



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00665
Ref. loped / nijol
Dato: 13. oktober 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Uggeløse Losseplads III, boring 18D Uggeløse II
Virksomhedens adresse	Mosegårdsvej, 3540 Lyngø
CVR nummer	34208115
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	Den 15. september 2016 kl.9.00 til 11.00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Den 1. september 2016
Deltagere fra virksomheden	Jonas Nedenskov (ARC), Finn Reinholdt Jensen (AV Miljø)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Niels Jørgen Olsen og Lone Grunnet
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none">• Gennemgang af varslet påbud om revurdering af vilkår for Uggeløse Losseplads• Tilsyn med boringer og brønde og herunder gasanlægget på deponiet• Konklusioner på de udførte gas- og grundvandsundersøgelser
Materiale udleveret	Intet

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	-	-

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Pejling af grundvands	Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt.
Grundvandsanalyser	Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt. Der ses en afsmitning fra den opstrøms beliggende Uggeløse Fyldplads i grundvandet i monitoringsboringer ved Uggeløse Losseplads.
Perkolatanalyser	Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt.
Bortpumpede perkola	Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Frederiksborg Amts påbud vedrørende Uggeløse Losseplads, matr. Nr. 4x, 40 og 7g Uggeløse By, Uggeløse, revision af vilkår af den 11. august 2005.

Gennemgang af miljøforhold

Der er fortsat behov for, at afværge i form af perkolat oppumpning, og monitorering af perkolat- og grundvandskvalitet fortsætter på Uggeløse Losseplads.

Miljøstyrelsen har den 9. september 2016 varslet revurdering af Uggeløse Losseplads miljøgodkendelse. Der er i forbindelse med revurderingen sket en opdatering i forhold til nuværende lovgivning. Desuden er især forståelsesmæssige uhensigtsmæssigheder i den gamle miljøgodkendelse fjernet.

Som noget helt nyt er indsat krav om vedligehold af de tekniske installationer i forbindelse med gasafværge foranstaltningerne.

Generelle forhold

Som svar på Miljøstyrelsens tvivls spørgsmål oplyste ARC, at der sandsynligvis er deponeret affald over hele det område, som i Miljøstyrelsens revurdering er udpeget som deponi, og hvor gasafværge er etableret. Det vil med andre ord sige, at også matrikel nr. 7i Uggeløse By, Uggeløse er en del af lossepladsen.

Indretning og drift



Foto viser, at en af gasbrøndene på marken var kørt i stykker ved landmandens arbejde/høst. ARC har til hensigt at udvælge og fremover kun vedligeholde de aktive gasbrønde, hvorfra der er gasmission. Valget skal ske på baggrund af NIRAS og FORCES arbejde. Resten af gasbrøndene vil blive nedlagt. Dette kan dog kun ske efter forudgående accept af Miljøstyrelsen.



Foto viser, at enkelte gasbrønde er helt dækket af vegetation. Dette tyder på begrænset eller ingen gasudsivning fra selve gasbrønden.

Generelt er det nu 30 år siden, at Uggeløse Losseplads blev endeligt slutfædækket. ARC bemærkede, at udbyttet fra marken fortsat er påvirket. En del af skylden herfor er sandsynligvis, at jorden er hårdt kompakteret, så der står vand i lavninger på marken efter nedbør.



Den gamle fordeler brønd til det nedlagte recirkuleringsanlæg for perkolat er også kørt itu, og ARC oplyste, at en ny ring er bestilt. Det vil i forbindelse med biocover sagen blive undersøgt, om fordeler brønden kan benyttes til gas oppumpning. Alternativt kan det overvejes at sløjfe fordeler brønden. Ved tilsynet var der ingen lugt af gas i fordeler brønden.



Foto viser, at i bunden af fordeler brønden ses genskin af blitzens lys i perkolat.



Foto viser mellembønde på perkolatledningen i deponiets nordvestlige hjørne. Den 13. maj 2015 modtog Miljøstyrelsen en klage fra en borger vedrørende skum ved denne

melleibrønd. AV Miljø oplyste ved det fysiske tilsyn, at skumdannelsen skyldes at pumpen i forbindelse med prøvetagningen var blevet efterladt i manuel, hvilket betød at niveaustyringen var koblet ud. Pumpen fortsatte derfor med at pumpe efter, at brønden var tom. Dette medførte, at få liter perkolat blev pisket til skum og sivede ud ved melleibrønden. Fejlen var allerede rettet, da ARC blev orienteret om klagen.



GKB1 eller boring DGU nr. 193.2162 med det specielle lukke/lågsystem, som er udarbejdet af ARC/AV Miljø. Lukkesystemet forhindrer, at uvedkommende let kan komme til boringen. Lukkesystemet er derimod ikke vandtæt, og systemet kan derfor kun benyttes, hvor der ikke er fare for nedsivning af overfladevand.



Kommunens brønd ved deponiets nordøstlige hjørne beliggende på hjørnet mellem Uggeløse Bygade og Mosegårdsvej. I brønden sker tilkobling af perkolat til kommunens spildevandssystem. AV Miljø oplyste ved tilsynet, at perkolatledningerne spules regelmæssigt for at hindre tilstopning ved belægnings.



Pumpebrønd G stod i fin stand. Perkolat løber mod brønden ved gravitation. Fra brønden pumpes perkolat mod kommunen ledningsnet.



Foto viser kontrolbrønd E ved perkolat bassinet. Der var ved tilsynet lidt usikkerhed om denne brønds funktion. Det formodes, at det er en pumpebrønd til et dræn under bassinet, der sikrer mod opdrift. Bassinet er næsten altid tørt, og der er forholdsvis høj grundvandsstand i området (mosen). Det blev testet, at pumpen virker, og der er niveaudevippe til start/stop.



Foto viser en slange, som løb fra kontrolbrønd E til bassinet. Miljøstyrelsen spurgte ved tilsynet, hvorfor slangen lå over terræn. ARC lovede at vende tilbage til Miljøstyrelsen med oplysninger om funktion af systemet omkring perkolat bassinet.

Tilsynet sluttede på deponi II, hvor boring GKB18b blev forevist. Boringen var i fin stand. Overfladen på deponi II var generelt meget ujævn med lunger. Det skyldes bl.a. sporkøring i forbindelse med prøvetagning. Miljøstyrelsen erindrede ARC om, at vilkåret for skader på slutafdækning fortsat er gældende på matr. Nr. 7g Uggeløse By, Uggeløse.

Andet

ARC ridsede ved det fysiske tilsyn forholdene omkring deponiet op for Miljøstyrelsen:

- ARC er ansvarlig for forureningen, som stammer fra Uggeløse Losseplads. Da matriklerne ved deponi III er privatejede, står ARC derimod ikke som ejer af den del af deponiet.
- ARC har hyret Veolia til at stå for drift af det fysiske vedligehold af afværgeforanstaltninger og monitoringsboringer ved deponiet.
- AV Miljø er hyret af ARC til at stå for miljøstyringen og afrapportering til tilsynsmyndigheden.
- Laboratoriet Eurofins er hyret af AV Miljø til at stå for den prøvetagning og analysering på deponiet, som følger af vilkår i deponiets miljøgodkendelse.
- ARC har accepteret, at NIRAS på vegne af ARC har indsendt ansøgning til Miljøstyrelsen om tilskud til biocover projekt. NIRAS skal i samarbejde med Force stå for måling af gasemissionen.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at ARC vender tilbage til Miljøstyrelsen med en beskrivelse af funktionen af systemet omkring kontrolbrønd E og overløbsbassinet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.