



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 17140
Ref. LOBMA/INLTH
Dato: 08. juni 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Horsens Deponeringsanlæg
Virksomhedens adresse	Endelavevej 32, 8700 Horsens
CVR nummer	29189889
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	26.04.2022
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret anmeldt fysisk tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet pr brev 17. marts 2022
Deltagere fra virksomheden	Sofie Lumby Vesterdal 1. sagsbehandler ved Horsens Kommune Henrik Beck Rasmussen, 2. sagsbehandler ved Horsens kommune Jens Peter List afgående driftsleder på Horsens deponi Ulrik Helles Holm teknisk koordinator indtil han har fået sit A-bevis, da bliver han driftsleder på Horsens deponi. Ulrik er ansat fra 1. feb. 2021 Kim Elgaard Sørensen, specialarbejder på Horsens Deponi Niels Holm Afdelingsleder Horsens Kommune
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Louise Bjerregaard Madsen Jan Reisz
Tilsynet omfattede	Tilsyn med modtagerkontrollen til deponiet, opfyldning og udformning af asbestceller på etape F samt status på de indledende forberedelser til at udtage deponiarealer til omfartsvej
Materiale udleveret	Der blev ikke udleveret materiale på tilsynet

Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
18-11-2019	Indskærpelse	Der er i årsrapporten ikke beregnet perkolatproduktion på månedsbasis Indskærpelse efterkommet.
18-11-2019	Indskærpelse	Overskridelse af GC.fid grænseværdi i hhv. perkolat og grundvandsboringer Horsens deponeringsanlæg har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport på, om en øget udledning af stofferne indeholdt i en GC-fid måling vil kunne accepteres til Horsens Fjord. Horsens Deponeringsanlæg vil på baggrund af denne redegørelse ansøge om lempede grænseværdier. Ansøgning er endnu ikke indsendt.
18-12-2020	Indskærpelse	Det fremgår af vilkår B2 og B3 i tillægsgodkendelse til deponering af asbest på etape B, C og D af 26. maj 2020 at asbestceller skal være tydelig afgrænset horisontalt og vertikalt, samt have signalnet eller anden synlig markering på bund og sider. Cellen skal være koordinatsat. Horsens deponeringsanlæg skal senest d. 8. januar 2021 indsende skriftlig- og fotodokumentation for, at vilkår B2 og B3 er overholdt. Indskærpelse er efterkommet.
18-12-2020	Indskærpelse	Ifølge Deponeringsbekendtgørelsen § 22 stk. 4 skal der ved enhver modtagelse af affald ske en visuel inspektion af affaldet ved indgangen til deponeringsanlægget og på deponeringsstedet. Den visuelle inspektion skal omfatte en kontrol af, at affaldet er sorteret og ikke indeholder forbrændingseget eller genanvendeligt affald. Ved begrundet mistanke om uoverensstemmelse mellem affaldet og dokumentationen skal anlægget foretage en yderligere kontrol af, om affaldet er i overensstemmelse med dokumentationen. Dette forhold er indskærpet d. 3. juli 2018, hvor anlægget redegjorde for, at det ville ske fremover. På det uvarslede tilsyn d. 17. maj 2021 redegjorde anlægget for, at der fremover altid er en mand med, når der aflæsses affald. Miljøstyrelsen indskærper igen, at § 22 stk. 4 i deponeringsbekendtgørelsen overholdes straks og oplyser om, at overtrædelse af § 22 stk. 4 kan

		<p>politianmeldelse og straffes med bøde jf. § 35 i deponeringsbekendtgørelsen.</p> <p>Efter varslet tilsyn d. 26. april 2022 konstateres det, at der fortsat ikke altid udføres visuel kontrol med modtagende læs i modtagerkontrollen, men først ved aflæsning på deponiet.</p>
18-12-2020	Indskærpelse	<p>Det fremgår af vilkår B7 i tillægsgodkendelse til deponering af asbest på etape B, C og D af 26. maj 2020 er det ikke tilladt at foretage kompaktering af deponeret asbestholdigt affald, ligesom al unødvendig færdsel med køretøjer på området, hvor der er deponeret asbestaffald, skal undgås. Miljøstyrelsen betragter forholdet som en alvorlig overskridelse af vilkårene, og vurderer forholdene kan give anledning til spredning af asbest til det eksterne miljø og medarbejdere og vognmænd, som kommer på pladsen.</p> <p>Det indskærpes at vilkår B7 efterkommes STRAKS: Blotlagte skadede asbestplader skal afdækkes med jord STRAKS.</p> <p>Enhver fortsat drift af asbestcellen skal ske efter gældende regler i Deponeringsbekendtgørelsen og anlæggets gældende godkendelse. Det betyder, at hvis vilkårene ikke kan overholdes, må driften ikke fortsættes.</p> <p>Horsens deponeringsanlæg har mundtligt redegjort for deres fremadrettede procedure. Denne procedure skal senest d. 8 januar 2021 være indsendt til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Indskærpelsen efterkommet og kontrollat efterlevet på efterfølgende tilsyn senest 26. april 2022.</p>
17-05-2021	Indskærpelse	<p>Overskrider støjgrænsen til det grønne område. Grænsen er 40 dB(A) og der er beregnet 53 dB(A).</p> <p>Indskærpelse er efterkommet ved fornyet beregning.</p>
07-10-2021	Indskærpelse	<p>Det indskærpes at modtagerkontrollen på Horsens Deponeringsanlæg straks sikrer sig, at den gældende positivliste er tilgængelig i modtagerkontrollen, at medarbejderne i modtagerkontrollen er bekendt med positivlisten til deponiet, og ved hvert affaldslæs til deponiet sikrer sig, at affaldslæsset må modtages på deponiet, og dermed at affaldet i læsset er på anlæggets positivliste.</p> <p>Horsens Deponeringsanlæg skal senest d. 01-11-2021 indsende en redegørelse for de tiltag de er udført i modtagekontrollen, for at sikre sig at ovenstående efterkommes.</p>

		Redegørelsen er indsendt, men ved tilsyn d. 26. april 2022 konstateres det, at modtagerkontrollen har tilladt flyveaske ind på deponiet, selvom det ikke er på deponiets positivliste.
07-10-2021	Indskærpelse	Det indskræpes, at modtagerkontrollen straks indfører visuel kontrol af samtlige affaldslæs til deponeringsanlægget. Horsens Deponeringsanlæg skal senest d. 01-11-2021 indsende en redegørelse for de tiltag de er udført i modtagekontrollen, for at sikre sig at ovenstående efterkommes. Efter varslet tilsyn d. 26. april 2022 konstateres det, at der fortsat ikke altid udføres visuel kontrol med modtagende læs i modtagerkontrollen, men først ved aflæsning på deponiet.
12-03-2021	Politianmeldelse	Af forkert håndtering af asbest på deponiet.

Indberetninger om egenkontrol.

Horsens Deponeringsanlæg har både mødet fået mundtlig accept af, at årsrapporten er 1,5 måned forsinket. Kvittering for årsrapporten håndteres særskilt for denne tilsynsrapport.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Revideret miljøgodkendelse af etape B, C og D, Vejle Amt, 13. dec. 2006
- Påbud om nedlukning og efterbehandling af etape II, A og VI. Vejle Amt, 13 dec. 2006
- Revideret miljøgodkendelse af etape E, Vejle Amt, 13.dec. 2006 (på afgørelsen står der 13. dec. 2007, hvilket er en tastefejl, da den blev meddelt i 2006)
- Afgørelse om at Horsens Deponeringsanlæg er et kystnært deponeringsanlæg af 20 feb. 2015
- Afgørelse om der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Horsens Deponeringsanlæg af 26. maj 2020
- Tillægsgodkendelse til deponering af asbest på etape B, C og D 26. maj 2020
- Afgørelse om afmelding af deponiarealer af 17. nov. 2021
- Påbud om nye vilkår og vilkårsændringer herunder sikkerhedsstillelse til Horsens deponeringsanlæg 17. nov. 2021

Gennemgang af miljøforhold

Der blev udført et prioriteret fysisk tilsyn med Horsens Deponeringsanlæg med de forhold, som medførte at anlægget blev udtrukket til et prioriteret tilsyn i 2022.

Et af forholdene er manglende regelefterlevelse jf. oversigt over indskærpelser meddelt siden sidste basistilsyn.

Det prioriterede tilsyn havde derfor primært fokus på

- modtagelse og deponering af asbest og den generelle indretning af asbestcellerne og tilsynet hermed
- Modtagerkontrollen ved brovægten af affald, der ønskes bortskaffet til deponi på Horsens Deponeringsanlæg

Forhold, der er ført prioriteret tilsyn med

Modtagerkontrollen

Der er tidligere givet indskærpelser til, at modtagerkontrollen ved både vejeboden og ved aflæsning på deponiet ikke lever op til kravene i deponeringsbekendtgørelsen. Der er derfor ført prioriteret tilsyn med om modtagekontrollen på deponiet er tilstrækkelig.

Anlægget blev bedt om at finde modtagne læs for den første uge i marts frem.

Der blev fremvist billeddokumentation og anvisningspapirer for de læs, der var modtaget i den første uge i marts.

Fortsat manglende visuel inspektion af indhold

Der var læs, hvor containeren havde presenning på, hvor modtagerkontrollen ved indgang til deponiet ikke havde bedt affaldstransportøren om at fjerne presenningen, så de kunne inspicere containerens indhold. Det blev forklaret, at for disse læs vil pladsmanden på deponiet ved aflæsning vurdere, om indholdet var som angivet på deklARATIONEN, og såfremt det ikke var tilfældet, ville læsset blive fyldt på containeren igen og kørt bort.

Der blev også fremvist billeder fra en specialcontainer til transport af flyveaske. Der var en låge i toppen af containeren, hvor indholdet kunne inspiceres, men der var ikke billeder af at modtagerkontrollen havde været ude og inspicere indholdet i containeren til flyveaske.

Fortsat manglende indsigt i hvad deponiet må modtage til deponering

Modtagerkontrollen synes fortsat ikke at være ordentlig inde i, hvad deponiet har tilladelse til at modtage. Der kunne fremvises en positivliste for deponiet, men der blev kun fremvist den positivliste, der gælder for de tidligere etape B, C og D, og ikke positivlisten for etape E samt supplerende til positivlisten til B, C og D af 26. maj 2020.

Efter gennemgang af modtagerkontrollen synes modtagerkontrollen primært at basere sine accepter af affaldslæs på baggrund af de affaldsanvisninger, der er udarbejdet af Horsens Kommune. Affaldsanvisningerne fra Horsens Kommune mangler fortsat EAK-koder, hvormed modtagerkontrollen ikke ud fra anvisningen alene vil kunne vurdere, om de har tilladelse til at modtage affaldet. Modtagerkontrollen skal kende den EAK-kode iht.

Affaldsbekendtgørelsen, som Horsens Kommune vurderer affaldet henhører under.

Det er Horsens Kommune, der er myndighed på at klassificere affaldet og anvise affaldet til et modtageranlæg. Modtageranlægget, som i dette tilfælde er Horsens Deponeringsanlæg har selv en forpligtelse i modtagerkontrollen at vurdere, om den affaldstype, som Horsens Kommune har klassificeret affaldet til at være, må modtages på deponiet i henhold til gældende positivliste, og dermed om de er enige i om affaldet kan anvises til deponiet.

Der er i marts 2022 modtaget et læs flyveaske fra afbrænding af træflis på baggrund af en anvisning fra Horsens Kommune.

Der er på anvisningen ikke angivet en EAK-kode, hvorfor modtagerkontrollen er nødt til at kontakte kommunen for at få oplyst hvilken EAK-kode de har klassificeret affaldet til at være omfattet af, før end de vil kunne vurdere, om de må modtage affaldet. Herefter vil deponiet kunne tilgå anlæggets positivliste og vurdere, om den EAK-kode fremgår af deponiets positivliste.

Flyveaske fra afbrænding af træflis vurderes på de oplysninger, der er i anvisningen (flyveaske fra forbrænding af træflis), at have EAK-kode nr. 10 01 03: Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ.

Horsens Deponeringsanlæg har positivliste til den tidligere etapeopdeling B, C og D og en positivliste for etape E i afgørelser meddelt 13. dec. 2006 samt afgørelse om tillægsgodkendelse til deponering af asbest på etape B, C og D af 26 maj 2020. Ingen af disse positivlister indeholder affald med EAK-kode 10 01 03, hvorfor deponiet ikke må modtage affaldet.

Horsens Deponeringsanlæg har efterfølgende indsendt en redegørelse på, at affald var fejlagtigt klassificeret som værende flyveaske. Efter en kontakt til affaldsproducenten har de fået bekræftet, at det er bundaske. Horsens Deponeringsanlæg har tilladelse til at modtage bundaske, der ikke er klassificeret som værende farligt affald. Der er dermed ikke deponeret flyveaske på anlægget.

Det beskrevne hændelsesforløb viser, at modtagerkontrollen fortsat er mangelfuld på Horsens deponeringsanlæg.

Modtagelse og deponering af asbest

Der foregår pt kun deponering af asbest på etape F.

Der blev fremvist hvor markeringsnet var lagt ud, samt redegjort for hvordan det blev sikret, at asbesten blev aflæsset korrekt og på den korrekte placering i forhold til, hvor der er udlagt markeringsnet. Grundet bl.a. sollyset påvirkning af markeringsnettet er det ikke optimalt at udlægge markeringsnet over hele etape F på en gang, hvorfor der løbende udlægges markeringsnet i takt med tippen.

Asbest aflæsset på etapen, hvorefter chaufføren skal køre væk fra etapen, og først herefter må træde ud af lastbilen for at fastgøre evt. pressninger mm. Deponipersonalet skubber herefter det aflæssede læs asbest ned af tippen, og påfører straks et læs jord henover asbesten, så der ikke er synlig asbest.

Miljøstyrelsen har for nu ingen indvendinger til denne procedure.

A og B-bevis for driftsleder

Horsens deponeringsanlæg har ansat ny driftsleder (Ulrik Helles Holm), som erstatter den tidligere driftsleder Jens Peter. Grundet corona mm. har der ikke været udbudt de nødvendige kurser for at Ulrik kunne få sit A-bevis. Derfor fungerer Ulrik som teknisk koordinator indtil han har fået sit A-bevis. I mellemtiden er Vivi Grabow Pedersen konstitueret driftsleder for Horsens Deponeringsanlæg. Vivi er teamleder i brovægten og har det fornødne A-bevis.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det indskræpes at Deponeringsbekendtgørelsens § 22 stk. 1 og 4 med krav til modtagerkontrol overholdes jf. særskilt indskærpelsesbrev.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.