

VEJLE AMT

Forvaltningen for teknik og miljø

DAMHAVEN 12
7100 VEJLE
05 83 53 33

Vejle Havnevæsen
Havnemesterens kontor
Havnepladsen 5
7100 Vejle



Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagabeh.
22 DEC. 1988	8-76-1-631-9-88	JKO/gkr 741	<i>JKO</i> Jeanette Korsgaard Lokal nr. : 3591

Miljøgodkendelse af indspulingsområde på umatrikuleret areal i Vejle Fjord, beliggende mellem Sydkajen og Sønderåen

Vejle Havnevæsen har den 6. december 1988 ansøgt om miljøgodkendelse af indspulingsområde på umatrikuleret areal i Vejle Fjord.

Indspulingsområdet dækker et område på ca. 109.800 m² og vil kunne rumme ca. 370.000 m³ indspulet bundsediment og havneslam.

LOVGRUNDLAG

Ansøgningen behandles i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 35, stk. 1.

Indspulingsarealets art er G1: "Anlæg for deponering af affald", hvilket indebærer, at virksomheden får amtet som godkendende og tilsynsførende myndighed.

SAGENS BILAG

1. Ansøgning modtaget ved amtet den 8. december 1988.
2. Tilladelse givet af Trafikministeriet den 23. december 1981 under nærmere vilkår.
3. Oversigtsplan Vejle Havn og sejlløb, 1:8000.
4. Oversigtsplan Vejle Havn og indspulingsområde, 1:2000.
5. Ansøgningen er forelagt og tiltrådt af Havneudvalget, Vejle Kommune, 5. december 1988.
6. Sedimentprøver udtaget i Vejle Fjord den 11. august 1988, analysekode MLK. Fa. Lab. nr. 326, 327, 328 og 329.

8-76-1-631-9-88

INDSPULINGSOMRÅDETS BELIGGENHED

Indspulingsområdet er beliggende mellem Sydkajen og Sønderåen og i forlængelse af det eksisterende havneareal på Vejle Havn.

Det ansøgte indspulingsområde er ikke omfattet af kommuneplanen.

Det ansøgte indspulingsområde grænser mod vest op til det eksisterende havneareal, som er udlagt til erhvervsformål og havn, således at der ikke åbnes mulighed for opførelse af bebyggelse til andre formål end industri-, værksteds-, håndværks- eller handels- og oplagsvirksomhed, som skønnes at have naturlig tilknytning til havnen. Indspulingsområdet er mod nord, øst og syd omgivet af Vejle Fjord.

Det nærmestliggende område nord for indspulingsområdet er udlagt til boligformål. Afstanden til området er ca. 400 m.

Syd for indspulingsområdet, i en afstand af ca. 400 m, ligger et område, som er udlagt til rekreativt område og boliger.

INDSPULINGSOMRÅDETS INDRETNING OG DRIFT

Indspulingsområdet etableres ved opførelse af en dæmning i forlængelse af det eksisterende havneareal. Se vedlagte oversigtsplan, 1:2000.

Dæmningen udføres af nedbrydningsmaterialer, som med lastvogne køres til området.

Sideløbende med dæmningen etableres en indfatning i overensstemmelse med den af Trafikministeriet godkendte udformning. Indfatningen afdækkes med søsten eller brunsten.

Der fyldes op til kote +1,70 m.

Indspulingsområdet kan rumme ca 370.000 m³ indspulet materiale - bundsediment og havneslam, hvilket svarer til ca. 20 års oprensning af sejlrenden og havnen med den nuværende tilslammingsmængde.

Den næste oprensning, som forventes foretaget i efteråret 1989, skal udføres i den østlige ende af sejlrenden, ca. 10.000 m³, og i lystbådehavnen, ca. 10.000 m³.

DAGLIG DRIFTSTID

Tilkørsel af materiale til etablering af dæmningen sker i perioden mellem kl. 7.00 og kl. 18.00 på alle hverdage. Der vil ikke blive tilkørt dæmningsmateriale på lørdage samt søn- og helligdage.

Indspuling af materiale fra bl.a. oprensning af sejlrenden vil foregå i perioden fra kl. 7.00 til kl. 18.00 på alle hverdage. Der vil ikke blive indspulet materiale på lørdage samt søn- og helligdage.

INDSPULINGSOMRÅDETS FORURENINGStøj

I forbindelse med etablering af dæmningen vil der blive en forøget transport til/fra havnearealet. Det forventes ikke, at den forøgede transport vil bidrage væsentligt til støjbelastningen i det eksisterende havneareal.

Støv

Der forekommer ikke udsendelse af støv.

Spildevand

Der udledes ikke spildevand direkte, men der vil ske en udsivning til fjorden forårsaget af nedbør på arealet.

Luft

Der forekommer ingen forurening af luften.

Lugt

Der forventes ingen væsentlig udsendelse af lugt.

Affald

Oprensede materiale - bundsediment og havneslam. Det oprensede materiale deponeres indenfor den etablerede dæmning.

KOMMUNENS UDTALELSE

Havneudvalget, Vejle Kommune, har behandlet og tiltrådt ansøgningen på et udvalgsmøde den 5. december 1988.

AMTETS VURDERING

Etablering af et indspulingsområde for deponering af oprenset bundsediment og havneslam er et alternativ til klappning af det oprensede materiale i de kystnære områder.

Det er amtets vurdering, at en deponering af det oprensede materiale på landjorden eller specielt indrettede bassiner i forlængelse af kysten er en miljømæssigt bedre løsning end klappning, idet klappning øger risikoen for spredning af eventuelle tungmetaller.

Indspulingsarealet etableres ved opførelse af en dæmning i forlængelse af det eksisterende havneareal. Dæmningen udføres af nedbrydningsmaterialer: råjord, murbrokker og fundamentsklodser. Omkring dæmningen etableres en indfatning i overensstemmelse med den af Trafikministeriet godkendte udformning.

Amtet vurderer, at udformningen af dæmningen omkring indspulingsområdet ikke sikrer mod udsivning. Er bundsedimentet og/eller havneslammet meget belastet af tungmetaller, kan amtet ikke tillade, at det deponeres indenfor dæmningen. Deponering skal i så tilfælde ske på kontrolleret losseplads. Alternativt kan deponeringen dog ske på indspulingsarealet, hvis indretningen af arealet ændres, således at der kan foretages en effektiv percolatopsamling.

Det skønnes dog, at belastningen fra tungmetaller, som spredes i de kystnære områder og havet, vil være mindre ved deponering på velafgrænsede indspulingsområder fremfor klappning.

Grænseværdierne for det tilladelige indhold af tungmetaller er identiske med de værdier, amtet anvender i forbindelse med klappning af bundsedimenter/havneslam.

Sedimentprøverne, som er udtaget i den østlige del af sejlrenden, har alle et indhold af tungmetaller, som ligger væsentligt under det tilladelige.

AMTETS AFGØRELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Vejle Amt i medfør af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 35, stk. 1, godkendelse af indspulingsområde på umatrikuleret areal i Vejle Fjord, beliggende mellem Sydkajen og Sønderåen i forlængelse af det eksisterende havneareal på Vejle Havn.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Indspulingsområdet skal drives i overensstemmelse med de fremkomne oplysninger.
2. Fyldmaterialet, som anvendes til dæmningerne, må kun bestå af råjord, murbrokker og fundamentalsklodser.
3. Der må kun deponeres oprenset bundsediment og havneslam indenfor dæmningerne.
4. Der skal udtages et repræsentativt antal materialeprøver af det bundsediment og havneslam, som forventes indspulet, dog mindst 6 for hver påbegyndt 100.000 m³.
5. De udtagne materialeprøver skal analyseres for følgende tungmetalindhold beregnet som gennemsnittet af de glødetabs-korrigerede værdier:

Tungmetal	Betegnelse	Grænseværdi
Chrom	Cr (III)	600 mg/kg GT
Zink	Zn	2600 mg/kg GT
Cadmium	Cd	20 mg/kg GT
Bly	Pb	700 mg/kg GT
Kobber	Cu	500 mg/kg GT
Kviksølv	Hg	4 mg/kg GT

6. Overskrides de i vilkår 5 fastlagte grænseværdier for et eller flere tungmetaller, skal materialet deponeres på kontrolleret losseplads, dog kan en deponering på indspulingsområdet tillades, hvis indretningen ændres, således at der kan foretages en effektiv percolatopsamling.
7. Prøverne skal udtages og analyseres, og analyseresultaterne skal fremsendes til og godkendes af amtet, inden indspulingen finder sted.

Sammen med prøverne skal der indsendes en oversigtsplan, som viser, hvor prøverne er udtaget.

PÅBEGYNDELSE AF BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER

Der meddeles samtidig tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens paragraf 72, stk. 3 til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder før ankefristens udløb. Der skal dog gøres opmærksom på, at arbejdet sker på egen risiko og at tilladelsen ikke indebærer begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden bestemme, at bygge- og anlægsarbejder ikke må påbegyndes eller skal standses.

ANKEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen gennem amtet af den, til hvem afgørelsen er rettet, Embedslægeinstitutionen, enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens paragraf 74, stk. 2-7.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort, og klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for bekendtgørelsen, der vil finde sted en af de nærmeste dage i Vejle Amts Folkeblad og Ugeavisen/Vejle-Posten.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

De vil, senest når ankefristen er udløbet, blive underrettet, om der er indkommet klager over afgørelsen til amtet.

Med venlig hilsen

Jeanette Korsgaard
Jeanette Korsgaard

Kopi til:

Vejle Kommune
Kirkegade 25
7100 Vejle

Embedsløgeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Arbejdstilsynet
Hjulmagervej 8
7100 Vejle

Danmarks Naturfredningsforening
Nørregade 2
1165 København K

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Reventlowsgade 14
1651 København V

Danmarks Sportsfiskerforbund
v/Børge Christensen
Worsåesgade 1
7100 Vejle

Dansk Fiskeriforening
Studiestræde 3
1455 København K

Forbrugerrådet
Købmagergade 7
1150 København K

Miljøkontoret
Ref. i UTM
Kap. 5 reg. - GWM/JOP
Spv. reg. - TLA

Erindres 4 uger fra _____ til GKR (kreditnota)