



Fakse Kalk Centralværksted Intern Modtagestation
Att.: Per Houlberg Danielsen, vedligeholdelseschef
Baunekulevej 5
4640 Fakse

20. december 1999
J.nr.: 8-76-1-351-9-1995
mls / mls@industri.stam.dk
Sagsbehandler: Mette Lumbye Sørensen
P:\Brugere\Mls\Fakse kalk modtagestation\godk.folgbrev.wpd

Miljøgodkendelse til Intern Modtagestation for farligt affald på Fakse Kalk Centralværksted.

Virksomheden Fakse Kalk Centralværksted har ved brev af 26. april 1994 ansøgt om en miljøgodkendelse til en intern modtagestation for olie, smøremiddelaffald, akkumulatorer og batterier, herefter farligt affald. Modtagestationen er placeret på et areal, som omfatter Fakse Kalks Centralværksted, matr. nr. 44-d Fakse By, Fakse, Baunekulevej 5, 4640 Fakse.

Ansøgningen omfatter lovliggørelse af modtagestation for farligt affald fra Fakse Kalks andre afdelinger, dog ikke fra laboratoriet.

Klagevejledning vedrørende lov nr. 358 Af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Afgørelser truffet af amtsrådet i medfør af ovennævnte lov kan påklages til miljøministeren, jfr. lovens § 91 og §§ 98 - 100, af bl.a. afgørelsens adressat, kommunalbestyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Klage skal indgives skriftligt til Storstrøms amtsråd inden klagefristens udløb. Amtsrådet videresender klagen til miljøministeren. Hvis afgørelsen påklages, vil Storstrøms amt underrette adressaten herom.

Eventuel klage over denne afgørelse skal være amtet i hænde senest den 21. januar 2000

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1, være anlagt inden den 24. juni 2000 eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Storstrøms Amt har behandlet sagen og har på baggrund af vedlagte miljøgodkendelse med vilkår, miljøteknisk beskrivelse og vurdering, der er udarbejdet af kontoret for Industrimiljø, besluttet at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 stk. 1.

Der gøres opmærksom på, at retsbeskyttelsen fastsat i miljølovens § 41 udløber 8 år efter, at denne miljøgodkendelse er meddelt. Såfremt godkendelsen påklages, udløber retsbeskyttelsesperioden 8 år efter, at endelig afgørelse er meddelt.

Kopi er sendt til:

Fakse Kommune, Rådhusvej 2, 4640 Fakse

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.

Arbejdstilsynet, Viborgvej 4, 4800 Nykøbing F.

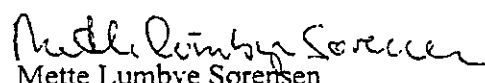
Embedslægeinstitutionen, Havnepladsen 8 st.th, 4800 Nykøbing F.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København K.

Afgørelsen offentliggøres i Næstved Tidende den 24. december 1999

Med venlig hilsen


Beate Neergaard
Seniorsagsbehandler


Mette Lumbye Sørensen
Sagsbehandler



J. nr.: 8-76-1-351-9-1995 / mls
Dato: 20. december 1999

**Fakse Kalk Centralværksted
Intern Modtagestation
Baunekulevej 5
4640 Fakse**

Storstrøms Amt · Teknik- og Miljøforvaltningen
Industrimiljø

Indholdsfortegnelse

Indledning	1
Vilkår	1
Generelle bemærkninger	3

Indledning

Som bilag til denne miljøgodkendelse foreligger miljøteknisk beskrivelse og vurdering af 20. december 1999.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, 2. punktum må listevirksomhed ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsbringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Det er virksomhedens ansvar, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, eller udvides på en måde der medfører forøget eller ændret forurening, før spørgsmålet om godkendelsespligt har været forelagt miljømyndigheden.

Ved vurdering af hvorvidt ændringer eller udvidelser af virksomheden kræver miljøgodkendelse tages der udgangspunkt i de forudsætninger, der har ligget til grund for denne miljøgodkendelse. Disse forudsætninger forefindes som virksomhedens oplysninger om drift og indretning samt som Industrimiljø's vurdering i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Dette dokument er derfor en integreret del af denne miljøgodkendelse.

Vilkår

1. Indretning og drift

1.1 Modtagestationen må kun modtage følgende typer farligt affald:

Olieaffald, flydende og pumpbart, indeholdende max. 10% vand i 200 liters tromler. *i spildolie tanken*

Olieaffald, flydende og pumpbart, indeholdende min. 10% vand i 200 liters tromler. *i spildolie tanken*

Olieaffald, fast og ikke pumpbart i 200 liters tromler. *} of hentes samlet af Fasan*

Brugte oliefiltre fra maskiner i 200 liters tromler.

Kølevæske i 200 liters tromler.

Blyakkumulatorer (startbatterier til køretøjer) stykvis og batterier i mindre emballager.

1.2 Spildolietanken skal opbevares på betonbefæstet areal, og placeres på ben eller fundament, således at tanken ikke berører underlaget.

*Han. fæst til Madelse
Klart opbevare HCl,
akkumulatorsyre,
lysstofrør og elektro-
nik affald
se. pkt 6
i 8-76-1-351-3-2000*

Miljøgodkendelse

- 1.3 Der skal etableres en opkant omkring spildolietanken, som kan opsamle hele spildolietankens volumen.
- 1.4 Oplagspladsen/skuret skal være opført med støbt bund med en støbt opkant på 5 cm,
- 1.5 Oplagspladsen og spildolietanken skal være overdækkede, således at opsamlingsvolumerne ikke fyldes med regnvand.
- 1.6 Opsamlingsbassinerne skal have tætte bunde og sider, som er bestandige over for olie- og kemikalieaffald.
- 1.7 Spildolietankens overdækket sikkerhedsbassin, jvf. vilkår 1.3 og 1.5, skal senest være etableret 1. juni 2000 . Når det overdækket sikkerhedsbassin er etableret skal det skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden.
- 1.8 Spild i opsamlingsbassinerne skal opsamles og bortskaffes sammen med det øvrige farlige affald.
- 1.9 Der må ikke være afløb fra opsamlingsbassinerne.
- 1.10 Der må i skuret opbevares op til 45 stk. 200 liters tromler med olieaffald samt en plastkasse (ca. 1x1x1 m) for akkumulatorer. Tromlerne skal være med låg og være lukkede.
- 1.11 Der skal skiltes tydeligt med, hvad der er/skal i de forskellige tromler.
- 1.12 Akkumulatorer skal opbevares i en slagfast plastkasse, der er udført i et for syre og vand bestandigt og uigennemtrængeligt materiale. Der må ikke foretages aftapning af syre fra akkumulatorerne. Der må ikke modtages akkumulatorer, der på grund af størrelse, vægt eller andet ikke kan anbringes i kassen. Kassen skal være forsynet med låg. Akkumulatorerne skal bortskaffes til godkendt modtager (dokumentation kræves).
- 1.13 Spild omkring olie pumpen i Centralværkstedet skal opsamles og bortskaffes sammen med det øvrige farlige affald.
- 1.14 Olieledningen fra olie pumpen til spildolietanken skal regelmæssigt

tjekkes for utætheder.

1.15 Olieledningen skal sikres mod springning i forbindelse med frost.

2. Journalføring og indberetning


2.1 Der skal føres driftjournal over de frakørte affaldsmængder fordelt på typer og med angivelse af modtageren.

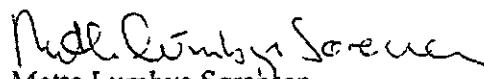
2.2 Driftjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2.3 En opgørelse over de frakørte mængder tilsendes tilsynsmyndigheden én gang årligt senest 1. marts. Første gang den 1. marts 2000.

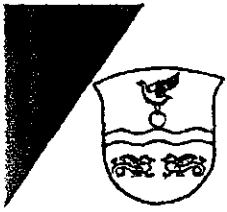
Generelle bemærkninger

Affald skal bortskaffes efter kommunens anvisning.


Beate Neergaard
Seniorsagsbehandler


Mette Lumbye Sørensen
Sagsbehandler

Bilag: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af Fakse Kalk Centralværksted Intern Modtagestation.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

J. nr.: 8-76-1-351-9-1995 / mls
Dato: 20. december 1999

Faxe Kalk Centralværksted Intern Modtagestation Baunekulevej 5 4640 Faxe

Bilag til miljøgodkendelse af 20. december 1999

Storstrøms Amt · Teknik- og Miljøforvaltningen
Industrimiljø

Parkvej 37, DK-4800 Nykøbing F. E-post stoa@stam.dk, Web-sted www.stam.dk Tlf. 54 82 32 32 Direkte tlf. 54 82 30 00 + 5357 Fax 54822171

Indholdsfortegnelse

Indledning	2
1. Ansøgning	3
2. Beliggenhed og planmæssige forhold	4
3. Indretning og drift	4
3.1 Indretning	4
3.2 Drift	5
4. Udtalelser til godkendelsen	7
5. Miljømæssige forhold og -vurdering	7
5.1 Luftforurening	7
5.2 Spildevand	7
5.3 Støj	7
5.4 Grundvandsbeskyttelse	7
5.5 Affald	8
 Bilag	 9

Indledning

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering er et bilag til virksomhedens miljøgodkendelse af 20. december 1999.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering er udarbejdet med henblik på godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og indgår som et bilag til miljøansøgningen for den interne modtagestation på Faxe Kalk Centralværksted. Beskrivelsen er udarbejdet i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomheder. Den interne modtagestation er en biaktivitet på Faxe Kalk Centralværksted.

I bilaget til bekendtgørelsen er den interne modtagestation omfattet af punkt K2:

*Anlæg for behandling eller oparbejdning af affald samt nedkrusning af affald.
Anlæg for oplagring eller deponering af affald, herunder containerpladser med flere end 4 containere, fyldpladser, lossepladser og specialdepoter samt modtagestationer eller modtagepladser for olie- eller kemikalieaffald.*

Storstrøms Amt er godkendelsesmyndighed for modtagestationen og tilsynsmyndighed på værkstedet.

Beskrivelsen er udarbejdet på basis af oplysninger fra ansøgeren Faxe Kalk Centralværksted.

Kontaktpersoner:	Vedligeholdelseschef Per Houlberg Danielsen	56761420
	Merkonom Mogens Kristensen	56763500

1. Ansøgning

Ansøgningen omhandler den interne modtagestation på Faxe Kalk Centralværksted, hvor der ansøges om miljøgodkendelse af modtagestation for olie, smøremiddelaffald, akkumulatorer og batterier, herefter benævnt farligt affald. Modtagestationen skal modtage farligt affald fra Faxe Kalks andre afdelinger, dog ikke fra laboratoriet.

Anlægget blev etableret og taget i brug i 1993. Virksomheden blev i 1994 opmærksom på, at anlægget krævede en godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven kapiten 5, og virksomheden ansøgte den 26. april 1994 amtet om en sådan godkendelse.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering er udarbejdet på grundlag af følgende materiale og oplysninger, der er tilgået sagen:

Brev fra Faxe Kalk Centralværksted af 26. april 1994 vedrørende ansøgning om miljøgodkendelse for Faxe Kalk Centralværksted Interne Modtagestation.

Brev fra Faxe Kalk af 11. juli 1996 vedrørende attest for spildolietank.

Brev fra Faxe Kalk af 4. oktober 1996 vedrørende procedure for afhentning og mærkning af farligt affald.

Udtalelse fra Storstrøms Amt Grundvandskontor af 12. maj 1997 og af 2. september 1997 vedrørende etablering af modtagestation.

Udtalelse fra Storstrøms Amt Vandmiljøkontoret af 16. juli 1997 og af 20. august 1997 vedrørende etablering af modtagestation.

Brev fra Niels Møllerup Aps Rågivende Ingeniørfirma af 8. august 1997 vedrørende sikkerhedsbassin omkring spildolietank.

Brev fra Naturklagenævnet af 19. maj 1998 vedrørende behandling af klage over afgørelse om VVM.

Udtalelse fra Miljøcentret i Næstved I/S modtaget telefonisk den 5. oktober 1999.

Udtalelse fra Faxe Kommune til ansøgningen fra Faxe Kalk Centralværksted af 1. december 1999.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

Den interne modtagestation ligger på et areal, som omfatter Faxe Kalks Centralværksted, matr. nr. 44-d Fakse By, Fakse, Baunekulevej 5, 4640 Fakse, hvilket fremgår af bilag 1, kort over beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Centralværkstedet består af flere aktiviteter: autoværksted, smedeværksted og den interne modtagestation.

Storstrøms Amt er godkendelses- og tilsynsmyndighed på den interne modtagestation, og tilsynsmyndighed på værkstedet.

Arealet er omfattet af Fakse Kommunes lokalplan nr. 100-28 af 6. januar 1994 for Fakse Kalks ovnanlæg. Af lokalplanen fremgår det, at delområde I, hvor det aktuelle værksted ligger, kan anvendes til værksted for maskinpark og produktionsanlæg samt funktioner der er forbundet med driften af værksted. Lokalplanområdet er beliggende i landzone. Lokalplanen indeholder bestemmelser der gør, at der ikke kræves landzonetilladelse.

I regionplanen er området udlagt, som særligt drikkevandsområde med en grundvandsindvinding på ca. 1,7 millioner m³/år.

Det nærmeste boligareal ligger 280 meter øst for Centralværkstedet.

Modtagestationens beliggenhed på grunden fremgår af bilag 2, oversigtsplan.

3. Indretning og drift

3.1 Indretning

Modtagestationen består af to elementer:

10.000 liters udendørs spildolietank

Skur for opbevaring af tromler med farligt affald, akkumulatorer samt batterier.

Skuret for opbevaring af tromler med olieaffald, akkumulatorer og batterier er på 24 m². Skuret er opført af bølgeblik med støbt bund med en støbt opkant på 5 cm, der giver et opsamlingsvolumen på ca. 1200 liter svarende til lidt over 10% af lagerkapaciteten. I det nordvestlige hjørne er der en opsamlingsbrønd for vand og evt. spild uden afløb (Ø 300mm, H 550 cm og indvendig sokkelhøjde på 7 cm).

I skuret opbevares op til 45 stk. 200 liters tromler med olieaffald samt en plastkasse (ca. 1x1x1 m) for akkumulatorer. Tromlerne stables med enten truck eller pallevogn. I skurets nordlige side er monteret dobbelt skydedør i hele skurets bredde.

Spildolietanken er en AJVA 10.000 liters trykløs ståltank, program 41, udført i henhold til tekniske forskrifter for brandfarlige væsker Statens Brandinspektion oktober 1978. Tanken er overfladebehandlet med henblik på udendørs placering. Spildolietanken er indkapslet af et overdækket sikkerhedsbassin med en kapacitet på 10.586 liter svarende til hele spildolietankens kapacitet. Spildolietanken er etableret på betonbefæstet areal og er monteret med ben, således at tankens underflade er hævet ca. 10 cm over betonbefæstningen. Sikkerhedsbassinets udvendige vægge består af stålplader. Tagdækningen er eternit bølgeplader, som er indbygget ind i eksisterende tag over kompressorrummet. I det nordøstlige hjørne er der monteret en 200 mm tagnedløbsbrønd. Brønden er tilsluttet Ø 160 PVC, bilag 3 sikkerhedsbassin.

Der er fri passage mellem det overdækkede bassin og værktøjslageret nærmest kompressorrummet. I bassinvæggens nordlige side er monteret enkelt dør.

Oliepumpen er placeret i værkstedets nordlige hjørne, hvor spildolien påfyldes via en tragt, hvor emballagen kan ligge mens den tømmes for spildolie. Gulvet i værkstedet er støbt beton. Olien pumpes via olieledning, der løber uden på værkstedsbygningens mur, til spildolietanken. Umiddelbart omkring værkstedsbygningen er der et befæstet areal i form af beton. Tanken har monteret automatisk lukker, således at overfyldning ikke er mulig. Hvert 5 år foretages der indvendig inspektion af spildolietanken.

Der stilles en række vilkår om indretning af modtagestationen, sådan at den indrettes i overensstemmelse med ovenstående.

3.2 Drift

Alt farligt affald fra Faxe Kalks afdelinger i Faxe Kommune afleveres til den interne modtagestation på Centralværkstedet. Undtaget herfra er Faxe Kalks laboratorium, som afleverer direkte til FASAN's fælleskommunale modtagestation.

Modtagestationen modtager følgende kategorier af farligt affald:

Olieaffald, flydende og pumpbart, indeholdende max. 10% vand i 200 liters tromler.

Olieaffald, flydende og pumpbart, indeholdende min. 10% vand i 200 liters tromler.

Olieaffald, fast og ikke pumpbart i 200 liters tromler.

Brugte oliefiltre fra maskiner i 200 liters tromler.

Kølervæske i 200 liters tromler.

Blyakkumulatorer (startbatterier til køretøjer) stykvis og batterier i mindre emballager.

Dagligt kører der en vognmand mellem følgende afdelinger og indsamler andet farligt affald end spildolie:

- Faxe Kalk, Centralværkstedet, Baunekulevej 5, Stubberup, 4640 Faxe
- Faxe Kalk, Ovnene, Gl. Strandvej 14, Stubberup, 4640 Faxe
- Faxe Kalk, Bruddet, Baunekulevej 3, Stubberup, 4640 Faxe
- Faxe Kalk, Industrikalkfabrikken, Havnen, 4654 Faxe Ladeplads
- Faxe Kalk, Havnen, 4654 Faxe Ladeplads

Spildolie fra Bruddet, Industrikalkfabrikken og Havnen modtages i forbindelse med olieskift på kørende materiel. Olieskift foregår på Centralværkstedet. Herudover modtages der mindre portioner af spildolie fra Ovnene.

Der er udarbejdet en instruks til alle afdelinger, med betingelser for aflevering af affaldet til modtagestationen. Ansvar for mærkning og placering af affald i den enkelte afdeling ligger hos den fungerende formand. Ved afhentning af olieaffald fra afdelingerne skal der foreligge en følgeseddel (Faxe Kalk standard). Deklaration og kontrol af indhold samt mærkning før afhentning fra modtagestationen udføres af indkøbsfunktionen.

Der stilles en række vilkår om indretning og drift af modtagestationen, sådan at den indrettes og drives i overensstemmelse med ovenstående.

4. Udtalelser til godkendelsen

Ansøgningen har været til udtalelse i Jord & Grundvand og i Vandmiljøkontoret. Vandmiljøkontoret vurderer, at anlægges opbygning ikke vil være til hinder for, at recipientens målsætning kan opfyldes. Jord & Grundvand vurderer at anlæggets opbygning ikke vil afstedkomme aktiviteter, som kan betegnes som grundvandstruende.

Der er ikke udarbejdet VVM-vurdering, da aktiviteten ikke er omfattet af bilag 1 eller 2 i VVM-bekendtgørelsen.

Udkast til miljøgodkendelse har været til udtalelser hos Faxe Kalk Centralværksted, der udtaler, at de gerne ser, at amtet fjerner vilkåret om etablering af opkant omkring spildolietanken, fordi det er dyrt at etablere en opkant. Industrimiljø kan ikke fravige vilkåret om etablering af opkant, da Modtagestationen er beliggende i et område der i regionplanen er udlagt, som særligt drikkevandsområde.

Udkast til miljøgodkendelse har været til udtalelser hos Faxe Kommune, der ikke havde nogle kommentar.

5. Miljømæssige forhold og -vurdering

5.1 Luftforurening

Det er Industrimiljø's vurdering, at anvendelsen af modtagestationen ikke vil give anledning til emissioner, der kan være til gene udenfor modtagestationen.

Der stilles ingen vilkår omhandlende luftforurening.

5.2 Spildevand

Det er ved etablering af modtagestationen, som beskrevet ikke nødvendigt at udlede spildevand fra skuret eller fra den overdækket spildolietank. Udledning af rent tagvand er ikke en hindring for opfyldelse af recipientens målsætning.

Der stilles ingen vilkår omhandlende spildevand.

5.3 Støj

Der vil forekomme trafikstøj i forbindelse med modtagelse af farligt affald fra de øvrige afdelinger og i forbindelse med afhentning af tromler og tømning af spildolietanken. Til- og frakørsel foregår dog i et begrænset tidsrum. Industrimiljø vurderer, at dette ikke vil give anledning til yderlig støjgener på området Faxe Kalk Centralværksted.

Der stilles ingen vilkår omhandlende støj.

5.4 Grundvandsbeskyttelse

Modtagestationen er beliggende i et område, som i regionplanen er udlagt, som særligt drikkevandsområde. Af hensyn til den generelle beskyttelse af grundvandsinteresserne må der ikke kunne ske spild eller lækage i forbindelse med håndtering af farligt affald. Eventuelt spild må ikke kunne forårsage tiløb til kloarksystemet eller på anden måde kunne bringes i forbindelse med overflade- og grundvand.

Da skuret har opsamlingskapacitet og alt spild i forbindelse med håndtering af farligt affald opsamles, vurderer Jord & Grundvand ikke, at der ikke er væsentlig risiko for eventuel forurening af jord og grundvand.

Spildolietanken er indkapslet, af et overdækket sikkerhedsbassin med en kapacitet på 10.586 liter svarende til hele spildolietankens kapacitet, og etableret på betonbefæstet areal, vurderer Industrimiljø at der ikke er væsentlig risiko for eventuel forurening af jord og grundvand.

I vilkårene bliver der stillet krav til indretning af modtagestationen for, at sikre beskyttelse af grundvandsinteresserne. Der stilles vilkår til beskaffenheden af opsamlingsbassinerne, opbevaringen af farligt affald samt håndtering af eventuelt spild.

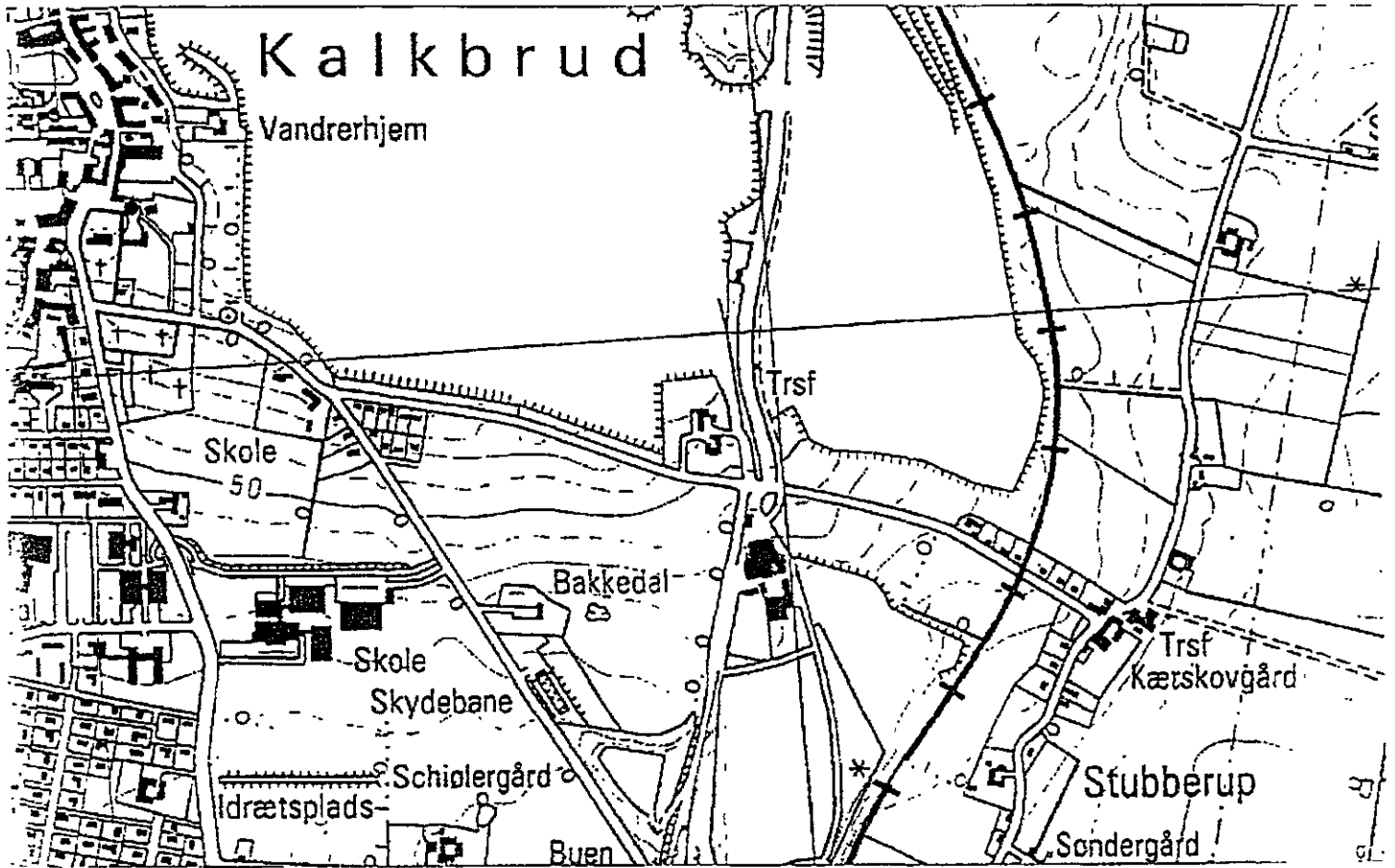
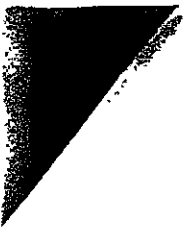
5.5 Affald

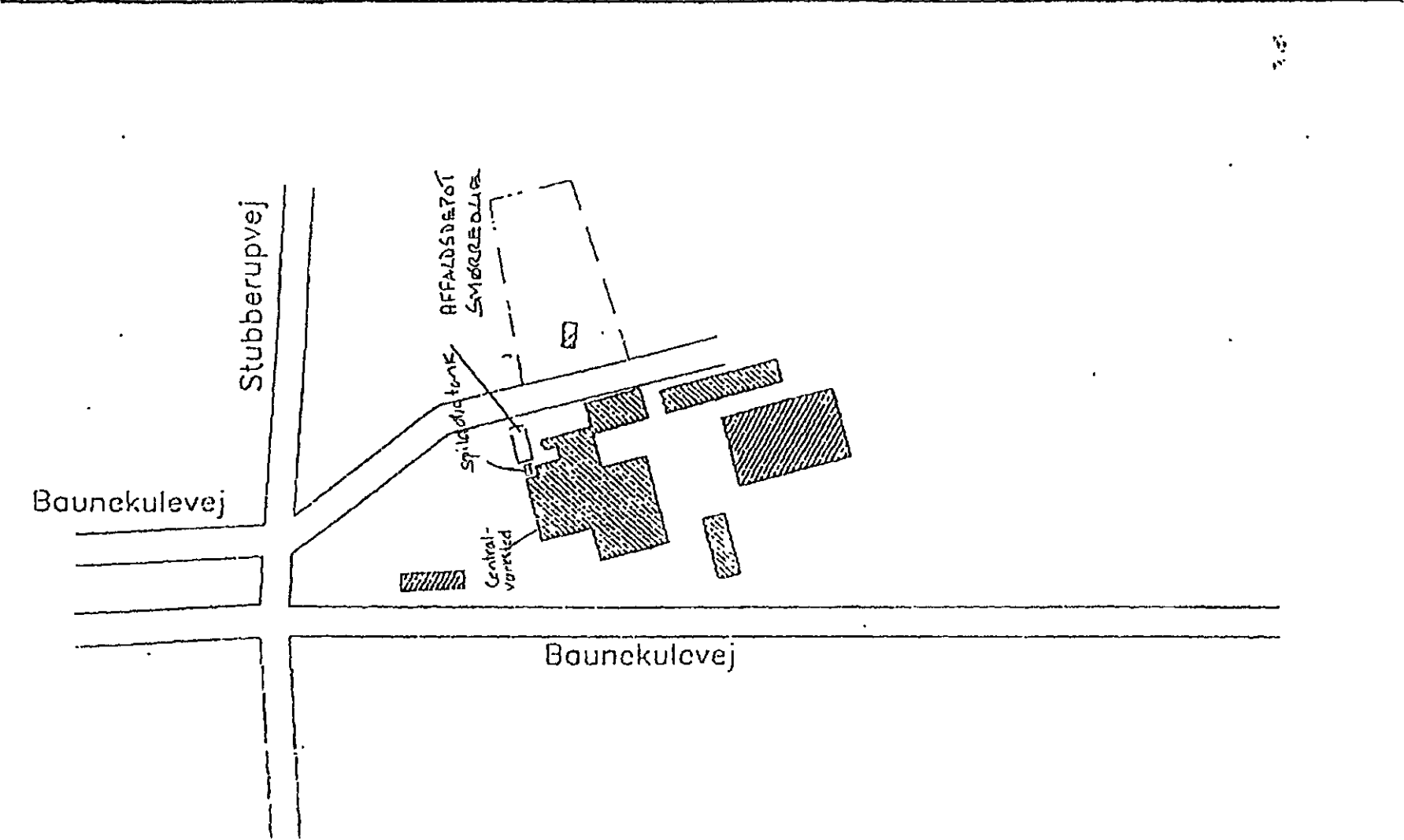
Industrimiljø vurderer at alt farligt affald i tromler kan og skal opbevares miljømæssigt forsvarligt i skuret. Det farlige affald kan og skal tillige bortskaffes på miljømæssig forsvarlig vis i henhold til gældende regler på området.

Når det farlige affald afleveres udføres deklaration og kontrol af indhold samt mærkning før afhentning fra modtagestationen af Centralværkstedets indkøbsfunktion.

Der vil i vilkårene blive stillet krav til, hvordan det farlige affald opbevares, samt journalføring over frakørte mængder med angivelse af hvem der er modtageren.

Bilag 1 Kort over beliggenhed i forhold til omgivelserne



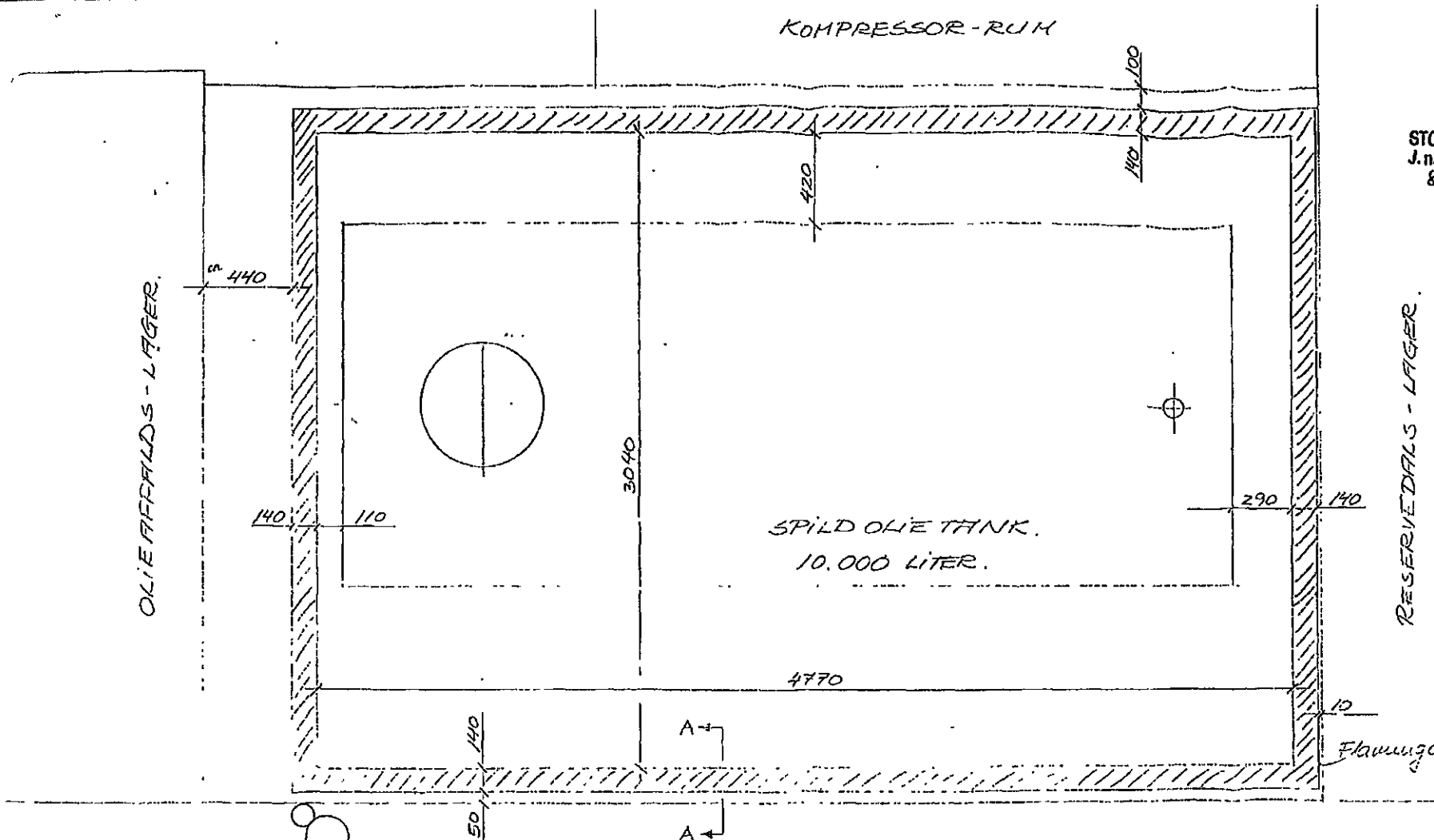


KOMPRESSOR-RUM

MODTAGE
1 2 AUG. 1997
STORSTRØMSAMTSRÅD
J. nr.
8-76-1-351-9-1993

OLIEAFFALDS - LÅGER.

RESERVEDEL - LÅGER.

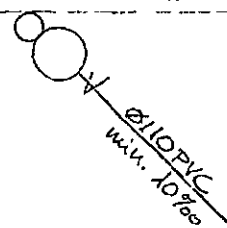


SPILD OLIE TANK.
10.000 LITER.

$$\text{Bassin volumen} = 477 \cdot 304 \cdot 0,73 \cdot 10^3$$

$$= 10.586 \text{ liter}$$

Ubenevnte mål i mm.



Tilsluttes ekst. Ø160 PVC,
se tegning 101A.

FAXE KALK - BAUNEKULEVEJ
OVERDÆKKET BASSIN - SAG NR. 8912
SKITSE NR. 1 07.08.1997