

Vejle Havns deponi

Afgørelse om revurdering af
miljøgodkendelse for Vejle Havns deponi
for havnesediment



MILJØMINISTERIET

Miljøcenter Odense

Vejle Havn
Sydkajen 16
7100 Vejle

Plan- og virksomhedsområdet
J.nr. ODE-431-00028
Ref. Anved, olmoe
Den 21. december 2009

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

For: **Vejle Havns deponi for havnesediment**

Adresse: Vejle Havn, Havnekontoret, Sydkajen 16, 7100 Vejle
Beliggenhed: Deponiet ligger ved Stålvvej, Vejle Havn
Matrikel nr.: Umatrikuleret
CVR-nummer: 12053576
P-nummer: 1003342039
Listepunkt nummer: K 105

Revurderingen omfatter:

Påbud om reviderede vilkår for fortsat drift af Vejle Havns deponi for foruren-
net havnesediment

Godkendt: Anders Vedel
Biolog

Annonceres den 29. december
Klagefristen udløber den 26. januar 2010
Søgsmålsfristen udløber den 29. juni 2010

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	4
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	5
2.1 Påbud om vilkår for nedlukning/fortsat drift og efterbehandling	5
2.2 Klassificering af deponiet	5
2.3 Vilkår for afgørelsen	6
Generelle forhold	6
Indretning og drift.....	7
Procedurer for modtagelse af havbundssediment	8
Slutafdækning.....	10
Uddannelse	10
Driftsforstyrrelser og uheld.....	10
Spildevand.....	11
Lufforurening	11
Meteorologi.....	11
Støj	12
Affald	14
Journalføring og kontrolrutiner	14
Sikkerhedsstillelse	14
Årsindberetning.....	14
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	16
3.1 Bemærkninger til vilkårsændringer	16
3.2 Vurdering af overgangsplan	18
3.3 Udtalelser/høringssvar	23
3.3.1 Udtalelse fra virksomheden	23
3.3.2 Udtalelse fra andre myndigheder.....	24
3.3.3 Inddragelse af borgere mv.	24
4 BAGGRUND FOR AFGØRELSEN	25
4.1 Historik	25
4.2 Indretningen	25
4.3 Beliggenhed	26
4.4 Region-, kommune-, og lokalplan	26
5. FORHOLDET TIL LOVEN	26
5.1 Lovgrundlag	26
5.2 Øvrige afgørelser	28
5.3 Tilsyn med virksomheden	28
5.4 Offentliggørelse og klagevejledning	28
5.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	29
6. BILAG	30
Bilag A: Overgangsplan	30
Bilag B: Oversigtsplan Vejle Havn	31
Bilag C: Oversigtstegning 1:2000	32
Bilag D: Tværsnit af dæmning	33
Bilag E: Støj område	34
Bilag F: Lovgrundlag	35
Bilag G: Liste over sagens akter	36

1. INDLEDNING

Vejle Amt gav godkendelse til etablering af Vejle Havns indspulingsbassin i miljøgodkendelse af 22. december 1988. Indspulingsbassinet, herefter kaldt deponi for havnesediment, har et samlet areal på 110.000 m² og er godkendt til at modtage 370.000 m³ lettere forurenede havbundssediment fra Vejle Havn og sejlrende.

Deponiet har siden 1989 være anvendt til deponering af havbundssediment fra oprensning af sejlrende og havnebassin, samt sediment fra uddybningsarbejder.

Deponiet har tidligere fungeret som et indspulingsbassin, hvor havnesedimentet kunne spules ind i deponiet fra et oprensningsskib. Overskudsvand skulle da løbende udledes til fjorden via udskotningsbygværk. I det fremtidige restdeponi køres havbundsmaterialet drænet til deponiet for at undgå overskudsvandet.

Vejle Havns deponi for havnesediment, blev omfattet af deponeringsbekendtgørelsen i 2001¹. I forbindelse med dette, indsendte havnen en lovpligtig overgangsplan² for deponiet d. 25 marts 2008 (overgangsplan bilag A).

Overgangsplanen skal sikre, at depotet kan leve op til bestemmelserne i deponeringsbekendtgørelsen.

Af overgangsplanen fremgår det, at den oprindelige spunsvæg skal erstattes af en ydre indfatning bestående af en sanddæmning med en indlejret bentonitvæg³, som skal sikre mod udsivning af forurening fra deponiet (bilag D).

Miljøcenter Odense gav særskilt påbud om etablering af den ydre indfatning i påbud af 2. september 2008. Dæmningsarbejdet afsluttes ved udgangen af 2009. Herefter påbegyndes arbejdet med nedlukning af den nordlige del af deponiet, samt indretning af den sydlige blivende del af deponiet, jf. vilkår i nærværende afgørelse, om fortsat drift af deponeringsanlægget.

Vejle Kommune har foretaget en VVM screening af anlæggets ydre indfatning (dæmninger) og afgør i skrivelse af 10. juni 2008, at en vurdering af virkning på miljøet ikke er nødvendig før etablering af dæmningerne.

Det er planen, at den nordlige ende af deponiet (herefter kaldt etape nord) skal nedlukkes og slutafdækkes, mens der bevares en restkapacitet på 50-55.000 m³ i deponiets sydlige ende (herefter kaldt etape syd).

¹ Bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001, samt revideret bekendtgørelse nr. 252 af 31. marts 2009, om deponeringsanlæg.

² Overgangsplan: Lovpligtig plan der skal sikre, at alle deponier etableret før 2001, lever op til deponeringsbekendtgørelsens krav.

³ Bentonit: Lermineral med særlige egenskaber, som gør det tæt mod udsivning af forurening.

Der gives i nærværende påbud tilladelse til videreførelse af deponiet jf. vedlagte overgangsplan, på betingelse af at en miljøkonsekvensvurdering kan påvis, at der ikke er fare for forurening af det omgivende miljø.

Da det eksisterende havbundssediment depot er videreført efter 16. juli 2009, vil der i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsen blive stillet krav om sikkerhedsstillelse for den blivende sydlige del af deponiet.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

2.1 Påbud om vilkår for nedlukning/fortsat drift og efterbehandling

Der meddeles hermed påbud om revurdering af vilkår til Vejle Havns deponi for havbundssediment (indspulingsbassin), beliggende på Stålvej, Vejle Havn, Vejle Kommune.

Påbuddet meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 1, jf. § 8, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg. Påbuddet har været varslet overfor Vejle Havn i form af udkast til afgørelse d. 24. november 2009.

Påbuddet gives til Vejle Havn, som er ansvarlig for efterlevelse af dette påbuds vilkår.

Miljøcenter Odense vil føre tilsyn med driften af deponeringsanlægget, samt nedlukning og efterbehandling i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 66.

Afgørelsen meddeles på baggrund af de oplysninger, som Vejle Havn har fremsendt i form af overgangsplan, med supplerende oplysninger, samt gældende planforhold i området.

Ved påbuddet bortfalder miljøgodkendelse af 22. december 1988, fra Vejle Amt.

2.2 Klassificering af deponiet

Vejle Amt har, i brev af 17. april 2002, foretaget en klassificering af deponiet. Vejle Amt vurderer, efter deponibekendtgørelsens § 6, stk. 2, at deponiet ikke indeholder farligt affald. Anlægget skal derfor ikke klassificeres som

anlæg for farligt affald. Det deponerede sediment klassificeres efter EAK-kode 170506 – klapmateriale.

Miljøcenter Odense klassificerer deponiet, som anlægstype MA1, anlæg til deponering af mineralisk materiale, idet alle deponeringsanlæg for havbundssedimenter skal klassificeres, som tilhørende anlægsklasse MA1 jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 3, pkt. 3.3 om havbundssedimenter.

2.3 Vilkår for afgørelsen

Generelle forhold

- A1 Der tillades deponering af havnesediment fra havn og sejlrende indenfor deponiets ydre dæmninger.
- A2 Vejle Havn skal forinden deponering fremsende en miljøkonsekvensvurdering som dokumenterer, at deponiet lever op til kravene for yderligere reducerede krav til membran og perkolatopsamling jf. deponeringsbekendtgørelsen¹.

Miljøkonsekvensvurderingen skal som minimum forholde sig til:

- Estimering af kildestyrken fra det deponerede sediment, herunder målte porevandskoncentrationer af relevante forureningsparametre.
- En vurdering af udsivningspotentialer fra deponiet.
- For PAH-er og TBT kan inddrages reduktion af kildestyrken, som følge af nedbrydning i sedimentet og i det fritstående vand i deponiet, samt tilbageholdelse og nedbrydning i randdæmningerne.
- Oplysninger om indholdet af relevante forurenende stoffer i det havbundssediment der deponeres.

Deponering af havbundsmateriale må ikke påbegyndes før Miljøcenter Odense har vurderet og accepteret den af havnen udførte miljøkonsekvensvurdering.

Fristen for indsendelse af Miljøkonsekvensvurderingen sættes til 3 måneder, fra havnen har fået udmeldt miljøkvalitetskrav for Vejle Fjord fra By- og Landskabsstyrelsen.

Intern omplacering af sediment i deponiet er tilladt og kræver ikke forudgående miljøkonsekvensvurdering.

- A3 Deponiet skal indrettes som angivet i overgangsplanen og drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår og i overensstemmelse

med deponeringsbekendtgørelsens bestemmelser, dog med de ændringer, der fremgår af vurderingsafsnit 3.2 og vilkår til afgørelsen.

Deponiet inddeles i 2 etaper jf. tegningsbilag C og havbundsmateriale fra etape syd overføres til etape nord, som nedlukkes når denne er opfyldt.

- A4 Vejle Havn skal indsende en tidsplan for opfyldning og slutafdækning af etape nord.
- A5 Et eksemplar af dette påbud (revurdering af miljøgodkendelse) skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om påbuddets indhold.
- A6 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

- A7 Der skal mindst 1 gang årligt, foretages inspektion af deponi, og dæmninger med henblik på identifikation af sætningsskader og eventuel opskydning af fjordbunden forårsaget af vægten af det deponerede materiale, samt dæmninger.

Tilsynsmyndigheden kan kræve målinger af vanddybden syd for deponiet ved synlig bundopskydning, samt kompensationsafgravning ved konstateret bundopskydning forårsaget af deponiet.

Naturlig sedimentation af sand og lerpartikler i fjorden regnes ikke for bundopskydning i denne sammenhæng.

- A8 Ved deponeringens ophør skal der tinglyses en deklaration på arealet, hvoraf det fremgår, at arealet har været anvendt som deponi og ikke uden tilsynsmyndighedens accept må overgå til anden anvendelse end fastsat iht. gældende lokalplan.

Tinglysningsdeklarationen sendes i kopi til tilsynsmyndigheden, Miljøcenter Odense, samt til kommunen.

Indretning og drift

- B1 Driftsmæssige ændringer eller udvidelser
Ændringer i forhold til overgangsplanen og vilkårsatte ændringer, må ikke etableres før der foreligger accept fra tilsyns- og/eller godken-

delsesmyndigheden i henhold til fremsendte reviderede projektbeskrivelser og tegninger. Godkendelsesmyndigheden afgør, om ændringerne er godkendelsespligtige.

Procedurer for modtagelse af havbundssediment

B2 Positivliste

Deponiet må kun modtage materiale som står på deponiets positivliste.

Positivliste:

- EAK kode 170506 Klapmateriale, bortset fra affald henhørende under 170505. (Sediment fra oprensning af sejlrænder og havnebassiner).

B3 Dokumentation og kontrol

Inden aflæsning/indgrabning af havbundsmateriale skal følgende være sikret:

- at materialet er på anlæggets positivliste.
- at materialet er grundlæggende karakteriseret.
- at grænseværdierne i deponeringsbekendtgørelsens tabel 3.9 og 3.5 er overholdt.

B4 Grænseværdier

Plan for prøvetagning af havbundsmateriale, til dokumentation af overholdelse af deponeringsbekendtgørelsens grænseværdier jf. deponeringsbekendtgørelsens tabel 3.5 og tabel 3.9, skal sendes til tilsynsmyndigheden for accept i god tid inden modtagelse af materiale og senest 2 måneder før.

Prøver skal udtages til analyse for hver 10.000 m³ havbundsmateriale. Ved særligt ensartet materiale kan tilsynsmyndigheden give accept til færre prøvetagninger.

Miljøcenter Odense skal acceptere deponeringen før materialet placeres i deponiet.

B5 Karakterisering

Anlægget må kun modtage materiale, der er grundlæggende karakteriseret af Vejle Havn i henhold til deponeringsbekendtgørelsens § 19.

Tilsynsmyndigheden kan kræve den grundlæggende karakterisering fornyet ved næste deponering, hvis der er gået mere end 1. år siden seneste grundlæggende karakterisering, eller hvis havbundsmateria-

let opgraves fra et andet havneområde, hvor materialet ikke kan forventes at have sammenlignelige egenskaber.

Den grundlæggende karakterisering skal for havbundssediment omfatte punkterne i deponeringsbekendtgørelsens bilag 7, tabel 7.1.

Tilsynsmyndigheden kan med baggrund i allerede eksisterende data og med baggrund i materialets egenskaber reducere i antallet af tests, jf. fodnote til deponeringsbekendtgørelsens tabel 7.1.

B6 Analyse skal foretages af et akkrediteret laboratorium og tilsendes tilsynsmyndigheden, Miljøcenter Odense.

B7 Prøvetagning skal udføres af et akkrediteret laboratorium, eller en certificeret prøvetager.

B8 Tilsyn og visuel inspektion
Vejle Havn skal løbende føre tilsyn med deponiet.

Der skal foretages en visuel inspektion under tilførslen af havbundsmaterialet.

B9 Transport
Deponering af havbundsmateriale skal ske ved indgrabning, eller aflæsning af drænet materiale.

B10 Driftstid
Deponering må kun ske i tidsrummet:

Mandag – fredag: kl. 7.00 – 22.00

Lørdag: kl. 7.00 – 14.00

B11 Oplag
Der må ikke forekomme oplag af andet end havbundssediment.

B12 Hegn
Anlægget skal være omkranset af et ydre hegn med aflåselige låger.

Når etaper af deponiet er nedlukket og reableret, må det ydre hegn flyttes, så de færdige områder kommer uden for hegnet.

B13 Adgangsforhold
Anlægget skal være aflåst udenfor driftstid.

B14 Drifts- og vedligeholdelsesplan
Vejle Havn skal udarbejde en drifts- og vedligeholdelsesplan for deponiet og indsende den til Miljøcenter Odense, senest 3 måneder efter at restdeponiet (etape syd) er etableret.

Ved ændringer i drift, eller vedligeholdelse skal en revideret plan tilsendes tilsynsmyndigheden, Miljøcenter Odense.

Slutafdækning

- B15 Slutafdækning
Opfyldte etaper af deponiet skal slutafdækkes efter opfyldning i henhold til deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 13.4, med en meter slutafdækning.

Der må benyttes lettere forurenede jord i den nederste halvdel af slutafdækningen.

En plan for slutafdækning sendes umiddelbart efter endt opfyldning af en etape til tilsynsmyndigheden, Miljøcenter Odense.

Uddannelse

- B16 Uddannelse
Deponiets driftsleder skal som hovedregel være fysisk tilstede under deponering, med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden. Deponiets driftsleder skal besidde A-bevis, eller B-bevis, eller kvalifikationer som kan sidestilles hermed jf. bekendtgørelse om uddannelse af driftsledere⁴.

Opdateret dokumentation for bemanningens kvalifikationer skal til enhver tid være fremsendt til tilsynsmyndigheden.

Driftsforstyrrelser og uheld

- C1 Underretning ved driftsforstyrrelser og uheld
Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden telefonisk hurtigst muligt og senest førstkommande hverdag om driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører forurening eller indebærer en risiko for det.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 hverdage efter hændelsen. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at forhindre lignede driftsforstyrrelse eller uheld i fremtiden.

⁴ Bekendtgørelse nr. 612 af 22. juni 2004, om uddannelse af driftsledere og personale beskæftiget på deponeringsanlæg.

- C2 Beredskabsplan
Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan, som tager højde for driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre forurening af det omgivende miljø.

Beredskabsplanen skal være tilgængelig for havnens personale.

Spildevand

- D1 Overskudsvand må ikke udledes til Vejle Fjord uden forudgående tilladelse fra Vejle Kommune.

Luftforurening

- E1 Støv
Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener udenfor deponiets område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.
- E2 Lugt
Virksomhedens drift må ikke give anledning til lugtgener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige. Såfremt sådanne gener forekommer, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden fremsender et projekt med handlings- og tidsplan for afhjælpende foranstaltninger.

Meteorologi

- F1 De nedenstående meteorologiske data indsamles og afrapporteres i årsrapporten.

Data kan indsamles via egen meteorologisk station, eller indhentes fra en af miljøcenteret godkendt meteorologisk institution.

Meteorologi	Driftsperiode (under opfyldning)	Efterbehandlingsperiode
Nedbørsmængde	Dagligt	Dagligt og månedsværdier
Temperatur (døgmin./max. kl.14.00)	Dagligt	Månedligt gennemsnit
Fremherskende vindretning og styrke	Dagligt	Ikke relevant

Støj

G1 Støjgrænser

Driften af deponiet må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- I I tilstødende industriområder med forbud mod boliger.
- II I tilstødende industriområder, hvor boliger kun er tilladt, hvis de er nødvendige for virksomhedens drift.
I lokalplanområde 1 jf. lokalplan 1079 for Vejle Kommune, 2009, (Bilag E).
- III I øvrige industriområder og ved boliger i det åbne land / blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.
- IV I etageboligområder, i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage.
- V I områder for åben og lav boligbebyggelse/ i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage.
- VI I bufferzone i den sydlige del af deponiet i lokalplanområde 2 jf. lokalplan 1079 for Vejle Kommune, 2009 (bilag E).

Ugedag	Kl.	Reference tidsrum (Timer)	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)	IV dB(A)	V dB(A)	VI dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	55	50	45	55
Lørdag	07-14	7	70	60	55	50	45	55
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45	40	55
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	45	40	55
Alle dage	18-22	1	70	60	45	45	40	55
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40	35	55
Spidsværdi	22-07	-	-	-	55	55	50	-

- G2 Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjvilkåret er overholdt, når virksomheden er i fuld normal drift.

Virksomhedens støj skal da dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal foretages af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

- G3 Definition på overholdte støjgrænser
Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Affald

- H1 Bortskaffelse af affald
Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

Journalføring og kontrolrutiner

- I1 Tilførte og fraførte mængder havbundssediment
Der skal føres journal over tilførte affaldsmængder og der skal føres journal over afviste partier sediment og årsagen til afvisningen.

Journalerne skal sikres i 10 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

- I2 Forbrug af eventuelle hjælpestoffer
Der skal føres journal over de årlige anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, inkl. forbrug af olie, gas og el.

Sikkerhedsstillelse

- J1 Vejle Havn skal stille sikkerhed for de samlede udgifter til opfyldelse af vilkår om nedlukning og efterbehandling iht. deponeringsbekendtgørelsens kap. 5 jf. bekendtgørelsens bilag 5.

Sikkerhedsstillelsen skal omfatte alle ikke nedlukkede etaper.

- J2 Der fastsættes en frist på 3 måneder for etablering af sikkerhedsstillelse, samt for indsendelse af dokumentation herfor, gældende fra dato for påbuddet.

- J3 Dokumentationen for sikkerhedsstillelsen skal årligt fremsendes sammen med årsindberetningen for anlægget.

Årsindberetning

- K1 Årsrapporten skal udføres som en standardrapport, der hvert år følger samme procedure. I rapporten skal samtlige udførte registreringer være kommenterede og vurderet i forhold til anlæggets godkendelse, herunder en vurdering af belastningen af miljøet fra driften af anlægget.

Målte værdier skal være anført og relevant tidsmæssig og rumlig/geografisk udvikling illustreret gennem tidsserier, grafer og evt. kort.

Årsrapporten skal indeholde:

1	Tilførte mængder af havbundssediment, samt status for deponiets restkapacitet.
2	Resultater af den grundlæggende karakterisering.
3	Hvis der gives udledningstilladelse til overskudsvand anføres: <ul style="list-style-type: none">• Resultat af analyse af overskudsvand• Vurdering af udledte mængder overskudsvand.
4	Eventuelle resultater af støjmålinger.
5	Meteorologiske data.
6	Eventuel afhjælpning af gener i form af lugt, støv, skadedyr etc.
7	Visuel vurdering af, om der er sket bundforskydninger udenfor deponiet, som følge af vægten af dæmninger og deponeret sediment. Resultater af vanddybdemålinger når disse er krævet af tilsynsmyndigheden. Resultater af inspektion af deponiet for sætninger.
8	Redegørelse for eventuelle modtagne klager over deponiets drift og hvilke initiativer klagerne har givet anledning til, samt bemærkninger om eventuelle uregelmæssigheder i driften.
9	Indtrufne nødsituationer, hvor nødprocedurer/beredskabsplan har været bragt i anvendelse.
10	Anvendte mængder af hjælpestoffer.

Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1. marts hvert år.

Første afrapportering er pr. 1. marts 2011.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Bemærkninger til vilkårsændringer

Deponiet er oprindeligt miljøgodkendt, som et indspulingsbassin til havnesediment i godkendelse af 22. december 1988, fra Vejle Amt.

Da indspulingsbassinet siden godkendelsen i 1988 er blevet omfattet af deponeringsbekendtgørelsen, er der tilføjet en række nye vilkår, mens andre er ændret, eller bortfaldet.

Vilkårsændringer

Generelle ændringer ved revurdering af miljøgodkendelsen af 7. juli 1994:

- Deponiets vilkår 1-2 om generelle forhold og indretning bortfalder.
- Vilkår 3-7 vedrørende prøvetagning, analyser, grænseværdier m.m. bortfalder og erstattes af vilkår i dette påbud.

Kommentering af nye vilkår:

Kun de vilkår hvortil Miljøcenter Odense har bemærkninger er kommenteret, mens de vilkår der har generel karakter ikke kommenteres.

Vilkår A2, miljøkonsekvensvurdering

Deponeringsanlægget er indrettet uden bundmembran og perkolatopsamlingsystem. Der skal derfor udføres en miljøkonsekvensvurdering, som dokumenterer at udsivning af forurening fra deponiet ikke giver anledning til overskridelse af miljøkvalitetskravene for det tilstødende marine vandområde (Vejle Fjord), jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 3.4.2.

Havnen har udarbejdet en miljøkonsekvensvurdering for deponiet. Miljøcenter Odense sætter vilkår om at miljøkonsekvensvurderingen revideres, bl.a. på grund af, at vurderingsgrundlaget først ligger endeligt på plads når By- og landskabsstyrelsen har udmeldt miljøkvalitetskrav for Vejle Fjord jf. miljøcenterets vurdering af miljøkonsekvensvurderingen under afsnit 3,2.

Frem til der foreligger en revideret miljøkonsekvensvurdering, samt endeligt udmeldte miljøkvalitetskrav fra By- og Landskabsstyrelsen, må der ikke deponeres nyt havbundssediment. Der må dog fortsat gerne foretages intern omplacering af sediment i deponiet.

Vilkår A3, etapeopdeling

Det fremgår af vilkår A3, at det eksisterende deponi opdeles i 2 etaper, hvorefter materiale overflyttes fra etape syd til etape nord for at få fyldt og nedlukket etape nord og samtidig skabt ekstra kapacitet i etape syd, jf. tegningsbilag C. Det er planen at etape nord skal nedlukkes umiddelbart efter at deponiet er delt op i en nordlig og sydlig etape.

Etape Nord havde ved gravearbejdets begyndelse en restkapacitet på ca. 30.000 m³, mens Etape syd efter færdig indretning får en kapacitet på ca. 50.000 m³.

Ved opdeling opnås der mulighed for at lukke den nordlige del af deponiet på kort sigt frem for at vente på at hele deponiet er fyldt. Dette er i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsens krav til, at deponier skal nedlukkes og slutfædækkes løbende, efterhånden som de er fyldt.

Da hele deponiarealet ligger indenfor de ydre randdæmninger, som er indrettet til at sikre mod udsivning af forurening, kan deponering foregå i hele deponiet indtil etape nord nedlukkes.

Vilkår B15

Deponeringsbekendtgørelsen sætter krav om slutfædækning af nedlukkede etaper efter endt opfyldning.

På grund af havbundssedimentets særlige beskaffenhed kan det imidlertid være nødvendigt med en sætningsperiode før det er muligt at køre med maskiner på en opfyldt etape.

Der skal dog udarbejdes en tidsplan for slutfædækningen umiddelbart efter at en etape er opfyldt.

Vilkår C1-C2, driftsforstyrrelser og uheld

Der foreligger en beredskabsplan for deponiet. Denne er udarbejdet med baggrund i perioden, hvor deponiet var indrettet med træspunsvægge. Med anlæg af de nye sikrede dæmninger er sikkerheden forbedret væsentligt og beredskabsplanen bør derfor snarest opdateres så den stemmer overens med deponiets nye indfatning.

Vilkår D1, spildevand

Der forudsættes ikke udledt spildevand fra deponiet, idet alt havbundsmateriale tilføres deponiet i drænet tilstand. Deponering vil ikke ske ved indspuling.

Ved overskud af regnvand skal deponiet søge særskilt udledningstilladelse ved kommunen, eller føre overskudsvandet til offentligt renseanlæg.

Vilkår F1, meteorologi

Indhentning af meteorologiske data er lovpligtigt jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt 5. Data kan indhentes via egen meteorologisk station, eller f.eks. fra Danmarks Meteorologiske Instituts klimagrid-system.

Vilkår G1, Støj

Vejle Kommune har i lokalplan nr. 1079 for Vejle Kommune (udvikling af deponiområdet til kommende havneareal), oprettet en bufferzone syd for deponiet med støjgrænserne (55/55/55 dB (A)) med henblik på at sikre fremtidig mulighed for boligbebyggelse i området syd for deponiet, langs Sønderåen. Der er samtidigt sat krav om støjgrænsen (60/60/60 dB (A)) i resten af deponiområdet.

De to områder benævnes område 1 og 2 i bilag 3 til lokalplan 1079 (tegningstilbilag E).

Miljøcenter Odense har valgt, at indarbejde dette i støjvilkåret selv om lokalplanen endnu ikke er vedtaget ved udstedelsen af nærværende påbud. Vilkårene bortfalder, hvis lokalplanen ikke vedtages.

Der accepteres støjoverskridelser i perioder med indlæsning af deponimateriale i de to ovennævnte lokalplanområder, da der kun deponeres i korte perioder med flere års mellemrum, ved oprensingsbehov i havnen. Der accepteres ikke overskridelser udenfor deponiområdet, planområde 1 og 2.

Vilkår J1-J3, sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelsen skal tjene til sikkerhed for opfyldelse af de vilkår, der er stillet til nedlukning og efterbehandling i nærværende påbud. Alle ikke slutfærdigede arealer skal indgå i beregningen.

Sikkerhedsstillelsen skal beregnes af virksomheden, med baggrund i de delelementer som fremgår af deponeringsbekendtgørelsens kapitel 5 og bilag 5.

Grundbeløbet pr. ton affald fastsættes i forhold til et skøn over de samlede udgifter til nedlukning og efterbehandling jf. bekendtgørelsens §14.

3.2 Vurdering af overgangsplan

I det følgende vurderes det, om deponiets fremsendte overgangsplan af 13. marts 2008, opfylder alle relevante krav i deponeringsbekendtgørelsen. Denne vurdering ligger til grund for tilsynsmyndighedens afgørelse om videreførelse af restdeponiet mod syd, samt nedlukning og efterbehandling af den nordlige del af deponiet.

Kun de afsnit hvortil Miljøcenter Odense har bemærkninger, er omtalt i vurderingen. Overgangsplanen er vedlagt som bilag 1.

Det er Miljøcenter Odenses vurdering, at overgangsplanen lever op til deponeringsbekendtgørelsens bestemmelser og kan danne grundlag for videreførelse af den sydlige del af deponiet og nedlukning og efterbehandling af

den nordlige del af deponiet, med de tilføjelser og ændringer som Miljøcenter Odense anfører i nedenstående vurdering af nedlukningsplanen.

Det skal bemærkes, at der stilles vilkår om en revideret miljøkonsekvensvurdering jf. miljøcenterets bemærkninger til miljøkonsekvensvurderingen.

Indledning (overgangsplanens afsnit 1)

Vejle Havn havde oprindeligt planlagt at nedlukke den nordlige del af deponiet før 15. juli 2009. På grund af anlægstekniske vanskeligheder er arbejdet med opdelingen af deponiet i en nordlig og sydlig etape forsinket.

Der stilles vilkår om en tidsplan for færdiggørelse af interne dæmninger i deponiet, samt omplacering af sediment til den nordlige del, så denne kan nedlukkes.

Det står anført i overgangsplanen at den nordlige del påtænkes afsluttet ved opfyldning med forurenede jord og bundsediment fra havnen.

Det bemærkes, at tilførsel af forurenede råjord ikke er tilladt og ikke vil kunne tillades i en revurdering af den eksisterende godkendelse fra 1988, som også kun tillod deponering af havbundssediment. Det har siden vist sig, at der er behov for at kunne udnytte hele den nordlige etapes kapacitet til havbundssediment.

Handlings- og aktivitetsplan (overgangsplanens afsnit 2)

Det fremgår af overgangsplanen, at restdepotet mod syd forventes færdigindrettet i 2009. Det bemærkes, at dette er forsinket til 2010 på grund af anlægstekniske vanskeligheder ved at placere dæmninger på den bløde undergrund der geologisk består af bløde gytjeaflejringer⁵.

Fremtidig deponering af bundsediment (overgangsplanens afsnit 6.1.2)

Det fremgår af overgangsplanen at der ønskes anvendt forurenede, eller rent jord til supplerende opfyldning. Miljøcenter Odense bemærker, at der kun må deponeres havbundssediment jf. vilkår i tidligere miljøgodkendelse og nærværende påbud.

Teknisk beskrivelse (overgangsplanens afsnit 7)

Overgangsplanen beskriver den tekniske udførelse af deponiets ydre indfatning. Det bemærkes af Miljøcenter Odense, at den ydre indfatning er under udførelse i henhold til påbud om etablering af ny indfatning af 2. september 2008 og forventes færdigetablet ved udgangen af 2009.

⁵ Gytje: Geologisk aflejringsmateriale (ler, silt, fint sand) med indslag af organisk materiale, som kan have karakter som tørv.

Det fremgår af overgangsplanens punkt 7.4, at deponiet ønskes afdækket med ½ meter ren jord, som slutafdækning. Det bemærkes af miljøcenteret at slutafdækningen skal følge reglerne for slutafdækning jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 13.

Vejle Havn forventer jf. overgangsplanens punkt 7.6, at overfladevand vil nedsive gennem bund og sider. Det er Miljøcenter Odenses vurdering, at udsivning gennem dæmningerne vil være begrænset pga. bentonitvæggen og at der kan blive behov for bortledning af overfladevand (bilag D).

Havnen skal ved behov for bortledning af overfladevand til fjorden, eller offentligt renseanlæg, søge Vejle Kommune om tilladelse forinden. Det bemærkes at de af By- og Landskabsstyrelsen udmeldte miljøkvalitetskrav for marine områder, skal kunne overholdes efter initialfortynding ved udledning i fjorden.

Miljøbeskrivelse (overgangsplanens afsnit 8)

Klimatiske forhold (afsnit 8.1)

Det vurderes i overgangsplanen, at det ikke er nødvendigt at registrere klimatiske forhold.

Det bemærkes af miljøcenteret, at der skal registreres meteorologiske data jf. bilag 2 i deponeringsbekendtgørelsen.

Miljøkonsekvensvurdering (overgangsplanens afsnit 8.5)

Ved godkendelse af deponeringsanlæg skal der stilles vilkår om, at der etableres et membransystem bestående af en geologisk barriere, en bundmembran, samt et perkolatopsamlingsystem.

For havnesedimentdeponier kan dette dog udelades, hvis det ved en miljøkonsekvensvurdering kan godtgøres, at deponiet kan leve op til betingelserne for yderligere reducerede krav jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 3.4.2.

Dette betinger, at resultaterne af miljøkonsekvensvurderingen viser, at anlægget ikke giver anledning til potentiel risiko for forurening af grundvand, eller overfladevandområder, således at der hverken på kort, eller lang sigt vil ske overskridelser af kvalitetskrav til grundvand eller overfladevandområder.

Vejle Havns deponi for forurenede havnesediment skal kunne overholde miljøkvalitetskravene for det marine område ud for deponiet i Vejle Fjord.

Miljøcenter Odenses vurdering af miljøforhold

Vejle Havn har i overgangsplanen for deponiet opstillet en miljøkonsekvensvurdering, for udsivning af forurening fra deponiet.

Miljøkonsekvensvurderingen er baseret på teoretiske omregninger fra sedimentkoncentrationer til porevandskoncentrationer. Der er efter miljøcenterets vurdering stor usikkerhed forbundet med denne omregning da beregningen afhænger af mange faktorer, som eksempelvis sedimentets sammensætning, porevandets salinitet, samt pH værdi og forureningsgrad.

Der er taget udgangspunkt i analyser udført i 1988, 1991 og 1994 i forbindelse med indspuling af det sediment, som ligger i deponiet i dag. Analyserne omfatter chrom, zink, cadmium, bly, kobber og kviksølv, men ikke de kritiske stoffer tributyltin (TBT), PAH og phenol, som alle har vist sig at forekomme i forhøjede koncentrationer i Vejle Havn.

Analyserne er suppleret med analyser af sedimentet i sejlrenden fra 2006, som også omfatter PAH og TBT. Det er dog miljøcenterets vurdering, at disse analyser ikke kan relateres direkte til deponiets nuværende indhold.

Miljøcenter Odense finder, at miljøkonsekvensvurderingen bør udføres på basis af nye sedimentprøver udtaget i deponiet og at beregningerne baseres på målte porevandskoncentrationer i det deponerede sediment for at få et reelt billede af hvad der befinder sig i deponiet. Der henvises i den reviderede deponeringsbekendtgørelse fra 31. marts 2009 til analysemetoder, som kan benyttes til analyse af porevandskoncentrationer.

Der regnes i overgangsplanen med en initialfortynding på 200 i fjorden. Det er miljøcenterets vurdering, at der ikke bør indregnes en fortyndingsfaktor over 10, med mindre en modelberegning viser, at initialfortyndingen i opblandingszonen ud for deponiet reelt er højere end en faktor 10. Miljøcenteret kan ikke acceptere den af havnen udførte beregningsmetode.

Det bemærkes, at den i overgangsplanen beregnede udsivning fra deponiet ligger tæt på de miljøkvalitetskrav som havnen har regnet med og overskrides for TBT og PAH med en faktor 13 og 60.

Det fremgår af overgangsplanens afsnit 7.6, at havnen forventer, at overfladevand vil sive til fjorden gennem deponiets bund og sider. Den fremsendte miljørisikovurdering forholder sig ikke til dette.

Miljøcenter Odense finder, at det bør inddrages i en revideret miljøkonsekvensvurdering, hvordan det sikres at miljøkvalitetskravene kan overholdes i fjorden på trods af denne forventede udsivning.

Der er i overgangsplanen ikke taget højde for at metaller og PAH forbindelser binder sig til partikler i dæmningsmaterialet og derfor må forventes til en vis grad, at blive tilbageholdt i dæmningerne inden de når fjorden. Der er

heller ikke taget højde for at organiske stoffer, som PAH⁶ og TBT⁷ nedbrydes på sin vej gennem dæmningerne.

Miljøcenteret bemærker hertil, at der i henhold til den reviderede deponeringsbekendtgørelse af 31. marts 2009, gerne må tages højde for den nedbrydning der sker af organiske forureningskomponenter, samt tilbageholdelse af forurening ved adsorption til sand- og lerpartikler i dæmningerne.

Det er fortsat Miljøcenter Odenses vurdering, at deponiets nye indfatning, med indlejrede bentonitvægge³, vil give en god beskyttelse af Vejle Fjord mod udsivning af forurening fra deponiet.

Det er miljøcenterets forventning, at det vil kunne eftervises ved en miljøkonsekvensvurdering at miljøkvalitetskravene i Vejle Fjord kan overholdes ved den nye dæmningskonstruktion og at der ikke er nogen fare for forurening af Vejle Fjord.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger (overgangsplanens afsnit 9)

Det vurderes i overgangsplanen, at mængden af deponigas vil være forsvindende lille, da det deponerede materiale har et meget lille organisk indhold.

Miljøcenter Odense er enig i denne vurdering og bemærker at materialet ikke adskiller sig fra fjordbunden ud for deponiet. Der stilles derfor ikke vilkår om gasmonitering.

Moniterings- og kontrolprogram (overgangsplanens afsnit 12)

Det fremgår af overgangsplanen, at der i forbindelse med modtagelse af havbundssedimenter til deponering vil blive taget prøver svarende til, hvis materialet skulle dumpes til havs.

Miljøcenter Odense bemærker, at der skal udføres analyser i et omfang svarende til jf. tabel. 7.1, om grundlæggende karakterisering, i deponeringsbekendtgørelsen.

Tilsynsmyndigheden kan dog reducere programmet under hensyntagen til allerede foreliggende informationer og havbundsmaterialets beskaffenhed.

Der er ikke i overgangsplanen foreslået et kontrolprogram for det marine overfladevand (Vejle Fjord), med henblik på at vurdere udsivning af forurening fra deponiet.

Miljøcenter Odense bemærker, at det forurenede havbundsmateriale er opgravet i havnebassinet, umiddelbart udenfor deponiet. Forureningsind-

⁶ PAH: Aromatisk olieforbindelse med ringformet struktur

⁷ TBT: Tributyltin, antibegroningsmiddel i bundmaling til skibe (ikke tilladt længere)

holdet i deponiet er derfor tilnærmelsesvis på samme niveau, som forureningsindholdet i havnebassinet udenfor deponiet.

Ved monitorering af vand, havbundssediment, eller forureningsindhold i muslinger i fjorden, vil man derfor ikke kunne skelne forurening fra havnebassinet fra eventuel forurening fra deponiet. Miljøcenter Odense vurderer derfor, at monitoreringen udenfor deponiet kan erstattes af miljøkonsekvensvurderingen, som ligger til grund for deponiets videreførelse.

3.3 Udtalelser/hørings svar

3.3.1 Udtalelse fra virksomheden

Vejle havn har udtalt sig til udkastet til afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen i e-post af 7. december 2009.

Vejle Havn anser det for tilstrækkeligt belyst, at de nyanlagte dæmninger er tætte og at det derfor ikke er nødvendigt at udføre yderligere undersøgelser for at dokumentere deponiets tæthed.

Miljøcenter Odense skal bemærke, at det er et krav i deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 3.4.2, at der udføres en miljøkonsekvensvurdering der dokumenterer at deponiet kan overholde miljøkvalitetskravene i det tilstødende marine vandområde, såfremt havnen ønsker at benytte sig af muligheden for at få reducerede krav til udførelse af membran og perkolatopsamlingsystem.

Miljøcenter Odense henviser til miljøcenterets vurdering af overgangsplanen i afsnit 3.2, hvor miljøcenteret vurderer, at den udførte miljøkonsekvensvurdering ikke er udført på et tilstrækkeligt oplyst grundlag og efter beregningsmetoder som miljøcenteret kan acceptere.

Vejle Havn beklager, at der sættes begrænsninger for deponeringen i en tidsbegrænset periode indtil By- og landskabsstyrelsen har udmeldt miljøkvalitetskrav for Vejle inderfjord.

Miljøcenter Odense skal beklage, at der til dato for dette påbuds udstedelse endnu ikke var udmeldt miljøkvalitetskrav for Vejle Fjord. Da det er en forudsætning, at kende miljøkvalitetskravene før det kan vurderes om deponiet kan overholde disse krav, ser miljøcenteret ikke anden mulighed end at afvente at kravene udmeldes.

Miljøcenteret er bekendt med udkast til miljøkvalitetskrav og har i oktober 2009, anmodet om at disse godkendes som miljøkvalitetskrav for Vejle Fjord. Det er miljøcenterets forventning, at miljøkvalitetskravene udmeldes af By- og landskabsstyrelsen primo 2010.

Da der endnu går måneder inden deponiet er indrettet til at modtage havbunds materiale, vil udmeldelsen af miljøkvalitetskravene ikke nødvendigvis være en forsinkende faktor for deponiets anvendelse. Miljøcenteret har ikke mulighed for at tillade deponering efter betingelserne i den tidligere miljøgodkendelse efter 16. juli 2009, som var deponeringsbekendtgørelsens sidste frist for overholdelse af de nye regler i deponeringsbekendtgørelsen.

Vejle Havn foreslår at vilkår B2 og B3 om analyseparametre og analysefrekvens ændres så analyseparametrene mere afspejler den forurening man forventer at finde i sedimentet. Miljøcenter Odense bemærker hertil, at deponeringsbekendtgørelsen ikke giver mulighed for at undlade parametre i analyseprogrammet.

Vejle Havn ønsker, at der ikke sættes krav om en fast analysefrekvens jf. vilkår B4. Miljøcenter Odense skal bemærke hertil, at der er mulighed for reducerer i antallet af prøvetagninger jf. vilkår B4 ud fra en konkret vurdering.

Vejle Havn giver i sin udtalelse forslag til analyseprogram jf. vilkår B5. Miljøcenter Odense tager forslaget til efterretning, men bemærker, at tilsynsmyndigheden først tager stilling til dette ved en konkret henvendelse om deponering.

3.3.2 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøcenter Ribe skriver i e-post af 27. august 2008, at miljøcenteret ikke har indvendinger mod at deponiet Ved Vejle Havn sikres, som beskrevet i overgangsplanen med sikrede dæmninger, idet Miljøcenter Ribe betragter dette som en forbedring for vandmiljøet.

Vejle Kommune skriver i e-post af 9. december 2009 at kommunen vurderer, at afgørelsen er i overensstemmelse med lokalplanen for området. Dog bemærkes at der i forslag til lokalplan 1079 for Vejle Kommune, er indført en støjbufferzone syd for deponiet. Miljøcenter Odense inddrager dette i påbuddet.

3.3.3 Inddragelse af borgere mv.

Revurderingen har været annonceret i Ugeavisen Vejleposten den 23. juli 2008.

Der er modtaget 1 henvendelse vedrørende revurderingen.

Miljøcenter Odense har modtaget en borgerhenvendelse på vegne af naboer syd for deponiet.

Naboerne ønsker, at der skal udføres årlige målinger af vanddybden syd for deponiet for at vurdere om der er sket bundopskydning. Miljøcenteret skal bemærke hertil, at det vurderes at dette ud fra et proportionalitetsprincip ikke findes rimeligt.

Naboerne ønsker klarlagt hvordan det sikres, at der ikke strømmer forurening ud i fjorden når det står anført i overgangsplanens punkt 7.6, at der vil trænge overfladevand ud gennem deponiets bund og sider.

Miljøcenteret bemærker hertil, at der stilles krav til at dette forhold inddrages i en miljøkonsekvensvurderingen, som havnen skal udarbejde inden deponeringen kan genoptages.

4 Baggrund for afgørelsen

4.1 Historik

Vejle Havns indspulingsbassin (deponi) blev godkendt i miljøgodkendelse af 22. december 1988, fra Vejle Amt.

Bassinet var oprindeligt godkendt med randdæmninger bestående af bygningsmaterialer, men bassinet blev bygget med træspunsvægge efter tilladelse fra Trafikministeriet, i brev af 12. januar 1989. Kystdirektoratet udtalte i forbindelse med tilladelsen, at træspunsvæggen med tiden skulle erstattes af en mere permanent indfatning.

Bassinet har siden 1989 være anvendt til deponering af havbundssediment fra oprensning af sejlrende og havnebassin, samt sediment fra uddybningsarbejder.

Det deponerede havbundssediment er kun lettere forurenet. Tungmetalindholdet i det deponerede sediment overstiger således ikke daværende Vejle Amts kriterier for dumpning af havbundsmateriale på amtets godkendte klappladser (dumpningsområder) i Vejle Fjord.

Indspulingsbassinet blev i 2001 omfattet af deponeringsbekendtgørelsen, med krav om at bassinet fra 15. juli 2009 skulle kunne leve op til deponeringsbekendtgørelsens bestemmelser og krav. Indspulingsbassinet er herefter at betragte som et deponi for havnesediment.

4.2 Indretningen

Det oprindelige deponi dækker over et område på ca. 110.000 m² med et initial volumen på 370.000 m³. Heraf er 35.000 m² slutaftdækket og bebygget.

De resterende 75.000 m² udgør det eksisterende deponi inklusive dæmningerne. Etablering af dæmninger har yderligere reduceret deponeringsarealet. Arealet af etape syd udgør planlagte ca. 15.000 m², svarende til et de-

ponivolumen på 50.000 m³ havbundssediment, ved en fyldhøjde på kote plus 2.0 meter.

Deponiet har indtil dette påbud bestået af ét samlet deponi, hvor sedimentet har bredt sig ud over hele deponiarealet på grund af sedimentets delvist flydende struktur efter at det er opgravet fra havnebassinet.

Da størstedelen af deponiet ønskes nedlukket har Vejle Havn valgt, at opdele deponiet i en nordlig etape som nedlukkes (fylder ca. 2/3 dele af arealet), samt en sydlig etape (ca. 1/3 af arealet) som videreføres (Bilag C).

Havnen har udbedret den ydre indfatning af deponiet ved at anlægge tætte dæmninger med indlejrede bentonitvægge³. Der forestår nu arbejdet med at inddele deponiet i en nordlig og sydlig del ved at placere en tværdæmning, som kommer til at adskille deponiet i to etaper.

Før adskillelse af de 2 etaper er restkapacitet på etape nord skønnet til ca. 30.000 m³. For at skabe plads i etape syd og samtidigt opfylde etape nord, overflyttes materialet fra etape syd (restdepotet) til etape nord, som herefter nedlukkes.

4.3 Beliggenhed

Deponiet ligger som et inddæmmed område i Vejle Fjord i forlængelse af Vejle Havn sydlige kaj, nærmere øst for Stålvæg. Deponiet grænser op til Vejle Fjord vildtreservat. Mod syd udmunder Vejle Å (Sønderåen).

Nærmeste nabobeboelser er beliggende på Ibæk Strandvej, ca. 300 meter syd for deponiet. Mod nord, øst og syd grænser deponiet op til Vejle Fjord (bilag B)

Mod vest grænser deponiet op til et erhvervs- og havneområde.

4.4 Region-, kommune-, og lokalplan

Anvendelsen af deponiarealet efter endt deponering er fastlagt til erhvervsformål i lokalplan 99 for Vejle kommune, 1989. Den nærmere anvendelse specificeres i forslag til lokalplan nr. 1079, 2009, for Vejle Kommune.

5. FORHOLDET TIL LOVEN

5.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag F.

Revurdering

Afgørelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt og mindst hver 10 år. Revurdering vil således senest ske i 2019.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Vejle Havns deponi for havnesediment hører under listepunkt K 105 om deponering af affald i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Indtil 1. januar 2007 var Vejle Amt godkendende og tilsynsførende myndighed for anlægget.

Med strukturreformen blev Vejle Amt nedlagt og pr. 1. januar 2007 overgik tilsynsforpligtigheden til Miljøcenter Odense.

Godkendelseskompetencen vedrørende Vejle Havns deponi for havnesediment er overgået til Vejle Kommune.

IPPC-forhold

Listepunktet for hovedaktiviteten er (i) – mærket og derfor omfattet af IPPC-reglerne. I henhold disse regler kræves der en forudgående offentlighed.

Den forestående behandling af overgangsplanen blev annonceret i dagspressen den 24. juli 2008.

Miljøcenter Odense har modtaget én anmodning om at få tilsendt overgangsplanen og udkast til afgørelse.

VVM-bekendtgørelsen

Vejle Kommune har VVM-screenet anlægget af ny indfatning omkring deponiet i screeningsafgørelse af 10. juni 2008, og afgjort at VVM for anlæg af nye indfatningsdæmninger ikke krævede VVM.

Afgørelsen vedrørende overgangsplan for Vejle Havns deponi for havnesediment er ikke en afgørelse om et nyanlæg eller en udvidelse, der skal vurderes efter planlovens bestemmelser om VVM.

Deponeringsbekendtgørelsen

Vejle Havns deponi for havnesediment er omfattet af reglerne for deponeringsanlæg, herunder kravet om indsendelse af overgangsplan. Vejle Havn fremsendte en overgangsplan for deponiet (indspulingsbassinet) i marts 2008.

5.2 Øvrige afgørelser

Tilladelse til etablering af bolværker omkring eksisterende sedimentdepot i Vejle Havn. Kystdirektoratet 12. februar 2008.

Screening for VVM pligt for etablering af ændringer til indfatning af indspulingsbassinet i Vejle Havn. Vejle Kommune, 10. juni 2008.

5.3 Tilsyn med virksomheden

Der er delt myndighedskompetence mellem stat og kommune for alle deponier jf. deponeringsbekendtgørelsen. Miljøcenter Odense er tilsynsmyndighed for virksomheden, mens kommunen er godkendende myndighed for deponiet ved eventuelle udvidelser af kapaciteten.

5.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne afgørelse vil blive annonceret i Ugeavisen Vejleposten og kan ses på www.blst.dk.

Afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100 i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøcenter Odense, C. F. Tietgens Boulevard 40 eller post@ode.mim.dk. Klagen skal være modtaget senest den 26. januar 2010 inden kl. 16.00.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med afgørelsen og det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

En klage over afgørelsen har opsættende virkning for nye og reviderede/ændrede vilkår, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet..

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

5.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Vejle Kommune, Post@vejle.dk

Embedslægeinstitutionen i Syddanmark, syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, vejle@dof.dk

Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk

Greenpeace, info@nordic.greenpeace.org

Dansk Sejlunion, ds@sejlsport.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

6. BILAG

Bilag A: Overgangsplan

Bilag B: Oversigtsplan Vejle Havn



EMNE: Vejle Havn deponi for havnesediment		MILJØMINISTERIET Miljøcenter Odense
J. nr.	Mål-se målstok	Miljøministeriet Miljøcenter Odense Plan- og Virksomhedsområdet C.F. Tietgens Boulevard 40 DK - 5220 Odense SØ Tlf.: (+45) 72 54 45 00 www.blst.dk
Dato: 16-11-2009	Matrikelkort KMS copyright	
UTM32 Euref89	Init.: kabni	

Filnavn: M:\ODE\GISdata_lokal\industri\deponi\Vejlehavn_.wor

Bilag C: Oversigtstegning 1:2000

(fra overgangsplanen)



2008-03-13 13:30:17 G:\2008\064401544\Cart\Tom\Veje\F-TH-99-1100.dwg

VEJLE HAVN

VejleHavn, Nye bolværker omkring depot

Oversigtsplan

Projekt: Dato: Rev. dato: Udg. ProjektView
064401544 2008-03-13 1:2000/1:25000

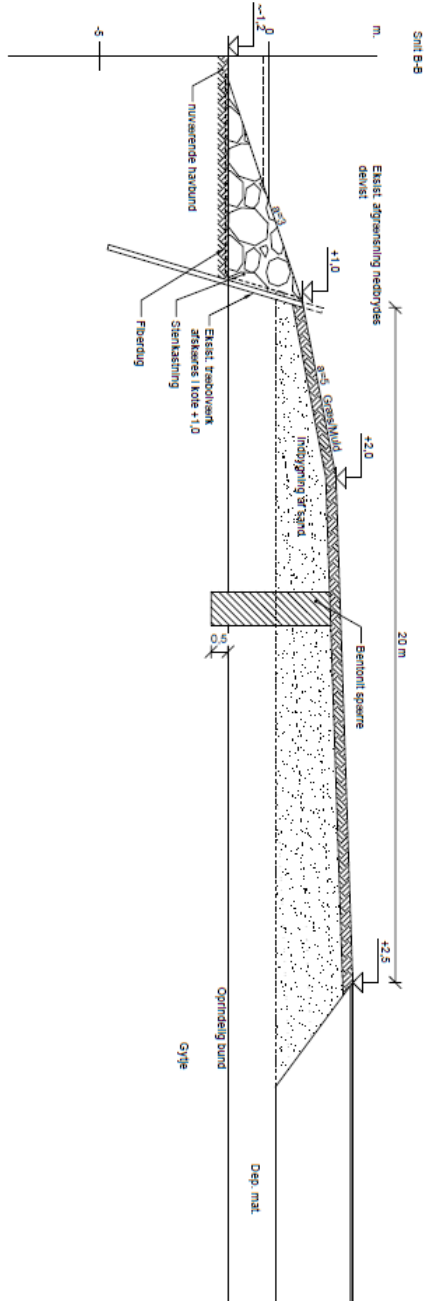
Gyveløjen 16
7100 Vejle

Tlf.: 75520466
Fax: 75538754

RAMBOLL

Sandtorngade 3A
7100 Vejle
Tegn.nr. F-TH-99-1100

Bilag D: Tværsnit af dæmning (fra overgangsplanen)

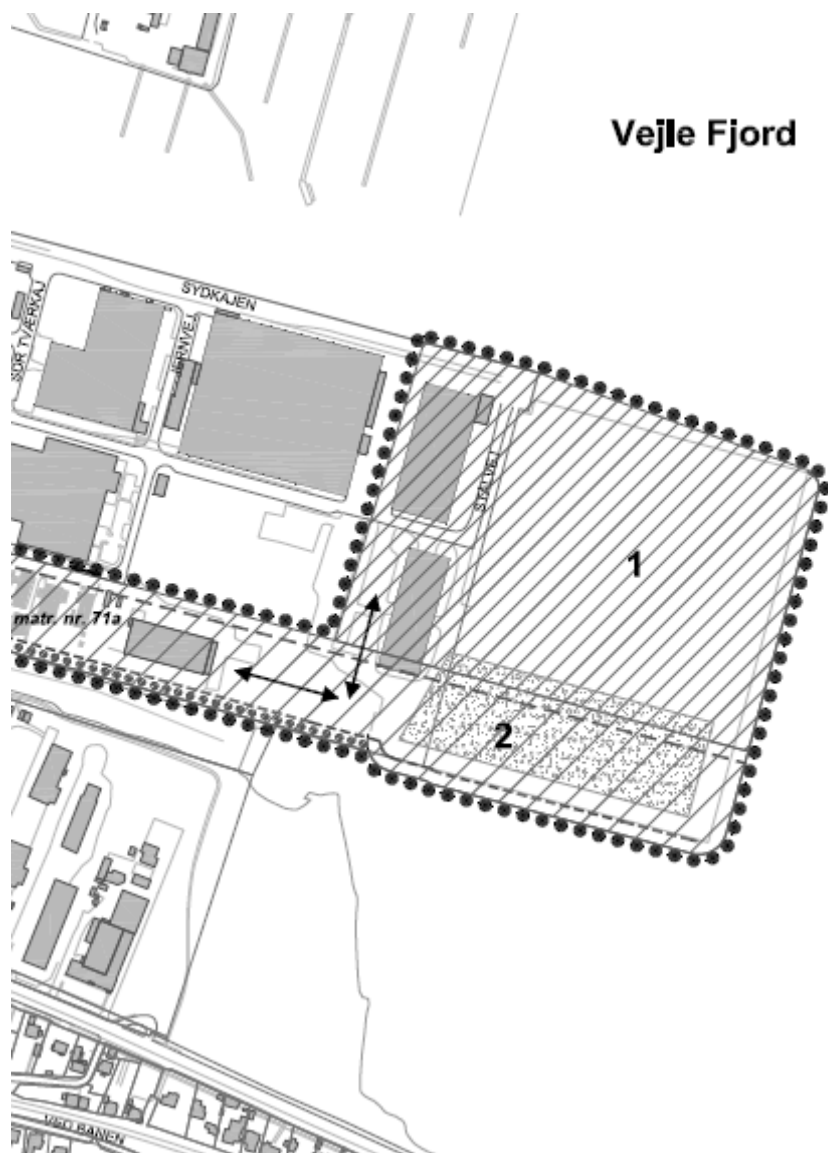


2008-03-13 13:34:14 Q:\2008\06440154A\Cad\view\hanV\TH-99-2001-2.dwg

VEJLE HAVN		Sydskolen 15 7100 Vejle	Tlf.: 75320456 Fak: 75338754
Vejle Havn. Nye bølverker omkring depot.			
Snit B-B	Dato	Rev. dato	Mål
Projektør	06440154A	2008-03-13	1:100
FinanView		RAMBOLL	
Sønderrogede 34		7100 Vejle	
Tegn nr.		F-TH-99-2001	
TOM			

Bilag E: Støj område

Lokalplan 1079, Vejle Kommune 2009



Dej område 1

Område (I) i virksomhedsklasse 3 • 6/støjzone for 60 dB(A)



Dej område 2

Område (I) i virksomhedsklasse 3 • 5/støjzone for 55 dB(A)



Sedimentdepot

Bilag F: Lovgrundlag

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer

Bekendtgørelse om deponeringsanlæg nr. 650 af 29. juni 2001.

Bekendtgørelse om deponeringsanlæg nr. 252 af 31. marts 2009.

Bekendtgørelse nr. 612 af 22. juni 2004, om uddannelse af driftsledere og personale beskæftiget på deponeringsanlæg.

Bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, nr. 1669 af 14. december 2006.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Nr. 9562/2007 om udarbejdelse af overgangsplaner for bestående deponeringsanlæg.


Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Bilag G: Liste over sagens akter

- /1/ Miljøgodkendelse af 22. december 1988, Vejle Amt.
- /2/ Tilladelse til etablering af bolværker omkring eksisterende seimentdepot i Vejle Havn. Kystdirektoratet 12. februar 2008.
- /3/ Overgangsplan for Vejle havns spulefelt. Cowi, marts 2008.
- /4/ Påbud om etablering af ny indfatning omkring Vejle havns indspulingsbassin. Miljøcenter Odense, 2. september 2008.
- /5/ Screening for VVM pligt for etablering af ændringer til indfatning af indspulingsbassinet i Vejle Havn. Vejle Kommune, 10. juni 2008.
- /6/ Pejling af vanddybder syd for sedimentdepot. Rambøll Maj 2009.
- /7/ Beredskabsplan for deponiet. Cowi, marts 2008.
- /8/ Udtalelse til udkast til påbud om revurdering fra Vejle Havn. Vejle Havn, 7. december 2009.
- /9/ Udtalelse til udkast til påbud om revurdering fra Vejle Kommune. Vejle Kommune, 8. december 2009.
- /10/ Udtalelse til udkast til påbud om revurdering fra naboer til deponiet. Dato 7. december 2009.



Miljøministeriet
By- og Landskabsstyrelsen
Miljøcenter Odense
C.F. Tietgens Boulevard 40
5220 Odense SØ

Telefon 72 54 45 00
post@ode.mim.dk
www.blst.dk