

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

For:

Thise Mejeri Amba

Sundsørevej 62, Thise, 7870 Roslev

Matrikel nr.: Sdr. Thise by 30c m.fl. og Eskjær Hovedgård nr. 1a, Grinderslev

CVR-nummer: 12 42 56 94

P-nummer: 100 406 83 48

Listepunkt nummer: F105

Virksomheder for behandling og forarbejdning af mælk eller flydende mælkefraktioner, når den modtagne mængde mælkebaseret råvare er på mere end 200 tons pr. dag i gennemsnit på årsbasis. Eksempelvis mejerier og virksomheder for fremstilling af ost, tørmælk, smør og smørblandingsprodukter.

Godkendelsen omfatter:

Etablering af et anlæg til forrensning af mejeriets spildevand inden det udspredes på landbrugsjord. Forrenseanlægget placeres i tilknytning til det eksisterende spildevandslaguneanlæg på Sundørevej 107, Thise, matr. nr. 1a, Eskjær Hovedgård, Grinderslev.

Godkendt:



Dorte S. Suikkanen
Kemiingeniør



Anne Mette Kloster
Biolog

Annonceres den 16. juli 2008

Klagefristen udløber den 13. august 2008

Søgsmålsfristen udløber den 16. januar 2009

Retsbeskyttelsen udløber den 11. juli 2016

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
	3
1. Indledning	
2. Afgørelse og vilkår	3
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	4
<i>Generelle forhold</i>	4
<i>Indretning og drift</i>	4
<i>Lugt</i>	4
<i>Jord og grundvand</i>	4
Øvrige bemærkninger	5
3. Vurdering og bemærkninger	5
3.1 Begrundelse for afgørelse	5
3.2 Miljøteknisk vurdering	5
3.2.1 Planforhold og beliggenhed	5
3.2.2 Generelle forhold	5
3.2.3 Lugt	6
3.2.4 Spildevand	6
3.2.5 Støj	6
3.2.6 Affald	6
3.2.7 Jord og grundvand	6
3.2.8 Til- og frakørsel	6
3.2.9 Bedst tilgængelige teknik	7
3.3 Udtalelser/høringssvar	7
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	7
3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	7
4. Forholdet til loven	
4.1 Lovgrundlag	7
4.1.1 Miljøgodkendelsen	7
4.1.2 Revurdering	7
4.1.3 Risikobekendtgørelsen	7
4.1.4 VVM-bekendtgørelsen	7
4.1.5 Habitatdirektivet	7
4.2 Øvrige afgørelser	7
4.3 Retsbeskyttelse	8
4.4 Tilsyn med virksomheden	8
4.5 Offentliggørelse og klagevejledning	8
4.6 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	9
5. Bilag	
A) Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse (Der henvises til bilag A i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008).	9
B) Oversigtsplan	10
C) Sagens akter	11
D) Lovgrundlag – Referenceliste	11

1. INDLEDNING

Thise Mejeri Amba, Sundsørevej 62, Thise, 7870 Roslev, har den 15. august 2007 søgt om miljøgodkendelse af et forrenseanlæg til spildevandsbehandling i forbindelse med en produktionsudvidelse.

Thise Mejeri fremstiller forskellige mælkeprodukter, hvor sortimentet spænder over friskmælksprodukter, surmælksprodukter, frisk ost, gul ost og diverse smørprodukter.

Mejeriet producerer store mængder spildevand, som p.t. ledes til en lagune på 25.000 m³ inden det udspredes på landbrugsjord. Lagunen er placeret på adressen Sundørevej 107 ca. 300 meter fra mejeriet.

Opbevaring af spildevand i lagunen kan på nuværende tidspunkt forårsage lugtgener i omgivelserne. Ved etablering af forrenseanlægget forventes en mindre risiko for lugtgener under opbevaringen pga. et lavere indhold af organisk materiale. Hertil kommer at luftafkastene fra forrenseanlægget renses for lugt i et kulfilter, inden de ledes til det fri.

Forrenseanlægget (et BioBooster-anlæg) er indbygget i 7 containere. Desuden etableres en ny kemikalietankgård, en buffertank til urensset spildevand, en slamcontainer samt en rørledning til mejeriet til rensset spildevand.

Der forventes ikke at forekomme støjgener for nærmeste beboelse, som er placeret ca. 270 meter fra anlægget.

Det er Miljøcenter Århus' vurdering, at forrenseanlægget kan drives uden væsentlige gener for det omkringliggende miljø, når driften sker i overensstemmelse med tillægsgodkendelsen og miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008.

Ansøgningsmaterialet (den miljøtekniske beskrivelse), som både inkluderer produktionsudvidelsen og forrenseanlægget, kan ses i bilag A.

Nærværende godkendelse, som omfatter forrenseanlægget med tilhørende kemikalietankgård, slamcontainer og buffertank til urensset spildevand, er en tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008 af Thise Mejeri.

Thise Mejeri's spildevandslagune med tilhørende tankanlæg til opbevaring af 62% salpetersyre er reguleret af "Miljøgodkendelse til opbevaring af rengøringsvand fra Mejeriet i Thise" af den 30. august 2000 og "Miljøgodkendelse af tankanlæg til opbevaring af 62% salpetersyre på ejendommen matr. nr. 1a Eskjær Hovedgaard, Grinderslev af den 7. december 2004.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, gives hermed godkendelse til etablering af et forrenseanlæg til spildevandsbehandling inkl. tilhørende ny kemikalietankgård, buffertank til urensset spildevand og slamcontainer samt etablering af en rørledning til mejeriet til rensset spildevand.

Tillægsgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen er givet som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af den 10. juli 2008.

Tillægsgodkendelsen gives under forudsætning af, at såvel **nedenstående vilkår som vilkår i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008 overholdes.**

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen af forrenseanlægget med tilhørende hjælpeudstyr bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra afgørelsens dato.

Indretning og drift

Oplag

- B1 Oplag og håndtering af spildevand, slam og kemikalier må ikke give anledning til forurening af jord, grundvand eller recipienter.
- B2 Kemikalier skal opbevares i tanke eller palletanke i en kemigård, hvor der er etableret tæt opsamlingsbassin uden afløb og med et rumfang af mindst samme volumen, som den største tank. Tankene skal udformes i materialer, som er modstandsdygtige overfor de anvendte kemikalier.
- B3 Kemikalietanke og buffertank til spildevand skal sikres mod overfyldning ved montering af enten elektronisk eller mekanisk overfyldningsalarm/sikring, som hindrer yderligere påfyldning af tanken, når tanken er fuld.
- B4 Påfyldning af kemikalietanke skal ske under konstant overvågning.
- B5 Nedgravede rørføringer fra kemigård til forrenseanlæg skal etableres som dobbeltvæggede rørsystemer og forsynes med et overvågningssystem for utætheder. Overvågningssystemet skal inspiceres jævnligt. Rørene og samlinger skal udformes i materialer, som er modstandsdygtige overfor de anvendte kemikalier.

Lugt

- C1 Afkast fra forrenseanlægget (de 7 containere) skal ledes gennem et aktivt kulfilter.
- C2 Kulfilteret skal kontrolleres regelmæssigt. Kullene skal skiftes med en frekvens, som fastlægges efter leverandørens anvisning.

Jord og grundvand

Eftersyn af anlæg

- D1 Der skal føres journal over eftersyn af renseforanstaltninger (kulfilter, fedtudskiller m.v.) med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.
- D2 Der skal føres journal over kontrollen med det kontinuerte måleudstyr (flowmålere, niveaumålere, pH-metre m.v.) dvs.:
- kalibreringer/parallelmålinger
 - løbende vedligeholdelse og justeringer

- D3 Der skal føres journal over kontrol af overvågningssystemet for de nedgravede kemikalierør med dato for eftersyn, reparationer m.v. samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

Øvrige bemærkninger

Udspreddingen af spildevandet er omfattet af slambekendtgørelsen, og der er derfor ikke fastsat vilkår til området i nærværende tillægsgodkendelse. Skive Kommune er miljømyndighed på området.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Støjmæssigt vil virksomheden efter etableringen af forrenseanlægget belaste omgivelserne med mere støj end tidligere, men på baggrund af den store afstand mellem anlæggene til spildevandsbehandling/-opbevaring og henholdsvis mejeriet og beboelser vurderes det, at den samlede virksomheden fortsat kan overholde støjgrænseværdierne i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008.

Forrenseanlægget vil desuden medfører en reduktion af lugtemission fra anlæggene til spildevandsbehandling/-opbevaring.

Miljøcenter Århus vurderer derfor, at den samlede miljøbelastning fra virksomheden kan holdes inden for rammerne i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008 og virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Således kan der meddeles tillægsgodkendelse af forrenseanlægget til behandling af spildevand efter § 33 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

I øvrigt skal virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, med de ændringer, der er fastsat i vilkårene. Vilkårene skal være overholdt ved afgørelsens ikrafttræden, hvis andet ikke er nævnt.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Forrenseanlægget placeres i tilknytning til det eksisterende spildevandslaguneanlæg på Sundørevej 107, Thise, matr. nr. 1a, Eskjær Hovedgård, Grinderslev, i det åbne land i henhold til kommuneplanen. Skive Kommune har den 27. september 2007 givet landzonetilladelse til etableringen efter planlovens § 35.

Anlægget placeres i et område uden særlige drikkevandsinteresser, og der er betydelig afstand til Natura 2000-områder.

Skive Kommune har udarbejdet en VVM-screening for projektet, og det er konkluderet, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

3.2.2 Generelle forhold

Godkendelsen bortfalder efter 2 år fra godkendelsens dato, såfremt projektet ikke er gennemført.

3.2.3 Lugt

Der er ikke stillet separate grænseværdier til lugt i nærværende tillægsgodkendelse, idet vilkår D1 i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008 er gældende for den samlede virksomhed. Dvs. lugtimmissionen fra selve mejeriet inklusiv lugtimmissionen fra anlæggene til spildevandsbehandling og -opbevaring skal overholde grænseværdierne i ovennævnte vilkår.

Opbevaring af spildevand i lagunen kan på nuværende tidspunkt forårsage lugtgener i omgivelserne. Ved etablering af forrenseanlægget forventes en mindre risiko for lugtgener under opbevaringen pga. et lavere indhold af organisk materiale. Hertil kommer at luftafkastene fra forrenseanlægget renses for lugt i et kulfilter, inden de ledes til det fri.

Containeren til spildevandsslam og buffertanken for urensset spildevand er pt. ikke planlagt forsynet med lugtbegrænsende foranstaltninger. Såfremt det viser sig at være et problem, kan tilsynsmyndigheden til enhver tid kræve lugtmålinger/-beregninger i henhold til vilkår D2 i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008.

3.2.4 Spildevand, overfladevand m.v.

Alt rensset spildevand ledes til eksisterende lagune og udspreddes på landbrugsjord som tidligere. Spildevandet vil indeholde færre næringsstoffer efter rensningen og vil derfor belaste miljøet mindre end tidligere ved udspredning på landbrugsjord.

3.2.5 Støj

Støj fra forrenseanlægget består af støj fra elmotorer, som driver diverse pumper og ventilatorer samt en kompressor. Der er foretaget en beregning af det forventede støjniveau i omgivelserne. Beregningen viser, at i skel ca. 5 meter fra anlægget vil niveauet være 40-49 dB(A). I 10 meters afstand vil støjniveauet være 34-39 dB(A), dvs. kravværdierne er opfyldt i denne afstand. Der forventes derfor ikke at forekomme støjgener for nærmeste beboelse, som er beliggende ca. 270 meter fra anlægget.

Der er ikke stillet separate grænseværdier til støj i nærværende tillægsgodkendelse, idet vilkår F1 i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008 er gældende for den samlede virksomhed. Dvs. støjimmissionen fra selve mejeriet inklusiv støjimmissionen fra anlæggene til spildevandsbehandling og -opbevaring skal overholde grænseværdierne i ovennævnte vilkår.

3.2.6 Affald

Etableringen af forrenseanlægget medfører en ændring af affaldsmængderne, idet organisk materiale fjernes som slam fra spildevandet inden udspredningen. Der forventes en årlig produktion af slam på ca. 1600 tons, som bortskaffes til biogasanlæg, og som derfor ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

3.2.7 Jord og grundvand

For at beskytte jord og grundvand både ved uheld og i den daglige drift er der stillet vilkår omkring håndtering og oplagring af kemikalier, samt oplagring af spildevand og slam. Spildevandsbehandlingssystemerne i de enkelte containere er lukkede systemer. Desuden etableres gulv afløb i containerne, som kobles til et internt kloaksystem, således at et eventuelt spild føres tilbage til spildevandssystemet. Det vurderes derfor ikke at være nødvendigt at stille krav om, at containerne placeres på befæstet areal.

3.2.8 Til og frakørsel

Der vil kun være ca. 2 ugentlige lastbiltransporter til anlægget med henblik på leverance af kemikalier og bortskaffelse af slam til biogasanlæg. Det vurderes derfor ikke at give gener for de omboende.

3.2.9 Bedst tilgængelige teknik

Forrenseanlægget med bioreaktorer og membranfiltrering må betragtes som seneste teknologi inden for spildevandsrensning.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Skive Kommune har i høringssvar af den 16. april 2008 oplyst, at det ansøgte er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser for området. Kommunen har i samme brev påpeget, at kommunen ikke på forhånd kan afgøre, om udspretningsarealerne er tilstrækkelige i forhold til den forventede spildevandsbelastning.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.:

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret i Annonce-Bladet Salling og Fur den 26. marts 2008.

Miljøcenter Århus har ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 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 den 10. juli 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt.

4.1.3 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.4 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Skive Kommune har foretaget en screening af projektets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 27. september 2007 truffet særskilt afgørelse herom. Det er vurderet, at etablering af forrenseanlægget ikke er VVM-pligtig.

4.1.5 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ikke i nærheden af og kan ikke påvirke et Natura 2000 –område og er derfor ikke omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne tillægsgodkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse af Thise Mejeri Amba af den 10. juli 2008.

- Miljøgodkendelse til opbevaring af rengøringsvand fra Mejeriet i Thise af den 30. august 2000.
- Miljøgodkendelse af tankanlæg til opbevaring af 62% salpetersyre på ejendommen matr. nr. 1a Eskjær Hovedgaard, Grinderslev af den 7. december 2004.

4.3 Retsbeskyttelse

Virksomhedens retsbeskyttelsesperiode er på 8 år efter datoen for meddelelse af denne miljøgodkendelse. Datoen for udløbet af retsbeskyttelsesperioden fremgår af godkendelsens forside. Hvis miljøgodkendelsen påklages udløber retsbeskyttelsesperioden først 8 år efter klagemyndighedens endelige afgørelse.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, men vilkårene i godkendelsen kan ændres ved påbud.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan der - som hovedregel – ikke meddeles påbud eller forbud til virksomheden. Godkendelsen kan under særlige omstændigheder tages op til revurdering, f.eks. hvis forureningen fra virksomheden skader miljøet mere end, der er lagt til grund for godkendelsen, eller hvis nye teknikker gør, at forureningen kan nedbringes væsentligt uden uforholdsmæssigt store omkostninger.

4.4 Tilsyn med virksomheden

Miljøcenter Århus tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.5 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Annonce-Bladet Salling og Fur og kan ses på Miljøcenterets hjemmeside www.aar.mim.dk.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- sundhedsstyrelsen
- 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 Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller post@aar.mim.dk. Klagen skal senest være modtaget kl. 16.00 den dag, hvor klagefristen udløber. Dato for klagefristens udløb fremgår af forsiden.

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.

4.6 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Thise Mejeri Amba, Poul J. Pedersen, poul.pedersen@thise.dk
Thise Mejeri Amba, Jens Christensen, jens.christensen@thise.dk
Birger Schütte, Eskjær Gods, Eskjærvej 21, 7870 Roslev
Skive Kommune, sk@skivekommune.dk
Skive Kommune, tek@skivekommune.dk
Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 4, at@at.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet Kreds Limfjord Syd, ajj-7600@webspeed.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Skive Folkeblad, journalist Joan Thora Laurberg, joan@skivefolkeblad.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Thise Mejeri's reviderede miljøansøgning med tilhørende bilag af den 27. juni 2008.
(Der henvises til bilag A i miljøgodkendelsen af den 10. juli 2008).














100 m

MILJØMINISTERIET

Thise Mejeri
spildevandslagene og
forrenseanlæg
Sundsørevej 107
Thise, 7870 Roslev

Målforhold 1:4277
Dato 7/7-2008

Signaturforklaring

-  Ramsarsområder
-  Habitatområder 1998
-  Habitatområder 2003
-  Habitatområder 2004
-  EF-habitatområder
-  EF-fuglebeskyttelsesområder 1998
-  EF-fuglebeskyttelsesområder 2003
-  EF-fuglebeskyttelsesområder 2004
-  EF-fuglebeskyttelsesområder 2006
-  EF-fuglebeskyttelsesområder
-  Besk. Natur-Eng
-  Besk. Natur-Hejde
-  Besk. Natur-Mose
-  Besk. Natur-Overdrev
-  Besk. Natur-Strandeng
-  Besk. Natur-Sø

Bilag C: Liste over sagens akter

Journal nr. AAR-430-00106

- Ansøgning om miljøgodkendelse af mejeri og forrenseanlæg - revideret den 27. juni 2008.
- VVM-screening af den 27. september 2007 udarbejdet af Skive Kommune
- Landzonetilladelse af den 27. september 2007 udarbejdet af Skive Kommune
- Høring af Skive Kommune – brev af den 31. marts 2008.
- Høringssvar fra Skive Kommune – brev af den 16. april 2008.
- Miljøgodkendelse af Thise Mejeri Amba af den 10. juli 2008.

Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 883 af 18. august 2004.

Lov om aktindsigt i miljøoplysninger, lovbekendtgørelse nr. 660 af 14. juni 2006

Bekendtgørelser

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

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1634 af 13. december 2006

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006

Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen), nr. 1650 af 13. december 2006.

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen), nr. 1641 af 13. december 2006.

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., nr. 1353 af 11. december 2006

Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)

Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Fra december 1991 – Håndbog om miljø og planlægning.

Nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Orienteringer fra Miljøstyrelsen

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

Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 10, november 1989.