

Roskilde Amt

Teknisk Forvaltning

Historisk redegørelse - fyldpladser

Lokalitet nr. 257.001, matr. nr. 4al, 8g og 8h, Kirke
Hvalsø By, Kirke Hvalsø, Hvalsø Kommune

Oktober 2003

Lokalitet nr. 257.001, matr. nr. 4a1, 8g og 8h, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø,
Hvalsø Kommune

INDHOLD

1. Indledning / Formål	1
2. Resumé	2
3. Baggrundsmateriale	3
4. Matrikulære forhold	3
5. Arealanvendelse	3
6. Oplysninger om opfyldning	3
6.1. Generelt	3
6.2. Affaldstyper	4
6.3. Omfang	4
6.4. Deponeringsperioder	4
6.5. Historik	5
7. Vurdering	5
8. Sammenfatning	6
9. Referencer	7

TEGNING

Situationsplan	1
----------------------	---

BILAG

WEBMatriklen, Kort- & Matrikelstyrelsen / e-Distribution, KMD	1-2
Stedfæstelse af losse- og fyldpladser. Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning	3-4
Kemikalieaffaldsundersøgelse, Roskilde Amt, bind 1	5-8
Tilsynsnotater, Hovedstadsrådet	9-10
Diverse	11-30

1. Indledning / Formål

Roskilde Amt gennemfører i henhold til lov om forurenede jord en kortlægning af grunde, hvor jorden kan være eller er forurenede.

Roskilde Amt har bedt Falkenberg A/S Miljørådgivning om at gennemgå kommunale og amtslige arkiver på de pågældende grunde. Formålet er at beskrive tidligere og nuværende aktiviteter, der omfatter lossepladser, opfyldning af råstofgrave og lignende.

Den historiske redegørelse er udarbejdet i perioden december 2002 til oktober 2003.

2. Resumé

Stamdata og oplysninger om tidligere og nuværende arealanvendelse er summeret i nedenstående skema.

En nærmere redegørelse for de historiske oplysninger i skemaet er gennemgået i det efterfølgende.

Oplysninger, der ikke direkte fremgår af de enkelte kilder, men som er vurderet på baggrund af det samlede kildemateriale, er i teksten markeret med *kursiv skrift*.

Generelt	
Lokalitet nr:	257.001

Adresseoplysninger	
Nuværende matrikel nr:	4a1, 8g og 8h, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø
Andre (evt. tidligere) matrikelnumre, der fremgår af kildematerialet:	8b (modermatrikel for matr. 8g og 8h) 8a, Kirke Hvalsø
Nuværende adresser:	Roskildevej 32, 4330 Hvalsø ²
Kommune:	Hvalsø

Arealanvendelse	
Nuværende arealanvendelse:	<i>Fremgår ikke af baggrundsmaterialet</i>
Tidligere arealanvendelse:	Råstofgrav, losseplads og landbrug

Oplysninger om opfyldning	
Antal opfyldte arealer:	1 (<i>Muligvis 2</i>)
Opfyldt areal / volumen:	72.000 m ² / 1,0 mio. m ³
Max. tykkelse af fyldlag:	15 m
Affaldstyper:	Storskrald, dagrenovation, vejmaterialer, uhærdet fenolholdigt glasuld, jordfyld, slam, spildevandsslam, vejbelægningsrester, have-, bygnings-, handel-, kontor-, papir-, plast-, industri-, glasulds-, mineralulds- og kemikalieaffald
Driftsperiode:	1980 - 1985

Andre oplysninger	
Drikkevandsinteresser:	Indenfor område med særlige drikkevandsinteresser ³¹
Bemærkninger:	<i>Der er en vis usikkerhed omkring deponeringen af kemikalieaffald. Der er desuden usikkerhed om deponering på den nuværende matrikel 8a, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø. Information vedrørende deponering på matrikel 8a (Jf. bilag 13), vurderes at skyldes fejl i det angivne matrikelnummer.</i>

3. Baggrundsmateriale

Kildematerialer ved nærværende undersøgelse omfatter rapporterne "Stedfæstelse af losse- og fyldpladser" udarbejdet af Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning, informationer fra Kort- & Matrikelstyrelsens "WEBMatriklen", KMDs "e-Distribution" samt informationer fra Roskilde Amts egne sagsakter.

Vedlagte situationsplan er udarbejdet på baggrund af matrikelkort, bygningsoptegnelser, grundvandspotentialekort og 4-cm kort fra Roskilde Amts MapInfo-tabeller, udleveret til Falkenberg A/S, 16. januar 2003.

En komplet oversigt over baggrundsmaterialet fremgår af referencelisten.

4. Matrikulære forhold

Der er sket opfyldning indenfor 1 område, beliggende på de nuværende matr. 4a1, 8g og 8h, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø, Hvalsø Kommune³.

Matriklerne 8g og 8h, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø er framatrikuleret matr. 8b¹. *Dato for framatrikulering fremgår ikke af baggrundsmaterialet.*

5. Arealanvendelse

På lokaliteten har tidligere været råstofgrav⁴, losseplads⁴ og landbrug.

Ejendommens nuværende arealanvendelse fremgår ikke af baggrundsmaterialet.

6. Oplysninger om opfyldning

6.1. Generelt

Der er sket opfyldning indenfor 1 område, beliggende på de nuværende matr. 4a1, 8g og 8h, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø, Hvalsø Kommune³.

Der er desuden oplysninger om deponering på matr. 8a, Kirke Hvalsø¹³. Den nuværende matrikel 8a, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø er beliggende 50 meter øst for den nuværende matr. 8h, på den nordlige side af Roskildevej¹.

I bunden af depotet er lagt ca. 1 m lerholdig overjord. Laget af lerjord betegnes i baggrundsmaterialet som "membran" eller "bundmembran"^{5,6,10,11}.

Lossepladsen er i 1972 og/eller 1973 godkendt af Sundhedskommissionen^{5,6,7,9,11}. Pladsen er i 1978 godkendt af Hovedstadsrådet efter miljøloven^{5,6,9,11}. Godkendelserne tillader ikke deponering af olie- og kemikalieaffald og/eller dagrenovation^{11,14,16}.

Der er udtaget vandprøver fra 3 borer på lokaliteten. Prøverne er analyseret for indhold af diverse forureningskomponenter²³. *Resultaterne af analyserne fremgår ikke af baggrundsmaterialet.*

6.2. Affaldstyper

Der findes oplysninger om deponering af:

- Alle former for affald²²
 - Storskrald^{5,9,11,12,13}
 - Haveaffald^{5,9,11,12,13,21}
 - Dagrenovation^{5,9,11,12,13,15,21}
 - Bygningsaffald, vejmaterialer^{12,13}
 - Handel- og kontoraffald¹³
 - Kontoraffald²¹
 - Papir- og plastaffald¹⁵
 - Industriaffald^{9,12}
 - Glas- og mineraluldsaffald²⁰
 - Uhærdet fenolholdigt glasuld²⁰
 - Jordfyld^{12,13}
 - Slam⁵
 - Spildevandsslam, kemikalieaffald, vejbelægningsrester^{9,11}
 - Kemikalieaffald¹³
 - Muligvis kemikalieaffald¹²
- Der er ikke deponeret kemikalieaffald på lokaliteten^{7,8}. *Denne oplysning er i strid med ovenstående oplysninger om deponeret materiale.*

6.3. Omfang

Der findes oplysninger om nedenstående dimensioner af depotet:

- 70.000 m² / 1,0 mio. m³.⁴
- 72.000 m² (*Opmålt af Falkenberg A/S, på baggrund af bilag 3*)

Den maksimale tykkelse af fyldlagene er oplyst til:

- 15 m.⁴

6.4. Deponeringsperioder

Der findes oplysninger om følgende deponeringsperioder:

- (1974-1980) – (1985-1989)⁴
- 1972 - ?^{5,9,11,16,17,18}
- 1972 - 1984¹³
- ? - 1987⁹ (*Fotos viser, at deponering er indstillet, og arealet er tilgroet*)

6.5. Historik

I 1972 findes en 15 meter dyb råstofgrav. Der er ingen tegn på opfyldning i graven⁴.

I 1972 åbnes pladsen som losseplads⁵.

I 1974 er stort set hele delmatriklen bortgravet. Der er ingen deponering på lokaliteten⁴. *Det vurderes, at den omtalte delmatrikel kan være den nuværende matrikel 8g og/eller matrikel 8h, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø.*

I 1976 gives gravetilladelse af Roskilde Amt¹¹.

I 1978 gives gravetilladelse af Miljøstyrelsen¹¹.

I 1980 er deponering indledt fra den østlige matrikelgrænse og mod vest. Graven er ca. $\frac{1}{3}$ fyldt op. Råstofgrav er påbegyndt nord for vejen⁴. *Den omtalte vej er Roskildevej, beliggende nord for lokaliteten. Det vurderes at råstofgravningen er påbegyndt på arealer omfattet af den daværende matrikel 8a, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø.*

I 1983 er den årlige tilførsel af affald angivet til 50–75.000 tons¹¹. Stengårdens Losseplads søger om tilladelse til etablering af losseplads/fyldplads på matr. 8b¹⁹.

I 1984 er fortsat sket deponering på lokaliteten. Depotet er ca. $\frac{3}{4}$ opfyldt. Den østlige del af depotet er reableret⁴.

I 1984 udtages vandprøver af perkolat og drikkevand fra lokaliteten. Der er i drikkevandet ikke fundet fenol²⁰.

I 1985 er ikke sket udvidelse af depotet. Deponering er indstillet⁴.

Det planlægges at sætte et afværgeprojekt, med oppumpning, rensning og re-infiltration, i drift i 1994¹².

7. Vurdering

Der er generelt god overensstemmelse mellem de fundne oplysninger i kilde-materialet. Der er dog en vis usikkerhed omkring deponeringen af kemikalie-affald.

Der er desuden usikkerhed om deponering på den nuværende matrikel 8a, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø. Information vedrørende deponering på matrikel 8a (Jf. bilag 13), vurderes at skyldes fejl i det angivne matrikelnummer.

8. Sammenfatning

Der er i perioden ca. 1980 - 1985 sket opfyldning indenfor et areal på ca. 72.000 m², beliggende på matr. nr. 4a1, 8g og 8h, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø, Hvalsø Kommune.

Den maksimale tykkelse af fyldlagene er ca. 15 meter.

De opfyldte materialer omfatter ca. 1,0 mio. m³ affald bestående af; stor-skrald, dagrenovation, vejmaterialer, uhærdet fenolholdigt glasuld, jordfyld, slam, spildevandsslam, vejbelægningsrester, have-, bygnings-, handel-, kontor-, papir-, plast-, industri-, glasulds-, mineralulds- og kemikalieaffald.

Arkivgennemgang: Carsten Nielsen / Christina Moltke

Sagsbehandler: Thomas Tengberg

Kvalitetskontrol: Claes Bergh Steffensen

9. Referencer

- /1/ WEBMatriklen, Kort- & Matrikelstyrelsen, 23. maj og 21. oktober 2003.
- /2/ e-Distribution, KMD, 23. maj 2003.
- /3/ Stedfæstelse af losse- og fyldpladser og vurdering af gaseksplodingsrisiko. Bilagsbind nr. 1. Flyfotos og matrikelkort, Bramsnæs til Hvalsø. Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning. Januar 1992.
- /4/ Stedfæstelse af losse- og fyldpladser og vurdering af gaseksplodingsrisiko. Bilagsbind nr. 3. Stedfæstelse af losse- og fyldpladser. Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning. Januar 1992.
- /5/ Oplysning om lossepladser. Lossepladsnr. 257-1. Stengårdens kontrollerede losseplads. Hovedstadsrådet. November 1978 eller senere. Kemikalieaffaldsundersøgelse, Roskilde Amt, bind 1, 251-259. Journ. nr. 1980-651-18.
- /6/ Lossepladser forureningsundersøgelser. Lossepladsnr. 257-1. Stengårdens kontrollerede losseplads. Hovedstadsrådet. Juli 1979 eller senere. Kemikalieaffaldsundersøgelse, Roskilde Amt, bind 1, 251-259. Journ. nr. 1980-651-18.
- /7/ Lossepladser og fyldpladser. Kemikalieaffaldsundersøgelse, Roskilde Amt, bind 1, 251-259. Journ. nr. 1980-651-18.
- /8/ Topografisk kort. *Dato fremgår ikke af bilaget.*
- /9/ Generelle oplysninger om affaldsplads. Nr. 257-1. Stengården. Hovedstadsrådet, 1978 eller senere.
- /10/ Topografisk kort. *Dato fremgår ikke af bilaget.*
- /11/ Registrerings-, drift- og kontrolskema. Registreringsnr. 257-1. Stengården. Hovedstadsrådet, 1983.
- /12/ Skema mrk. 257.001 Uddrag af rapporten over registrerede affaldsdepoter i Roskilde Amt, 1. januar 1994.
- /13/ Skema mrk. 257-1. 1987 eller senere. Roskilde Amt.
- /14/ Brev til Stengårdens Grusgrav, 24. juli 1972. Journal nr. 2713-1-257-3-46-72. *Myndighed fremgår ikke af bilaget.*
- /15/ Brev til Hovedstadsrådet fra Miljøstyrelsen. 10. november 1976. J.nr. M 345-28.
- /16/ Håndskrevne noter mrk. Kröger, Københavns Vandforsyning. 1981 eller senere. *Myndighed fremgår ikke af bilaget.*
- /17/ Uddrag af mødereferat. HR-møde den 27.5.1983. HR journal nr. 1977-236/257-1. Med tilhørende håndskrevne noter.
- /18/ Håndskrevne noter. Kort resumé af forhold omkring Stengårdens Losseplads. Hovedstadsrådet, 8. februar 1984.
- /19/ Udkast til brev til Stengårdens Losseplads, Hovedstadsrådet, 09.02.84. J.nr. 652-257-1.
- /20/ Mineraluldsaffald på Stengårdens kontrollerede losseplads. Hvalsø Kommune, 13.02.1984.
- /21/ Oplysninger vedr.: Losseplads Kr. Hvalsø By, Hvalsø Kommune. *Myndighed og dato fremgår ikke af bilaget.*
- /22/ Håndskrevne noter. Lossepladser. Pladsnr. 34. *Myndighed og dato fremgår ikke af bilaget.*
- /23/ Prøvetagning, Stengårdens losseplads etape 1. Nr. 257-1. *Myndighed og dato fremgår ikke af bilaget.*
- /24/ Hovedstadsrådet, notat. 10. nov. 1977.
- /25/ Borejournaler, 1938, 1962.
- /26/ Situationsplan, mrk. 257-1. Roskilde Amt. *Dato fremgår ikke af bilaget.*
- /27/ Oversigtskort. *Myndighed og dato fremgår ikke af bilaget.*
- /28/ Oversigtskort. Roskilde Amt. *Dato fremgår ikke af bilaget.*
- /29/ Fotos. 21/5-81. *Myndighed fremgår ikke af bilaget.*
- /30/ Fotos. 23/9-83. *Myndighed fremgår ikke af bilaget.*
- /31/ Regionplan 2001, HUR.

TEGNING

STEDFÆSTELSE AF LOSSE- OG FYLDPL.
Roskilde Amt

BILAG 11-30

DIVERSE