



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01594
Ref. Tisch/Sagar
Dato: 19. april.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Sengeløse Losseplads
Virksomhedens adresse	Kohøjvej 8, 2640 Hedehusene
CVR nummer	64141112
Virksomhedstype	504 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	
Baggrunden for tilsynet	Henvendelse fra Region H om ildelugtende grundvand i grusgrav syd for Sengeløse Losseplads
Varsling af tilsynet	Telefonisk d. 6. april 2018 (alene udendørs tilsyn)
Deltagere fra virksomheden	Ole Christian Hegelund Pedersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Tina Schmidt og Sanne Gärtner
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none">- Besigtigelse af vandhul i grusgrav syd for Sengeløse Losseplads- Drøftelse af manglende grundvandsmonitoring, perkolatmonitoring samt årsrapport 2017- Perkolatmængder- Kort drøftelse af den igangværende revurdering af miljøgodkendelsen af Sengeløse Losseplads
Materiale udleveret	-

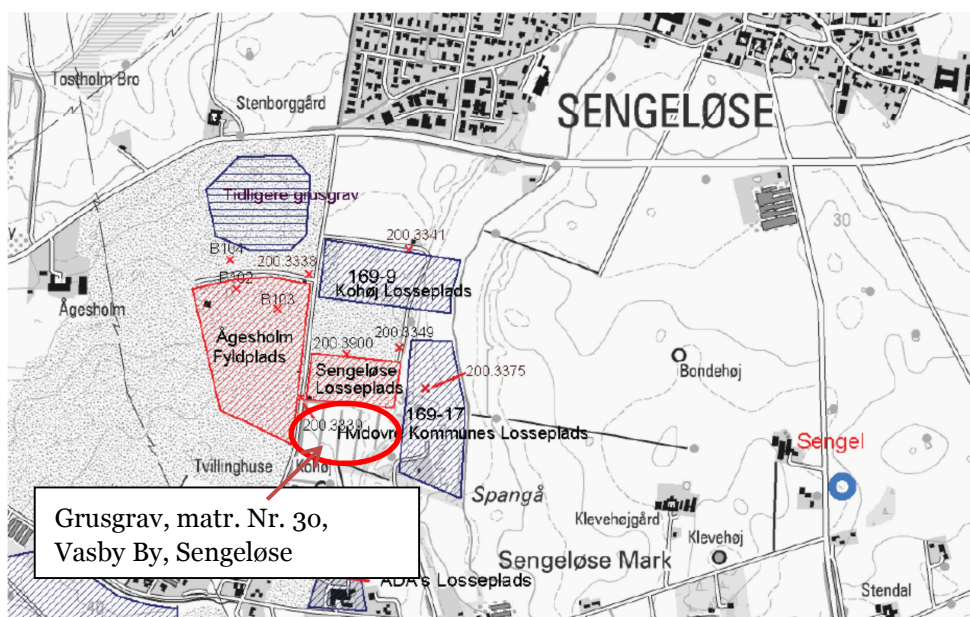


Fig. 1 Oversigtskort med angivelse af Sengeløse Losseplads og en række nærliggende losse- og fyldpladser samt grusgrav syd for Sengeløse Losseplads

Håndhævelser

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

Dato	Type	Konklusion
14-07-2017	Indskærpelse	Manglende grundvandsmonitoring februar og maj 2017
14-07-2017	Indskærpelse	Manglende perkolatmonitoring 2016
14-07-2017	Indskærpelse	Manglende årsrapport 2016
19-04-2018	Indskærpelse	Manglende grundvandsmonitoring 2017 samt februar 2018
19-04-2018	Indskærpelse	Manglende perkolatmonitoring 2017
19-04-2018	Indskærpelse	Manglende årsrapport 2017

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Grundvand, perkolat	Årsrapport for 2017 er ikke indsendt. Er indskærpet, se liste over håndhævelser ovenfor

Liste over gældende afgørelser:

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

Jordforurening/vandforurening

Region Hovedstaden oplyste d. 5. april 2018 til Miljøstyrelsen, at Regionen på et tilsyn med grusgraven på matrikel nr. 30, Vasby By, Sengeløse, havde konstateret et grundvandsfødt vandhul med ildelugtende vand, som Regionen mente kunne være perkolat fra Sengeløse

Losseplads. D. 9. april 2018 inspicerede Miljøstyrelsen vandhullet i grusgraven, se fig. 2, men kunne ikke konstatere nogen speciel lugt fra vandet. Som vist på fig. 1 er der flere lossepladser i området, bl.a. ligger Hvidovre Kommunes Losseplads lige så tæt på grusgraven, som Sengeløse Losseplads gør, og Hvidovre Kommunes Losseplads er desuden uden membran. Miljøstyrelsen kunne på tilsynet ikke konstatere forhold, som entydigt kunne vise udsivning af perkolat fra Sengeløse Losseplads til grusgraven på matrikel nr. 30, Vasby By, Sengeløse, hvilket Miljøstyrelsen melder tilbage til Region H. Grundvandsstrømningen i området er mod nord-nordøst.



Fig. 2 Vandhullet i grusgraven syd for Sengeløse Losseplads

Grundvands- og perkolatmonitoring samt afrapportering i årsrapport

Miljøstyrelsen har ikke modtaget årsrapport for 2017 for Sengeløse Losseplads, hvori egenkontrol i form af bl.a. grundvandsmonitoring og perkolatmonitoring skal afrapporteres. Ole Hegelund Pedersen oplyste, at der ikke var gennemført grundvandsmonitoring eller perkolatmonitoring i 2017, og at der derfor heller ikke var fremsendt en årsrapport. Grundvandsmoniteringsprogrammet for 2018 er heller ikke påbegyndt.

Grundvandsmonitoring, perkolatmonitoring og fremsendelse af årsrapport er krav i miljøgodkendelsen for Sengeløse Losseplads og Miljøstyrelsen indskærper at denne egenkontrol skal udføres (indskærpelser meddeles i særskilt brev). Ole Hegelund Pedersen oplyste på tilsynet, at grundvandsmonitoring og perkolatmonitoring straks ville blive iværksat.

Perkolatmængder

Afledning af perkolat til spildevandssystemet og dokumentation heraf er helt centralt, for at overvåge at perkolatoppumpningen fungerer, så der ikke siver perkolat ud til jord og grundvand. Der blev i september 2014 monteret en måler på perkolattanken – i tiden forinden var der en længere periode uden måling af perkolatmængden.

Måleren på perkolattanken blev på tilsynet aflæst til 11.454 m³. Ved sidste aflæsning d. 1. september 2017 stod måleren på 10.434 m³, dvs. der er på ca. 7 måneder bortskaffet 1.020 m³ perkolat. I samme periode sidste år blev der opsamlet og bortledt ca. 800 m³. Perkolatopsamlingen har tidligere været større, idet der i den gældende miljøgodkendelse nævnes, at der i 2000/2001 er registreret en årlig perkolatmængde på ca. 4.300-4.500 m³. Den teoretiske perkolatdannelse kan endvidere beregnes endnu højere: lossepladsens areal er ca.

40.000 m², og antages der en årlig nettonedbør på 200 mm, giver dette en årlig perkolatproduktion på ca. 8.000 m³. Ole Hegelund Pedersen har tidligere anført, at der på dele af lossepladsen øverst er deponeret bentonitslam, som gør vandgennemtrængningen og dermed perkolatdannelsen mindre - på tilsyn er der ofte konstateret vandfyldte lunger og et sumpet miljø på lossepladsens nordvestlige del. Lossepladsen er tæt bevokset, hvilket også mindsker perkolatdannelsen. Der vil være en række usikkerhedsfaktorer omkring vandbalanceberegninger, men perkolatdannelsen er under alle omstændigheder mindre, end man tidligere har kunnet måle. Fra det første tilsyn Miljøstyrelsen førte på Sengeløse Losseplads i 2015 har der været fokus på perkolatoppumpningen. Miljøstyrelsen er ved at revurdere den gældende miljøgodkendelse, og stiller her vilkår om at ændre indstillingen på pumpen i pumpebrønden, så oppumpningen går i gang ved en lavere vandstand i brønden end i dag. Herved kommer der et mindre vandtryk på membranen og en mindre risiko for udsivning.

Revurdering af miljøgodkendelse

Miljøstyrelsen har fremsendt et udkast til en revurdering af miljøgodkendelsen for Sengeløse Losseplads. På baggrund af bemærkninger fra Høje Taastrup Kommune vil Miljøstyrelsen foretage enkelte rettelser i udkastet og fremsende det til høring på ny. Ole Hegelund Pedersen oplyste, at han ikke havde nået at sende sine bemærkninger til det første udkast. Miljøstyrelsen opfordrede til at sende evt. bemærkninger til det 2. udkast, som fremsendes snart.