



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01783
Ref. SUJUH/PAOLS
Dato: 05.12.2018

Sendt med digital post til CVR 12053576.

Kopi sendt til Jacob Poulsen (jacob@vejleport.dk) og Knud Vang Nielsen (knud@vejleport.dk)

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Vejle Havns deponi for havnesediment
Virksomhedens adresse	Sydkajen 16, 7100 Vejle
CVR nummer	12053576
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	27.09.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	13.07.2018
Deltagere fra virksomheden	Jacob Poulsen (Driftsleder), Knud Vang Nielsen (Havnedirektør)
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Susanne Juhler og Palle Olsen, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Hele deponiet. Kontrol af vilkår i gældende miljøgodkendelser og påbud for deponiet.
Materiale udleveret	Intet



Oversigtskort over deponiets placering.

Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.
Nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport for 2017	Miljøstyrelsen har den 21.12.2017 modtaget årsrapport for egenkontrollen gennemført for Vejle Havns havnesedimentdepot i løbet af året 2017, i overensstemmelse med vilkår K1 i miljøgodkendelsen. Miljøstyrelsen har d. 16.05.2018 fremsendt accept af årsrapporten. Miljøstyrelsen bemærker med accepten, at dokumentation for opjustering af sikkerhedsstillelsen i fm. deponering i 2017 bedes fremsendt til Miljøstyrelsen. Dokumenter er efterfølgende fremsendt pr. 09.11.2018.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Påbud om etablering af ny indfatning (dæmninger) omkring Vejle Havns indspulingsbassin. Miljøcenter Odense d. 2. september 2008.
2. Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse for vejle havns deponi for havnesediment. Miljøcenter Odense d. 21. december 2009.
3. Afgørelse om miljøkonsekvensvurdering og sikkerhedsstillelse for vejlehavns deponi for havnesediment. Miljøcenter Odense d. 24. august 2011.
4. Miljøgodkendelse – udledning af overskudsvand fra indspulingsbassin i Vejle Havn til Vejle Fjord via VE360U. Vejle Kommune 27. marts 2012.

Gennemgang af miljøforhold

Vejle Havns deponi for havnesediment drives i overensstemmelse med Havnens Miljøgodkendelse jf. nedenstående.

Generelle forhold

Der skal årligt udføres en inspektion af deponiet og dæmningerne jf. vilkår A7 i miljøgodkendelsen. Jf. aftale af d. 27.08.2015, skal der desuden én gang årligt foretages kontrol af dæmningernes højde på kritiske steder med fare for sætninger. Der bliver ifølge Vejle Havn ført daglig visuel inspektion af deponi samt dæmninger. Miljøstyrelsen bemærker, at der jf. aftalen af 2015 skal foretages indmåling af dæmningshøjden. Vejle Havn bedes senest med årsrapporten for 2018 indsende en udpegning af kritiske områder i dæmningen med fare for sætninger samt resultater af en opmåling af disse.

Der skal yderligere føres inspektion med eventuel bundopskydning i fjorden som følge af dæmningernes vægt. Vejle Havn oplyser, at der føres tilsyn med dette under den daglige inspektion af deponiet. Havnen oplyser, at der ikke har været observeret bundopskydning langs deponiet siden forrige tilsyn i 2015. Der blev på tilsynet ligeledes ikke konstateret bundopskydning (Foto 1).

Status og fyldningsgrad: Det nordlige bassin (etape nord) er fyldt op. Opfyldningen har været forsinket grundet problemer med graveudstyret til havneoprensning. Der er overhøjde på arealet mod vest, nærmest havnearealerne. Vejle Havn er i gang med en udjævning af det deponerede materiale (Foto 2 og 3). Endelig udjævning afventer dog afdræning af materialet. Udjævningsarbejdet forventes færdiggjort ved udgangen af 2018.

Opfyldte etaper af deponiet skal slutafdækkes efter opfyldning, jf. vilkår B15 i miljøgodkendelsen. En plan for slutafdækning af etape nord er fremsendt til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen har d. 23.11.2017 godkendt påbegyndelsen af nedlukning af etapen. Vejle Havn planlægger at slutafdække etapen med rent sand bestilt hjem fra grusgrav. Ved tilsynet var der placeret bunker af rent sand til slutafdækning, vest for deponiet.

Vejle Havn oplyser, at ibrugtagning af deponiets sydlige bassin (etape syd) forventes at ske indenfor 2-3 år. Vejle Havn er bekendt med, at ibrugtagning af etape syd kræver en ny udledningstilladelse.

Indretning og drift

Der må ikke modtages andet materiale end det, der står på deponiets positivliste (sediment fra oprensning af sejlrender og havnebassiner), jf. vilkår B2. Vejle Havn oplyser, at der udelukkende modtages sediment fra Vejle erhvervshavn og svejbassin, og at Vejle Havn selv er leverandør.

Deponering af materiale skal ske ved indgravning/aflæsning jf. vilkår B9. Vejle Havn oplyser at al deponering sker ved aflæsning. Deponeringen skal være overvåget, jf. vilkår B8. Havnen oplyser at det er tilfældet. Driftslederen overvåger deponering via kamera og registrerer samtidigt start- og sluttidspunkt, samt hvor i deponiet, deponeringen finder sted. Der blev ikke deponeret under tilsynet.

Vejle Havn oplyser, at oprensning af havnebassiner og sejlrender indtil nu er foregået løbende. Ved ibrugtagning af etape syd planlægges oprensning samt deponering i stedet at ske i kampagner.

Jf. vilkår B11, må der ikke være oplag af andet affald end havbundsmateriale. På den nordlige kaj langs deponiet lå oplag af træflis og opfej (Foto 4). Vejle Havn oplyste på tilsynet at der er tale om rent træ. Vejle Havn bedes fremsende en kort beskrivelse af det etablerede oplag (se opfølgningsspunkt). Vejle Havn fik d. 07.07.2017 skriftlig accept fra Miljøstyrelsen til at anlægge et areal på etape nord til midlertidigt oplag af træflis forud for bortskibning. På tidspunktet for tilsynet var dette oplag nedlagt og fjernet igen.

Der skal være hegn med aflåselig låge omkring deponiet jf. miljøgodkendelsens vilkår B12. Miljøstyrelsen bemærker at deponiet er omgivet af havnens terrorsikrede aflåste hegn. Etape syd er yderligere hegnet med et lavt hegn (Foto 5). Anlægget er aflåst- også i åbningstiden hvor lågen åbnes med kode i hh. til vilkår B13.

Deponiets driftsleder skal være uddannet til deponidrift jf. vilkår B16. Driftsleder Jacob Poulsen er i besiddelse af A-bevis. Det blev aftalt, at Vejle Havn eftersender dokumentation for erhvervelse af A-bevis.

Spildevand/overskudsvand

Overskudsvand udledes fra etape nord via filterdug til etape syd (foto 6). Herfra udledes vandet periodevis ved åbning af udløbsrør (foto 7 og 8).

Vejle Havn oplyser, at opfyldning i den vestlige del af etape nord forhindrede afdræning af sediment gennem udløbet. Derfor er det oprindelige udløb mellem etape nord og syd nedlagt og i stedet flyttet længere mod øst for at sikre tilstrækkelig afledning fra etape nord, Udløbets indretning kunne ikke inspiceres ved tilsynet, grundet tilgroning (Foto 6). Vejle Havn oplyser, at udløbet er indrettet som det oprindelige udløb, med filterdug og i overensstemmelse med vilkårene i Vejle Kommunes udledningstilladelse af 2012.

I overensstemmelse med vilkårene i Vejle Havns udledningstilladelse holdes udløbet til Vejle Fjord lukket under normal drift og udledning af overskudsvand sker kun efter perioder med megen nedbør. Deponering af sediment er udelukkende sket i etape nord, mens etape syd fungerer som sedimentationsbassin. Efter deponering af nyt sediment er der sikret en henstandstid i depotet på minimum 2 døgn, inden der er lænset overskudsvand til fjorden. Etape syd er indrettet med dykket afløb og med afspærringsordning. Under udledning sikrer havnen ved daglige tilsyn, at vandstanden i etape syd forbliver højere end vandstanden i fjorden, således at utilsigtet indløb af fjordvand i etapen ikke er mulig, jf. vilkår D1 i påbud af 2008.

Der gennemføres egenkontrol på vandet inden udledning, for at sikre at vandet overholder grænseværdierne i Vejle Kommunes udledningstilladelse. Analyseresultaterne indsendes med den årlige afrapportering til Miljøstyrelsen. Egenkontrollen for 2017 viser, at grænseværdierne i udledningstilladelsen overholdes.

Vejle Havn er bekendt med, at gældende udledningstilladelse af 2012 kun vedrører deponering i etape nord. Inden etape syd tages i drift, skal Vejle Havn derfor have en ny udledningstilladelse.

Luftforurening

Jf. vilkår E1, må virksomhedens drift ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener. Der kunne ikke konstateres støvgener ved tilsynet. Der er ikke indgået klager siden seneste tilsyn.

Lugt

Jf. vilkår E2, må virksomhedens drift ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet

Støj

Jf. vilkår G1, må virksomhedens drift ikke medføre, at virksomhedens bidrag til støjbelastningen i området overstiger gældende støjgrænseværdier. Der foregik ikke støjende aktiviteter under tilsynet.

Affald

Der var ikke anbragt andet affald end havnesediment i deponiet.

Overjordiske olietanke

Der er ingen olietanke på deponiet.

Til- og frakørsel

Tilførsel af sediment sker pr. lastbil.

Indberetning/rapportering

Der føres registrering af deponeret sediment i overensstemmelse med vilkår I1. Journalsystemet føres i Excel ark og blev fremvist under tilsynet.

Sikkerhedsstillelse

Virksomheden skal årligt fremsende dokumentation for opjusteret sikkerhedsstillelse sammen med årsrapporten for anlægget, jf. vilkår J3. Dokumentationen var ikke fremsendt med virksomhedens årsrapport for 2017, hvorfor Miljøstyrelsen har anmodet om at få denne eftersendt. Vejle Havn bedes fremsende nævnte dokumentation senest 01.12.2018.

Driftsforstyrrelser og uheld

Jf. vilkår C1, skal Miljøstyrelsen underrettes i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører forurening eller indebærer risiko for det. Vejle Havn oplyser, at der ikke har været uheld eller driftsforstyrrelser i 2017 eller 2018.

Jf. vilkår C2, skal der foreligge en opdateret beredskabsplan, som tager højde for driftsforstyrrelser og uheld, der kan medføre forurening af det omgivende miljø. Vejle Havn oplyser, at en opdateret beredskabsplan foreligger i brandskab, at personalet på deponiet er bekendt med indholdet, og at der for nyligt har været gennemført brandøvelse. Det blev aftalt, at Vejle Havn eftersender kopi af relevante udpluk fra beredskabsplanen til miljøstyrelsen.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Dokumentation for opjustering af sikkerhedsstillelse i fm. deponering i 2017 bedes eftersendt *senest pr. 01.12.2018*, i hh til vilkår J3.
Dokumenter er efterfølgende modtaget pr. e-mail af 09.11.2018.
2. Vejle Havn bedes *senest med årsrapporten for 2018* fremsende en udpegning af kritiske områder i dæmningen, hvor der er fare for sætninger, samt fremsende resultater af en opmåling af dæmningshøjden på de udvalgte steder. Dette i hh til aftale af 27.08.2015.
Resultater fra opmålinger er efterfølgende modtaget pr. e-mail af 09.11.2018.
3. Vejle Havn bedes *senest pr. 20.12.2018* fremsende en beskrivelse af etablerede oplag på den nordlige kajkant langs etape nord. Herunder oplagets indhold, størrelse og formål. Hvor hyppigt oplaget forefindes, og hvor længe det ligger ad gangen. Hvorvidt oplaget består af rene materialer, hvortil overfladevand vil ledes, og hvorvidt oplaget vurderes at kunne give anledning til miljøpåvirkning. Navn på driftsansvarlig for oplaget (er det Vejle Havn eller anden aktør?).

På tilsynet aftaltes, at Vejle Havn eftersender:

- Dokumentation for driftsleders uddannelse (A-bevis) i hh. til vilkår B16.
- Kopi af relevante udpluk fra beredskabsplan i hh. til vilkår C2.

Nævnte dokumenter er efterfølgende modtaget pr- e-mail af 09.11.2018.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Fotos



Foto 1: Deponeringsanlægget østlige afgrænsning, set i retning syd mod nord. Metalspunsvæg opført for at hindre udskridning. Ingen bundopskydning synlig.



Foto 2: Deponeringsanlæggets nordlige bassin (etape nord), som nu er opfyldt. Set fra etapens nordlige afgrænsning i retning mod syd. Udjævning af området pågår.



Foto 3: Deponeringsanlæggets etape nord, som nu er opfyldt. Set fra etapens østlige afgrænsning i retning mod vest. Udjævning af området pågår.



Foto 4: Oplag af flis af rent træ samt bunker af opvej langs den nordlige kajkant. Set fra vest mod øst.



Foto 5: Aflåst hegn omkring etape syd. Set fra øst mod vest.



Foto 6: Udløb fra etape nord til det sydlige bassin (etape syd). Set fra etape nord mod syd.



Foto 7: Brøndventil til aflukning af udløb fra etape syd til Vejle Fjord.



Foto 8: Udløb fra etape syd til Vejle Fjord