

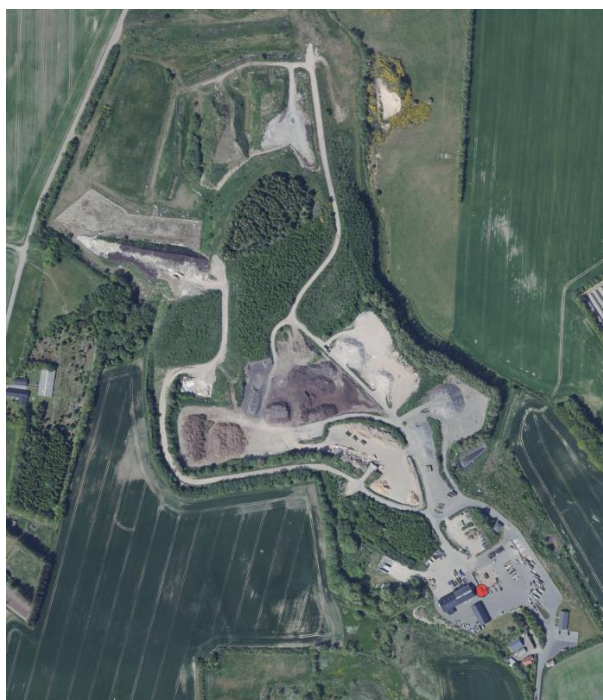


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1386
Ref. BEVCH/PEMJE
Dato: 24-01-2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Miljøanlæg Ravnshøj
Virksomhedens adresse	Stenvej 8, 9900 Frederikshavn
CVR nummer	30179358
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	16.12.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn incl. tilsyn med deponeret udvindingsaffald på enhed 2.1 jf. afgørelse af 25. januar 2017
Varsling af tilsynet	Tilsynet var varslet med brev af 24. november 2021
Deltagere fra virksomheden	Karl Villadsen, Søren Meng og Lise Brunø
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen og Peter Møller
Tilsynet omfattede	Tilsyn med genbrugsplads, affaldsbehandlingsaktiviteter, deponeringsenheder samt forsinkelsesbassin



Håndhævelser

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

Der er ikke foretaget håndhævelse overfor Miljøanlæg Ravnshøj siden sidste tilsyn den 27. november 2018.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2018 2019 og 2020	I årsrapporten afrapporteres virksomhedens egenkontrol, i overensstemmelse med vilkår for egenkontrol i gældende miljøgodkendelser. Miljøstyrelsen lægger ved gennemgang af årsrapporterne særlig vægt på virksomhedens gennemgang og kommentarer til analysedata for grundvand, perkolat og overfladevand. Miljøstyrelsen lægger også vægt på, at der i årsrapporterne er en oversigt over sikkerhedsstillelsen fordelt på de enkelte affaldsklasser, og at der i årsrapporterne står anført, at Frederikshavn Kommune stiller sikkerhed for de igangværende deponeringsenheder.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Vilkårsændring i miljøgodkendelse af Ravnshøj Losseplads til permanent opbevaring af 10.000 tons spildevandsslam af 22. marts 2000
- Tillæg til godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til specialdepoter ved Ravnshøj Losseplads af 16. maj 2001
- Vilkårsændring af tillæg til miljøgodkendelse af 16. maj 2001 til 2 specialdepoter ved Ravnshøj Losseplads, Stenvej 8, Frederikshavn Kommune af 12. november 2003
- Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 om fortsat drift af Ravnshøj Losseplads af 13. december 2006
- Ændring af vilkår 74 i afgørelse til Ravnshøj Losseplads dateret 13. december 2006
- Miljøgodkendelse til udvidelse med 5 deponeringsenheder af 7. oktober 2009
- Miljøgodkendelse til sorteringsplads for deponeringsegnet affald på Ravnshøj Losseplads af 9. februar 2011
- Godkendelse af sikkerhedsstillelse og grundbeløb - etape 2, Ravnshøj Losseplads af 19. april 2011
- Miljøgodkendelse til specialdepot for mineralsk affald omfattende asbest (S3) og forurenede jord (S4) af 18. februar 2013
- Miljøgodkendelse af genbrugspladsen på Ravnshøj Miljøanlæg af 4. marts 2014
- Godkendelse af sikkerhedsstillelse og grundbeløb Etape S1/S3 og etape S2/S4 på Ravnshøj Miljøanlæg af 27. marts 2014
- Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse jf. udvindingsaffalds-bekendtgørelsen af 26. januar 2017
- Påbud om ændring af den højeste tilladte gennemsnitskoncentration af total olie (C5-C35) i det forurenede jord, der deponeres på specialdepot S2 af 14. juni 2012
- Påbud om indretning af særskilt celle til deponering af affald med EAK kode 17 09 02 skal ske på særlige vilkår af 17. juni 2013
- Påbud om at indretning af det østlige perkolatdræn sker på særlige vilkår af 17. juni 2013

Gennemgang af miljøforhold

Besigtigelse af genbrugsplads

Genbrugspladsen inkl. rum til modtagelse og opbevaring af kemikalieaffald blev besigtiget. Genbrugspladsen fremstår ryddelig og uden affald tabt på det befæstede areal.

Forsinkelsesbassin

Forsinkelsesbassinet blev besigtiget. Det blev oplyst, at der hele tiden står ca. 0,45 meter vand i bassinet. Bassinet bliver ikke rensede jævnlige. Sidst det blev rensede op var i 2017 i forbindelse med en brand, hvor bassinet blev lukket af og brugt til opsamling af brandslukningsvand.

Anlægget er ikke bekendt med, hvor meget overfladevand, der bliver udledt fra bassinet om året. Der er ikke flowmåler på. Den udledte mængde afhænger af nedbørmængden.

Der er sedimentation ved indløbet til bassinet. Man har valgt ikke at rense den del op, da der gror dunhammere. De menes at have en rensende effekt.



Billed 1. Tilløb til forsinkelsesbassin

De områder hvorfra overfladevand ledes til bassin anvendes til det formål, der er forudsat i miljøgodkendelsen til genbrugspladsen/udledningstilladelsen fra 2014. Pladsen og bassinet er etableret i 2015.

Udledningspunkterne i Ribberholt bæk for overfladevand syd for enhed 1 og nord for enhed 2 (O1) samt udledning fra forsinkelsesbassinet blev besigtiget. Ingen steder gave udledningen anledning til uetiske forhold i vandløbet. Vandet i bækken var meget klart, også ved udledningspunkterne. Ved den kvartalsvis rundring på anlægget tjekkes udledningspunkterne for overfladevand til bækken.

S1/S3 enhed for asbest

Tipfronten til enhed S3 er flyttet til den sydlige del af enheden, for at kunne fylde enheden op. Der sker daglig afdækning af asbestholdig affald med lettere forurenede jord. Der er ikke personale tilstede, når der læses asbest af på enheden. Miljøstyrelsen spurgte ind til, om der sker sprinkling af asbestaffaldet. Det gør der ikke.

Miljøstyrelsen bemærkede, at der i fremtiden vil være fokus på, hvordan asbestaffald håndteres i forbindelse med aflæsning. Det gælder ikke bare for Miljøanlæg Ravnshøj men for de fleste anlæg, der modtager asbestaffald.



Billede 2. Udsigt fra skråningen af enhed 1 ned over S1/S3, enheder for asbest.

S2/S4 enhed for olieforurenede jord

Der bliver næsten ikke deponeret olieforurenede jord på anlægget. Der behandles ikke olieforurenede jord på enheden. Det sker på behandlingspladsen for olieforurenede jord.

Samlingen mellem S1/S3 og S2/S4 sker ved, at der bygges asbestaffald op ad den olieforurenede jord. I den forbindelse er rensebrøndene for S3 og S4 blevet flyttet op på skråningen på enhed 1.

Enhed for blandet affald

Enhed 2.2 er taget i brug. Der har været to brande i blandet affald i 2020 og derfor har man hentet jord ud til deponeringsenhederne, hvor det ligger i en bunke for hurtigt at kunne slukke en brand, i tilfælde af at der skal opstå brand igen.

På enhed 2.1 er der deponeret boremudder fra skifergasprojektet Dybvad. Der er ikke deponeret boremudder siden 2015. Boremudder fra skifergasprojektet betragtes som udvindingsaffald.

Sorteringsplads

Affaldet sorteres på pladsen. Pladsen rengøres inden kvartalsgennemgangen, således at belægningen kan efterses for revner.

Oplag og neddeling af brændbart affald

Affaldet læses af og det sorteres for materialer, der ikke skal være i affaldet. Der håndteres rent træ til Kronospan og brændbart affald til forbrænding.

Aktiviteten foregår på befæstet område.

Komposteringsplads, Plads for haveparkaffald samt neddeling af HPA til kompostering eller til biobrændsel

Neddeling af HPA samt håndtering af biobrændsel sker på særskilt areal og der er ekstern operatør lejet ind til opgaven. Det er fortsat Frederikshavn Forsyning A/S, der har det overordnede ansvar.

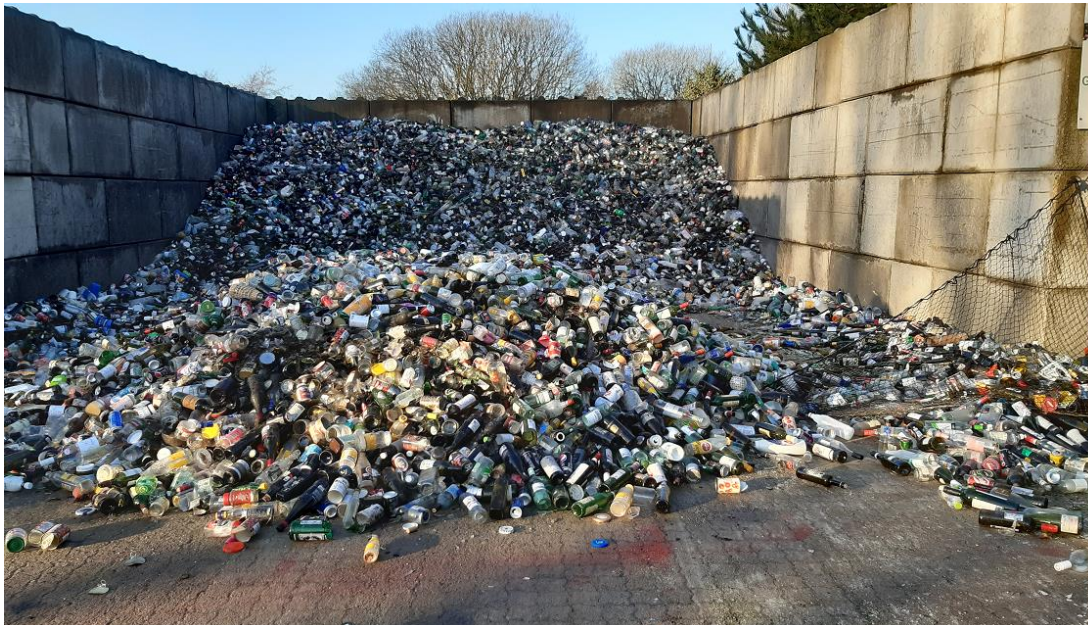
Plads for oplag og neddeling af slagge

Der er stadig oplag og neddeling af slagge på anlægget. Der er god afsætning på slaggen i øjeblikket.

Frederikshavn Forsyning afventer den endelige beslutning om, hvordan klimahandlingsplanen skal realiseres. Hvilke aktiviteter skal bibeholdes på anlægget og hvilke der ikke skal er fortsat uafklaret. Afventer etablering af tæt belægning under slagge og komposteringspladsen. Der er som ovenfor nævnt etableret fast belægning på pladsen for neddeling af brændbart affald.

Oplag af glas

Aktiviteten skal flyttes til anden lokalitet i Frederikshavn. Glasset sendes til behandling/sortering på Sjælland. Glasset genanvendes på Holmegård glasværk.



Billede 3. Oplag af glas til genanvendelse.

Olietank og værksted

Olietank og værksted blev besøgt.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.