



Tilsynsrapport til offentliggørelse

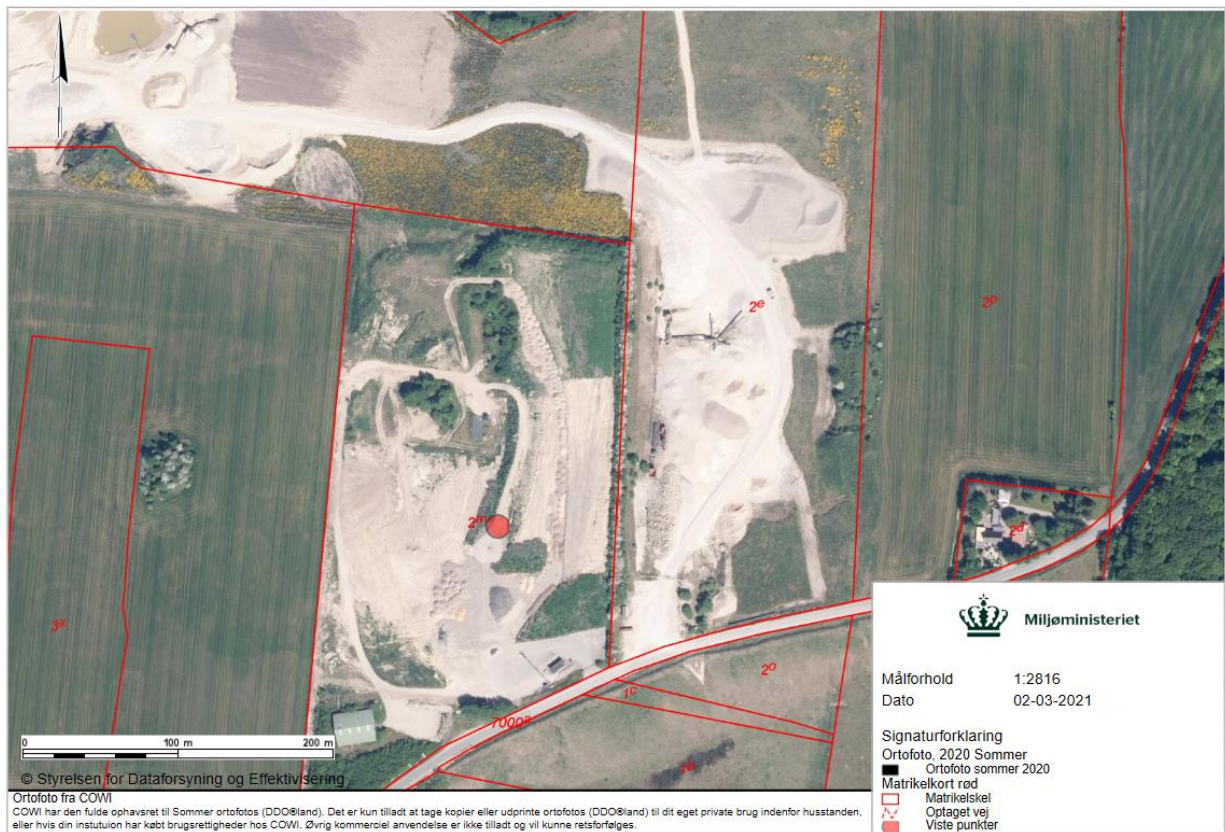
Virksomheder
J.nr. 2021 - 773
Ref. LOBMA/BEVCH
Dato: 05-03-2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S Gunderup Deponi, Efterbehandlingsamarbejde v/mariagerfjord Kommune, Randers Kommune og Rebild Kommune
Virksomhedens adresse	Gunderupvej 1 A, 9550 Mariager
CVR nummer	46222954
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	03-03-2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn samt tilsyn med slutafdækning af deponiet.
Varsling af tilsynet	12. jan 2021
Deltagere fra virksomheden	Jacob Hollerup Mikkelsen og Gert Dalsgård Christensen
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Louise Bjerregaard Madsen
Tilsynet omfattede	Slutafdækning af deponiet og tilsyn med et par grundvandsboringer.
Materiale udleveret	Der er udleveret dronebilleder og højdekort fra før og efter slutafdækning samt forslag til, hvor der skal laves boringsprøver.



Figur 1 Oversigt over enheder på I/S Gunderup deponi.



Figur 2 I/S Gunderup Deponi er placeret på matriklen med den røde prik på Gunderupvej 1A, Mariage. Der er grusgravsaktiviteter på den nordlige og østlige side af deponiet.

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
29-05-2018	Påbud efter MBL, undtagen §41 a eller b	Vilkårsændring til slutafdækning og egenkontrolprogram.

Indberetninger om egenkontrol.

Næste årsrapport skal indsendes 1. aug. 2021. Tidligere årsrapporter er kvitteret for særskilt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Vilkårsændring af krav til slutafdækning og egenkontrol efter nedlukning og slutafdækning af deponi af 29. maj 2018
2. Accept af nedlukningsplan af 29. maj 2018
3. Miljøgodkendelse af fortsat drift af deponiet af 29. januar 1996

Gennemgang af miljøforhold

Der er ikke flere genbrugsaktiviteter eller andre biaktiviteter oven på Gunderup deponi. Aktiviteterne er lukket ned. Maskinhallen på den sydvestlige del af grunden er udlånt til oplag. Maskinhallen, pumpestationen og brovægten ligger uden for membranen.

Deponiet oplyser, at slutafdækningen nu er fuldført, og tilsynet skal bl.a. føre tilsyn med slutafdækningen.

Generelle forhold

Der er ingen bygninger eller tætte belægninger tilbage oven på membranen.

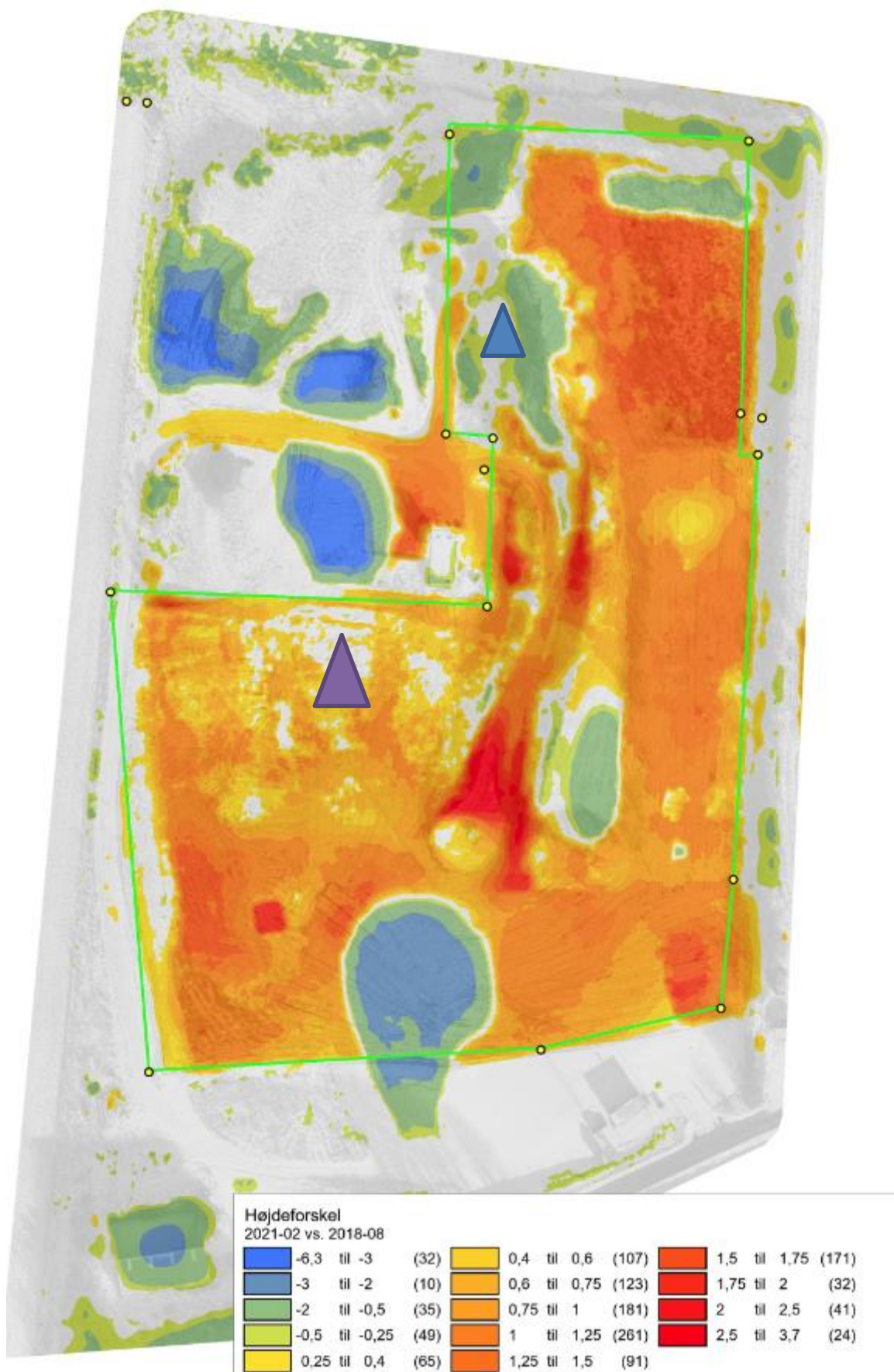
På tilsynet blev slutafdækningen gennemgået.

I/S Gunderup deponi skal lave en endelig opsamlende rapport med redegørelse og dokumentation for slutafdækningen, som Miljøstyrelsen skal godkende jf. vilkår i påbud af 29. maj 2018. På tilsynet blev fremvist opmålinger af koter fra 2018 (før endelig slutafdækning blev påbegyndt) og 2021 (efter endt slutafdækning) som blev sammenholdt i en endelig figur, hvor koteforskelle er angivet jf. Figur 3.

I/S Gunderup deponi bemærker, at der inden påbegyndt endelig slutafdækning var jordbunker til brug til slutafdækningen på de arealer, hvor der af Figur 3 nu fremgår, at der er sket en reduktion i jordopfyldningen fra 2018-2021 (blå og grønne farver). Dette understøttes af ortofoto fra 2018 til 2021. De arealer, hvor farvemarkeringen er hvid, er der ingen forskel i koten fra 2018 og til 2021. I/S Gunderup Deponi forklarer, at der på disse arealer ikke er deponeret affald, selvom det er inden for membranen. Det ene sted markeret med den blå trekant på Figur 3 er langs en skrænt, som var der inden deponeringen påbegyndte. Det andet sted, markeret med grøn trekant, blev brugt til midlertidig oplag af brændbart affald, som blev flyttet hver vinter, når forbrændingsanlæggene havde behov for affaldet til deres ovne. I/S Gunderup Deponi blev oplyst om, at det skulle kunne dokumenteres, at der ikke er deponeret affald på disse arealer, når nu de ligger inden for membranen.

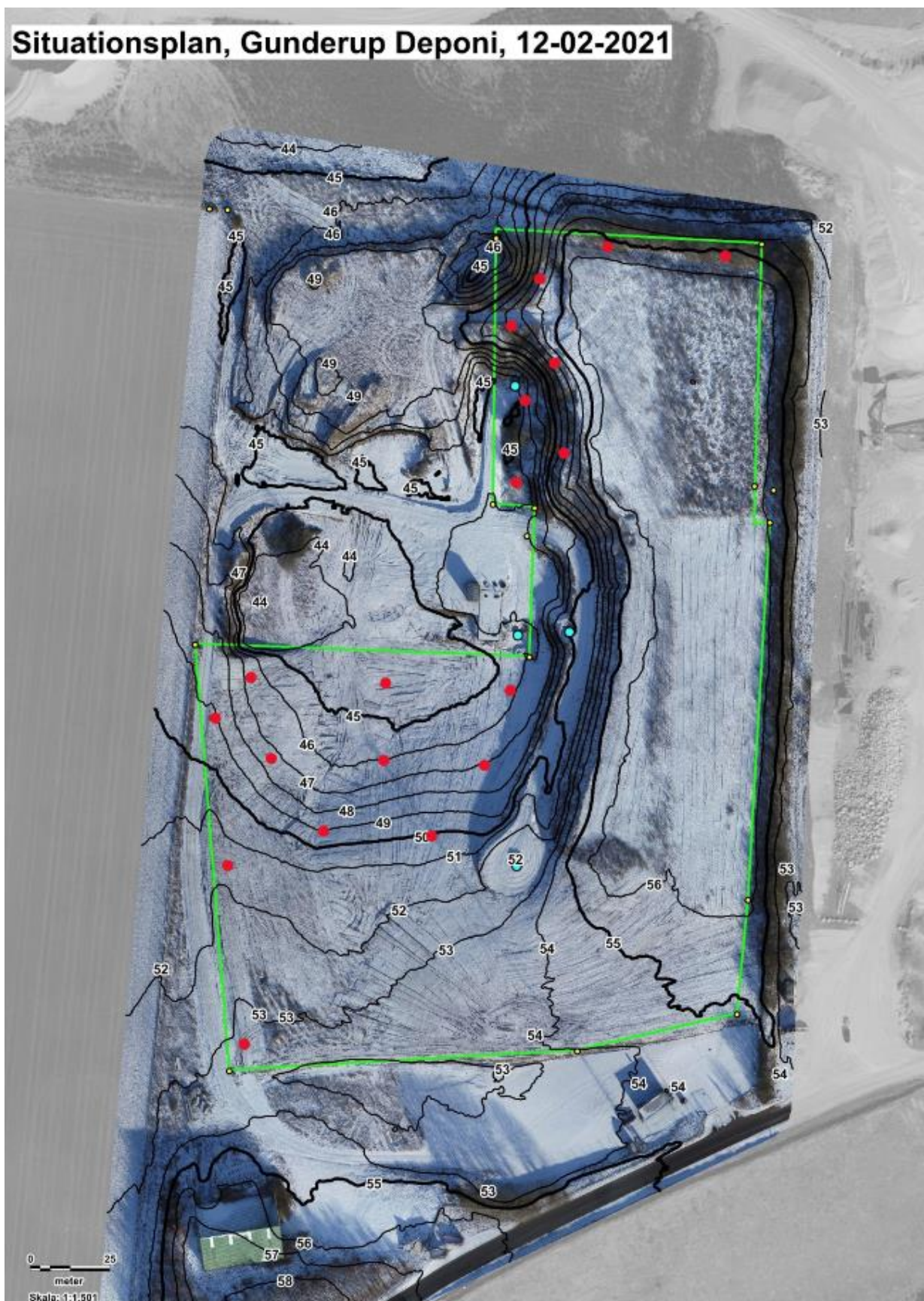
Det blev aftalt, at I/S Gunderup Deponi udfører en række boreprøver på de pågældende arealer, for at kunne dokumentere, at der er ikke affald i den øverste meter af slutafdækningen jf. Figur 4.

Det skal yderligere bemærkes, at da anlægget begyndte den endelige slutafdækning i 2018, der var der ikke blotlagt affald på nogen af enhederne, da de har været delvist slutafdækket siden deponiet stoppede med at deponere affald.



Figur 3 Koteforskel på I/S Gunderup deponi før og efter endelig slutafdækning. Grøn og blå trekant er markeringer af arealer, hvor der ikke er sket en koteforskel fra 2018 til 2021.

Situationsplan, Gunderup Deponi, 12-02-2021



Figur 4 Placering af boreprøver til eftervisning af, at der ikke er deponeret affald 1 m under jordoverfladen på de pågældende arealer.



Figur 5 Billeder af slutafdækningen.

Luftforurening

Ingen bemærkninger.

Lugt

Ingen bemærkninger.

Spildevand

Opsamlet perkolat afledes til kloak. Der udføres løbende egenkontrolmålinger med perkolatets sammensætning. Resultater tilsendes tilsynsmyndigheden, og der laves en opsamlende årsrapport. Siden tilsynet i 2018 er perkolatpumper udskiftet, og trykledningen fra anlægget og til renseanlægget er også udskiftet og udvidet, så der kan ske kontinuert afledning af perkolat til renseanlæg. Der er derfor ikke længere behov for en perkolattank til opmagasinerings af perkolat indtil der er kapacitet i den fælles kloakledning til at aftage perkolaten. Fremadrettet kan der også indberettes konkrete flowdata for hver enkelt perkolatpumpe i stedet for pumpetimer. Anlægget er koblet op på Mariager Forsynings SRO-anlæg, så der ikke behøves at være konstant bemanning på pladsen for at føre tilsyn med anlægget.

Støj

Der var ingen aktiviteter på anlægget, og dermed ingen støj.

Affald

Intet at bemærke.

Overjordiske olietanke

Der er ingen overjordiske olietanke.

Jord og grundvand

Det blev fremvist på tilsynet, at grundvandsboringer, der på sidste tilsyn fik bemærkninger om manglende aflåsning og eller topprop eller lignende nu var udbedret.

Til- og frakørsel

Til og frakørsel sker via lågen ved Gunderupvej. Lågen er aflåst, men lejerne af maskinhallen har adgang til arealet.

Indberetning/rapportering

Næste årsrapport skal indsendes 1. aug. 2021.

Sikkerhedsstillelse

Anlægget er ikke omfattet krav om sikkerhedsstillelse, da der ikke er deponeret på anlægget efter 16. juli 2009, hvor krav om sikkerhedsstillelse til deponeret affald blev indført.

Driftsforstyrrelser og uheld

Intet at bemærke.

Ophør

Deponiet er slutfærdiget men er stadig i efterbehandling.

Andet

Det blev drøftet på tilsynet, om det udvidede monitoringsprogram skal fortsætte.

Miljøstyrelsen vil efterfølgende gennemgå resultaterne for de udvidede egenkontroller, og meddele nyt påbud om nødvendigt, hvis det vurderes, at der er behov for fortsat måling for en eller flere af stofferne, som var omfattet af det udvidede måleprogram. Indtil der meddeles et evt. påbud herom, skal egenkontrolprogrammet køre som hjulmet i påbud af 29. maj. 2018, hvormed der ikke vil blive udført yderligere udvidede måleprogrammer.

Gunderup Deponi oplyste, at efter der blev grubet i belægningerne med knust beton fra den tidligere genbrugsplads, kan der ses et andet mønster i afledte perkolatmængder fra de forskellige enheder. Der sker nu en større afledning af perkolat fra de enheder, som tidligere havde en knust betonbelægning ovenpå, som nu er blevet grubet i forbindelse med slutfærdigingen og nedlukningen.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at virksomheden får udført boreprøver til at understøtte dokumentation af, at der er slutfærdiget med 1 m jord, hvor der er deponeret affald.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.