



Nordic Sugar Nakskov
Tietgensvej 1
Postboks 139
4900 Nakskov
Att.: Ole Knudsen
ole.knudsen@nordicsugar.com

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01444
Ref. joern/idhan
Den 18. december 2014

Godkendelse til anvendelse af det gamle tromletørreri i roekampagnen 2014/2015

Nordic Sugar Nakskov har i brev af 5. december 2014 til Lollands Kommune (kopi heraf modtaget af Miljøstyrelsen den 7. december 2014) ansøgt om tilladelse til drift af de tre gamle tørretromler ved længere udetid af det nye damptørrer i forbindelse med tørring af roesnitter (pulp), der efter presning anvendes som foderpiller.

Miljøstyrelsens afgørelse

Miljøstyrelsen godkender hermed i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, at Nordic Sugar Nakskov i den igangværende roekampagne 2014/2015 kan anvende det gamle tromletørreri, hvis den nye damptørrer er – eller har været – ude af drift som følge af havari eller svigt af de installationer, der er nødvendige for at drive damptørreren (forsyning af damp eller elektricitet).

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det gamle tromletørreri må kun sættes i drift i forbindelse med længere driftsstop på den nye damptørrer, hvor der ellers ville ske ophobning af pulp.
2. Effektforbruget til røggasvaskerens recirkulationspumper og forbruget af frisk vand i røggasvaskeren skal måles og registreres kontinuert.

Effektforbruget skal som gennemsnit over hver periode, hvor det gamle tørreri er i drift, være min. 130 kW.

Forbruget af frisk vand skal som gennemsnit over hver periode, hvor det gamle tørreri er i drift, være min. 30 m³/time.

3. Nordic Sugar Nakskov skal registrere de perioder, hvor det gamle tørreri er i drift, herunder særskilt opføre perioder, hvor såvel det gamle tromletørreri som den nye damptørrer er i drift i samtidig.
4. Nordic Sugar Nakskov skal løbende registrere oplaget af ophobet pulp på arealerne foran det gamle tørreri.

5. I årsrapporten, jf. vilkår 30 i Miljøstyrelsens afgørelse af 15. november 2013 om revurdering af vilkår for spildevandsudledning til Langelandsbæltet og støjgrænser m.m., skal det oplyses, hvornår det gamle tromletørreri har været i drift i kampagnen 2014/2015, herunder særskilt perioder med samdrift af den nye damptørrer og det gamle tørreri.

Endvidere skal det gennemsnitlige effektforbrug og vandforbruget i hver driftsperiode for tørreriet anføres i årsrapporten.

6. Ved støjkortlægningen for kampagnen 2014/2015 skal støjbelastningen fra Nordic Sugar Nakskov i en driftssituation, hvor det gamle tromletørreri anvendes, også indgå i beregningen. Denne særlige støjberegning kan dog bortfalde, hvis det gamle tromletørreri ikke har været i drift i mere end sammenlagt 3 dage i den resterende del af kampagnen.
7. Nordic Sugar Nakskov skal inden 1. marts 2015 fremsende en støjberegning, der dækker samtidig drift af den nye damptørrer og det gamle tromletørreri. Der skal medsendes en oversigt over støjbidraget fra de enkelte betydende kilder med en præcis angivelse af hvilken støjkilde, der er tale om. For mobile støjkluder skal vedlægges en ruteoversigt med angivelse af støjbidraget fra hver delstrækning, hvis denne er en betydende støjkilde.
8. Miljøstyrelsen skal orienteres inden for 24 timer, hvis røggasvaskeren er ude af drift i mere end 1 time.

1. Indledning og ikke-teknisk resumé

Nordic Sugar Nakskov producerer foruden sukker også foderpiller ved tørring og presning af roesnitter. Virksomheden tog i kampagnen 2013/2014 et nyt damptørreri i brug, som skulle afløse et ældre kulfyret tromletørreri (3 stk. tromler med direkte fyring).

Miljøstyrelsen har i august 2013 godkendt den nye damptørrer med et vilkår om, at det gamle tørreri ikke måtte være i drift fra og med roekampagnen 2014/2015. Tørreriet indgik derfor ikke i en afgørelse om revurdering af ældre miljøgodkendelser, som Miljøstyrelsen traf i november 2014.

Nordic Sugar Nakskov har i brev af 5. december 2014 oplyst, at driftserfaringerne fra nuværende og foregående kampagne har vist, at det af økonomiske årsager m.m. er bydende nødvendigt at kunne anvende de gamle tørretromler i visse situationer, hvor der er behov for at reparere damptørreren. Varigheden af et stop af damptørreren for reparation skønnes til minimum 2 dage og i værst fald en uge, men er i øvrigt afhængig af, om de nødvendige reservedele er på lager. Nordic Sugar Nakskov oplyser, at der er ekstra udgifter forbundet med drift af det gamle tromletørreri på i størrelsesordenen et par mio. kr. om ugen.

Miljøstyrelsen godkender, at det gamle tromletørreri kan være i drift den nuværende kampagne ud i forbindelse med nedbrud på den nye damptørrer. I den næste mellempriode i 2015 vil Miljøstyrelsen tage stilling til en mere permanent anvendelse af det gamle tørreri.

Miljøstyrelsen lægger vægt på, at de gældende støjgrænser ikke vil overskrides ved drift af det gamle tørreri, og at røggasserne fra tørreriet renses i en gasvasker før støv og lugtstoffer m.m. udsendes til luften via skorstenen hørende til tørreriet.

2. Redegørelse for sagen

Miljøstyrelsen har den 12. august 2013 meddelt godkendelse til etablering og drift af en damp-tørrer i tilknytning til sukkerfabrikken. Damp-tørreren har til formål at tørre roepulpen (roe-snitte), som bagefter presses til foderpiller. Ved tørreprocessen hæves tørstoffet fra ca. 28 % til ca. 90 %.

Damp-tørreren skulle erstatte tørreriet, hvor tre fyrilinjer med kulfyrede brændere tørrede presset pulp ved direkte opvarmning ved hjælp af de varme røggasser. Der er et samlet afkast fra det gamle tørreri. Afkastet (70 m) er forsynet med en røggasvasker (scrubber).

Roekampagnen 2013/2014 skulle være en overgangsperiode, hvor tørreriet kunne tages i brug, hvis indkøringen af den nye damp-tørrer gav anledning til problemer. I den igangværende kampagne forventedes damp-tørreren at være i drift i 95 % af tiden. I den resterende tid ("nøddrift"), hvor damp-tørreren var stoppet af den ene eller anden årsag, skulle pulpen midlertidigt oplagres på affaldspladsen ved det gamle tørreri og enten transporteres tilbage til damp-tørreren, når denne atter blev sat i drift, eller kørt til fabrikken i Nykøbing eller solgt som HP-pulp. I forbindelse med det midlertidige oplag af pulp på affaldspladsen ville der være begrænset kørsel med gummiged.

Det har imidlertid her i kampagnen 2014/2015 vist sig, at der fortsat er et behov for at kunne tage det gamle tørreri i drift i nødsituationer, hvor der er sammenbrud i den nye damp-tørrer. I disse situationer vil det gamle tørreri kunne være i drift i ca. 1 uge ad gangen, men oftest dog kun ca. 2 dage. Nordic Sugar Nakskov forventer 1 – 2 nedbrud af den nye damp-tørrer hver kampagne, hvor det er nødvendigt at tage det gamle tromletørreri i drift.

Nordic Sugar Nakskov har i brev af 5. december 2014 oplyst, at der er tre muligheder for håndtering af pulp ved driftsstop på den nye damp-tørrer:

1) Tørring af pulpen ved hjælp af det gamle tromletørreri

2) Ekstern behandling af pulpen:

Det har været forsøgt at anvende pulp i et biogasanlæg ved Nysted, men uden succes. Nordic Sugar Nykøbing har kun mulighed for at aftage begrænsede mængder pulp til tørring her. Der er ikke kendskab til andre tørringsanlæg, der vil kunne klare opgaven. Nordic Sugar Nakskov oplyser, at kassation af en uges produktion af pulp vil medføre ekstra omkostninger på ca. 4 mio. kr. til bortskaffelse af pulpen samt manglende indtægter ved slag af foderpiller. Bortkørsel af pulp vil også medføre øgede støjgener i form af trafik (op til 100 ekstra lastbiler om dagen).

3) Stop for produktion af pulp, dvs. stop for roeindtag:

Det økonomiske tab hertil anslås til ca. 10 mio. kr. (tabt råvare og udgifter til bortskaffelse).

Endvidere vil fabrikken ført skulle lukkes ned på same måde som ved afslutning af kampagnen og dernæst genstartes stort set på samme måde som ved kampagnestart.

3. Miljøforhold

De miljømæssige forhold knyttet til drift af det gamle tromletørreri er primært støj, luftforurening og lugt.

Støj stammer hovedsageligt fra tørreriets skorsten og gasvaskeren samt fra transport af pulp, kul og slagge. Luftforureningen omfatter udsendelse af SO₂, NO_x og støv fra tørreriets skorsten som følge af anvendelse af kul som brændsel. Tørreprocessen er desuden i sig selv en af de væsentligste lugtkilder på Nordic Sugar Nakskov.

De miljømæssige aspekter ved drift af det gamle tromletørreri er nærmere beskrevet nedenfor.

3.1 Støj

Miljøstyrelsen har i afgørelsen af 15. november 2013 fastsat følgende støjgrænser i roekampagnen i udvalgte referencepunkter beliggende rundt om Nordic Sugar Nakskov (vilkår 2):

Referencepunkt	Tidsrum	Kampagne (mandag – lørdag)	Kampagne søndag*
R1 Heesvej 23	6 – 18	56	49 48
	18 – 22	48	
	22 – 6	48	
R1a Hardenbergvej 18 Skel mod fabrikken	6 – 18	67	61 60 (70)
	18 – 22	61	
	22 – 6	61 (70)	
R2 Tollesensvej Skel mellem nr. 36 og nr. 38	6 – 18	65	63 61 (75)
	18 – 22	61	
	22 – 6	61 (75)	
R3 Varkausvej/Rådmandsvej	6 – 18	56	55 54 (70)
	18 – 22	55	
	22 – 6	54 (70)	
R4a Dampmøllen 3	6 – 18	55	53 52 (70)
	18 – 22	54	
	22 – 6	54 (70)	
R5 Perlestikkergade Matr. nr. 761b	6 – 18	65	65 65 (70)
	18 – 22	65	
	22 – 6	65 (70)	
R6 Pederstrupvej 27	6 – 18	56	54 54 (65)
	18 – 22	54	
	22 – 6	54 (65)	

I parentes er anført maksimalværdier af støjniveauet om natten (kl. 22 – 06), som er fastsat i vilkår 3 i afgørelsen af 15. november 2013.

*: Om søndagen er der kun to tidsrum: kl. 6 – 14.30 og kl. 14.30 – 6. Det maksimale støjniveau angivet i parentes gælder dog i tidsrummet kl. 22 – 06.

Nordic Sugar Nakskov skal senest i november 2018 overholde skærpede støjgrænser i referencepunkterne R1a, R2, R3 og R4a (vilkår 8 i afgørelsen af 15. november 2013). De skærpede støjgrænser er angivet med rødt og i parentes i vilkår 2 i afgørelsen af 15. november 2013.¹

Eurofins har i notat af 31. maj 2013 foretaget en vurdering af ændringerne af støjbelastningen i kampagnen (mandag – lørdag) ved drift af den nye damptørrer og ophør af driften af det gamle tromletørreri.

Beregningerne viser, at støjbelastningen ved normal drift af den nye damptørrer (95 % af tiden) reduceres med op til 4,4 dB i referencepunkt R3 beliggende ved hjørnet mellem Varkausvej og Rådmandsvej). Ved referencepunkt R6 (Pederstrupvej) reduceres støjbelastningen med op til 4,8 dB.

Ved nøddrift, dvs. de resterende 5 % af tiden, hvor damptørreren ikke er i drift, jf. godkendelsens afsnit 2, reduceres støjbelastningen fortsat i de to referencepunkter nu med op til henholdsvis 3,3 dB (R3) og 4,6 dB (R6).

Støjgrænserne fastsat i afgørelsen af 15. november 2013 overskrides ikke - hverken ved normal drift eller ved nøddrift.

Referencepunkterne R3 og R6 repræsenterer de områder omkring Nordic Sugar Nakskov, hvor støjbidraget fra det gamle tørreri (og pelleteringsanlægget) samt håndtering af pulp på affaldspladsen er højest.

I henhold til støjkortlægningen for kampagnen 2013/2014, hvor det gamle tørreri ikke indgår i støjberegningen, er de to dominerende støjbidrag om dagen i referencepunkt R3 lastbiler, der afhenter foderpiller, og udlevering af foderpiller til traktorer (støjbidrag henholdsvis 47,4 dB og 40,2 dB).

I referencepunkt R6 var de dominerende støjbidrag om dagen i kampagnen 2013/2014: afkast fra slibemaskiner (43,9 dB) og kørsel med roetraktorer (40,0 dB).

Eurofins har i et notat af 5. december 2014 foretaget en støjberegning med drift af det gamle tromletørreri i forbindelse med driftstop på den nye damptørrer. I beregningen er inkluderet et ekstra beregningspunkt, Frejasvej 39 (R9), hvorfra der er indkommet klage over støj

¹ Disse støjgrænser er ikke gengivet her.

Resultatet af støjberegningen for kampagnen (mandag – lørdag) er vist i tabellen nedenfor, med støjgrænsen angivet i parentes:

Referencepunkt	Tidsrum	Kampagne (mandag – lørdag)
R1 Heesvej 23	6 – 18	55 (56)
	18 – 22	49 (48)
	22 – 6	49 (48)
R1a Hardenbergvej 18 Skel mod fabrikken	6 – 18	64 (67)
	18 – 22	59 (61)
	22 – 6	59 (61)
R2 Tollesensvej Skel mellem nr. 36 og nr. 38	6 – 18	60 (65)
	18 – 22	60 (61)
	22 – 6	58 (61)
R3 Varkausvej/Rådmandsvej	6 – 18	56 (56)
	18 – 22	55 (55)
	22 – 6	55 (54)
R4a Dampmøllen 3	6 – 18	52 (55)
	18 – 22	52 (54)
	22 – 6	52 (54)
R5 Perlestikkergade Matr. nr. 761b	6 – 18	63 (65)
	18 – 22	63 (65)
	22 – 6	63 (65)
R6 Pederstrupvej 27	6 – 18	54 (56)
	18 – 22	53 (54)
	22 – 6	53 (54)
R9 Frejasvej 39	6 – 18	53
	18 – 22	52
	22 – 6	51

Det fremgår af tabellen ovenfor, at drift af det gamle tørreri ikke vil medføre overskridelse af de fastsatte støjgrænser. I referencepunkt R1 og R3 er støjbelastningen i enkelte tidsrum 1 dB højere end den tilhørende støjgrænse, hvilket dog er indenfor usikkerheden på 2 dB. Sammenlignet med støjbelastningen fra Nordic Sugar Nakskov ved normal drift af den nye damptørrer er det kun i referencepunkterne R3 og R6, at støjbelastningen øges ved drift af det gamle tromletørreri (ved det nye beregningspunkt R9 foreligger der ikke beregninger af støjbelastningen ved normal drift af den nye damptørrer).

Nordic Sugar Nakskov oplyser i ansøgningen af 5. december 2014, at det er muligt, at der kan opstå paralleldrif af den nye damptrørrer og det gamle tromletørreri i forbindelse med behandling af den ophobede pulp fra et driftstop på de nye damptrørrer. Der er ikke foretaget støjberegninger for et sådan driftssituation.

I ansøgningen oplyser Nordic Sugar Nakskov at den øgede støjbelastning ved drift af det gamle tørreri muligvis kan reduceres ved anvendelsen af støjdæmpede køretøjer på pladsen foran tørreriet. Denne mulighed er ikke belyst nærmere, dog har virksomheden i brev af 7. december 2014 tilføjet, at muligheder for støjdæmpning af gummigeden og den støjmæssige effekt heraf kan undersøges til næste kampagne.

3.2 Lugt

Afkast fra det gamle tørreri giver anledning til et væsentligt bidrag til lugtemissionen fra Nordic Sugar Nakskov, ca. 2 mio. LE/s, hvilket var næsten halvdelen af den samlede lugtemission fra sukkerfabrikken i Nakskov ved lugtkortlægningen i 2003, jf. Tabel 1 i Storstrøms Amt afgørelse af 29. august 2006.

3.3 Luft

Tørreriet er ikke omfattet af Miljøstyrelsens afgørelse af 15. november 2013 om revurdering af vilkår om støj og udledning af spildevand til Langelandsbæltet (Øst) samt om fastsættelse af lugtgrænser for spildevandsrensingsanlægget på Stensø Allé² (jf. afsnit 3.1.1 i afgørelsen), da tørreriet forudsattes nedlagt efter roekampagnen 2013/2014.

Luftforureningen fra tørreriet er beskrevet i afsnit 7.3 i Storstrøms Amts afgørelse af 29. august 2006 (IPPC-revision).

Der blev i afgørelsen af 29. august 2006 fastsat en emissionsgrænseværdi for støv på 80 mg/normal m³ (15 % ilt og 30 % vanddamp) i afkast fra tørreriskorstenen (vilkår 37). Det fremgår af afgørelsens afsnit 7.3, at fire målinger i perioden 1999 – 2004 havde vist en emission af støv på 40 – 60 mg/normal m³. Storstrøms Amt oplyser, at grænseværdien er en skærpelse i forhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 (Luftvejledningen), hvor der i Tabel 9a er fastsat en vejledende grænseværdi på 100 mg/normal m³. Miljøstyrelsen skal dog i den forbindelse gøre opmærksom på, at den vejledende emissionsgrænseværdi er angivet som koncentrationen omregnet til tør røggas. Den fastsatte emissionsgrænseværdi på 80 mg/normal m³ ved 30 % vanddamp svarer til 114 mg/normal m³, tør røggas, og er således ikke en skærpelse af den vejledende grænseværdi.

For tørreriets sekundære afkast blev der fastsat en emissionsgrænseværdi for støv på 100 mg/normal m³, tør røggas (vilkår 38).

Der skulle efter afgørelsen af 29. august 2006 (vilkår 40) foretages præstationskontrol hvert tredje år for at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for støv var overholdt.

I henhold til vilkår 41 i afgørelsen af 29. august 2006 skulle effektforbruget til recirkulationspumperne og friskvandsforsyningen til røggasvaskeren måles kontinuert og registreres. Timemiddelværdien af effektforbruget til pumperne skulle være større end 130 kW, mens vandtilførslen til røggasvaskeren skulle være mere end 30 m³/time.

² Afgørelsen indeholder endvidere nye vilkår for udsendelse af SO₂, NO_x og støv til luften fra kedelanlægget på Nordic Sugar Nakskov.

Emissionsgrænseværdien for støv blev anset for overholdt, hvis de gennemsnitlige timemiddelværdier over fire ugers drift overholdt henholdsvis 130 kW for effektforbruget til pumperne og 30 m³/time for vandforbruget i røggasvaskeren.

Hvis røggasvaskeren i tørreriets skorsten svigter, udledes der urensset røggas med mulig nedfald af dråber og sod, hvilket efter det oplyste tidligere har givet gener for de omkringboende. Der er derfor i afgørelsen af 29. august 2006 fastsat vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres inden for 24 timer, hvis røggasrensingsudstyret tilsluttet tørreriet svigter, dog ikke hvis luftrensingsudstyret er i drift igen inden for 1 time (vilkår 30).

4. Udtalelser

Lolland Kommune har i et notat af 11. december 2014 vurderet muligheden for bortskaffelse af (frosne) roer og sukkersaft ved udspreddning og nedpløjning på landbrugsarealer i forbindelse med nedbrud på den nye damptørrer (jf. scenarie 3 beskrevet i ansøgningen af 5. december 2014 fra Nordic Sugar Nakskov). Kommunen har her foretaget en vurdering ud fra regelsættet i dels Slambekendtgørelsen, dels Spildevandsbekendtgørelsen. Samlet vurderer Lolland Kommune, at et sådant uheldsscenario vil udgøre en meget alvorlig og vanskelig håndterbar situation både for Nordic Sugar Nakskov og kommunen.

Miljøstyrelsen har den 10. december 2014 sendt et udkast til godkendelse i høring hos Nordic Sugar Nakskov, som i brev af 14. december 2014 henviser til bemærkningerne fra Lolland Kommune. Nordic Sugar Nakskov tilføjer i øvrigt, at virksomheden er omfattet af Risiko-bekendtgørelsen på grund af et oplag af fuelolie på ca. 5.000 tons.

5. Miljøstyrelsens bemærkninger og vurdering

I godkendelsen af 12. august 2013 af den nye damptørrer blev der fastsat vilkår om, at det gamle tørreri ikke må tages i drift efter kampagnen 2013/2014. I kampagnen 2013/2014 accepterede Miljøstyrelsen, at det gamle tørreri kunne stå standby i tilfælde af problemer med den nye damptørrer. Driftstiden af det gamle tørreri skulle registreres ligesom oplaget af pulp på pladsen ved tørreriet.

Nordic Sugar Nakskov har oplyst, at det er presserende nødvendigt, at der er mulighed for at tage det gamle tørreri i drift ved nedbrud på den nye damptørrer, jf. nærmere i afsnit 2 i den aktuelle godkendelse. I brev af 7. december 2014 har Nordic Sugar Nakskov tilføjet, at den i august 2013 oplyste udetid af den nye damptørrer i løbet af kampagnen (5 %) var den forventede samlede udetid af damptørrer på grund af kortvarige stop (nogle timer) i løbet af kampagnen.

Miljøstyrelsen godkender hermed, at det gamle tørreri kan sættes i drift i roekampagnen 2014/2015, hvis den nye damptørrer havarerer. Som i kampagnen 2013/2014 skal driftstiden af det gamle tørreri registreres i en journal (vilkår 3) tillige med mængden og oplagsperioden for pulp ved det gamle tørreri (vilkår 4).

De tidligere indirekte vilkår for kontrol med udsendelsen af støv fra det gamle tørreri (vilkår 41 i Storstrøms Amts afgørelse af 29. august 2006) genindsættes om betingelse for drift af det gamle tørreri. Vilkåret modificeres dog til den relevante driftsform og tydeliggøres (vilkår 1).

Miljøstyrelsen viderefører virksomhedens underretningsforpligtelse ved svigt af røggasvaskeren, som Storstrøms afgørelse fastsatte i vilkår 30 i afgørelsen af 29. august 2006 (vilkår 8).

Der fastsættes i godkendelsen ikke en egentlig emissionsgrænseværdi for støv fra såvel tørreriets skorsten som fra tørreriets sekundære afkast, da en kontrol af disse grænseværdier ikke er mulig med den begrænsede drift i kampagnen. Spørgsmålet vil blive taget op igen i godkendelsen til permanent anvendelse af det gamle tørreri i nødsituationer.

Nordic Sugar Nakskov må i henhold til bekendtgørelse nr. 640 af 12. juli 2014 om svovlindholdet i faste og flydende brændstoffer kun anvende kul med et svovlindhold på max 0,9 % som brændsel i tørreriet, jf. § 5, stk. 1, i bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen lægger i forbindelse med godkendelse af nøddrift på det gamle tørreri vægt på, at de i afgørelsen af 15. november 2013 fastsatte støjgrænser ikke vil blive overskredet, og at lugt-emissionen fra Nordic Sugar Nakskov kun i en meget begrænset periode vil blive forøget, dog ikke mere end til et niveau, som eksisterede før 2013. Specielt bemærkes, at støjbelastningen ved boligen på Frejasvej 39, hvorfra der i november 2014 er indkommet klage over støj, er lavere end i referencepunkt R6, som er beliggende nogle hundrede meter syd for Frejasvej 39.

Der skal tilføjes, at der ikke er foretaget støjberegninger, som dækker samtidig drift af den nye damp-tørrer og det gamle tørreri. En sådan driftssituation kunne opstå i forbindelse med afvikling af ophobet pulp efter idriftsættelse af den nye damp-tørrer efter en reparation. Miljøstyrelsen fastsætter et vilkår om, at Nordic Sugar Nakskov inden 1. marts 2015 skal fremsende en støjberegning, der dækker denne driftssituation (vilkår 7).

Nordic Sugar Nakskov oplyser i brev af 7. december 2014, at virksomhedens støjkonsulent har oplyst, at der ikke er støjbidrag af betydning fra damp-tørreren i omgivelserne, hvorved den nye damp-tørrer og det gamle tromletørreri i princippet kan være i drift samtidig (set ud fra et støjmæssigt synspunkt, Miljøstyrelsen). Miljøstyrelsen bemærker hertil, at der kun er en forskel på ca. 2 dB – dvs. en ikke signifikant forskel – på støjbelastningen i beregningspunkterne R3 om dagen på hverdage ved beregningen i maj 2013 i forbindelse med godkendelse af den nye damp-tørrer (hvor det gamle tromletørreri ikke er medtaget) og beregningen her i december 2014 af støjbelastningen ved drift af det gamle tromletørreri (uden drift på den nye damp-tørrer). Da der imidlertid ikke er medsendt en oversigt over støjbidraget fra de enkelte støj-kilder i den nye beregning, og betegnelsen af støj-kilder i de tidligere støjrapporter er mangelfulde/indforståede, kan Miljøstyrelsen ikke vurdere udsagnet fra virksomhedens støjkonsulent. Isoleret vil en sammenlægning af de to støjberegninger medføre en støjbelastning på 58,4 dB i referencepunkt R3, hvor støjgrænsen er 56 dB og usikkerheden ca. 2,2 dB. Hvis støjbelastningen fra den nye damp-tørrer i beregningspunkt R3 imidlertid ikke er signifikant, passer regnestykket naturligvis ikke.

Miljøstyrelsen vil i næste mellemkampagne tage stilling til en mere permanent godkendelse til idriftsættelse af det gamle tørreri ved nedbrud på den nye damp-tørrer. I denne sammenhæng vil de gældende støjgrænser blive taget op til fornyet overvejelse, idet det bemærkes, at der i Miljøstyrelsens afgørelse af 15. november 2013 ikke er taget højde for, at idriftsættelsen af den nye damp-tørrer har betydet en signifikant reduktion af støjbelastningen i referencepunkterne R3 og R6, jf. Tabel 3 i Eurofins støjnotat af 31. maj 2013, der lå til grund for miljøgodkendelsen af 12. august 2013 af den nye damp-tørrer.

6. FORHOLDET TIL LOVEN

6.1 Miljøgodkendelsen

Nordic Sugar Nakskov er omfattet af listepunkt 6.4 b)ii i bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 (Godkendelsesbekendtgørelsen): ”Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år) – sukkerfabrikker.”

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 (midlertidigt) tillæg til de øvrige afgørelser, der omfatter Nordic Sugar Nakskov – se en oversigt over gældende godkendelser i afsnit 4.2 i Miljøstyrelsens afgørelse af 15. november 2013 om revurdering af støjgrænser, vilkår for udledning af spildevand til Langelandsbæltet m.m. I det omfang det er aktuelt, gælder vilkår fastsat i øvrige afgørelser (fx støjgrænser) også for det gamle tromletørreri.

Ansøgningen af 5. december 2014 om tilladelse til drift af det gamle tørreri ved længere udetid af den nye dampmåler har ikke været annonceret, idet der ikke er tale om en ændring, som kan have negativ og betydelig påvirkning af mennesker eller miljø. Forpligtelsen om forudgående offentlighed gælder derfor ikke i ved (gen)idriftsættelse af det gamle tromletørreri, jf. § 16, stk. 1, og § 16, stk. 3, i Godkendelsesbekendtgørelsen.

6.2 Risikobekendtgørelsen

Nordic Sugar Nakskov er omfattet af Risikobekendtgørelsen på grund af et oplag af fuelolie på ca. 5.000 tons. De sikkerhedsmæssige forhold ved oplaget af fuelolie påvirkes ikke af drift af det gamle tørreri.

6.3 VVM-bekendtgørelsen

Nordic Sugar Nakskov er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen³, listepunkt 7i: ”Sukkerfabrikker”.

Idriftsættelse af det gamle tromletørreri er en ændring som i princippet kunne være omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, listepunkt 14:

”Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1)”.

Den yderst begrænsede drift af det gamle tromletørreri i indeværende kampagne kan på ingen måde ikke være til skade for miljøet, og det er derfor ikke nødvendigt at foretage en VVM-screening for i større detaljer at afgøre dette spørgsmål.

³ Bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

6.4 Habitatdirektivet

Nærmeste Natura 2000-områder er Nakskov Fjord og Inderfjord (område nr. 179) og Femern Bælt (område nr. 251). Afstanden til nærmeste afgrænsning af Natura 2000-området Nakskov Fjord og Inderfjord er ca. 400 m.

Ifølge Storstrøms Amts afgørelse af 29. august 2006 er emissionen af NO_x fra tørreriet ca. 3 g/s svarende til ca. 11 kg/time. Antages 14 dages drift af tørreriet i en kampagnen, vil den årlige emission af NO_x fra tørreriet være under 4 tons. En emission af den størrelse vil ikke kunne påvirke et naturområde og slet ikke et vandområde som Nakskov Fjord og Inderfjord, da opløseligheden af NO_x i vand er meget lille, og depositionen af NO_x derfor ligeså.

Den yderst begrænsede drift af tromletørringsanlægget kan derfor på ingen måde påvirke Natura 2000-områderne i Nakskov Fjord og Inderfjord (område nr. 179) og Femern Bælt (område nr. 251).

6.5 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for Nordic Sugar Nakskov.

7. Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil alene blive annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside: www.mst.dk. Godkendelsen offentliggøres fredag den 19. december 2014.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af følgende:

- Nordic Sugar Nakskov
- 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
- 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 kan indgives via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal, som tilgås via [Borger.dk](http://borger.dk) eller [Virk.dk](http://virk.dk). Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer logger på og anvender Klageportalen findes på www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal være modtaget senest den 16. januar 2015.

Alternativt kan en klage sendes skriftligt til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 København K eller som e-mail til: mst@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 16. januar 2015 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis:

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede godkendelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede godkendelse er en forlængelse af fristen for at efterkomme vilkår i godkendelsen som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejlledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over godkendelsen.

Betingelser mens en klage behandles

Nordic Sugar Nakskov vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen herfor er, at de fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes. Hvis godkendelsen udnyttes, indebærer dette ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets beføjelse til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort godkendelsen, dvs. senest den 19. juni 2015.

Kopi af godkendelsen er sendt til:

Lolland Kommune, lolland@lolland.dk

Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Kurt Nielsen, Rådmandsvej 25, 4900 Nakskov

Erik Larsson, Heesvej 23, 4900 Nakskov

Lotte Jonathanson, Hardingervej 5, 4900 Nakskov

Kenn Torp Henriksen, Tollesensvej 28, 4900 Nakskov

Tom Lærche Hansen, Perlestikkergade 29, 4900 Nakskov

Victor Hansen, Tollesensvej 36, 4900 Nakskov

Tommy Østergaard, Rådmandsvej 30, 4900 Nakskov

Brian Forslund, Heesvej 32, 4900 Nakskov

Martin Olsen, Frejasvej 39, 4900 Nakskov