

MILJØGODKENDELSE

Dansk Overflade Teknik A-S

Industrivej 14

4600 Køge

Matrikel nr.:	1i, 9ab, 9æ Ølsemagle, Ølsemagle By
CVR-nummer:	26 70 48 63
P-nummer:	1 000 525 895
Listepunkt nummer:	A108: Virksomheder, der pålægger et beskyttelse- slag af smeltet metal, herunder varmforzink- ningsvirksomheder, når mængden af materiale, som skal pålægges smeltet metal, overstiger 2 tons pr. time. (i) (s)

Godkendelsen omfatter:

Drift af virksomheden ved afkast af ubehandlet luft fra syrehallen gennem en 13,5 m høj skorsten.

Godkendelsen er et tillæg til den gældende miljøgodkendelse af 14. december 2006 med senere ændringer.

Dato:

Godkendt: John A. Farr

Annonceres den 11. februar 2009
Klagefristen udløber den 11. marts 2009
Søgsmålsfristen udløber den 11. august 2009
Revurdering påbegyndes senest i 2017

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	1
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	2
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	2
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	4
3.1 Begrundelse for afgørelse	4
3.2 Miljøteknisk vurdering	4
3.3 Udtalelser/høringssvar	6
4. FORHOLDET TIL LOVEN	7
4.1 Lovgrundlag	7
4.2 Øvrige afgørelser	7
4.3 Tilsyn med virksomheden	7
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	7
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	8
5. BILAG	9

1. INDLEDNING

Dansk Overflade Teknik A/S, Industrivej 14, 4600 Køge varmgalvaniserer jernemner. Inden galvanisering renses emnerne i en serie syrebad. Dansk Overflade Teknik A/S har hidtil ledt luft fra afsyringshallen gennem en skrubber og en 13,5 m høj skorsten til omgivelserne. Formålet hermed har været at fjerne saltsyre fra afkastluften. Emissionsmålinger har vist, at koncentrationen af saltsyre i luften er lavere end emissionskravet allerede inden den ledes til skrubberen. Skrubberens ventilator er nu brudt sammen og virksomheden har søgt om lov til at sløjfe skrubberen.

Denne godkendelse giver lov til at sløjfe skrubberen og er et tillæg til den gældende miljøgodkendelse. Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A.

Beregninger viser, at saltsyre emissionen er langt under massestrømsgrænsen. Der er derfor ikke behov for at fastsætte en emissionsgrænse eller foretage emissionsbegrænsning. Spredningsfaktoren er over 250 m³/s, og OML-beregninger viser, at B-værdien overholdes. Miljøcenter Roskilde godkender at driften fortsætter uden scrubber og ophæver emissionsgrænsen for saltsyre, men stiller krav om fornyede målinger i 2009.

Nærværende godkendelse påvirker ikke den gældende miljøgodkendelses regulering af andre emissioner, støj, lugt, affald og øvrige miljøpåvirkninger.

Virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Miljøcenter Roskilde vurderer, at ændringen ikke er til skade for miljøet. På dette grundlag afgør Miljøcenter Roskilde, at ændringen på virksomheden, som er omfattet af pkt. 4b på VVM-bekendtgørelsens bilag 2, er af en type, som ikke er omfattet af punkt 14 i bilag 2. Der er således ikke pligt til at gennemføre VVM af ændringen.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøcenter Roskilde hermed afkast af luft fra syrehallen uden scrubber.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Indretning og drift

- 1 Emissionerne fra syrehal, forbehandling og opbevaringstanke skal samles og ledes ud via et afkast.
- 2 Luften skal udledes via en ventilator med frekvensomformer i tilknytning til afkastet.

Luftforurening

Afkasthøjder og luftmængder

- 3 Afkasthøjder og luftmængder i afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (Nm ³ /time)
Syrehallen	13,5	10.000

Afkasthøjder måles over terræn.

Immissionskoncentration

- 4 Virksomhedens bidrag til luftforureningen med saltsyre (HCl) i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi mg/m ³
HCl	0,05

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften udenfor virksomhedens område.

Emissionsgrænsen og grænsen for massestrøm af saltsyre ophæves, jf. vilkår 8 i miljøgodkendelsen af 14. december 2006.

Kontrol af luftforurening

- 5 Virksomheden skal inden 1. august 2009 gennem målinger og beregninger dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 3 og 4 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 2 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Luftvejledningen

Virksomhedens luftforurening skal dokumenteres ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

Krav til luftmåling

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

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer i røggassen af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne. Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøcenter Roskilde vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Miljøcenter Roskilde vurderer også, at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Den godkendte ændring medfører en mere effektiv udnyttelse af energi- og råvarer, specielt vand.

Ændringen påvirker ikke mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

Produktionsprocesserne er optimeret, idet der ikke længere anvendes ressourcer til unødvendig rensning af afkastet.

Miljøcenter Roskilde vurderer at det ikke er nødvendigt at anvende rensningsteknik (skrubberen) på afkast fra syrehallen.

Miljøcenter Roskilde vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Virksomhedens beliggenhed i forhold til regionplanen, kommuneplanen og lokalplaner er beskrevet i virksomhedens samlet miljøgodkendelse.

Generelle forhold

Miljøcenter Roskilde vurderer, at der ikke er grunde til at fastsætte særlig vilkår om generelle forhold, herunder evt. rummelig miljøgodkendelse, tidsfrist for udnyttelse af godkendelsen, tidsbegrænsning af godkendelsen eller vilkår heri mv.

Indretning og drift

For at reducere udslip af syre til omgivelserne, skal emissionerne fra syrehal, forbehandling og opbevaringstanke samles og ledes ud via et afkast. Dansk Overflade Teknik A/S vil anvende den samme afkast som fra den nuværende scrubber i 13,5 m højde.

Der opstilles en ventilator med frekvensomformer som maksimalt kan udlede 10.000 Nm³/h. Montering af frekvensomformer vil kunne nedbringe energiforbruget.

Diffuse udslip vil herefter alene opstå under den almindelige produktionsgang, hvor porten åbnes og lukkes hver gang, at der skal et åg ind i syrehallen.

Luftforurening

Dansk Overflade Teknik A/S har hidtil ledt luft fra syrehallen gennem en scrubber og en 13,5 m høj skorsten til omgivelserne. Formålet hermed har været at fjerne saltsyre fra afkastluften. Emissionsmålinger fra november 2007 vist, at koncentrationen af saltsyre i luften inden skrubberen var 2,5 mg/Nm³. Det er lavere end emissionskravet i den samlede miljøgodkendelse på 5 mg/Nm³.

Luftmængden blev målt til 23.000 Nm³/h på indgangen til skrubberen og til 10.000 Nm³/h på udgangen fra skrubberen. Dansk Overflade Teknik A/S har oplyst, at forskellen skyldes utæthe-

der i skrubberen, men Miljøcenter Roskilde mener at forskellen kan give en mindre usikkerhed med hensyn til de faktiske forhold. Miljøcenter Roskilde har anvendt den meste ugunstige tal i de følgende beregning.

Massestrømmen af saltsyre fra syrehallen kan beregnes til $(2,5 \times 23.000)$ 57.500 mg/h eller 57,5 g/h. Miljøstyrelsens Luftvejledning¹ fastsætter en massestrømsgrænse for saltsyre i luft på 500 g/h. Saltsyreemissionen er derved langt under massestrømsgrænsen. Luftvejledningen angiver, at der ikke er behov for at fastsætte en emissionsgrænse eller foretage emissionsbegrænsning i sådanne situationer.

Luftvejledningen angiver en B-værdi for saltsyre på 0,05 mg/m³. Spredningsfaktoren (kildestyrken / B-værdien) kan beregnes til $(57.500 \text{ mg/h} / 3600 \text{ sek./h} / 0,05 \text{ mg/m}^3)$ 319 m³/sek. Spredningsfaktoren er over 250 m³/s. Luftvejledningen angiver at den mindste skorstenshøjde skal beregnes med OML-modellen. OML-beregninger viser, at B-værdien netop overholdes med den valgte skorstenshøjde. Den højeste beregnede maksimum af månedlige 99 % -fraktiler (der skal sammenlignes med B-værdien) er 0,049 mg/Nm³.

Miljøcenter Roskilde vurderer derfor at emissionsgrænsen for saltsyre kan ophæves, men stiller krav om fornyet målinger i 2009 for at bekræfte, at emissionsforholdene er som beskrevet.

Dansk Overflade Teknik A/S har udtrykt at emissionen af saltsyre kan være højere under påfyldning af saltsyre til opbevaringstanke. Under påfyldning fortrænges luften fra syretanken til syrehallen. Dansk Overflade Teknik A/S har vurderet, at emissionskoncentrationen under påfyldning vil være under 15 mg/Nm³. Luftvejledningen angiver en emissionsgrænse ved større emissioner på 100 mg/Nm³. Dansk Overflade Teknik A/S oplyser, at påfyldning af saltsyre forekommer 6 gange om året og har en varighed på 40 minutter pr. læs. Den lettere forhøjede koncentration kan således forekomme i en sum af 4 af årets ca. 7.500 arbejdstimer. Miljøcenter Roskilde vurderer, at der kan ses bort fra betydningen af den forhøjede koncentration under påfyldning.

Lugt

Det vil ikke være muligt at lugte saltsyre i omgivelserne ved de angivne koncentrationer.

Spildevand, overfladevand m.v.

Miljøgodkendelsen har ikke betydning for spildevandsforhold.

Støj

Miljøgodkendelsen har ikke betydning for støjforhold.

Affald

Ændringen påvirker ikke affaldsfrembringelsen.

Overjordiske olietanke

Der findes ingen overjordisk olietanke i tilknytning til afkastet fra syrehallen.

Jord og grundvand

Den godkendte ændring påvirker ikke jord- og grundvandsforhold.

Til og frakørsel

Nærværende tillægsgodkendelse har ikke indflydelse på til- og frakørsel til virksomheden, og vil fortsat kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

¹ Vejledninger fra Miljøstyrelsen, Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

Indberetning/rapportering

Miljøcenter Roskilde har ikke behov for regelmæssig indberetning af oplysninger i forbindelse med afkastet.

Sikkerhedsstillelse

Dansk Overflade Teknik A/S er ikke omfattet af reglerne om sikkerhedsstillelse.

Driftsforstyrrelser og uheld

De gældende vilkår om driftsforstyrrelse og uheld er fortsat gældende for afkastet fra syrehallen.

Risiko/forebyggelse af større uheld

Miljøcenter Roskilde vurderer, at ændringen medfører ingen forøgelse af risikoen for større uheld.

Ophør

De gældende vilkår om ophør er fortsat gældende for afkastet fra syrehallen.

Bedst tilgængelige teknik

Ifølge EU's Referencedokument om varmgalvanisering bliver luft fra afsyring normalt ikke rensat (afsnit C.3.2, side 345). Ændringen, der medfører en energibesparelse til drift af skrubberen, er derfor et udtryk for bedst tilgængelig teknik.

3.3 Udtalelser/høringssvar

Udtalelse fra andre myndigheder

Ansøgningen er d. 6. januar 2009 sendt til Køge Kommune med anmodning om fremsendelse af en eventuel udtalelse. Et udkast til afgørelse er sendt til Køge Kommune d. 20. januar 2009. Køge Kommune har d. 2. februar 2009 bemærket at hverken de planmæssige forhold eller spildevandsforholdene er berørt af denne ændring af miljøgodkendelsen for DOT A/S. Køge kommune har derfor ingen bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse for DOT for drift uden brug af scrubber pr. januar 2009..

Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har ikke været annonceret, idet Miljøcenter Roskilde har vurderet at der ikke er tale om en væsentlig ændring, jf. godkendelsesbekendtgørelsens² § 11. Der er derfor ikke fremsat bemærkninger fra borgere og andre.

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, nr. 1640 af 13. december 2006

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i Bilag C.

Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 14. december 2006 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes idet emissionen af saltsyre fremover reguleres i forhold til nærværende miljøgodkendelse.

Listepunkt

Dansk Overflade Teknik A/S, Køge er omfattet af listepunkt A 108: "Virksomheder, der pålægger et beskyttelseslag af smeltet metal, herunder varmforzinkningsvirksomheder, når mængden af materiale, som skal pålægges smeltet metal, overstiger 2 tons pr. time. (i) (s)".

Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt. Revurderingen vil ske på det tidspunkt, hvor virksomhedens hovedgodkendelse/øvrige godkendelser skal revurderes.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse fortsat:

Miljøgodkendelse af Dansk Overflade Teknik A/S, Køge Kommune, 14. december 2006 med senere ændringer.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøcenter Roskilde fører tilsyn med denne godkendelses vilkår.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Køge Onsdag d. 11. februar 2009 og vil kunne ses på Miljøcenterets hjemmeside <http://ros.blst.dk/>.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen 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 Roskilde, Ny Østergade 7, 4000 Roskilde eller post@ros.blst.dk.

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

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Den endelige afgørelse sendes til:

Dansk Overflade Teknik A/S ved Susanne Sohrbeck Heinrichs - SSH@dot.dk

Køge Kommune - tf@koege.dk

Embedslægerne Sjælland - sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, Kreds Østsjælland, Kredsformand Erik Trøigaard - erik@troigaard.dk

5. Bilag

Bilag A Ansøgning om miljøgodkendelse

Dansk Overflade Teknik



Miljøministeriet
Roskilde Miljøcenter
Ny Østergade 7-11
4000 Roskilde

Att.: John A. Farr

16. december 2008

Dansk Overflade Teknik A-S
Tlf. +45 70 120 140
www.dot.dk
E-mail: info@dot.dk

Bank: Nordea
Konto: 2210 5365-480-658
Bank: Sydbank
Konto: 6845-210186-5
CVR nr.: 26 70 48 63

○ Fasterholt:
Grønlundvej 81-83
Postboks 69, Fasterholt
DK-7330 Brande
Tlf. +45 70 120 140
Fax +45 96 280 281

○ Grønlundvænget 1
Postboks 69, Fasterholt
DK-7330 Brande
Tlf. +45 70 120 140
Fax +45 96 280 286

○ Ferritslev:
Nyborgvej 29
DK-5863 Ferritslev
Tlf. +45 70 120 140
Fax +45 96 280 381

○ Køge:
Industrivej 14
DK-4600 Køge
Tlf. +45 70 120 140
Fax +45 96 280 481



Datterselskaber:

JIWE Varmföorzinkning AB
Tlf. +46 456-422 00
www.zink.se
E-mail: info@zink.se

Dänische Oberflächen
Technik GmbH
Ruhnmark 11
D-24975 Maasbüll
Tlf. +45 70 120 140

Redegørelse for drift uden Scrubber, Dansk Overflade Teknik

Jeg vil hermed redegøre for hvilke konsekvenser det får for immissioner ved drift uden scrubber.

Emissionerne fra syrehal, forbehandling og opbevaringstanke samles og ledes ud via af afkast, som er etableret på samme position som nuværende scrubber og afkastet er i 13,5 m højde.

Der opstilles en ventilator med frekvensomformer som maksimalt kan udlede 10.000 Nm³/h. Ved montering af frekvensomformer har vi mulighed for at nedbringe energiforbruget.

Der er ingen diffuse udslip, men den almindelige produktionsgang medfører at porten åbnes og lukkes hver gang der skal et åg ind i syrehallen

Af målerapporten november 2007, viste målingerne at saltsyre-koncentration var 2,3 mg/Nm³ og emissionsgrænseværdien er 5 mg/Nm³.

Vi er opmærksomme på, at der blandt andet under påfyldning af saltsyre til opbevaringstanke vil der ske en øget fortrængning af saltsyredampe til syrehallen. Vi søger derfor om at udvide grænsen for emissioner af saltsyre i afkastet fra syrehal, forbehandling med mere for at garanterer at vi overholder grænseværdien.

Vi ønsker at få hævet grænsen til 15 mg/Nm³ med en luftmængde på 10.000 Nm³/h, hvilket efter vores beregninger kan ske uden at vi overskrider den fastlagte B-værdi.

Den eneste forklaring på at der er større mængde luft ud end ind i systemet skyldes at der har været utætheder, men at det ikke på nogen måde har indflydelse på den nye rørføring.

Med venlig hilsen
Dansk Overflade Teknik A/S

Susanne Heinrichs
Proceschef
Susanne S. Heinrichs
Grønlundvej 81-83
DK-7330 Brande

Firma 96 280 356
ssh@dot.dk
Mobil 61 616 869

Vedlagt kopi af : OML-beregning, målerapport fra nov. 2007,

Bilag B Oversigtskort



Bilag C Lovgrundlag - Referenceliste

Love

- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006
- Planloven, lovbekendtgørelse nr. 883 af 18. august 2004
- Aktindsigt i miljøoplysninger, lovbekendtgørelse nr. 660 af 14. juni 2006
- Retssikkerhedsloven, lovbekendtgørelse nr. 442 af 9. juni 2004
- Kvalitetsstyringsloven, lov nr. 506 af 7. juni 2006

Bekendtgørelser

- Godkendelsesbekendtgørelsen, nr. 1640 af 13. december 2006
- Affaldsbekendtgørelsen, nr. 1634 af 13. december 2006
- Vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM), nr. 1335 af 6. december 2006
- Risikobekendtgørelsen (kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer), nr. 1666 af 14. december 2006
- Olietankbekendtgørelsen (indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines), nr. 1641 af 13. december 2006
- Spildevandsbekendtgørelsen, nr. 1448 af 11. december 2007
- VOC-bekendtgørelsen (begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter og anlæg), nr. 350 af 29. maj 2002
- Listen over farlige stoffer, nr. 923 af 28. september 2005
- Deponeringsbekendtgørelsen, nr. 650 af 29. juni 2001
- Store fyringsanlæg nr. 808 af 25. september 2003
- Affaldsforbrænding nr. 162 af 11. marts 2003

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)
- Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder
- Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder
- Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder
- Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder
- Nr. 6/2006 om miljøtilsyn med industrivirksomheder
- Nr. 6/2004 om differentieret miljøtilsyn
- Nr. 6/2005 om håndhævelse
- Nr. 7/2005 om anvendelsen af retssikkerhedsloven
- Nr. 5/1999 til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v.
- Nr. 9/1997 om affaldsdeponering
- Nr. 6/1995 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter
- Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder
- November 2004 – Håndbog om miljø og planlægning
- Nr. 7/1990 om vejledende liste over farlige stoffer
- Nr. 6/2002 om farligt affald
- Nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder
- Nr. 13/1997 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg
- Nr. 4/1991 om retningslinier for grovvarerbranchen

Orienteringer fra Miljøstyrelsen

- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser

- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø
- Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 10, november 1989
- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/2000 Listen over uønskede stoffer (LOUS)
- Orientering nr. 6/2008 fra Miljøstyrelsen om forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter
- Orientering nr. 8/2004 Listen over uønskede stoffer

Materialer

- EU "Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics", August 2006