

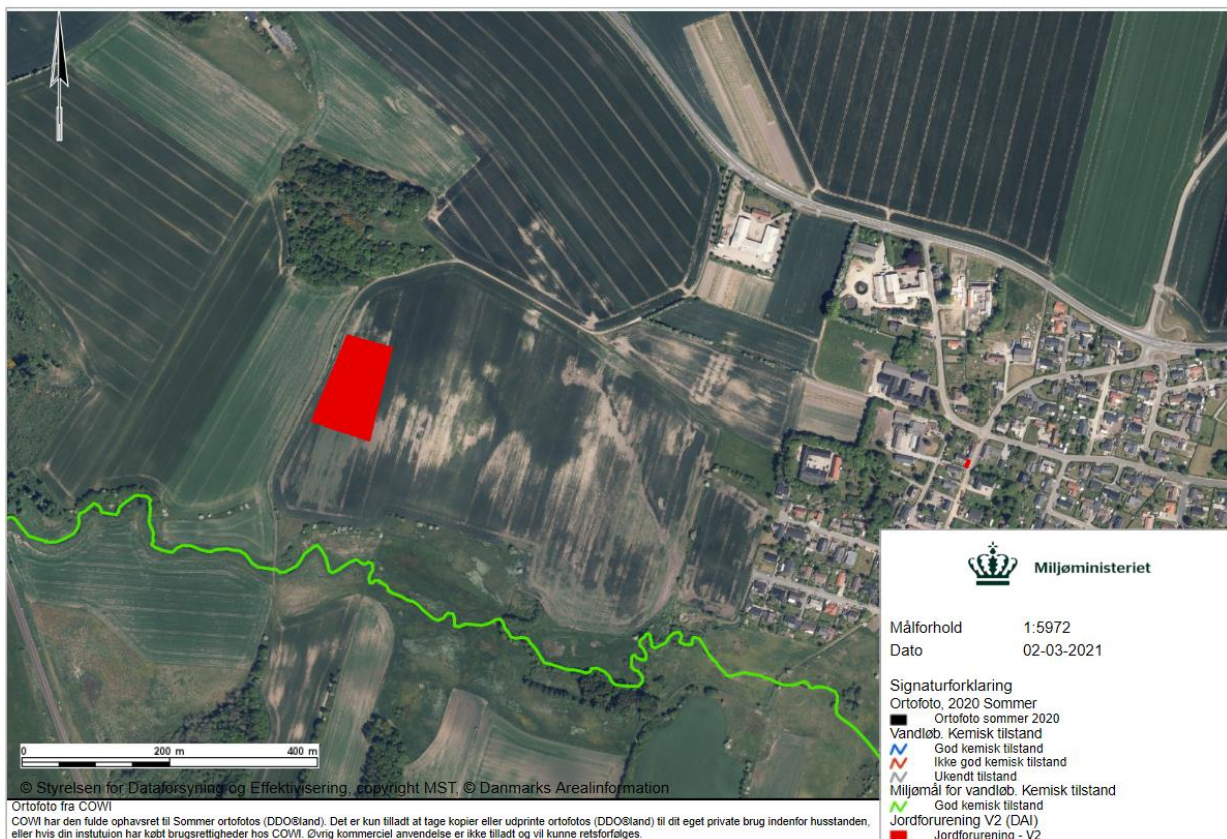


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1714
Ref. Lobma
Dato: 8-03-2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Selling Losseplads
Virksomhedens adresse	Ødumvej 6, 8370 Hadsten
CVR nummer	32939384
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	03-03-2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet d. 13. jan. 2021
Deltagere fra virksomheden	Ingen efter aftale med Rikke Kirkegaard Christensen
Øvrige deltagere	Louise Bjerregaard Madsen, MST
Tilsynet udført af	Louise Bjerregaard Madsen, MST
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af den slutfærdigede losseplads.
Materiale udleveret	Ingenting.



Figur 1 Placering af Selling Losseplads er markeret med rødt. Spørring Å løber syd for lossepladsen, og har bl.a. en målsætning om god kemisk tilstand iht. vandområdeplanerne.

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
24-05-2018	Påbud efter MBL, un §41 a eller b	Påbud om udvidet egenkontrolprogram i 2018

Indberetninger om egenkontrol.

Egenkontrollen er udført som påkrævet i påbud af 24. maj 2018.

Miljøstyrelsen har d. 8 januar 2021 givet en feedback på de udvidede kontrolmålinger af perkolatet i forhold til, om det er sandsynligt, at det kan vurderes, at anlægget kan overgå til passiv tilstand.

Overordnet synes perkolatet fra Selling losseplads at være af en tynd kvalitet med undtagelse for stofferne bor, barium og strontium, hvor der er målt relativ høje koncentrationer i perkolatet. Miljøstyrelsen har anbefalet ejer at kortlægge, om der kunne være andre kilder opstrøms lossepladsen til hhv. bor, barium og strontium, som kan forklare, hvorfor de 3 stoffer afviger fra niveauet for de andre stoffer i perkolatet fra lossepladsen. Miljøstyrelsen afventer om ejer vil ansøge om overgang til passiv tilstand for Selling Losseplads.

Kontrolområde	Konklusion
Analyse af afledt perkolat	Miljøstyrelsen har ikke fastsat grænseværdier for hvor meget der må være i det afledte perkolat. Egenkontrollen fungerer som kontrol med perkolatets sammensætning, som kan bruges til vurdering af ændringer i anlæggets miljøpåvirkning og til fremtidig vurdering af

om anlægget kan overgå til passiv tilstand.

Tabel 1 Resultat fra egenkontrol 2019 og 2020. Værdier, der vurderes høje er markeret med gult.

Komponent	Resultat				Enhed
	jul-19	25-10-2019	19-03-2020	27-11-2020	
Inddampningsrest	1800	1400	1300	2000	mg/l
Iltindhold	5,8	5,7	0,5	6,9	mg/l
Konduktivitet (Ledningsevne)	250	230	220	270	mS/m
Ammonium (NH ₄)	67	62	62	72	mg/l
Nitrit	0,003	0,0046	< 0,001	0,012	mg/l
Nitrat	< 0,3	< 0,3	3,9	< 0,3	mg/l
Total Phosphor	0,85	1	1	0,79	mg/l
Chlorid	110	100	90	110	mg/l
Fluorid (F)	0,15	0,21	< 0,51	0,16	mg/l
Sulfat (SO ₄)	0,67	0,87	2,4	0,93	mg/l
Aggressiv kuldioxid	< 2	< 2	11	< 2	mg/l
Hydrogencarbonat	1580	1490	1380	1680	mg/l
Sulfid-S	0,02	0,03	< 0,02	< 0,05	mg/l
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	28	27	25	32	mg/l
Aluminium (Al)	3,2	12	8,1	7,5	µg/l
Arsen (As)	0,75	1,6	1,1	1,1	µg/l
Arsen (As) filtreret	0,7	1,2	0,67	0,87	µg/l
Barium (Ba)	140	180	320	320	µg/l
Barium (Ba) filtreret	130	140	7	150	µg/l
Bly (Pb)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l
Bly (Pb) filtreret	0,65	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l
Bor (B)	690	640	610	940	µg/l
Bor (B) filtreret	680	680	730	920	µg/l
Cadmium (Cd)	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/l
Cadmium (Cd) filtreret	< 0,05	0,19	< 0,05	< 0,05	µg/l
Calcium (Ca)	250	280	280	280	mg/l
Chrom (Cr)	1,9	2,9	2,6	2,4	µg/l
Chrom (Cr) filtreret	1,9	2,6	2	2,3	µg/l
Chrom (Cr ₃)	1,8	2,9	2,5	2,1	µg/l
Chrom (Cr ₃) filtreret	1,9	2,6	1,8	2,3	µg/l
Chrom (Cr ₆)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l
Chrom (Cr ₆) filtreret	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l
Kobolt (Co)	1,6	2,4	1,7	2,7	µg/l
Kobolt (Co) filtreret	1,8	1,7	< 0,5	2,4	µg/l
Jern (Fe)	0,31	14	42	37	mg/l
Kalium (K)	60	57	52	65	mg/l
Kobber (Cu)	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l
Kobber (Cu) filtreret	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l
Magnesium (Mg)	42	41	37	47	mg/l
Mangan (Mn)	2,3	2,3	2,4	2,1	mg/l
Natrium (Na)	130	120	110	160	mg/l
Nikkel (Ni)	7,1	4,3	3,5	4	µg/l

Nikkel (Ni) filtreret	4,1	4	< 0.5	4,2	µg/l
Strontium (Sr)	2100	2400	2100	2500	µg/l
Strontium (Sr) filtreret	2100	2200	1200	2300	µg/l
Zink (Zn)	9	< 3	6,9	< 3	µg/l
Zink (Zn) filtreret	6,8	< 3	< 3	< 3	µg/l
Acrylamid	< 0,05	< 0,05	< 0.05	< 0.05	µg/l
Epichlorhydrin	< 0,2	< 0,2	< 0.2	< 0.2	µg/l
Benzen	0,46	2,1	1,8	1,2	µg/l
Toluen	0,035	0,11	0,12	0,07	µg/l
Ethylbenzen	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
o-Xylen	0,36	0,055	0,057	0,033	µg/l
m+p-Xylen	0,28	0,43	0,41	0,24	µg/l
Naphthalen	0,045	0,13	0,098	0,13	µg/l
Methan	9,8	11	13	3,8	mg/l
Fluoranthen	0,021	0,026	0,026	0,021	µg/l
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Benzo(a)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Sum af PAH'er	0,021	0,026	0,026	0,021	µg/l
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0,024	0,17	0,014	0,017	µg/l
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,056	0,050	0,033	0,046	µg/l
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0,034	0,038	0,059	0,048	µg/l
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,021	0,017	0,017	0,019	µg/l
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,19	0,14	0,14	0,21	µg/l
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,091	0,087	0,083	0,1	µg/l
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0,001	< 0,001	< 0.001	< 0.001	µg/l
PFNA (Perfluornonansyre)	< 0,001	< 0,001	< 0.001	< 0.001	µg/l
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0,001	< 0,001	< 0.001	< 0.001	µg/l
PFDS (Perfluordekanesulfonsyre)	< 0,001	< 0,001	< 0.001	< 0.001	µg/l
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0,001	< 0,001	< 0.001	< 0.001	µg/l
Sum PFAS	< 0,01	0,50	0,35	0,44	µg/l
Pentachlorphenol	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Aldrin	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Dieldrin	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Heptachlor	< 0,01	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0,02	< 0,01	< 0.01	< 0.01	µg/l
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
1,1,1-trichlorethan	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
Tetrachlormethan	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
Trichlorethen	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
Tetrachlorethen	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
Vinylchlorid	0,29	< 0,02	0,026	< 0.02	µg/l
1,2-dichlorethan	0,083	0,3	0,33	0,19	µg/l
cis-1,2-dichlorethen	< 0,02	0,087	0,12	0,051	µg/l
Bromdichlormethan	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
Dibromchlormethan	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
Bromoform	< 0,02	< 0,02	< 0.02	< 0.02	µg/l
Sum af Trihalomethaner	#	< 0,02	#	#	µg/l
Prøvetagningsmetode	Stikprøve	#	Stikprøve	Stikprøve	

Vandtemperatur	9,6	Stikprøve	8,8	9,2	°C
pH	6,9	11	6,8	7,2	pH

Liste over gældende afgørelser:

1. påbud af 23. juni 2006 om krav til egenkontrolprogram
2. Påbud af 7. sep. 2018 om udvidet egenkontrolprogram
3. Miljøgodkendelse til losseplads af 5. maj 1982

Generelle forhold

Lossepladsen var i drift fra 1980-1983. Lossepladsen er nu nedlukket og er i efterbehandlingsfasen.

Der er ingen aktive grundvandsmoniteringsboringer ved pladsen.

Slutafdækningen på deponiet blev besigtiget på tilsynet.

Arealet er i brug til landbrugsdrift. Der var ingen tegn på opfrysning af affald. Arealet var tilsået.

Nedstrøms deponiet ligger Spørring å. Der var ingen tegn på udsivning af perkolat til Spørring å.



Figur 2 Perkolatbrønd



Figur 3 Lossepladsen er slutafdækket, og arealet ovenpå anvendes som landbrugsjord.

Spildevand

Selling Losseplads afleder perkolat via en gravitationsledning til pumpeledning Selling-Hadsten, som videreføres til Hadsten Renseanlæg. Der er etableret en perkolatmålebrønd på pladsen, hvor der kan foretages målinger af perkolatet jf. afsnit om egenkontrol.

Ophør

Der er ikke aktiv deponering på Selling Losseplads. Lossepladsen er slutafdækket, og anvendes i dag som landbrugsjord. Lossepladsen er i efterbehandlingsfasen.

Sikkerhedsstillelse

Lossepladsen er ikke omfattet kravet om sikkerhedsstillelse, da den er nedlukket før krav om sikkerhedsstillelse blev gældende.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.