



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01594
Ref. Tisch/Dibiv
Dato: 14.07.2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Sengeløse Losseplads
Virksomhedens adresse	Kohøjvej 8, 2640 Hedehusene
CVR nummer	64141112
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	11. juli 2017
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	Udendørs tilsyn - aftalt telefonisk d. 10. juli 2017
Deltagere fra virksomheden	Ole Christian Hegelund Pedersen (OHP)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	Perkolatopsamling, grundvandsmonitoringsprogrammet for 2017 og årsrapport 2016
Materiale udleveret	-

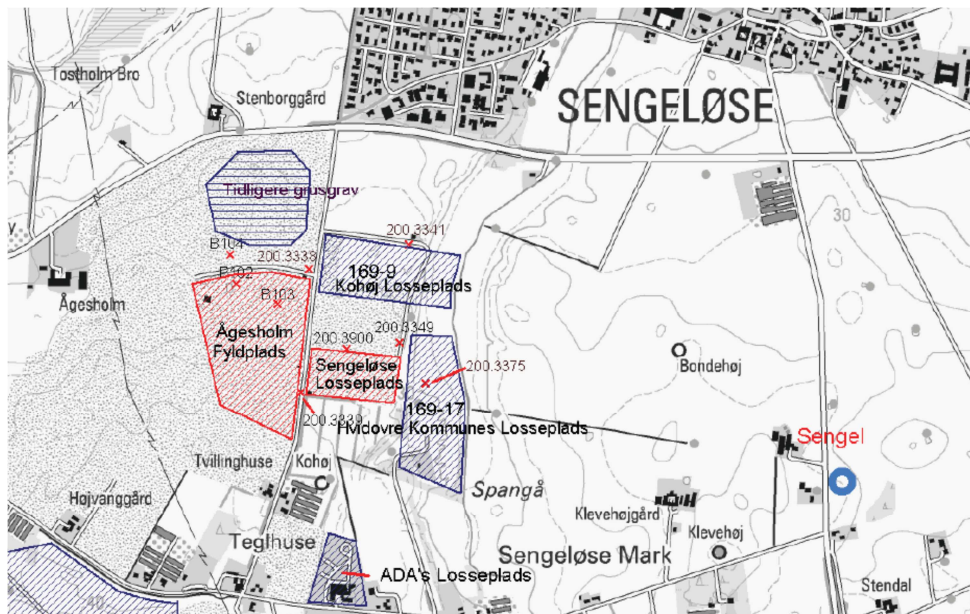


Fig. 1 Oversigtskort med angivelse af Sengeløse Losseplads og en række nærliggende losse- og fyldpladser

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
11-10-2016	Indskærpelse	Manglende grundvandsmonitoring
11-10-2016	Indskærpelse	Manglende perkolatmonitoring
11-10-2016	Indskærpelse	Manglende årsrapport
11-07-2017	Indskærpelse	Manglende grundvandsmonitoring
11-07-2017	Indskærpelse	Manglende perkolatmonitoring
11-07-2017	Indskærpelse	Manglende årsrapport

Indberetninger om egenkontrol

Indberetning af egenkontrol for 2016 (årsrapport) er endnu ikke fremsendt til Miljøstyrelsen.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse – nedlukning og efterbehandling, Sengeløse Losseplads I/S. Københavns Amt 16. august 2006.

Gennemgang af miljøforhold:

Perkolatmængder

Afledning af perkolat til spildevandssystemet og dokumentation herfor er helt centralt for at overvåge, at perkolattankens membran fungerer, og membranen er tæt, så der ikke siver perkolat ud til jord og grundvand. Der blev i september 2014 monteret en måler, der registrerer mængden af afledt perkolat til spildevandssystemet. Måleren er i perioden siden sidste tilsyn gået i stykker. OHP har siden februar 2017 afleveret antal tømte tanke á 100 m³. OHP oplyste, at der senest var tømte 100 m³ for 14 dage siden. Måleraflysninger fremgår af bilag 1 vedlagt tilsynsnotatet. OHP oplyste, at han havde indkøbt et nyt tællerværk, som ville blive monteret d.d. Efter tilsynet: OHP har d. 13. juli 2017 fremsendt foto af målerstanden på den nye måler: 10315.



Foto 1 Måleren på perkolattanken er defekt (målerstand 30294)

Foto 2 Efter tilsynet: ny måler installeret og foto fremsendt. Målerstand d. 14. juli 2017:10315.

OHP oplyste, at pumpen i selve perkolatbrønden var defekt, men at den var under udskiftning. På tilsynet kunne man se, at pumpen var hejst ned i brønden (se foto 3 og 4). OHP oplyste, at den ville blive monteret d.d. Efter tilsynet har OHP telefonisk oplyst d. 13. juli 2017 oplyst, at den nye pumpe kører.

Miljøstyrelsen vil aflægge et kontrolbesøg i starten af august 2017 for at besigtige, at den nye måler på perkolattanken og den nye pumpe i perkolatbrønden er i funktion.



Foto 3 og 4. Ny pumpe er hejst ned i perkolatbrønden.

Jord og grundvand, herunder perkolatanalyser

Det fremgår af vilkår 4.5.1-4.5.4 i påbud af 16. august 2006, at der skal foretages grundvandsmonitoring i 4 boringer (DGU 200.3339, DGU 200.3349, DGU 200.3375 og DGU 200.3900) i februar, maj, august og november måned. Miljøstyrelsen finder det særdeles nødvendigt og vigtigt, at der gennemføres grundvandsmonitoring 4 gange årligt særligt pga. den svingende mængde bortpumpning af perkolat, jf. bilag 1.

OHP oplyste på tilsynet, at årets to første runder grundvandsmonitoring i 2017 ikke var udført (februar og maj), men at grundvandsmonitoring straks ville blive rekvireret. OHP oplyste, at der samtidigt vil blive udført perkolatmonitoring i henhold til vilkår 4.4.1 miljøgodkendelsen. Der er ikke udført perkolatmonitoring i 2016. Miljøstyrelsen indskærper vilkår 4.4.1 og vilkår 4.5.1-4.5.4 i påbud af 16. august 2006 (indskærpelse meddeles i særskilt brev).

Indberetning/rapportering

Der er ikke fremsendt årsrapport for det foregående års aktiviteter senest 1. marts 2017, dvs. miljøgodkendelsens vilkår 4.7 er ikke opfyldt. Ole Hegelund Pedersen anførte, at der ikke er udført grundvandsmonitoring i 2016, og derfor er der ikke noget at afrapportere i en årsrapport. Årsrapporten skal imidlertid også indeholde andre ting bl.a. meteorologiske data og beregning af perkolatproduktion.

Miljøstyrelsen indskærper vilkår 4.7 i påbud af 16. august 2006 (indskærpelse meddeles i særskilt brev).

Slutafdækning

Der mangler fortsat slutafdækning på hovedparten af Sengeløse Losseplads, og det er fortsat et krav, at denne færdigetableres.

Opstart revurdering

Miljøgodkendelsen for Sengeløse Losseplads er fra 2006 og skal revurderes hvert 10. år. Miljøstyrelsen har i december 2016 fremsendt et opstartsbrev til revurderingen. Miljøstyrelsen forventer at fremsende et udkast til revurderet miljøgodkendelse i 4. kvartal 2017.

Opsummering:

- Miljøstyrelsen indskærper miljøgodkendelsens vilkår 4.5.1-4.5.4, om at der skal udføres grundvandsmonitoring
- Miljøstyrelsen indskærper miljøgodkendelsens vilkår 4.4.1, om at der skal udføres monitorering på perkolat
- Miljøstyrelsen indskærper miljøgodkendelsens vilkår 4.7 om fremsendelse af årsrapport for 2016

Det blev desuden aftalt, at Miljøstyrelsen kommer på tilsyn i starten af august 2017 for at kontrollere, at den nye måler på perkolattanken og den nye pumpe i perkolatbrønden er i funktion.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag 1: Oversigt over perkolattømning

Bilag 1 til tilsynsrapport fra tilsyn d. 11. juli 2017.

Tilsyn med perkolat på Sengeløse Losseplads

Dato	Måler aflæsning (m ³)	Bortledt mængde i perioden (m ³)	Periode (uger)	Gennemsnitlig mængde pr. uge i perioden (m ³)	Bemærkninger	Tilsted ved tilsyn	Opfølgning
September 2014	28.435				Måler opsat		
29. 04. 2015	28.755	324	Ca. 30	11 m ³ /uge			
18. 08. 2015	28.999	244	Ca. 17	14 m ³ /uge			
25.09. 2015	28.999	0	Ca. 4	0 m ³ /uge	På ca. et år er bortledt 564 m ³		
14.10. 2015	29.194	195	Ca. 3	65 m ³ /uge	Ole Hegelund oplyste, at en spole til et relæ til perkolatbrøndens pumpe i perioden var konstateret defekt og udskiftet. På knapt 3 uger er bortledt 195 m ³ , dvs. 35 % af det seneste års bortledte mængde er bortledt på 3 uger.		
27.10. 2015	29.198	4	Ca. 2	2 m ³ /uge			
16.11.2015	29.308	110	Ca. 3	37 m ³ /uge			
02.03.2016	29.598	290	Ca. 15	19 m ³ /uge			
21.09.2016	29.685	87	Ca. 29	3 m ³ /uge	Ole Hegelund oplyste, at pumpen er renoveret og sat i gang d.d.		
05.10.2016	29.795	110	Ca. 2	55 m ³ /uge		Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk.	
19.10.2016 kl. 9.45	29.831	36	2	18 m ³ /uge	Perkolattank næsten tom. Dæksel over perkolatbrønd taget af – pumpe kunne ikke høres.	Tina Schmidt	Telefonsamtale med Ole Hegelund Pedersen. Tina oplyste, at pumpe ikke kører. Ole fortalte, at pumpen kørte i går. Ole vendte telefonisk tilbage efter at have tilset pumpen: HFI-relæ var slået fra, strøm er sat til igen

							og pumpen kører.
26.10.2016	29.901	70	1	70 m ³ /uge		Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk	
3. nov. 2016	29.978	77	1	77 m ³ /uge	Oplyser at perkolattank er kvart fyldt.	Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk	
22. nov. 2016	30.023	45	Ca. 3	15 m ³ /uge		Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk	
2. dec. 2016	30190	167	Ca. 1,5	111 m ³ /uge	Oplyser at perkolatbrønd er på det laveste niveau Og at perkolattank er tom.	Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk	
8. dec. 2016	30190	0	1	0 m ³ /uge	Oplyser at perkolattank er kvart fyldt, dvs. 25 m ³ Oplyser desuden at pumpe i perkolatbrønd kørte	Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk	
15. dec. 2016	30190	0	1	0 m ³ /uge	Oplyser at perkolattank er halv fyldt, dvs. 50 m ³ Oplyser desuden at pumpe i perkolatbrønd kørte	Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk Ole forventer, at tanken er så fuld en gang i næste uge, så den tømmer	
(21. december 2016)	(30190)	44	1		Pumpe i perkolatbrønd kunne høres. Perkolattank næsten fuld. Pumpen kørte et par gange men stoppede hurtigt igen.	Tina Schmidt	Telefonsamtale med Ole Hegelund Pedersen. Ole vil tage på lossepladsen og tjekke, at tanken tømmer. Ringer i morgen og oplyser målerstand.
23. december 2016	30234			44 m ³ /uge			OHP har oplyst målerstand telefonisk d. 23. dec.
13. januar 2017	30294	60	3	20 m ³ /uge		Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst målerstand telefonisk	
17. februar 2017	(30394)*	Ca. 100	6	20 m ³ /uge	Ole Hegelund oplyser		

					telefonisk, at tanken var fyldt i starten af ugen, men nu er tømt uden at måleren har registreret det. Måleren skulle med en hel tanks tømning stå på 30394	Ej fysisk tilsyn. Ole Hegelund har oplyst om hændelsen telefonisk	Ole Hegelund vil få repareret/udskiftet måleren
April 2017	(30494)*	Ca. 100	Ca. 8	Ca. 12 m ³ /uge			
Ca. 27. juni 2017	(30595)*	Ca. 100	Ca. 8	Ca. 12 m ³ /uge			
14. juli 2017	10315**						

*Perkolatmåler defekt. OHP har i stedet oplyst, når tanken på 100 m³ er tømt.

** Ny måler installeret, derfor nye måleretal.