, før det ledes til kloak. Miljøstyrelsen opfordrede kommunen til løbende, at holde tilsynsmyndigheden orienteret om fremdriften i sagen om ændring af afværge ved Lystrupvejens Losseplads.



Figur 3: Den nye afværgeboring B16 (DGU nr. 193. 4018) er beliggende ved deponiets nordvestlige kant nær spejdernes shelters.

Kommunen oplyste ved tilsynet, at man på baggrund af fund af BTEX'er i borerne nær spejdernes bålplads, har spurgt spejderne, om de benytter benzin eller lignende til optænding af bål. Dette benægter spejderne, hvilket hindrer, at bålpladsen kan være kilde til

den fundne forurening med oliestoffer i grundvandet. Med andre ord er deponiet nok kilden til forurening.

Den anden påtænkte nye afværge boring B9 (DGU nr. 193. 3179), blev også forevist ved tilsynet. Den er beliggende længere mod øst og tættere ind mod deponiet.

Miljøstyrelsen fik desuden forevist boring B4 (se figur 4), som er beliggende nedstrøms deponiet i en transportafstand for grundvandet på 1 til 2 år. Boringen fremstod i fin stand med låg og lås og propper i forerør. Kommunen oplyste i den forbindelse, at man stadig kan have problemer med, at laboratoriets prøvetager har travlt og derfor glemmer at lukke og låse boringer.



Figur 4: Boring B4 (DGU nr. 193.2050) fremstod i fin stand.

Ved tilsynet så Miljøstyrelsen desuden boring B5, som er den nedstrømsboring, hvori grundvandet er mest påvirket. Dette tyder på, at boringen er placeret mest direkte nedstrøms deponiet.

Desuden fik Miljøstyrelsen forevist pejleboringen SKIII, se figur 5. Denne pejleboring anvendes ikke mere, og det er kommunens hensigt med tiden at få boringen sløjfet. Kommunen har også overvejet at sløjfe boringen B11 (DGU nr. 193.3181), som er beliggende mod sydøst i forhold til deponiet. Placering af denne boring sammenholdt med grundvandets strømningsretning under deponiet gør B11 mindre egnet til monitorering ved deponiet.



Figur 5: SKIII fjernes, da den ikke anvendes til pejling mere. Boringen består af et pejlerør lukket med prop, og med en stor cementring med låg omkring.

Oppe på toppen af deponiet fik Miljøstyrelsen forevist de tre kote punkter KP1, KP2 og KP3. Her kan der måles for sætning i forbindelse med nedbrydning af det underliggende affald. Som eksempel er nedenstående figur 6, som viser kote punkt KP1. Alle kote punkter var

afmærket med en stolpe for at sikre, at kotepunktet kan genfindes, i tilfælde af at vegetationen står højt. Kotepunkterne var desuden beskyttet mod påkørsel med store sten.

Generelt fremstod deponiet som velplejet. Der var slået græs i stier mellem de forskellige målepunkter på deponiets top. Vegetationen på især deponiets sydvestlige del er stedvis ved at blive erstattet af skov / buske.



Figur 6: Kote punktet KP1 er afmærket for at sikre mod påkørsel og forsvinden.

Nær ved KP3 blev observeret, at en brøndring over en gammel boring kaldet SKII var gået løs. Se figur 7. Dette er sandsynligvis sket i forbindelse med slåning af vegetationen på deponiets top. Boringen har ikke været anvendt siden deponiet blev nedlukket. Kommunen oplyste, at man har til hensigt at sløjfe denne boring SKII på samme tid som f.eks. SKIII og B11 sløjfes. Da der er offentlig adgang på deponiet, opfordrede Miljøstyrelsen kommunen til at sikre sig, at boringen ikke er til nogen fare.



Figur 7: Låg på boring SKII lå løst.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Deponiet fremstod ved tilsynet pænt og velholdt.

På tilsynet blev aftalt, at kommunen holder Miljøstyrelsen orienteret om fremdriften i sagen om ændring af afværge ved deponiet. Desuden blev det aftalt, at kommunens rådgiver ser på det gældende monitoringsprogram, når den nye afværge er etableret. Der bør tages stilling til, om monitoringsprogrammet kan reduceres i målefrekvens.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.