

STORSTRØMS AMT
Teknik- og Miljøforvaltningen
Industrimiljø

MODTAGET

04 AUG. 2006

STORSTRØMS AMTSRÅD
J.nr.

KOPI

11 kopier sendt / skub



Danisco Sugar
Nykøbing Sukkerfabrik
Østerbrogade 2
4800 Nykøbing F

Storstrøms Amt
Parkvej 37
DK-4800 Nykøbing F.

Telefon 54 84 48 00
Telefax 54844728
E-post stoa@stam.dk
www.stam.dk

Miljøgodkendelse til ændring af kravværdien til den termiske belastning via udledning 2

11. januar 2001

Danisco Sugar, Nykøbing Sukkerfabrik har den 20. oktober 2000 ansøgt om ændring af vilkår 4.2 i miljøgodkendelsen af 12. september 2000, vedrørende den termiske belastning. Baggrunden for ansøgningen er at kravværdien til den termiske belastning efter Nykøbing Sukkerfabriks vurdering er sat for lavt, når de nuværende og fremtidige produktionsbetingelser tages i betragtning. Dette har medført, at der i starten af denne kampagne har været overskridelser af kravværdien.

ULA / ula@industri.stam.dk
Direkte tlf. 54844725
J.nr. 8-76-1-369-1-2000

Virksomheden er omfattet af punkt 8 ac på listen over godkendelsespligtige virksomheder med amtet som godkendende myndighed.

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 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 13. februar 2001.

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1, være anlagt inden den 16. juli 2001 - eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

ULA

2001

KOP1

Med baggrund i vedlagte notat af 9. januar 2001 udarbejdet af Storstrøms Amt er det besluttet at meddele godkendelse til det ansøgte.

2/3

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til miljølovens § 33 stk. 1. Kravværdien til den termiske belastning i vilkår 4.2 er herefter udformet således:

Parameter	Middelværdi pr. kampagne	Enhed	Samlet udledn. i kontrolperioden (tons)
Termisk belastning	1450	Gcal/dg	-

Middelværdien for den termiske belastning beregnes som gennemsnittet af den termiske belastning beregnet for de enkelte prøvedøgn, som indgår i egenkontrollen i kontrolperioden. Denne beregnes som følger:

$$Vdøgn \times TEMPf \times 10^{-3} = \text{Termisk belastning (Gcal/dg)}$$

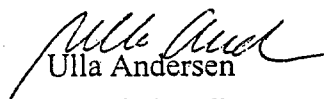
Vdøgn = den udledte mængde kølevand i prøvedøgnet opgivet i m³

TEMPf = forskellen på temperaturen på det indtagne vand fra Guldborgsund og det udledte kølevand, målt i grader Celcius.

Afgørelsen offentliggøres endvidere i Ugeavisen Nykøbing F. tirsdag den 16. januar 2001.

Med venlig hilsen


Ture Kliving
Teamleder


Ulla Andersen
Sagsbehandler

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Nykøbing F. Kommune, Rådhuset, Dronningensgade 30, 4800 Nykøbing F.

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Arbejdstilsynet, Kreds Storstrøms amt, Viborgvej 4, 4800 Nyk.F.

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

ROVESTA, Højbrogade 16, 4800 Nykøbing F.

Danisco Sugar, Langebrogade 1, Postbox 17, 1001 københavn K.

Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1, Boks 403, 1553
København V.

Danmarks Fiskeriforening (Havfiskeriforening), Kongensgade 33, 6700
Esbjerg

Greenpeace Danmark, Bredgade 20, bagh. 4, 1260 København K.

Told- og Skatteregionen Maribo, Brovejen 15A, 4930 Maribo

STORSTRØMS AMT

Teknik- og Miljøforvaltningen
Industri miljø



NOTAT

Danisco Sugar, Nykøbing Sukkerfabrik - ansøgning om ændring af kravværdien til den termiske belastning

Danisco Sugar, Nykøbing Sukkerfabrik har ved brev af 20. oktober 2000 søgt om ændring af kravværdien til den termiske belastning via udledning 2.

Sukkerfabrikker er omfattet af listen over godkendelsespligtige virksomheder, anlæg og indretninger, der er omfattet af bekendtgørelsen om godkendelsespligtige virksomheder punkt E 8ac (i) "Sukkerfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvatalsbasis". Virksomheden er omfattet af reglerne for i-mærkede virksomheder i bekendtgørelsen. Af § 11 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomheder fremgår det at der i sager om etablering eller væsentlige ændringer eller udvidelser af virksomhed, som er (i)-mærket på listen må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse efter lovens § 33, stk. 1 før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om ansøgningen. Det er amtets vurdering, at der i den konkrete sag ikke er tale om væsentlige ændringer eller udvidelser. Amtet har som følge heraf ikke offentliggjort ansøgningen.

I virksomhedens miljøgodkendelse af 12. september 2000 er kravværdien i vilkår 4.2 til den termiske belastning sat til 1176 Gcal/døgn som den maksimale værdi til enkeltprøve.

Det er fabrikkens vurdering, at vilkåret er sat for lavt, når de nuværende og fremtidige produktionsbetingelser tages i betragtning. Dette medførte, at der i starten af denne kampagne har været overskridelser med målte værdier op til 1336 Gcal/døgn. Fabrikken angiver at der er flere årsager til at vilkåret ikke kan overholdes:

1. Mulighederne for levering af overskudsvarme til den kommunale varmforsyning er reduceret og i praksis forsvundet i den første kampagnemåned efter at REFA har taget det nye affaldsbaserede kraft/varmeværk i brug.

Storstrøms Amt
Parkvej 37
DK-4800 Nykøbing F.

Telefon 54 84 48 00
Telefax 54844728
E-post stoa@stam.dk
www.stam.dk

9. januar 2001

ULA/ula@industri.stam.dk

Direkte tlf. 54844725
J.nr. 8-76-1-369-1-2000

2. Varmt efterår, hvor roerne og smudsvandet ikke kræver det energiforbrug til opvarmning, som forventet, og som udføres med overskudsvarme fra den øvrige proces.
3. Forøget oparbejdning fra og med kampagnen 2000 i forhold til tidligere. Miljøgodkendelsen giver nu tilladelse til oparbejdning af maksimalt 12.500 t rene roer pr. døgn.

På baggrund af ovennævnte søgte fabrikken derfor om ændring af vilkår 4.2 i miljøgodkendelsen af 12. september 2000 vedr. den termiske belastning fra 1176 Gcal/døgn til 1670 Ccal/døgn (som maksimal værdi til enkeltprøve).

Amtet har i forbindelse med behandlingen af ansøgningen konstateret, at kravværdien i vilkår 4.2 i miljøgodkendelsen af 12. september 2000 ved en fejltagelse er stillet som kravværdi til maksimal værdi til enkeltprøve. Kravværdien til den termiske belastning skulle have været stillet som krav til middelværdien i kampagnen.

Nykøbing Sukkerfabrik har som følge heraf ved brev af 2. november 2000 ændret ansøgningen, således at kravværdien ønskes ændret til 1450 Gcal/døgn som gennemsnit for kampagnen.

Udtalelse til udkast til miljøgodkendelse

Danisco Sugar, Nykøbing Sukkerfabrik har ikke haft bemærkninger til det fremsendte udkast til miljøgodkendelse.

Vurdering af det ansøgte

Temperaturstigninger indvirker på organismers stofskifte og kan derfor ændre biologiske tilstande til nye tilstande, disse kan være mere eller mindre ønskværdige. De biologiske forhold ved udledning 2 er i forvejen belastet p.g.a. udledningen af varmt vand og spildevand fra både havledning 1 og 2. en forøgelse af den termiske belastning ændre ikke nævneværdigt på disse forhold.

Det er amtets vurdering, at en forøgelse fra 1176 Gcal/døgn til 1450 Gcal/døgn, svarende til en stigning på ca. 20 %, ikke vil ændre de biologiske forhold væsentligt.

3/3

Det er derfor amtets vurdering, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte således, at kravværdien til den termiske belastning i vilkår 4.2 i miljøgodkendelsen af 12. september 2000 ændres til 1450 Gcal/døgn som et gennemsnit for kampagnen.

Storstrøms Amt, den 9. januar 2001.

Nina Poulsen	/	Ulla Andersen
<i>Sagsbehandler</i>		<i>Sagsbehandler</i>
<i>Vandmiljøkontoret</i>		<i>industrimiljø</i>