



*Tilsynet er udført 13. maj 2021.
Af IT-tekniske grunde er det først registreret
i DMA som udført den 20. maj 2021.*

Virksomheder
J.nr. 2021 - 12006
Ref. BEVCH
Den 18. maj 2021

Tilsyn med prøveopgravningen i Nr. Felding

Miljøstyrelsen har den 13. maj 2021 ført tilsyn med prøveopgravningen af minkmateriale og forurenede jord under minklaget i minkgravene ved Nr. Felding.

Deltagere: Kasper Klintø, Fødevarestyrelsen
Jan Reisz, Anna Marie Sørensen og Benedikte Vandsø Christensen,
Miljøstyrelsen
Driftspersonale fra Entreprenørfirmaet Frisesdahl
Prøveudtagere fra DMR

Tidspunkt for tilsynet: 12.30 – 15:00

Vejrforhold på tidspunktet: Overskyet og ca. 10°

Besigtigelse af omlasteplads

Omlastepladsen blev besigtiget. Pladsen er etableret med omlaste- og vaskeplads inden for den samme tætte belægning, der er uigennemtrængelig for vand og væsker. Vaskepladsen er belagt med beton med afløb til lukket spildevandstank. Afløbet er forsynet med 6 mm rist og sandfang.

På pladsen er der en container med generator til højtryksrens samt desinfektionsmidler og øvrige hjælpestoffer, der skal bruges på pladsen. I containeren findes kattegrus til opugning af evt. spild af olie eller kemikalier i containeren.

På pladsen forefindes en gummimåtte til afblænding af afløbet fra pladsen i tilfælde af spild af ufortyndet sæbe- og desinfektionsmiddel samt olieprodukt.



Billedet viser spildevandstanken og palletank med desinfektionsmiddel.



Billedet viser afløbet fra vaskepladsen med sandfang og 6 mm rist til opsamling af biprodukt.

Den øvrige del af omlastepladsen er belagt med bentonitmembran, hvorpå der er udlagt køreplader for at sikre membranen mod påvirkning fra lastbiler og andet kørende maskinel. Omlastepladsen har fald mod en lagune, også udlagt med bentonitmembran, der skal opsamle vand fra pladsen i tilfælde af skybrud.

Pladsen er etableret således, at der er et urent område og et rent område, som er adskilt fra hinanden af en spuns. Minkmateriale fra gravene holdes på det urene område, hvor materialet, når det kommer til pladsen fra gravene, læsses ned i en omlastetank. På pladsen, hvor dumperen aflæsser minkmateriale, er der udlagt køreplader. Fra omlastetanken læsser en gravemaskine materialet over i de lastbiler, der holder på det rene område, der skal køre materialet til forbrændingsanlæg. Det urene område er hævet i forhold til det rene område, hvilket gør, at føreren af gravemaskinen har et godt overblik og kan fylde lastbilen uden at spilde minkmateriale på det rene område.

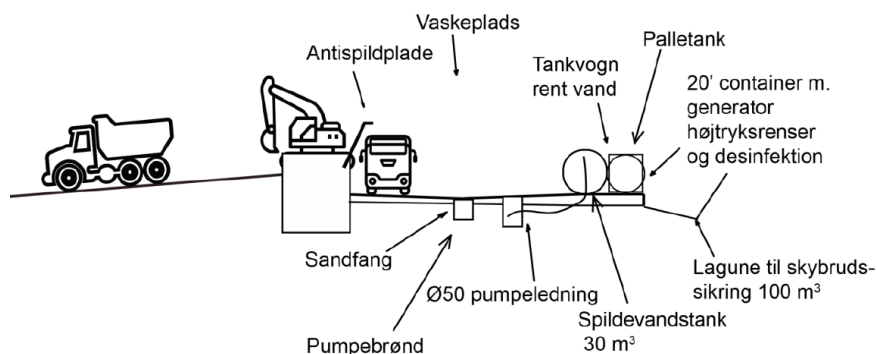
Opdelingen af pladsen i rent og urent område gør, at der skal anvendes mindst mulig vand til rengøring af omlaste- og vaskeplads. Al vand til pladsen skal hentes i Holstebro og opbevares i rentvandstanke på pladsen.



Billedet viser dumper, der er ved at læsse minkmateriale ned i omlastetanken. Bemærk antispildpladen over spunsen. Den skal sikre, at spild ved læsning af lastbil, falder tilbage i omlastetanken.



Billedet viser en lastbil, der er på vej til at blive læsset. Lastbilen kører over pladsen og vender på en cirkel af køreplader, inden den kører hen under gravemaskinen, hvor den bliver læsset. På den måde undgås, at lastbiler skal vende på selve omlastepladsen. Denne indretning vil lette til- og frakørsel af lastbiler, når opgravningen af mink rigtig går i gang.



Figuren viser en oversigt over omlastepladsen (Figuren er fra leverandørens løsningsbeskrivelse).

Der var forholdsvis lidt aktivitet på pladsen, idet opgravning og læsning af lastbiler afventede, at de forbrændingsanlæg, der skulle modtage mink til prøvebrænding, var klar.

Besigtigelse af prøvegravningen

Prøvegravningen blev besøgt. Entreprenørfirmaet Friesedahl forklarede, hvordan minkmateriale og forurenet jord under minklaget bliver gravet op. Først fjernes den uforurenede overjord, som lægges til side. Hvis der har været en minkgejer, som har forurenet overjorden, bliver denne jord kørt til forbrænding

sammen med det øvrige minkmateriale. Herefter graves kalk og mink op. Det nederste kalklag under minkene har dannet en fast skorpe, som gør det nemt at se afgrænsningen af minkmaterialet i renden. Herefter noteres gravestedets kote på GPS og ud fra denne, graves der yderligere en halv meter jord af i renden. Hvis der er tegn på yderligere forurening, graves der dybere. Renden dækkes efterfølgende med ren jord.

DMR udtager prøver til analyse af den opgravede jord for hver 10. meter af renden.

Miljøstyrelsen har bedt om en redegørelse, hvoraf det skal fremgå, hvordan det sikres, at forurenede jord under minklaget graves op i tilstrækkeligt omfang.

Prøvetagning og analyser af jorden skal være med til at dokumentere dette.

Miljøstyrelsen oplyste på tilsynet, at vi gerne, i forbindelse med redegørelsen, vil have billedokumentation fra de områder i renden, hvorfra der udtages prøver.



Billedet viser en rende, der er under opgravning. Bagest i renden er minklaget gravet af. Forrest i renden er kun den uforurenede overjord gravet af.



Billedet viser en rende med igangværende afgravning af minkmateriale. Minkmaterialet er forholdsvis tørt.

Den forurenede jord under minklaget sendes til jordbehandlingsanlæg.

I øvrigt

Miljøstyrelsen har været bekymret for, hvor kraftig en lugt opgravning og håndtering af minkmateriale ville kunne give anledning til i området. Det var positivt at opleve, at lugten var forholdsvis begrænset, selv ude ved gravene.