

# STORSTRØMS AMT

Udvalget for Teknik og Miljø

ROS-430-00023

mls Scannet

26 NOV. 2006

Danisco Sugar Nykøbing  
Østerbrogade 2  
4800 Nykøbing F.



IndustriMiljø  
Parkvej 37  
4800 Nykøbing F  
tmf@stam.dk  
Telefon 54 84 48 00  
Telefax 54 84 47 04  
www.stam.dk

## Miljøgodkendelse til forøgelse af produktionen fra 1.100.000 tons roer til 1.400.000 tons roer

19 DEC. 2006

Danisco Sugar Nykøbing har den 29. juni 2006 søgt om miljøgodkendelse til at øge oparbejdningen af roer fra 1.100.000 tons til 1.400.000 tons roer i roekampagnen. Den øgede produktionen kan rummes i det eksisterende produktionsanlæg og indenfor den allerede godkendte længde af roekampagnen.

Sagsnr. 04-000545

Baggrunden for produktionsudvidelsen er lukning af Danisco Sugar Assens med udgangen af roekampagnen 2006.

Direkte 54844727  
E-mail mls@industri.stam.dk

CVR nr. 44704714

### Afgørelse

Udvalget for Teknik og Miljø har på møde den 18. december 2006 besluttet at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte. Miljøgodkendelsen meddeles som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse og i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 stk. 1.

Miljøgodkendelsen er vedlagt.

### Særlige forhold omkring skift af godkendelsesmyndighed og klagemyndighed

Storstrøms Amt lukker pr. 31. december 2006, og godkendelses- og tilsynsmyndigheden overgår til Miljøcenter Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde.

Pr. 1. januar 2007 overgår klagemyndigheden fra Miljøstyrelsen til Miljøklagenævnet. Da klageperioden strækker sig ind i januar 2007, bliver det Miljøklagenævnet, der skal behandle evt. klager.

### Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af enhver der har en individuel og væsentlig interesse i sagen. Klagen sendes til Miljøcenter Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde. De sender klagen videre til miljøklagenævnet. Klagen skal være modtaget senest tirsdag den 30. januar 2007 kl. 16.

Følgende kan også klage og har fået tilsendt kopi :

Embedslægeinstitutionen for Storstrøms Amt, Nykøbing F. Kommune,  
Danmarks Naturfredningsforening, NOAH, Danmarks Sportsfiskerforbund,  
Danmarks Fiskeriforening og Greenpeace Danmark,

**Tillæg til miljøgodkendelse**

**Miljøgodkendelse til forøgelse af produktionen**

**Danisco Sugar Nykøbing**

**18. december 2006**



MILJØGODKENDELSE til  
forøgelse af  
produktionen

Danisco Sugar  
Nykøbing  
Østerbrogade 2, 4800  
Nykøbing F.  
18. december 2006

Industrimiljø  
Sagsbehandler: Mette  
Lumbye Sørensen  
Sagsnr.: 04-000545

<b>1</b>	<b>Resumé</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Indledning</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Afgørelse</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Sagens indhold</b> .....	<b>5</b>
4.1	Vurdering af virkninger på miljøet .....	6
4.2	Udtalelser til sagen .....	6
<b>5</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b> .....	<b>7</b>
5.1	Spildevand .....	7
5.2	Støj .....	9
5.3	Lugt .....	9
5.4	Affald – roejord .....	10
5.5	Driftsforstyrrelser og uheld .....	10
<b>6</b>	<b>Generelle oplysninger</b> .....	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Referencer</b> .....	<b>11</b>

## 1 Resumé

Storstrøms Amt har den 29. juni 2006 modtaget ansøgning fra Danisco Sugar Nykøbing om miljøgodkendelse til at øge oparbejdningen af roer fra 1.100.000 tons til 1.400.000 tons roer i roekampagnen. Baggrunden for produktionsudvidelsen er lukning af Danisco Sugar Assens med udgangen af roekampagnen 2006.

Amtet har behandlet ansøgningen og fundet, at der i år med et højt kvælstof indhold i roerne er risiko for, at den maksimale tilladelige mængde udledt kvælstof overskrides, når der oparbejdes 1.400.000 tons roer. Prognose baseret på de senere års udledningssværdier viser, at der kan oparbejdes 1.366.000 tons roer, uden at grænseværdien overskrides.

Amtet har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til oparbejdning af den ønskede mængde roer inden for den allerede miljøgodkendte periode fra 15. september til 15. februar, når Danisco Sugar Nykøbing løbende overvåger indholdet af totalkvælstof i spildevandet.

Den øgede produktionen kan rummes i det eksisterende produktionsanlæg og indenfor de allerede meddelte vilkår til produktionen.

## 2 Indledning

Storstrøms Amt har den 29. juni 2006 modtaget ansøgning fra Danisco Sugar Nykøbing om miljøgodkendelse til at øge oparbejdningen af roer fra 1.100.000 tons til 1.400.000 tons roer i roekampagnen. Baggrunden for produktionsudvidelsen er lukning af Danisco Sugar Assens med udgangen af roekampagnen 2006. Den øgede produktionen kan rummes i det eksisterende produktionsanlæg og indenfor de allerede meddelte vilkår til produktionen.

Sukkerfabrikker er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup> med listepunkt E105 *Sukkerfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.*

Da listepunktet er i-mærket, har amtet den 18. juli 2006 annonceret ansøgningen. Der er ingen som har bedt om at få amtets udkast til afgørelse til udtalelse.

## 3 Afgørelse

Udvalget for Teknik og Miljø har på møde den 18. december 2006 besluttet at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte på nedenstående vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed

som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse og i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 stk. 1.

## Vilkår

1. Der må maksimalt oparbejdes 1.400.000 tons rene roer pr. roekampagne. I Roekampagnen skal virksomheden registrere mængden af oparbejdede rene roer i den pågældende roekampagne. Registreringen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden. (*erstatte vilkår 11.1 i godkendelsen fra 2000*)
2. Virksomheden skal så tidligt som muligt udarbejde en prognose for indholdet af total kvælstof i spildevandet i udledning 2 i kontrolperioden. Prognosen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 15. november samme år.
3. Virksomheden skal løbende overvåge indholdet af total kvælstof i spildevandsudledningerne (*både udledning 1 og 2*). Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, hvis den øgede produktion giver anledning til, at der er risiko for, at grænseværdien for total kvælstof overskrides.

## 4 Sagens indhold

Danisco Sugar Nykøbing søger om produktionsforøgelse fra 1.100.000 tons til 1.400.000 tons roer. Danisco har oplyst, at baggrunden er WTOs afgørelse om, at der ikke må eksporteres sukker uden for EU-kvoten ud af EU. Dermed er der for stor produktionskapacitet i Danmark, som traditionelt har haft en betydelig eksport. Da EU's reform af sukkerordningen endvidere reducerer priser både for roedyrkerne og fabrikkerne med det sigte at nærme sig til verdensmarkedets priser og åbne det indre marked for import af sukker, har Danisco Sugar taget den beslutning, at Danisco Sugar Assens stopper produktionen af sukker efter kampagnen 2006. Dette for at tilpasse kapaciteten og sikre en rentabel produktion i den nærmeste fremtid. Vilkårene for sukkerdyrkingen ændrer sig også med WTOs afgørelse og EU's reform, således at der bliver en samlet mindre produktion i Danmark og med et lavere dækningsbidrag, som kun kan kompenseres med en mere rationel drift i større enheder.

Roerne oparbejdes i roekampagnen, som strækker sig fra 15. september til 15. februar. Med fabrikkens produktionsloft og effektivitet afsluttes roekampagnen pt. omkring årets udgang. Ved forhøjelse af produktionsloftet vil antallet af produktionsdage øges, men ikke udover den allerede miljøgodkendte periode for roekampagnen. Det forventes, at produktionen vil kunne afsluttes i januar.

Miljøbelastningen fra virksomheden set over et døgn vil altså ikke øges, men påvirkningen vil strække sig over flere døgn. Dette betyder, at de omkringboende naboer vil opleve fabrikken i drift ca. 1 måned mere.

#### 4.1 Vurdering af virkninger på miljøet

Danisco Sugar Nykøbings produktion er omfattet af samlebekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 2 punkt 7i *sukkerfabrikker*. Amtet har i afgørelse af 14. september 2006 jf. planloven screenet produktionsudvidelsen og vurderet, at den øgede produktionen ikke vil få væsentlig indflydelse på miljøet. Produktionsudvidelsen er derfor ikke omfattet af VVM-reglerne, efter planlovens § 6 c.

Denne afgørelse blev annonceret den 19. september 2006 i Ugeavisen Guldborgsund og på amtet hjemmeside [www.stam.dk](http://www.stam.dk). Der har ikke været klager.

#### 4.2 Udtalelser til sagen

Nykøbing F. Kommune har ikke haft bemærkninger til ansøgningen.

□

Danisco Sugar Nykøbing har haft udkast til afgørelse til udtalelse og er fremkommet med følgende, at en prognose for udledning 2 frafaldes.

Danisco Sugar Nykøbing udtaler:  
at vandet i udledning 1 er behandlet i det biologiske renseanlæg. Vandrensningen kan først startes når der er klaret smudsvand til rådighed. Endvidere startes anlægget med lav kapacitet for at aktivere mikroorganismene i det anaerobe anlæg og for at adaptere de podede mikroorganismer i det aerobe anlæg. Der er derfor ikke direkte sammenhæng mellem mængden af oparbejde roer og mængden af det rensede vand til udledning. Typisk vil udledningen starte 8 til 10 dage efter start af fabrikken. Ved starten af det biologiske renseanlæg vil effektiviteten af anlægget være lavere, end når det er i stabil drift. Der vil derfor være højere koncentration af Tot-N i starten end i den senere fase. Der vil være en meget stor usikkerhed forbundet med en tidlig prognose. Da erfaringen viser, at der ved brug af det biologiske renseanlæg opnås en rimelig margin til grænseværdien, i vurderingen angivet til ca. 10 % ved den nye oparbejdningsgrænse, vil grænsen for udledning med stor sandsynlighed altid kunne overholdes. En estimering meget tidlig i udledningsperioden vil være uden værdi og i værste fald ganske misvisende.

Amtet imødekommer virksomhedens ønske, da det vurderes at den løbende overvågning af kvælstof i udledning 1 er tilstrækkelig.

Nykøbing F. Kommune har haft udkast til afgørelse til udtalelse. De har ikke haft bemærkninger til afgørelsen.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning

## 5 Vurdering og begrundelse

Det er Danisco Sugar Nykøbings ansvar, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i sagens indhold, vurdering og begrundelse, 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 dette tillæg til miljøgodkendelsen. Disse forudsætninger findes i sagens indhold, vurdering og begrundelse.

### 5.1 Spildevand

Virksomhedens har to spildevandsudløbsledninger til Guldborgsund. I roekampagnen ledes der gennem udledning 1 processpildevand, som primært er roevaskevand. Vandet renses både anaerobt og aerobt. Gennem udledning 2 udledes der urensset kølevand. Udledningsperioden er af længere varighed end roekampagnen. Perioden strækker sig fra 15. september til 15. marts. I mellemkampagnen ledes der overfladevand ud via udledning 2.

Udledning af spildevand er reguleret i tre tillægsgodkendelser.

- Udledning af spildevand, udvidelse af produktion og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag af 12. september 2000
- Miljøgodkendelse til ændring af kravværdien til den termiske belastning via udledning 2 af 11. januar 2001
- Nye kravværdier til udledning af spildevand af 20. november 2003

I godkendelserne er der bl.a. sat vilkår for hvor mange tons total-kvælstof, total-fosfat, og organisk materiale (BOD) der maksimalt må udledes årligt fra hver udledning.

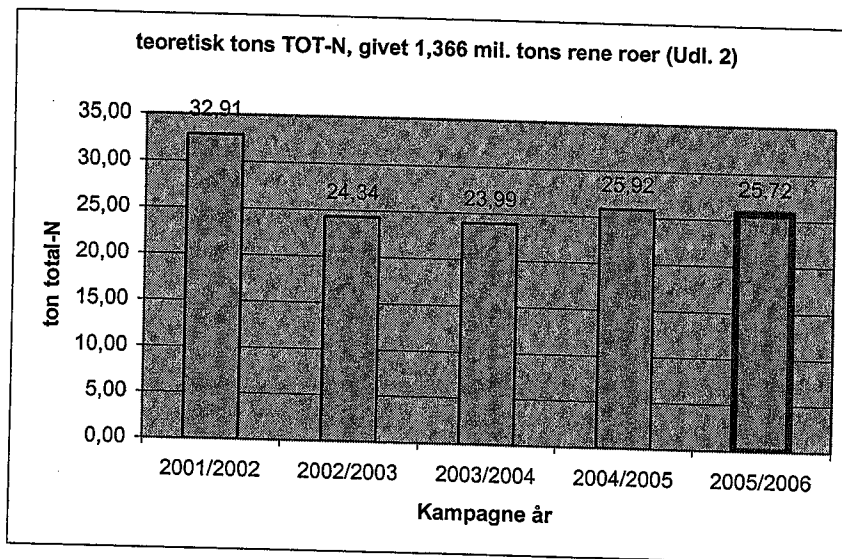
Danisco har estimeret mængde af udledt total-kvælstof, total-fosfor og BOD i udledning 1 og 2, når mængden af oparbejdet roer øges til 1.366.469 tons. Der er taget udgangspunkt i den oparbejdet mængde snittede roer i kampagnen 2005, som var på 899.253 tons, og en registreret udledning på 16,7 t Tot-N og 18,6 g Tot-N/t snittet roer, se nedenstående tabel.

Parameter	Udledning 1		udledning 2	
	Estimeret	vilkår	estimeret	vilkår
BOD [t]	7,2	65,8	25,2	106,7
Tot-N [t]	10,7	12	25,4	25,5
Tot-P [t]	0,67	2		

Derudover har Danisco også beregnet udledningen af Tot-N med udgangspunkt i data fra kampagnerne 2001-2005. Resultatet er et estimat på 24,7 t Tot-N ved 1.366.460 tons roer og 25,3 t ved 1,4 millioner tons roer.



Det ses at den beregnede mængde kvælstof ligger meget tæt på den vilkårsfastsatte grænse på 25,5 tons. Amtet har derfor på samme vis, som Danisco beregnet den årlige mængde udledt kvælstof på grundlag af oplysninger fra virksomhedens grønne regnskab i perioden 2001-2005. Efterfølgende er der regnet baglæns og fundet den teoretiske mængde roer, der kan oparbejdes uden, at grænseværdien overskrides. Teoretisk kan der oparbejdes 1,366 mill. tons roer i kampagnen.



Det er givet, at den udledte mængden af Tot-N i udledning 2 stammer fra de snittede roer. Der er dog intet lineær forhold mellem mængden af Tot-N og mængden af oparbejdet roer fra kampagne til kampagne, da omdannelsen i fabrikationsprocessen af de ekstraherede kvælstofforbindelser til ammoniak afhænger af mange forhold bl.a. af roernes indhold af kvælstof, som kan svinge fra år til år.

Danisco forslår, at der udarbejdes en løbende ekstrapolation baseret på de ugentlige spildevandsanalyser fra udledning 2. Ekstrapolationen ville kunne bruges til at estimere kampagnens resultat, når ca. halvdelen af kampagnen er gennemført.

Viser ekstrapolationen, at produktionen af den fulde tilladte mængde oparbejdet roer ikke vil kunne overholde vilkåret om udledning af max 25,5 tons tot-N, vil Danisco stoppe med at oparbejde flere roer inden denne grænse på 25,5 tons Tot-N er nået. Hvis der stadig er flere roer sendes de til oparbejdning hos Danisco Sugar Nakskov.

Det vurderes, at Daniscos strategi og plan for overvågning af kvælstof i spildevandet i tilstrækkeligt omfang tager højde for risikoen for overskridelser af de stillede vilkår når produktionen øges, men amtet vurderet at både udledning 1 og 2 skal overvåges. Det vurderes, at overvågningen vil sikre, at vandmiljøet i Guldborgsund ikke belastes udover, hvad der allerede er givet miljøgodkendelse til.

## 5.2 Støj

Virksomheden har i dag lempede støjgrænser jf. Miljøstyrelsens vejledende retningslinjer. Dette betyder, at virksomheden skal arbejde med at reducere støjbelastningen. Hvert år gennemføres der en vurdering af støjforholdene. I 2003 fik virksomheden udarbejdet en teknisk/økonomisk redegørelse for forskellige støjdemplingsforanstaltninger. Redegørelsen gav anledning til, at tilsynsmyndigheden i forbindelse med revision af virksomhedens miljøgodkendelse partshørte 32 naboer. Høringen gik på etablering af en støjskærm. Resultater var, at ingen ønskede en støjskærm som beskrevet.

Kilder til støj er både faste installationer og mobile kilder. De væsentligste faste kilder er luftafkast fra ventilatorer og procesanlæg, udendørs placerede pumper og drivmotorer, skorstensafkast og transportanlæg. De mobile kilder er dels virksomhedens egen køretøjer og fremmede køretøjer f.eks. leverandører og kunder.

Den daglige støj fra de faste kilder vil ikke ændres som følge af den øgede produktion, men som nævnt i afsnittet Sagens indhold vil antallet af støjbelastede dage øges, dog ikke udover den allerede miljøgodkendte periode.

Danisco Sugar Nykøbing har oplyst, at antallet af transporter med sukker fra fabrikken at ville stige med 12 transporter pr. døgn, da der skal flyttes ca. 45.000 tons sukker til andre siloer i løbet af kampagnen. I dag består transporten af sukker af 1 transport i dagtimerne med tankvogn med melasse, 19 lastbiltransporter med sukker på paller i dagtimerne og 36 tankvogne med sukker i døgnet. Transporten af færdigt produkt vil vokse fra 56 til 64 transporter. Transport af produktionshjælpemidler, som kalksten, cinders og kul skønner Danisco Sugar Nykøbing vil stige med 30 % fordelt over kampagnen. Den øgede støj fra 12 ekstra sukkertransporter skal sammenholdes med de i roekampagnen daglige ca. 500 transporter af roer. Antallet af roetransporter pr. dag vil ikke ændres, fordi mængden af oparbejdede roer pr. døgn ikke øges. Danisco Sugar Nykøbing forudser, at udviklingen går mod større bedrifter og større transportenheder og forventer derfor, at der med tiden skal færre læs roer pr. dag til at opfylde fabrikkens behov. Hvis dette bliver tilfældet skal der tages højde for de større transportenheder, når den årlige støjredegørelse udarbejdes.

Amtet vurderer, at selv ved de øgede transporter, vil det være muligt at overholde de gældende støjvilkår, da støjbelastningen spredes over flere dage og ikke øges væsentligt den enkelte dag. Ved næste støjredegørelse, som er for kampagnen 2007, skal den øgede transport af egne og fremmede køretøjer indarbejdes. Hvis det viser sig, at roetransporterne er blevet større, skal dette også indarbejdes.

## 5.3 Lugt

Sukkerproduktion giver anledning til lugtmissioner. Kilderne er mange. De største kilder er tørreriet og saturationsafkastskorstenen. I dag har fabrikken lempede lugtvilkår i forhold til de vejledende grænseværdier. Lempelserne er givet med afsæt i lugtvejledningens<sup>1</sup> muligheder for at lempe, når der er tale om en eksisterende

<sup>1</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 4 1985 begrænsning af lugtgener fra virksomheder

virksomhed. Det skal bemærkes, at der er en ny lugtvejledning på vej, hvor der har været tale om at åbne op for større lempelser end der er i dag, når der er tale om kampagnevirksomheder.

I 2000 fik Danisco Sugar Nykøbing udarbejdet en teknisk/økonomisk redegørelse for reduktion af lugtimmissionen fra fabrikken. Redegørelsen beskriver 4 scenarier til at reducere lugtimmission. Vi vurderede i 2000, at der skulle stilles vilkår svarende til det lugtbidrag, der er opnåeligt ved scenarie 2. Scenariet beskriver forhøjelse af skorstene. Vilkåret fra 2000 har været uheldigt formuleret og har givet anledning til fejlfortolkning. I forbindelse med revision af miljøgodkendelsen i år, er vilkåret, i forståelse med virksomheden, omformuleret. Grænseværdierne er beregnet på en anden måde, men lugtniveauerne er de samme som tidligere. Der er i år ændret lidt på konceptet for scenarie 2. Scenariet foreskrev at afkastene fra pillekøler 1-4, pillekøler 2-3, pressehal og AR-centrifuger skulle øges til 40 meter. Det har vist sig, at der kan opnås en større lugtreduktion ved at øge højden til 50 meter for pillekøler 1-4, pillekøler 2-3 og pressehal, men afkastet fra AR-centrifuger forbliver uændret. Skorstenene skulle være etableret til kampagnen 2006, men er blevet forsinket fra leverandørens side. Når skorstenene er etableret, skal der i kampagnen 2006 gennemføres en lugtundersøgelse til dokumentation af, at grænseværdierne for lugt er overholdt.

Lugt fra bassinerne på Hasselø Nor har tidligere givet anledning til problemer i mellemkampagnen med efterfølgende klager fra naboer. I år har virksomheden anvendt en ny strategi for at begrænse lugtgener fra anlægget. Det synes, at være en succes. Det er vores vurdering, at lugten fra bassinerne ikke øges, når produktionen øges, idet størrelsen af lugtbidraget bl.a. er bestemt af bassinernes overfladearealer, som ikke ændres.

#### **5.4 Affald – roejord**

Roejord er mængdemæssigt den største affaldsfraktion. Virksomheden oplyser, at de forventer, at udviklingen, både med hensyn til roesorter og håndtering hos roedyrkerne vil bevirke, at jordvedhæftningen ikke vil stige i forhold til i dag. Den øgede produktion vil give anledning til en større mængde jord til deponering. Der er i de næste 10 år kapacitet på Hasselø Nor til deponering af den øgede mængde roejord. Sandsynligvis bliver der ikke behov for etablering af nye bassiner, idet virksomheden er ved at undersøge mulighederne for at tilbageføre roejorden til landbrugsarealer. Roejorden har alene været deponeret pga. risikoen for spredning af *Rizomania*. Tidligere var Danmark *Rizomania*-frit område. Dette er ikke tilfældet i dag, og beskyttelse mod denne plantesygdom har mistet relevans. Miljøforholdene på deponeringsanlægget er under granskning i forbindelse med behandling af virksomhedens overgangsplan.

#### **5.5 Driftsforstyrrelser og uheld**

Udvidelse af produktionen vil ikke give anledning til andre typer af driftsforstyrrelser og uheld end dem, som allerede er beskrevet og håndteret i tillægsgodkendelsen fra 2000.

## 6 Generelle oplysninger

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 71 skal I straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

I skal også effektivt søge at afværge eller forebygge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheldet. Hvis der er sket skade er der også pligt til at genoprette den hidtidige tilstand.

Affald skal bortskaffes efter Nykøbing F. Kommunes anvisning. Fra 1. januar 2007 er det Guldborgsund Kommune.

## 7 Referencer

- Ansøgning af 29. juni 2006 om revision af miljøgodkendelsens vilkår for maksimal mængde af oparbejdede roer
- Supplerende oplysninger af 28. august 2006 til ansøgning om revision af miljøgodkendelsens vilkår for maksimal mængde af oparbejdede roer
- Intern høring af 21. august 2006
- Notat af 30. oktober 2006 fra Vandmiljøkontoret
- Støjredegørelse for roekampagnen 2005, 2004, 2003
- Miljøgodkendelse af Nykøbing F. sukkerfabrik af 28. februar 1991
- Miljøgodkendelse af ny roemodtagelse på Nykøbing Sukkerfabrik af 4. marts 1992
- Ændring af miljøgodkendelse vedrørende akustisk facadeisolering af 16. oktober 1997
- Miljøgodkendelse til ændring af vilkår vedrørende åbningstiden for modtagelse af roer af 23. juni 2000
- Udledning af spildevand, udvidelse af produktion og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag af 12. september 2000
- Miljøgodkendelse til ændring af kravværdien til den termiske belastning via udledning 2 af 11. januar 2001
- Miljøgodkendelse til opførelse af ny melassetank, samt midlertidig deponering af bundfald af vinasse/melasse fra eksisterende tankanlæg
- Nye kravværdier til udledning af spildevand af 20. november 2003
- Miljøgodkendelse til forsøg med genbrug af roejord af 15. marts 2004
- Ændring af vilkår i miljøgodkendelse til genbrug af roejord af 10. juni 2005

- IPPC-revision af miljøgodkendelse til Nykøbing Sukkerfabrik af 11. oktober 2006