



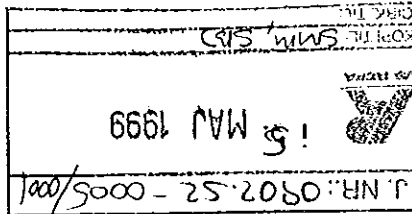
Storstrøms Amt Teknik og Miljøforvaltningen

Industri miljø

I/S RBFA

Energivej 4

4800 Nykøbing F.



12. maj 1999

J.nr.: 8-76-1-395-1-1995

lak / lak@imf.stam.dk

Sagsbehandler: Lars Kroer, Civilingeniør

PÅBUDGETLAK\WP\MHASSSEL~1\Godkend_Has99\illikaar.wpd

Vedr.: Miljøgodkendelse til kompostering af have- og parkaffald, midlertidig deponering af brændbart affald samt sortering af uforurenede bygningsmaterialer på Hasselø Nor deponeringsanlæg.

Storstrøms Amt har den 21. september 1998 og den 30. september 1998 modtaget ansøgning fra I/S RBFA om miljøgodkendelse til at hvt. kompostere have- og parkaffald, mellemdeponere brændbart affald samt sortere uforurenede bygningsaffald (beton, tegl) på Hasselø Nor deponeringsanlæg.

Selve etableringen af Hasselø Nor deponeringsanlæg er reguleret af "Etablering af kontrolleret losseplads på Hasselø Nor ved Væggerløse by" af den 13. august 1982. Kompostering af have- og parkaffald samt mellemdeponering af brændbart affald er ikke omfattet af godkendelsen af den 13. august 1982. Den ansøgte sorteringsplads for uforurenede bygningsaffald skal etableres på en lokalitet, hvor der på nuværende tidspunkt foregår kompostering af have- og parkaffald. De modtagne ansøgninger kræver således en særskilt afgørelse.

Hasselø Nor deponeringsanlæg er i henhold til bekg. nr. 794 "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed" af 9. december 1991 med senere ændringer, bilag 1, en K2 listevirksom-

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 adresse, kommunalbestyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Et afgørelsen offentliggøres bekendtgørelsen fra Klage skal indgives skriftligt til Storstrøms amtsråd inden klagefristens udløb. Amtsrådet videregiver klagen til miljøministeren. Hvis afgørelsen påklages, vil Storstrøms amt underrette adressaten herom.

Eventuel klage over denne afgørelse skal være amtet i hænde senest den 11. juni 1999.

Eventuel sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1, være anlagt inden den 14. november 1999 eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

./.

hed. På denne baggrund, samt vedlagte miljøtekniske beskrivelse udarbejdet af virksomheden og vedlagte miljøtekniske redegørelse og vurdering udarbejdet af amtet og dateret den 12. maj 1999, har Storstrøms Amt besluttet at meddele tilladelse til det ansøgte i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 1 på nedenstående vilkår:

Amtet skal henlede opmærksomheden på, at en listevis virksomhed i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, 2. punktum ikke må udvides eller ændres bygningssæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldstrembrøblingen, 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 ansøgningsskemaet, i denne sammenhæng kaldet den miljøtekniske beskrivelse, 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 i den miljøtekniske beskrivelse samt som vurderinger i den miljøtekniske redegørelse og vurdering. Disse dokumenter er derfor integrerede dele af denne miljøgodkendelse.

VILKÅR:

Generelt:

0.1 Tilsynsmyndigheden kan, såfremt det findes påkrævet, dog højst én gang årligt, kræve at der udføres støjmålinger eller støjberegninger til verificering af deponeringsanlæggets støjgrænser. Undtaget herfra er målinger i forbindelse med vilkårsoverskridelser. Støjmålingerne eller støjberegningerne, der bekræfter virksomheden, skal foretages af et DANAK akkrediteret støjlaboratorium eller firma under forhold, hvor deponeringsanlægget er i normale drift, dvs. drift af de maskiner og køretøjer som indgår i den daglige drift af anlægget.

0.2 Inden komposteringspladsen, mellemdepotet for brændbart affald eller sorteringspladsen for uforurenet bygningssaffald tages i brug, skal der til tilsynsmyndighedens fremsendes en driftsvejledning, som tydeligt anfører de af denne miljøgodkendelse afledte krav til den daglige drift af anlæggene. Senere ændringer af driftsvejledningen fremsendes løbende til tilsynsmyndigheden.

0.3 Miljøgodkendelsen til at etablere et eller flere af nedennævnte anlæg bortfaldt, hvis det pågældende anlæg ikke er etableret senest to år efter meddelelsesdatoen af denne godkendelse.

Komposteringsplads for have- og parkaffald:

1.1 Komposteringspladsen skal etableres på den lokalitet, der er anført på bilag 1 i redegørelsen.

1.2 Komposteringspladsen skal indhegnes på en måde, der hindrer adgang for uvedkommende. Pladsen skal være aflåst udenfor deponeringsanlæggets åbningstid. Der skal til tilsynsmyndighedens accept forinden fremsendes en beskrivelse af den valgte indhegning.

1.3 Komposteringspladsens asfaltbelægning skal løbende vedligeholdes. Hvis der opstår huller eller revner i belægningen, skal denne repareres hurtigst muligt efter at de pågældende huller eller revner er blevet konstateret.

1.4 Komposteringen må kun omfatte rent kildesorteret have- og parkaffald såsom græs, blade, grene og lignende.

1.5 Komposteringen skal foregå i miler, der etableres således, at slukningskøretøjer uhindret har køreadgang mellem milerne.

1.6 Det skal sikres, at de komposteringsprocesser, der foregår, så vidt muligt altid er aerobe.

1.7 Komposteringspladsen må ikke give anledning til lugt- og/eller støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til gene for omgivelserne. Såfremt tilsynsmyndigheden konstaterer væsentlige lugt- og/eller støvgener, skal der træffes effektive foranstaltninger til afhjælpning af disse.

1.8 Der skal føres driftsjournal over følgende:

- modtagne affaldsmængder
- temperaturforløb i de enkelte kompostiler

Driftsjournalen skal opbevares på deponeringsanlægget og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

- 1.9 Der skal senest den 1. februar hvert år til tilsynsmyndigheden fremsendes en årsrapport for det foregående år, som indeholder en oversigt over følgende:
- modtagne affaldsmængder
 - fratførte kompostmængder og anvendelsen af disse
- 1.10 Tidspunktet for ibrugtagning af pladsen skal skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden senest samtidig med ibrugtagningen.
- Mellemdepot for brændbart affald:**
- 2.1 Mellemdepotet skal etableres på den lokalitet, der er anført på bilag 1 i redegørelsen.
- 2.2 Der skal etableres vægge eller hegn på alle sider af mellemdepotet. Mellemdepotet skal være aflåst udenfor deponeringsanlæggets åbningstid. Der skal ligledes etableres et mobilt hegn eller lignende ved indgangen til mellemdepotet, således at papirflugt begrænses.
- 2.3 Mellemdepotets opsamlingsystem for perkolat og overfladevand skal tilsluttes deponeringsanlæggets øvrige perkolatopsamlingsystem.
- 2.4 Der må på mellemdepotet kun oplagres forbrændingssegnet affald, dog ikke dagrenovation eller andet affald med indhold af fordærveligt materiale, herunder slam.
- 2.5 Oplag af mellemdeponeret brændbart affald må kun forekomme i perioden 15. maj til 1. maj året efter. Mellemdepotet skal hvert år i perioden 1. maj til 14. maj være tømt for brændbart affald.
- 2.6 Oplag af brændbart affald må maksimalt oplægges i en højde af 4 m. Affaldet skal fordeles i mindre deloplæg. Det enkelte deloplæg må højst udgøre 2.500 ton.
- 2.7 Modtagne læs af brændbart affald skal komprimeres senest ved arbejdsdagens ophør.
- 2.8 Oplaget af brændbart affald må ikke give anledning til lugt- og/eller støvgener, der efter tilsynsmyndigheden vurdering er til gene for omgivelserne. Såfremt tilsynsmyndigheden konstaterer væsentlige lugt- og/eller støvgener, skal der træffes effektive foranstaltninger til afhjælpning af disse.
- 2.9 Tidspunktet for ibrugtagning af mellemdepotet skal skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden senest samtidig med ibrugtagningen.

Miljø- og Levnedsmiddellole, Tværgade 2, Postbox 293, 4800 Nykøbing F.
 Sydfalster Kommune, Administrationsbygningen, Stoubyvej 1, 4873 Væggerløse.
 Embedsæggeinstitutionen, Havnepladsen 8, st.th., 4800 Nykøbing F.
 Arbejdstilsynet, Viborgvej 4, 4800 Nykøbing F.
 Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.
 Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K.

Kopi af denne godkendelse er tilsendt:

Det skal bemærkes, at denne miljøgodkendelse kun giver mulighed for at anvende den hidtil ubenyttede etape, dvs. den sydlige del af matrikel nr. 1^s samt matrikel nr. 1^s, Hasselø Inddæmning, i henhold til det ansøgte, i dette tilfælde til kompostering af have- og parkaffald samt mellemdeponering af brændbart affald. Hvis I/S RIFA på et senere tidspunkt skulle ønske at anvende de indrettede arealer på den sydlige del af matrikel nr. 1^s samt matrikel nr. 1^s til andet formål f.eks. deponering af affald, vil det kræve en fornyet miljøgodkendelse med 1^e til andet formål. afledte ændrede krav til membran- og perkolatopsamlingsystemer.

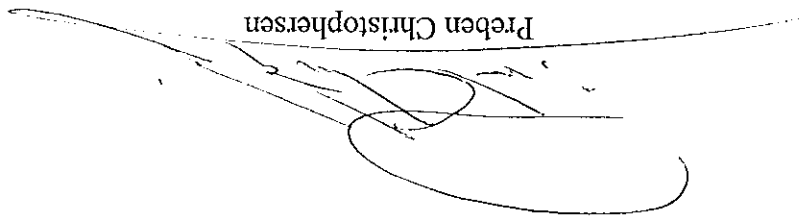
Vilkår fra "Etablering af kontrollet losseplads på Hasselø Nor ved Væggerløse by" af 13. august 1982, som ikke er justeret ved senere ændringer, gælder fortsat.

Bemærkninger:

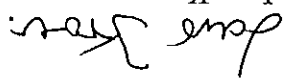
- Sorteringsplads for uforurenat bygningssaffald:
- 3.1 Sorteringspladsen skal etableres på den lokalitet, der er anført på bilag 1 i redegørelsen.
 - 3.2 Når etablering af sorteringspladsen for uforurenat bygningssaffald påbegyndes, bortfalder følgende miljøgodkendelse: "Miljøgodkendelse af ny komposteringssæktion på Hasselø Nor deponeringsplads" af 16. marts 1995. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om starttidspunktet for etablering af sorteringspladsen inden etableringen påbegyndes.
 - 3.3 Det skal sikres, at det nuværende oplag af komposteret have- og parkaffald fjernes fuldstændigt inden arealet i forbindelse med etablering af den nye sorteringsplads belægges med yderligere stabligus.
 - 3.4 Tidspunktet for ibrugtagning af sorteringspladsen skal skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden senest samtidig med ibrugtagningen.

Afgørelsen offentliggøres endvidere i Lolland-Falsters Folketidende den 14. maj 1999.

Med venlig hilsen



Preben Christophersen
senior sagsbehandler



Lars Kroer
sagsbehandler



Emne: Komposteringsplads for have- og parkaffald, mellemdepot for brændbart affald, sorteringsplads til uforurenet bygningssaffald, Hasselø Nor deponeringsanlæg

J. nr.: 8-76-1-395-1-1995 / lak
Dato: 12. maj 1999

P:\Bnrgere\AK\WPMHASSBL-1\Godkend_Has99\vedegorelse_vurdering.wpd

Generelt:

Storstrøms Amt modtog den 21. september 1998 en ansøgning fra I/S RBF A om miljøgodkendelse af hrv. en komposteringsplads for have- og parkaffald og et mellemdepot for brændbart affald. Derudover modtog amtet den 30. september 1998 en ansøgning fra I/S RBF A om miljøgodkendelse af en sorteringsplads for uforurenet bygningssaffald.

Amtet modtog den 20. januar 1999 supplerende ansøgningsmateriale i form af yderligere redegørelser for komposteringspladsen. Redegørelserne omfattede bl.a. tætheden af den planlagte asfaltbund, perkolatsammensætningen, vandbalance for pladsen, driftsvejledning samt en støjberegning, der tager udgangspunkt i driften af både komposteringspladsen og det øvrige deponeringsanlæg.

Det fremgår af det modtagne ansøgningsmateriale, at der på de ansøgte arealer blot skal foregå en oplagring eller behandling af affaldet, og at affaldet skal fraføres det enkelte depot igen. Det er derfor Storstrøms Amts vurdering, at det ansøgte ikke medfører en udvidelse af selve deponeringsarealet, og at ansøgningen derfor ikke skal behandles i henhold til Miljøstyrelsens Vejledning nr. 9/1997 om deponering af affald.

Komposteringsplads for have- og parkaffald:

I følge ansøgningsmateriale skal pladsen etableres på den hidtil ikke anvendte etape af deponeringsanlægget, dvs. den syd-vestlige ende af matrikel nr. 1s samt matrikel nr. 1g, Hasselø Inddæmning. Da der på denne etape ikke er etableret membran og perkolatopsamlingssystemer, er det væsentligt, at komposteringspladsen etableres med en tæt og vandstandsende bund.

Pladsen etableres i følge ansøgningsmateriale med en bund bestående af vandstandsende

I følge ansøgningsmateriale skal komposteringen foregå i miler. Der er derfor stillet krav om

skal foregå aerobe.

rent kildesorteret have- og parkaffald, og at komposteringsprocesserne, så vidt muligt, altid

For at undgå lugtgener fra pladsen er der stillet krav, om at komposteringen kun må omfatte

påkrævet, kan kræve, at der udføres verificerende støjmålinger.

Der stillet krav om, at tilsynsmyndigheden, i de tilfælde hvor myndigheden finder det

tilsynsmyndigheden kan kræve, at der udføres støjmåling bl. a. i forbindelse med klager, er

Da miljøgodkendelsen af 13. august 1982 med senere justeringer ikke åbner mulighed for, at

støjberregning fra den 20. januar 1999.

pladsen etableres og drives som forudsat i ansøgningsmateriale, herunder den fremsendte

komposteringsansøgning kan foregå på den planlagte lokalitet under forudsætning af, at

steringsansøgningens maskiner. Det er derfor Storstrøms Amts vurdering, at driften af

kan overholdes ved etablering af støjvold samt ved korrekt valg og placering af kompo-

Støjberregningen viser, at de i miljøgodkendelsen af den 13. august 1982 anførte støjgrænser

fyldhøjder. Storstrøms Amt modtog resultaterne fra denne støjberregning den 20. januar 1999.

fra komposteringspladsens maskiner samt støjbidraget fra anlæggets øvrige drift ved øgede

af beboede arealer. Der blev derfor udarbejdet en ny støjberregning, som inddrager støjbidraget

vil komposteringspladsen blive placeret på den syd-vestlige ende af matr. 1 g, dvs. i nærheden

blev der foretaget en støjberregning med baggrund i de nye fyldhøjder. Som tidligere nævnt

af 13. august 1982 for Hasselø Nor deponeringsanlæg - øget fyldhøjde" af 10. september 1996

I forbindelse med miljøgodkendelsen af nye fyldhøjder, dvs. "justering af miljøgodkendelse

udelukkende skal hindre, at uvedkommende har adgang.

ikke er fare for plast og papirflugt, er det Storstrøms Amts vurdering, at den valgte indhegning

forekomme nævneværdige mængder af plast og papir i have- og parkaffaldet. Da der således

afåst udenfor deponeringsanlæggets åbningstid. I følge ansøgningsmateriale vil der ikke

indhæges på en måde, der sikrer, at uvedkommende ikke har adgang, og at pladsen skal være

pladsen for uvedkommende. Der er derfor stillet krav om, at komposteringspladsen skal

Det er Storstrøms Amts vurdering, at der på grund af brandfare ikke bør være adgang til

betydning for de underliggende grundvandsmagasiner.

Amts vurdering, at en eventuel nedsviining af perkolat fra komposten vil have minimal

at vandtrykket under depoterne er opadrettet. Det er på baggrund af ovennævnte Storstrøms

underliggende øvre grundvandsmagasiner, og at deponeringsanlæggets konstruktion medfører,

konstateret. Det skal bemærkes, at der ikke er nogen grundvandsinteresser i forhold til de

belægningen skal repareres hurtigst muligt, efter at de pågældende huller eller revner er blevet

forekommer revner og sprækker i den. Der er derfor stillet krav om, at huller eller revner i

asfalt. Leverandøren af asfalten har vurderet, at bunden vil være tæt, så længe der ikke

På baggrund af en række brande i forbindelse med mellemdeponeret brændbart affald på et

og kontrollere at der ikke oplagres brændbart affald i mere end 1 år.
brændbart affald. Dette giver tilsynsmyndigheden mulighed for at inspicere mellemdepotet, Det indebærer, at mellemdepotet hvert år i perioden 1. maj til 14. maj skal være tømt for mellemdeponeret brændbart affald må kun forekomme i perioden 15. maj til 1. maj året efter. af 30. april 1997 om affald kun må oplagres i op til 1 år, er der stillet krav om, at oplag af Da forbrændingssegnet affald i henhold til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 299

andet affald med fordærveligt indhold.
brandfare, lugt og skadedyr er der stillet krav om, at der ikke må oplagres dagrenovation eller dog eksklusiv dagrenovation og andet affald med fordærveligt indhold. For at imødegå øget Af ansøgningsmateriale fremgår det, at oplaget udelukkende skal bestå af brændbart affald, deponeringsanslæggets øvrige perkolatopsamlingsystem.

perkolat og overfladevand. Der er derfor stillet krav om, at dette system skal tilsluttes Mellemdepotet vil i følge ansøgningsmateriale blive forsynet med opsamlingsystem for

begrænses.
etableres et mobil hegn eller lignende ved indgangen til mellemdepotet, således at papirflugt deponeringsanslæggets åbningstid. Der er ligeledes stillet krav om, at der yderligere skal vægge eller hegn på alle sider af mellemdepotet, og at depotet skal være aflåst udenfor adgang til depotet for uvedkommende. Der er derfor stillet krav om, at der skal etableres anvendte etape. Det er Storstrøms Amts vurdering, at der på grund af brandfare ikke bør være I følge ansøgningsmateriale skal mellemdepotet etableres umiddelbart udenfor den hidtil

Mellemdepot for brændbart affald:

mængder.
affaldsmængder på pladsen og mængden af fratørt kompost samt anvendelsen af disse fremsendes en årsrapport for det foregående år, som indeholder en oversigt over de modtagne Der er desuden stillet krav om, at der senest den 1. februar hvert år til tilsynsmyndigheden

tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
enkelte komposter. Driftsjournalen skal opbevares på deponeringsanslæggene og være føres driftsjournal over modtagne affaldsmængder på pladsen og temperaturforløb i de For at tilsynsmyndigheden kan følge aktiviteterne på pladsen, er der stillet krav om, at der skal

miljerne.
at miljerne skal etableres således, at slukningskøretøjer uhindret har køreadgang mellem

af I/S FASAN'S deponeringsanlæg blev der den 10. oktober 1997 afholdt et møde med repræsentanter fra I/S FASAN, I/S REFA, Storstrøms Amt samt beredskabsledelsen i Fakse- og Nykøbing F./Sydfalster kommune. På mødet blev der fremsat en række anbefalinger, der bl.a. går ud på, at det enkelte deloplæg af brændbart affald ikke bør overstige 2.500 ton, og oplagets højde ikke bør overstige 5 m. Derudover blev det på mødet aftalt, at de respektive beredskabschefer skal godkende detaljerne i udformningen af nye mellemdepoter i forbindelse med godkendelsen af disse.

Da mellemdepotet bliver konstrueret af 4 m høje betonelementer er der stillet krav om, at oplagene af brændbart affald højst må være 4 m høje. Der er ligeledes stillet krav om, at enkelte deloplæg højst må udgøre 2.500 ton. For at begrænse brandfaren i mellemdepotet er der stillet krav om, at modtagede læs af brændbart affald skal komprimeres senest ved arbejdsdagens ophør.

Beredskabschefen for Nykøbing F. - og Sydfalster Kommune har, efter at have gennemgået ansøgningsmateriale, godkendt den planlagte udformning af mellemdepotet. Storstrøms Amt har modtaget en kopi af beredskabschefens godkendelse i form af en skrivelse dateret den 29. december 1998.

Der er på baggrund af ovenstående Storstrøms Amts vurdering, at mellemdepotets udformning og anvendelse i henhold til denne godkendelses vilkår vil medvirke til at begrænse muligheden for en eventuel brand i det mellemdeponerede affald, og at beredskabsmyndighederne i givet fald vil have bedre adgang til slukning.

Sorteringsplads for uforurenet bygningssaffald:

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at sorteringspladsen skal etableres på den lokalitet, hvor der på nuværende tidspunkt foregår kompostering af park- og haveaffald. Miljøgodkendelsen til den nuværende aktivitet dvs. "Miljøgodkendelse af ny komposteringssektion på Hasselø Nor deponeringsplads" af 16. marts 1995 skal derfor bortfalde, når virksomheden påbegynder etableringen af den nye sorteringsplads for uforurenet bygningssaffald.

Det skal bemærkes, at miljøgodkendelsen af den 16. marts 1995 var en justering af miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse til deponering af shvedderaffald fra Dansk Kabel Skrot og lignende specialaffald på Hasselø Nor losseplads" af 2. september 1992, idet arealet i sidstnævnte godkendelse var planlagt og miljøgodkendt som specialdepot for tungmetalforurenet specialaffald fra skrotvirksomheder.

Der er stillet krav om, at det nuværende oplæg af komposteret have- og parkaffald fjernes fuldstændigt fra pladsen, inden arealet i forbindelse med etableringen af den nye sorterings-

plads belægges med yderligere stabligrens.

Udtalelser fra andre myndigheder samt virksomheden:

Sydfalster Kommune har den 8. marts 1999 behandlet ansøgningsmateriale i Teknisk udvalg. Ansøgningsmateriale gav ingen anledning til bemærkninger.

Arbejdstilsynet har via en skrivelse dateret den 5. marts 1999 meddelt, at det ingen bemærkninger havde til ansøgningsmateriale.

Et udkast til miljøgodkendelse er blevet fremsendt til Arbejdstilsynet. Arbejdstilsynet svarede med en skrivelse dateret den 21. april 1999, at tilsynet ikke havde nogen bemærkninger til det fremsendte udkast.

I/S RBFA har ligeledes fået tilsendt et udkast til miljøgodkendelse. I/S RBFA havde enkelte bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne fremgår af en skrivelse dateret den 28. april 1999 og er indarbejdet i denne miljøgodkendelse.

Lars Kroer
Civilingeniør
Industri miljø

