



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01156  
Ref. melso/molut  
Den 10. juli 2014

# MILJØGODKENDELSE

## Direkte udledning af processpildevand til Guldborgsund, udledning 1

### **For: Nordic Sugar Nykøbing**

Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F.

Matrikel nr.:

650, 648a, 648c, 648d, 648e, 648f,  
648g, 648h Nykøbing F Bygrunde,  
Nykøbing F og 9a og 9b Nykøbing F  
Mark Jorder

CVR-nummer:

29781834

P-nummer:

1003073438

Listepunkt nummer:

6.4. b sukkerfabrikker (s)

### **Godkendelsen omfatter:**

Fastsættelse af udledningsperiode for direkte udledning af processpildevand til Guldborgsund, samt skærpelse af kravværdier til spildevandet. Spildevandet består overvejende af roevaskevand.

Dato: 10. juli 2014

Godkendt: Mette Lumbye Sørensen

Annonceres den 10. juli 2014

Klagefristen udløber den 7. august 2014

Søgsmålsfristen udløber den 10. januar 2015

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING .....	4
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR .....	4
	<b>2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....</b>	<b>6</b>
	Generelle forhold.....	6
	Indretning og drift.....	6
	Grænseværdier og egenkontrol.....	6
	Indberetning og journalføring.....	8
	Ophør og delvist ophør.....	8
	<b>3.1 Begrundelse for afgørelse.....</b>	<b>10</b>
	<b>3.2 Miljøteknisk vurdering.....</b>	<b>10</b>
	3.2.1 Planforhold og beliggenhed.....	10
	3.2.2 Generelle forhold.....	11
	3.2.3 Indretning og drift.....	12
	3.2.4 Grænseværdier og egenkontrol.....	14
	3.2.5 Indberetning og journalføring.....	15
	3.2.6 Ophør og delvis ophør.....	15
	3.2.7 Bedst tilgængelige teknik.....	16
	<b>3.3 Udtalelser/høringssvar.....</b>	<b>17</b>
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder.....	17
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv. ....	17
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	17
6.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	19
	<b>4.1 Lovgrundlag.....</b>	<b>19</b>
	4.1.1 Miljøgodkendelse.....	19
	4.1.2 Listepunkt.....	19
	4.1.4 Revurdering.....	19
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	19
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	20
	4.1.7 Habitatdirektivet.....	20
	<b>4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....</b>	<b>20</b>
	<b>4.3 Tilsyn med virksomheden.....</b>	<b>21</b>
	<b>4.4 Offentliggørelse og klagevejledning.....</b>	<b>21</b>
	Søgsmål.....	22
	<b>4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....</b>	<b>22</b>
7.	BILAG.....	23
	<b>Bilag A: Nordic Sugar Nykøbing fabrik og jordbassiner på     Hasselø Nor .....</b>	<b>23</b>
	<b>Bilag B: Marine naturtyper og arter der indgår i     udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område H152 .....</b>	<b>24</b>
	<b>Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste.....</b>	<b>25</b>
	Love.....	25
	Bekendtgørelser.....	25
	Vejledninger fra Miljøstyrelsen.....	25
	<b>Bilag D: Liste over sagens akter.....</b>	<b>25</b>

## 1. **INDLEDNING**

Nordic Sugar Nykøbing har den 14. februar 2014 søgt om godkendelse til, at vilkår om i hvilken periode af året, der må udledes spildevand til Guldborgsund forlænges, alternativt at begrænsning på hvornår der må udledes bortfalder. I dag må udledningsperioden begynder 15. september og skal afsluttes 15. marts.

Udledningsperioden blev fastsat på et tidspunkt, hvor virksomhedens spildevandsrensplanlægning ikke fuldt udbygget. Det har siden vist sig, efter etablering af både aerob og anaerob rensning af spildevandet, at indholdet af næringsalte er væsentlig reduceret.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens nugældende miljøgodkendelse. Miljøstyrelsen har vurderet, at vilkårene for hvor meget virksomheden årligt må udlede af BI<sub>5</sub>, total-N og total-P til Guldborgsund kan skærpes, hvilket betyder, at selv om udledningsperioden forlænges vil belastningen af Guldborgsund med næringsalte ikke forværres – og udledningen vil ikke stride i mod den kommende vandplan for Hovedvandopland 2.5 Smålandsfarvandet.

Miljøstyrelsen har vurderet, at denne ansøgning ikke er omfattet af reglerne om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet ansøgningen omhandler vilkår for udledning spildevand, som ikke vil kunne få indvirkning på jord- og grundvandsforhold.

Der er den 8. april 2014 truffet afgørelse, efter en VVM-screening af det ansøgte, at der ikke skal udarbejdes en VVM vurdering.

## 2. **AFGØRELSE OG VILKÅR**

På grundlag af Nordic Sugar Nykøbings ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed, at udledningsperioden for spildevand kan ændres sådan, at der kan udledes spildevand fra jordbassinerne til Guldborgsund fra den 1. september til den 1. maj. Endvidere er grænseværdierne for den årlige udledning af BI<sub>5</sub>, Total-N og Total-P skærpet.

Vilkår for længden af udledningsperioden (vilkår 1-5 og 19) meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene er som udgangspunkt retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato.

Ændring af vilkår (vilkår 6-18) om grænseværdier for spildevandet meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven – dette gælder både de før nævnte vilkår og vilkår der bortfalder (se nedenfor) i den gældende miljøgodkendelse. Vilkårene er ikke retsbeskyttede.

Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Ved ikrafttrædelse af denne afgørelse bortfalder vilkår 2.1 i miljøgodkendelse til nye kravværdier til udledning af spildevand af 20. november 2003 og vilkår 1.4,

3.1, 8.6-8.17 (for så vidt angår udledning 1) i miljøgodkendelse til udledning af spildevand, udvidelse af produktion og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag af 12. september 2000

## 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

### Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
3. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
  - Indstilling af driften for en længere periode.Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.
4. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Såfremt den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

### Indretning og drift

5. Der må udledes processpildevand via udledning 1 til Guldborgsund i perioden fra den 1. september og frem til og med den 1. maj. Perioden benævnes udledningsperioden for udledning 1.

### Grænseværdier og egenkontrol

6. Processpildevand skal efter rensning i virksomhedens renseanlæg udledes til Guldborgsund (UTM nord: 6070364,28 og UTM øst: 684774,58)
7. Virksomhedens udledning af processpildevand (udledning 1) til Guldborgsund skal overholde følgende krav:

Parameter	Udlederkrav i udledningsperioden	Udlederkrav til enkeltprøve	Analysemetode
Vandmængde	målev variabel	-	-
Temperatur	-	+10	-
pH	-	5,0 – 9,0	DS 287
Suspenderet stof	variabel		DS/EN 872
BI <sub>5</sub> , modificeret	25 tons/år	-	DS/EN 1899-1
BI <sub>5</sub> , modificeret		1,7 tons/døgn	DS/EN 1899-1

Tot-N	8 tons/år	-	DS/EN ISO 11905-1
Tot-P	1 tons/år	-	DS/EN ISO 6878
NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	-	19 mg/l	DS 242
NO <sub>2</sub> /NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	-	-	
Mineralsk olie	-	10 mg/l	DS/EN ISO 9377-2

#### *Egenkontrol og overholdelse af grænseværdier*

8. Til kontrol af overholdelse af kravværdierne skal der udtages flow-proportionale døgnprøver af spildevandet for hver påbegyndt uge, hvor der udledes spildevand. Prøven udtages umiddelbart inden udledning til Guldborgsund.

Grænseværdierne skal kontrolleres i henhold til den til enhver tid gældende Dansk standard for afløbskontrol og statistisk kontrolberegning af afløbsdata<sup>1</sup>.

Udlederkravet for de nævnte stoffer i vilkår 7 anses for overholdt såfremt den beregnede kontrolstørrelse er mindre end udlederkravet, som er både udledningsperioden og krav til enkeltprøve.

For pH og temperatur er udlederkravet overholdt såfremt samtlige målinger ligger i det anførte interval.

#### *Krav til målinger*

Prøverne skal analyseres på et akkrediteret laboratorium i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.<sup>2</sup>

Analyseresultater med oplysninger om udledt vand- og stofmængde samt eventuelle bemærkninger sendes til tilsynsmyndighederne senest 2 uger efter prøven er udtaget. Virksomheden skal sikre at analyseresultaterne løbende lægges ind i den fælles offentlige database PULS.

Virksomheden skal umiddelbart orientere tilsynsmyndigheden i tilfælde af driftsforstyrrelser med indvirkning på det udledte spildevand.

9. Mængden af processpildevand skal registreres hvert døgn. Temperaturen måles kontinuerligt i perioden, hvor der udledes og angives som døgn gennemsnit.
10. Flowmåler skal mindst 1 gang om året gennemgå en ekstern kontrol og om nødvendig skal måleren kalibreres. Drift og vedligehold af måleren skal foregå efter leverandørens anvisning. Dokumentation for ekstern kontrol og kalibrering skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.
11. Udledning af processpildevand må ikke give anledning til slamaflejringer og/eller flydestoffer i recipienten. Endvidere gælder, at udledningen ikke må give anledning til synlige mængder olie på overfladen.

<sup>1</sup> DS 2399:2006 Afløbskontrol - Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 900 af 19. august 2011 om kvalitetskrav til miljømålinger

12. Udledning af processpildevand må ikke have en økotoksikologisk virkning på alger, bakterier, zooplankton eller reje yngel i recipienten. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden foranstalter en eftervisning af spildevandets økotoksikologiske virkning efter en anerkendt metode efter aftale med tilsynsmyndigheden.
13. Senest den 1. februar 2015 skal virksomheden fremsendes et analyseprogram til screening for relevante pesticider i processpildevandet. Screeningen skal udføres efter rensning af spildevandet.
14. Virksomheden skal henholdsvis i kampagnen 2015/2016 og 2016/2017 gennemføre det aftalte screeningsprogram. Der skal i hver kampagne – jævnt fordelt i kampagnen - udtages og analyseres 3 prøver af processpildevandet for de aftalte pesticider.

### **Indberetning og journalføring**

15. Senest 1 måned før kampagne start skal virksomheden fremsende en prøvetagningsplan for det kommende år. Egenkontrolprøverne skal være jævnt fordelt over året.
16. Virksomheden skal senest 1. juli fremsende følgende oplysninger for den afsluttede udledningsperiode. Data/oplysning skal fremsendes kommenteret.
  - Udledt spildevandsvandmængde
  - Udledte mængder af BI<sub>5</sub>, tot-N, tot-P, suspenderet stof, NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N og mineralsk olie
  - pH, temperatur
  - Driftsforstyrrelser med indvirkning på det udledte spildevand.
  - Eventuelle optimeringer af driften af spildevandsrensaneanlægget
17. Nordic Sugar Nykøbing skal senest 1. januar 2017 fremsende en teknisk økonomisk redegørelse for, hvordan virksomhedens spildevandsrensning kan optimeres med hensyn til de udledte mængder af BI<sub>5</sub>, tot-N, tot-P, suspenderet stof, NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N og mineralsk olie og med hensyn til at opnå en kontinuerlig drift af anlægget.

#### *Eftersyn og vedligehold*

18. Der skal føres journal over eftersyn af spildevandsrensaneanlægget og dets enkelte bestanddele, med dato for eftersyn samt større reparationer og udskiftninger.

Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. De skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

### **Ophør og delvist ophør**

19. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.



Virksomheden skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør  
anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter §  
38K, stk. 1 i lov om forurenede jord<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> P.t. bekendtgørelse LBK nr. 1427 af 4. december 2009 som ændret med § 4 i lov  
nr. 446 af 23. maj 2012 og i ikrafttræden 7. januar 2013.

## VURDERING OG BEMÆRKNINGER

### 3.1 Begrundelse for afgørelse

Nordic Sugar Nykøbing har den 14. februar 2014 søgt om godkendelse til, at vilkår om i hvilken periode af året, der må udledes spildevand til Guldborgsund forlænges eller alternativt helt bortfalder.

Miljøstyrelsen godkender i denne afgørelse, at udledningsperioden kan forlænges sådan, at den kan påbegyndes 1. september og skal være afsluttet senest 1. maj, samtidig med at grænseværdierne skærpes for at sikre, at spildevandsrensning anlægget drives optimalt, og for at sikre at recipienten Guldborgsund ikke belastes med næringssalte i den kritiske periode, som er sommerhalvåret.

Miljøstyrelsen vurderer, at en udvidelse af udledningsperioden kan ske miljømæssigt forsvarligt, når de stillede vilkår i denne afgørelse samt vilkår i eksisterende godkendelser og afgørelser iagttages og overholdes.

Når Miljøstyrelsen tager vilkårene for udledning 2 (som overvejende består af kølevand) op til revurdering vil styrelsen samtidig vurdere, om temperaturkravet gældende for udledning 1 også skal revurderes. Revurderingen vil tidligst blive påbegyndt, når vandplan Hovedvandopland 2.5 Smålandfarvandet er vedtaget. Ved vedtagelse af vandplanen bortfalder de nu gældende lempede betingelser for eksempelvis overtemperatur, som fremgår af regionplanen. I henhold til udkast til vandplan Hovedvandopland 2.5 Smålandfarvandet må overtemperaturen ikke påvirke økosystemet/recipienten, hvilket kan betyde at temperaturkravet for de to udledninger skal skærpes væsentligt.

### 3.2 Miljøteknisk vurdering

#### **3.2.1 Planforhold og beliggenhed**

Nordic Sugar Nykøbing omfatter selve sukkerfabrikken og anaerob spildevandsrensning anlæg beliggende på Østerbrogade i Nykøbing by samt deponeringsanlæg, oplagsplads og aerob spildevandsrensning anlæg på Hasselø Nor et par km fra fabrikken.

Fabriksområdet er omfattet af lokalplan F29, hvoraf det fremgår at området er udlagt til industriformål. For området på Hasselø Nor er der kun lokalplan for den del af området, der anvendes til spildevandsrensning – lokalplan F44, hvor området er udlagt til tekniske anlæg. Resten af området er som nævnt ikke lokalplanlagt og ej heller omfattet af kommuneplanens rammer (Kommuneplan for Guldborgsund 2010-2022).

#### *Vandplan - regionplan*

Spildevandet (udledning 1) udledes til Guldborgsund som er beliggende inde for følgende vandplan Hovedvandopland 2.5 Smålandfarvandet.

Vandplanerne blev vedtaget i 2012, men påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet. Nævnet har efterfølgende behandlet sagen og afgjort, at en høringsfristen på otte dage for den supplerende høring af vandplaner var for kort og vandplanerne blev kendt ugyldige. Vandplanerne blev derfor i juni 2013 udsendt i en ny offentlig høring, som har givet anledning til væsentlige ændringer af planerne. Hvilket har betydet, at planerne er sendt i ny høring frem til 23. december 2014. Dermed er det Regionplan 2005-2017 for Storstrøms Amt der udstikker rammerne for blandt andet kystvandet. Området er jf. regionplanen et lavvandet, smalt sund, der forbinder Smålandsfarvandet med Rødsand. Kun i sejlrenden findes der dybder over 4 meter. Den største dybde er på 16 meter. Trods et stort vandskifte er dyre- og plantelivet præget af forholdsvis stor næringssaltpåvirkning, hvor trådalger dominerer.

I følge regionplanen er det overordnet mål, at alle kystvande i amtet har et alsidigt dyre- og planteliv med en sammensætning, som er naturlig og opnåelig for de pågældende områder. Spildevand, der udledes til kystvande, må ikke hindre, at målsætningen udenfor spildevandsnærområdet kan opfyldes. For generel målsætning gælder, at områderne skal have et naturligt dyre – og planteliv, som kun er svagt kulturpåvirket. Ved lempet målsætning kan der accepteres en forringet miljøkvalitet, som følge af kulturbetingede årsager. Spildevandsudledningen fra Nordic Sugar Nykøbing udleder til det centrale Guldborgsund, og der er i Regionplane udlagt et spildevandsnærområde for denne udledning. Spildevandsnærområdet er lempet målsat

Miljøstyrelsen har valgt at inddrage vandplan Hovedvandopland 2.5 Smålandfarvandet, selv om den som omtalt ikke på nuværende tidspunkt er gældende. Ikke alle delvandområder i hovedvand-opland Smålandfarvandet lever op til målsætningerne om god økologisk tilstand, og der er derfor defineret en række indsatsbehov. I Guldborgsund er indsats-behovet en reduktion af tilførsel af kvælstof på 101 ton N/år. Der er ikke fastsat indsatsbehov for fosfor.

#### *Natura 2000*

Spildevandsudledningen ligger i et Natura 2000-område, der er udpeget både som habitatområde H152 og fuglebeskyttelsesområde F86. I henholdsvis den nordlige og sydlige ende af Guldborgssund ligger fuglebeskyttelsesområderne F85 og F83. Nærmeste Ramsar-område ligger ca. 500 m syd for udledning 1.

Udpegningsgrundlaget for F86 er havørn og rørhøg. For habitatområdet H152 er udpegningsgrundlaget skæv vindelsnegl, eremit, bredøret flagermus, damflagermus, gråsæl og spættede sæl, se bilag B.

Natura 2000-området er et meget stort, kystnært marint område med en lang, flad og bugtet kystlinje. Det strækker sig fra Smålandfarvandet nord for Lolland og Falster, og forbinder farvandet ned til sandrevlerne Rødsand og Hyllekrogtangen mod syd via Guldborgsund. Generelt er det lavvandede marine område præget af Sandbund med spredte sten. I området findes syv vildtreservater for fugle samt et sælreservat med jagt- og færdselsrestriktioner.

Guldborgsund Kommune, Lolland Kommune og Naturstyrelsen har i 2012 udgivet natura 2000-handleplan for det nævnte Natura 2000-område. Det fremgår af planen, at fokus for de marine habitattyper er at begrænse næringsstofftilførslen.

COWI har på vegne af Nordic Sugar Nykøbing vurderet, at et ophør af begrænsningen i udledningsperioden ikke vil påvirke badevandskvalitet, Natura 2000-områder, § 3-områder eller bilag IV-arter. Endvidere vil kvalitetskravene i regionplaner, vandplaner og bekendtgørelserne for skaldyrvande og punktudledninger til miljøet (BEK 38 og 1022) overholdes.

Miljøstyrelsen vurderer, at den ansøgte ændring af udledningsperioden for spildevand og den samtidige skærpelse af grænseværdierne for spildevandsudledningen ikke kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt, eller påvirke habitatområdet H152 eller fuglebeskyttelsesområdet F86. Der er derfor ikke udarbejdet en konsekvensvurdering.

### **3.2.2 Generelle forhold**

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § 33, at myndigheden skal fasttætte en tidsfrist for, hvornår en godkendelse skal være udnyttet – og at det som udgangspunkt ikke bør være længere end 2 år. Miljøstyrelsen vurderer ikke at der

er behov for at ændre dette og vurderer at afgørelsen er udnyttet første gang der udledes spildevand, hvilket formodentlig vil være til kampagnen for 2014/2015.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er vigtigt, at driftspersonalet er orienteret om godkendelsens indhold på de områder, som de administrerer og har indflydelse på i dagligdagen. Dette er af stor betydning for overholdelse af godkendelsens vilkår. Tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registeret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 41d.

#### *Straks indberetning*

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse fra december 2012 er der indført krav om, at en afgørelse skal indeholde vilkår om, at bilag 1 virksomheder straks skal indberette overskridelser af vilkår til tilsynsmyndigheden, jf. § 22 punkt 6.

Ydermere fremgår det af § 22 punkt 6 at virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre at vilkårene igen overholdes, og at hvis overskridelsen medfører umiddelbart fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden i relevant omfang indstilles indtil vilkår(ene) igen kan overholdes.

Miljøstyrelsen vurderer, at bekendtgørelsens krav skal suppleres med vilkår om at Nordic Sugar Nykøbing skal fremsende en skriftlig uddybende redegørelse for hændelsen, hvor det også fremgår, hvilke tiltag der er, eller vil blive gennemført for at afbøde hændelsen, om det har været nødvendig at indstille drift helt eller delvist samt en beskrivelse af hvordan lignende uheld kan undgås fremover.

### **3.2.3 Indretning og drift**

Spildevand (udledning 1) består i spildevandskampagnen af vand indeholdende jord fra vask af roer, kølet kondensat produceret under sukkerfremstillingens inddampningstrin samt vand fra rengøring og gulv afløb i det hele taget. Dertil kommer overfladevand fra fabriksarealerne, som i større eller mindre grad kan være forurenede med sukkerspild. Endvidere tilføres der overfladevand fra depotpladsen til roer og endelig spildevand fra røggasvaskeren på tørreriet.

Spildevandet som dannes inde på fabriksområdet pumpes til virksomhedens jordbassiner (depot) på Hasselø Nor, hvor jorden bundfældes og der sker en begyndende hydrolyse af sukkerstof i vandet.

Fra jordbassinerne pumpes vandet videre til bassin 50-53 (afpumpningsbassiner), hvor der sker en begyndende hydrolysering, herefter ledes vandet tilbage til fabriksområdet til den anaerobe del af vandrensningen, hvor en stor del af det organiske indhold nedbrydes under dannelse af biogas, som udnyttes på virksomhedens fyringsanlæg. Det behandlede vand afluftes gennem biofilter for at reducere lugtafgivelsen, inden vandet igen pumpes til Hasselø Nor og det aerobe rensningsanlæg, hvor vandet renses for kvælstof.

I dag har virksomheden en vilkårsfastsat udledningsperiode, hvor der må udledes spildevand fra den 15. september til den 15. marts. Der udledes i størrelsesorden 800.000 m<sup>3</sup> spildevand i en udledningsperiode, svarende til ca. 5.000 m<sup>3</sup> pr. døgn.

Udledningsperioden blev fastsat på et tidspunkt, hvor virksomhedens spildevandsrensplanlægning ikke helt var udbygget. Det har siden vist sig efter etablering af både aerob og anaerob rensning af spildevandet, at indholdet af næringssalte er væsentlig reduceret.

I dag må virksomheden udlede op til 66 tons BI<sub>5</sub>, 12 tons kvælstof og 2 tons fosfor i den nævnte udledningsperiode.

Virksomheden har de sidste år udledt nedenstående mængder.

	2009	2010	2011	2012	2013*
<b>Vandføring, m<sup>3</sup></b>	766.881	602.923	960.912	872.092	647.946
<b>COD, ton</b>	103	112	65	44	24
<b>BI<sub>5</sub>, ton</b>	41,6	16,4	3,1	4,2	2,0
<b>Tot-N, ton</b>	3,9	6,9	4,5	6,4	2,8
<b>Tot-P, ton</b>	0,32	0,40	0,56	0,36	0,18

\*Perioden var ikke afsluttet på opgørelsestidspunktet

I hht. vandplanen for området (hovedvandopland Smålandsfarvandet) er der fortsat behov for at reducere tilførsel af kvælstof til Guldborgsund. I 2000 udledte Nordic Sugar Nykøbing 50-60 tons kvælstof, mens der de senere år har været udledt 4-7 tons kvælstof, hvoraf en stor del er blevet udledt i vinterhalvåret. Den samlede årlige tilførsel af kvælstof til Guldborgsund forventes i 2015 at ligge på 700-750 tons/år, jf. udkast til vandplan (tabet 2.4.8, s.192). Udledningen af kvælstof fra Nordic Sugar Nykøbing udgør således omkring 1 % af den samlede kvælstofbelastning af Guldborgsund.

Denne betydelige reduktion i udledningen fra 2000 og frem til dag af eksempelvis kvælstof, betyder en væsentlig reduktion i næringssaltbelastningen af Guldborgsund, og gør at det er muligt at godkende en forlængelse af udledningsperioden for processpildevandet uden at dette forventes at påvirke recipienten negativt.

Det er dog vigtigt, at Nordic Sugar Nykøbing forsøger at gøre udledningsperioden så kort som muligt for at beskytte Guldborgsund mod næringssalte. Det er Miljøstyrelsens erfaring fra tilsyn med Nordic Sugar Nykøbing, at dette også i praksis vil ske, fordi omkostningerne til rensning af spildevandet øges, når produktionen af sukker ophører.

Miljøstyrelsen har valgt at supplere med vilkår om, at udledningen af processpildevand ikke må give anledning til slamaflejninger og flydestoffer stammende fra spildevandsrensplanlægningen, samt vilkår om at der ikke må være synlige mængder olie på overflade. Vilkår om olie – både det synlige og vilkår med grænseværdi for olie stilles, fordi der til jordbassinerne også afledes overfladevand og dette kan være forurenet med olie fra diverse køretøjer.

Endvidere er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der gennemføres en økotoxikologisk undersøgelse af processpildevandet. Dette vilkår kunne træde i kraft, hvis der konstateres skader på eks. alger, plankton eller dyr i recipienten.

### **3.2.4 Grænseværdier og egenkontrol**

Processpildevandets indhold af organisk stof, udtrykt ved BI<sub>5</sub> og næringsstoffer (N og P) kan være meget varierende henover kampagnen, afhængig af roernes sukkerindhold, hvor beskadiget roerne er, hvor godt roetoppe/-spidser tilbageholdes og af roarten – og selvfølgelig effektiviteten af spildevandsrensaneanlægget. Disse forhold afspejles i de fastsatte vilkår nedenfor.

Miljøstyrelsen vurderer, at grænseværdierne for BI<sub>5</sub>, kvælstof og fosfor kan skærpes fra hhv. 66 tons BI<sub>5</sub>, 12 tons kvælstof og 2 tons fosfor til 25 tons BI<sub>5</sub>, 8 tons kvælstof og 1 tons fosfor per udledningsperiode nu hvor virksomhedens spildevandsrensningsanlæg er udbygget med både aerob og anaerob rensning og er vel indkørt. Ydermere vil en skærpelse af grænseværdierne fremme fokus på optimal drift af rensaneanlægget, og vil også være med til at fremme, at vandplanens mål om en fortsat reduktion i tilførsel af kvælstof til Guldborgsund. Skærpelsen sker med baggrund i miljøbeskyttelseslovens § 3, hvoraf det fremgår, at der ved lovens administration skal lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Der er allerede i den gældende godkendelse fastsatte grænseværdier til enkeltprøve (koncentrationskrav) for BI<sub>5</sub> og NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N. Grænseværdien for BI<sub>5</sub> skærpes til 1,5 tons/døgn. Grænseværdierne stilles for at beskytte recipienten mod høje peaks, hvilket er nødvendigt, fordi Guldborgsund er et lavvandet og smalt sund.

Grænseværdien for NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N fastholdes og det gør sig gældende med hensyn til måling af NO<sub>2</sub>/NO<sub>3</sub>. Der forekommer et vist udsving i de målte koncentrationen af NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N og NO<sub>2</sub>/NO<sub>3</sub>, hvilket gør det svært at fastsætte en lavere grænseværdi for NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N og en grænseværdi for NO<sub>2</sub>/NO<sub>3</sub>. Der synes dog at være en tendens til at koncentrationerne er faldende de sidste år. Da der ikke er retsbeskyttelse på denne afgørelse er det muligt senere at skærpe grænseværdierne, hvis det viser sig at være hensigtsmæssigt. Miljøstyrelsen vurderer, at den skræpede grænseværdi for tot-N, som tidligere nævnt er med til at fremme vandplanens mål om at reducere tilførselen af kvælstof til Guldborgsund.

Som noget nyt fastsættes der en grænseværdi for mineralsk olie gælden for enkeltprøve, idet processpildevandsstrømmen indeholder overfladevand og herunder vand fra olieudskiller fra vaskepladsen for lastbiler mv. Grænseværdien på 10 mg/l stille på baggrund af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

#### *Screeningsprogram for pesticider*

I henhold til bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet<sup>4</sup> skal miljømyndigheden ved en revurdering efter miljøbeskyttelseslovens § 41 træffe foranstaltninger til sikring af, at vilkår bringes i overensstemmelse med miljøkvalitetskrav fastsat efter bekendtgørelsen og alternativt overveje om at der er behov for at der udarbejdes nye miljøkvalitetskrav.

Miljøkvalitetskravet er den koncentration af et bestemt stof i vand, sediment eller biota, som ikke må overskrides af hensyn til beskyttelsen af menneskers sundhed

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.

og miljøet. Miljøkvalitetskrav og kvalitetskriterier fastsættes for vand, sediment og akvatisk biota (dvs. vandlevende planter og dyr). Indtil videre er der kun fastsat få værdier for sediment og biota. Et kvalitetskriterium er det højeste koncentrationsniveau, ved hvilket det skønnes, at der ikke vil forekomme uacceptable negative effekter på vandøkosystemer.

For at oparbejde et datagrundlag til vurdering af, om der er behov for at få fastsat miljøkvalitetskrav for eventuelle pesticider eller pesticidrester i processpildevandet skal Nordic Sugar Nykøbing planlægge og gennemfører et screeningsprogram for pesticider. Nordic Sugar Nykøbing skal, på baggrund af en kortlægning af hvilke typer pesticider roeleverandørerne (dyrkerne) har anvendt de seneste år, udarbejde et forslag til screeningsprogram.

Når screeningsprogrammet er gennemført vil Miljøstyrelsen vurdere om der skal fastsættes miljøkvalitetskriterier og efterfølgende vilkårsfastsættes grænseværdier for nogle af stofferne.

### **3.2.5 Indberetning og journalføring**

Indberetningen af spildevandsdata og hændelser i forbindelse med drift af spildevandsrensaneanlægget skal indsendes efter afslutning af udledningsperioden. Rapporten skal indeholde de i vilkår 16 oplysninger om den forgangne udledningsperiode. Afrapportering skal sikre, at tilsynsmyndigheden kan udføre tilsyn med overholdelse af øvrige vilkår i denne afgørelse. Endvidere skal der som hidtil fremsendes en prøvetagningsplan for det kommende års egenkontrol, som dokumentere, at prøvetagningsdagene er fordelt jævnt over spildevandsperioden.

Som noget nyt stilles der vilkår om, at Nordic Sugar Nykøbing skal føre journal over eftersyn og større reparationer af spildevandsrensaneanlægget. Journalerne skal ikke sendes til tilsynsmyndigheden, men skal kunne fremvises på forlang.

Miljøstyrelsen vurderer, at dette vilkår skal suppleres med et vilkår om, at Nordic Sugar Nykøbing skal redegøre for, hvordan spildevandsrensningsanlægget kan optimeres med hensyn til at begrænse udledningerne af  $BI_5$ , tot-N, tot-P, suspenderet stof,  $NH_3/NH_4^+-N$  og mineralisk olie yderligere samt med hensyn til at sikre en kontinuerlig drift af anlægget. Nordic Sugar Nykøbing har i flere kampanjer haft problemer med drift af rensaneanlægget, hvilket bl.a. har været medvirkende til, at det har været nødvendigt at godkende en forlængelse af udledningsperioden for spildevand. Det er vigtigt, at den ny udledningsperiode overholdes for at sikre, at Guldborgsund ikke belastes med næringsalte i den kritiske periode, som er sommerhalvåret. Redegørelsen skal fremsendes senest 1. januar 2017.

### **3.2.6 Ophør og delvis ophør**

Nordic Sugar Nykøbing har allerede i dag et vilkår om ophør af virksomhed i revurderingen fra 2006, men dette vilkår erstattes af et nyt vilkår om ophør i denne afgørelse for at sikre implementering af IE-direktivet og dermed godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser om ophør og delvist-ophør af virksomhed. Kravet fremgår af bekendtgørelsens § 22 – og gælder både helt og delvist ophør. I § 45, stk. 1 er det præciseret, hvad der skal forstås ved ophør.

Miljøstyrelsen har derfor stillet vilkår om, at Nordic Sugar Nykøbing skal sende en anmeldelse til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter helt eller delvist ophør af virksomheden. Sammen med anmeldelsen skal, der fremsendes et oplæg til

vurdering af jord- og grundvandsforurening efter § 38 k, stk. 1 i lov om forurenede jord. Vurderingen skal opfylde kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

Det er op til virksomheden at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening, jf. § 22.

Miljøstyrelsens har suppleret bekendtgørelsens krav med vilkår om, at tankanlæg, rør mv., skal tømmes og rengøres samt at affald og diverse kemikalier mv. skal bortskaffes inde for et nærmere fast tidsfrist, der aftales mellem virksomheden og tilsynsmyndigheden. Dette skal være med til at forebygge jord- og grundvandsforurening.

### **3.2.7 Bedst tilgængelige teknik**

Det fremgår af miljøbeskyttelseslovens formål, at anvendelsen af renere teknologi skal fremmes og af godkendelsesbekendtgørelsen §§ 19 og 31, at myndigheden ikke må meddele godkendelse, medmindre virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

BREF dokumentet for fødevarer-, drikkevarer og mælk (FDM) indeholder i afsnit 3.1.4 anbefalinger om, at virksomhederne har et miljøledelsessystem til styring af deres miljøforhold og gennemførelse af BAT tiltag.

Nordic Sugar Nykøbing er miljø- og energicertificeret efter henholdsvis ISO 14001 og ISO50001. Nordic Sugar benchmarker indbyrdes mellem koncernens danske og udenlandske sukkerfabrikker.

I henhold til FDM BREF'en er nogle af de væsentligste miljøforhold for branchen vandforbrug og spildevand. Typisk er indholdet af BOD og COD i råspildevandet højt. Der bør anvendes procesintegreret BAT for at minimere mængden af spildevand først derefter bør der anvendes spildevandsrensning.

BREF dokumentet for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri anbefaler at procesvand adskilles fra uforurenede overfladevand. Nordic Sugar Nykøbing har i dag adskilt deres spildevand i henholdsvis processpildevand (udledning 1), som er genstand for denne afgørelse, og overfladevand med kondensat (udledning 2).

Herudover er det BAT at overdække arealer med potentiel forureningsrisiko, have separat afledning fra arealer med forureningsrisiko, bruge overjordiske afløbsledninger, hvor det er muligt og have opsamlingskapacitet til brug i uheldssituationer. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke umiddelbart er muligt at overdække en del af fabrikkens arealer og at anvende overjordiske rørledninger, idet spildevandet transporteres over stor afstand gennem 3. mands areal. Nordic Sugar Nykøbing har på selve fabriksarealet et mindre bassin, der kan opsamle spildevand i tilfælde af uheld.

Ingen af de to BREF-dokumenter anbefaler eget renseanlæg frem for kommunalt renseanlæg. Nordic Sugar Nykøbing har i dag eget renseanlæg til både fjernelse af organisk indhold, fosfor og kvælstof.

### **3.2.8 Basistilstandsrapport**



Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, idet et af kriterierne for, at der skal udarbejdes en rapport er, at der skal være risiko for forurening af jord- og grunde – og i dette tilfælde vedrører det ansøgte en direkte udledning til recipient.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Guldborgsund Kommune har i forbindelse med fremsendelse af Nordic Sugar Nykøbings ansøgning om miljøgodkendelse udtalt, at man ingen bemærkninger har til det ansøgte. Efterfølgende har Guldborgsund Kommune fremsendt udtalelse om vejledende registrering af jordbassinerne på Hasselø Nor som § 3 område. Guldborgsund Kommune udtaler, at en fortsat udledning af rensed processpildevand ikke kræver en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3. De gør samtidig opmærksom på, at der ikke er taget stilling om jordbassinerne er beskyttet i henhold til § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Naturstyrelsen har blandt andet udtalt, at udledningsperioden for spildevand kan forlænges, men ikke at den kan ophæves. Guldborgsund er sårbar overfor belastninger med næringssalte, og især næringssalte udledt i sommerhalvåret. For at beskytte miljøet i Guldborgsund mest muligt, vil det være en fordel, hvis virksomhedens udledning begrænses mest muligt i sommerhalvåret.

Naturstyrelsen vurderer, at udledningsperioden kan ændres sådan, at den kan begynde 1. september og skal være afsluttet senest 1. maj. Naturstyrelsen mener samtidig, at Nordic Sugar Nykøbing bør pålægges vilkår om at redegøre for hvorvidt spildevandsrensningen kan optimeres yderligere både mht. de udledte mængder af næringsstoffer.

#### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 17. februar 2014. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

I forbindelse med denne annoncering har det været oplyst, at Miljøstyrelsen ved samme lejlighed ville skærpe de gældende grænseværdier for spildevand.

#### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Nordic Sugar Nykøbing har haft flere bemærkninger til Miljøstyrelsens udkast til afgørelse. Enkelte af dem har været af redaktionel karakter og nævnes ikke her.

- Nordic Sugar Nykøbing oplyser, at med de foreslåede grænseværdier på 10 mg/l og 2,5 mg/l for hhv.  $\text{NH}_3/\text{NH}_4\text{-N}$  og  $\text{NO}_2/\text{NO}_3$  må det forventes, at Nordic Sugar Nykøbing ofte vil have overskridelser af grænseværdierne. Nordic Sugar Nykøbing har gennemgået måledata for de sidste 4 år.

Miljøstyrelsen agter ikke at fastsætte grænseværdier, hvor det på forhånd ser ud til, at de ikke kan overholdes. Grænseværdien var foreslået for at sikre, at Nordic Sugar Nykøbing til en hver tid arbejder for, at renseanlægget renser optimal. Tidligere var grænseværdien for  $\text{NH}_3/\text{NH}_4\text{-N}$  19 mg/l, mens der ikke var fastsat en grænseværdi for  $\text{NO}_2/\text{NO}_3$ . Miljøstyrelsen vil imødekomme Nordic Sugar Nykøbings ønsker om, at grænseværdien ikke ændres og at der ikke fastsættes en for  $\text{NO}_2/\text{NO}_3$ , fordi styrelsen er af den mening, at øvrige vilkår vil sikre, at Nordic Sugar Nykøbing tilstræber en optimal rensning af spildevandet. Der er bl.a. fastsat grænseværdi for tot-N og vilkår om at virksomheden skal fremsende en teknisk økonomiske redegørelse for hvordan renseanlægget kan optimeres yderligere.

Fristen for indsendelse af denne redegørelse er efter ønske fra virksomheden forlænget med 1 år for at give tid til at gennemføre eksperimentelle forsøg med rensningen.

- Nordic Sugar Nykøbing anmoder om, at der først fastsættes en grænseværdi for olie, når der er opnået data, som kan vise at grænseværdien kan overholdes.

Miljøstyrelsen vil ikke afvente, at der opnås et datagrundlag for olie, idet grænseværdien på 10 mg/l er en typisk grænseværdi for industrispildevand som tilsluttes offentlige spildevandsrenseanlæg. Grænseværdien bør ikke være højere, idet det vil betyde, at Nordic Sugar Nykøbing kan udlede betydelige mængder olie til Guldborgsund, når man tager i betragtning at spildevandsmængden er stor. Miljøstyrelsen er endvidere at den opfattelse, at virksomheden bør kunne overholde grænseværdien, når diverse olieudskillere på virksomheden fungerer korrekt. Hvis det mod forventning ikke skulle være tilfældet, må Nordic Sugar Nykøbing forbedre rensning for olie eks. ved at etablere større og bedre olieudskillere.

- Nordic Sugar Nykøbing ønsker, at der til vilkår 8 tilføjes at orienteringen kun skal ske i tilfælde af overskridelser af grænseværdier.

Miljøstyrelsen ændrer ikke vilkåret, fordi der også skal orienteres i andre tilfælde end ved overskridelse af grænseværdier. Det kan eks. være uæstetiske forhold som slamaflejringer, jf. vilkår 11.

- Nordic Sugar Nykøbing ønsker, at der til vilkår 11 tilføjes at slamaflejringer mv. skal skyldes Nordic Sugar Nykøbings spildevand.

Miljøstyrelsen vurderer, at der er tale om en unødvendig præcisering, idet vilkår i godkendelsen altid kun retter sig mod Nordic Sugar Nykøbing.

- Nordic Sugar Nykøbing ønsker, at måleprogrammet for pesticider kan ophøre, hvis det efter den første kampagne viser sig, at der kun forekommer mikroskopiske mængder af pesticidrester i spildevandet.

Miljøstyrelsen vil ikke på nuværende tidspunkt tage stilling til dette spørgsmål. Kravet om måling i to kampagner er fastsat for at sikre et bedre datagrundlag for en eventuel senere fastsættelse af grænseværdier for pesticider i spildevandet. Hvis det efter den første kampagne viser sig, at der ikke er kritiske mængder af pesticider i spildevandet, kan Nordic Sugar Nykøbing til den tid søge om at få ændret vilkåret.

## **6. FORHOLDET TIL LOVEN**

### **4.1 Lovgrundlag**

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

#### **4.1.1 Miljøgodkendelse**

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

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Ændring af vilkår vedrørende grænseværdier meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven – dette gælder både nye vilkår og bortfald af eksisterende vilkår. Vilkårene er ikke retsbeskyttede.

Godkendelse og revurdering gives som et tillæg til virksomhedens øvrige miljøgodkendelser og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i de øvrige godkendelser overholdes.

#### **4.1.2 Listepunkt**

Nordic Sugar Nykøbing er omfattet af følgende listepunkt på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1:

6.4. b) Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra:

- ii) 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
  - 2. Sukkerfabrikker (s)

#### **4.1.3 BREF**

Sukkerfabrikker er omfattet af BREF-dokumentet for fødevarer- drikkevarer og mælk fra december 2005. EU har netop igangsat revurdering af dette BREF-dokument, hvilket betyder at der kan forventes BAT-konklusioner i løbet af 2016. Konklusionerne skal være implementeret hos Nordic Sugar Nykøbing senest 4 år efter de er vedtaget.

#### **4.1.4 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

#### **4.1.5 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er den 15. februar 2014 blevet omfattet af risikobekendtgørelsen, som følge af bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 124 af 6. februar 2014, hvor ”svær fuelolie” er tilføjet som navngivent stof i risikobekendtgørelsens bilag 1 med tærskelværdierne 2.500 tons (kolonne 2) og 25.000 tons (kolonne 3). Nordic Sugar Nykøbing har et oplag af svær fuelolie på 10.800 tons.

Det ansøgte har ingen indflydelse på risikoforholdene.

#### **4.1.6 VVM-bekendtgørelsen**

Virksomheden, sukkerfabrik er opført på bilag 2 punkt 7i  
*Levnedsmiddelindustrien sukkerfabrikker* til VVM-bekendtgørelsen<sup>5</sup>.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter bekendtgørelsens § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen, bkg. nr. 1654 af 27. december 2013 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Der er den 8. april 2014 truffet særskilt afgørelse herom.

Miljøstyrelsen har vurderet, at den ansøgte ændring af perioden for udledning af spildevand, ikke vil kunne på miljøet væsentligt, fordi vilkårene for hvor meget der årligt må udlede af BI<sub>5</sub>, total-N og total-P til Guldborgsund samtidigt skærpes. Dette betyder, at belastningen af Guldborgsund med næringsalte ikke forværres. Se også afsnit 3.2.1 om Natura 2000.

#### **4.1.7 Habitatdirektivet**

Virksomhedens spildevandsudledning udleder til Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Rødsand-Hyllekrog og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

## **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse af 28. februar 1991
- Miljøgodkendelse til ændring af åbningstider for modtagelse af roer af 23. juni 2000
- Miljøgodkendelse til udledning af spildevand, udvidelse af produktionen og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag af 12. september 2000 – med senere ændring af 11. januar 2001 og 20. november 2003
- Miljøgodkendelse til opførelse af ny melassetank af 9. maj 2001 – med senere ændring af 20. november 2003
- Miljøgodkendelse til forsøg med genbrug af roejord på Hasselø Nor af 15. december 2005
- Ippc-revision af 5. oktober 2006
- Revideret miljøgodkendelse til depoter til roejord på Hasselø Nor af 6. december 2006
- Miljøgodkendelse til forøgelse af produktionen fra 1.100.000 tons roer til 1.400.000 tons roer af 19. december 2006
- Justering af vilkår om indberetning af rengøringsmidler af 29. marts 2007
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til indsættelse af kedel i en prøveperiode af 23. oktober 2007
- Miljøgodkendelse af silo til opbevaring af 60.000 tons sukker af 12. oktober 2009
- Afgørelse om bortfald af vilkår vedrørende henstand af vand i jordbassinerne på Hasselø Nor af 22. februar 2010

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

- Miljøgodkendelse for to eksisterende olietanke til opbevaring af tung fuelolie af 9. april 2010
- Miljøgodkendelse til etablering og drift af anlæg til udlastning af tung fuelolie af 18. januar 2011
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for udskiftning af eksisterende roevask med en ny af 13. maj 2013
- Miljøgodkendelse til fortsat drift af farmingprojekt af 17. december 2013

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen Virksomheder er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Guldborgsund Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald.

### 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- 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
- 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 skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 København K eller [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk). Klagen skal være modtaget senest den 7. august 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

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 afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelser er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

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

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

*Betingelser, mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for 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 afgørelsen.

#### **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Guldborgsund Kommune, ([kommunen@guldborgsund.dk](mailto:kommunen@guldborgsund.dk))

Embedslægeinstitutionen Sjælland, ([sjl@sst.dk](mailto:sjl@sst.dk))

Danmarks Naturfredningsforening, ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 138-140, 1620 København V.  
([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk))

Greenpeace, ([hoering@nordic.greenpeace.org](mailto:hoering@nordic.greenpeace.org))

Danmarks Sportfiskerforbund, ([post@sportfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportfiskerforbundet.dk))

## 7. BILAG

### Bilag A: Nordic Sugar Nykøbing fabrik og jordbassiner på Hasselø Nor



**Bilag B: Marine naturtyper og arter der indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område H152**

Område	Naturtype	Arter
Habitatområde H152	Sandbanke (1110) Vandflade (1140) Lagune (1150) Bugt (1160) Rev (1170)	Gråsæl Spættet sæl Damflagermus
Fuglebeskyttelsesområde F85		Knopsvane (R) Sangsvane (R) Grågåse (R) Hvinand (R) Toppet Skallesluger (R) Stor Skallesluger (R) Havørn (Y) Rørhøg (Y) Blishøne (R) Klyde (Y) Fjordterne (Y) Havterne (Y) Dværgterne (Y)
Fuglebeskyttelsesområde F83		Skarv (R) Rørdrum (Y) Knopsvane (R) Sangsvane (R) Sædgås (R) Mørkbuget Knortegås (R) Hvinand (R) Lille Skallesluger (Y) Havørn (Y) Rørhøg (Y) Blishøne (Y) Plettet Rørvagtel (Y) Klyde (Y) Splitterne (Y) Fjordterne (Y) Havterne (Y) Dværgterne (Y) Mosehornugle (Y)
Fuglebeskyttelsesområde F86		Sangsvane (R) Havnørn (Y) Rørhøg (Y) Knopsvane (R) Taffeland (R) Troldand (R) Hvinand (R) Stor Skallesluger (R)



## **Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste**

### ***Love***

- Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.
- Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009.

### ***Bekendtgørelser***

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 669 af 18. juni 2014.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1654 af 27. december 2013
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 900 af 17. august 2011
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen), nr. 1448 af 11. december 2007 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, nr. 1022 af 25. august 2010 med senere ændringer.

### ***Vejledninger fra Miljøstyrelsen***

- Nr. 5/1999 om spildevandstilladelser
- Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.
- Nr. 2/2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

## **Bilag D: Liste over sagens akter**

- Ansøgning af 14. februar 2014
- VVM-anmeldelse af 24. marts 2014
- COWI rapport om forhold til Natura 2000 af 26. marts 2014
- Udtalelse fra Guldborgsund Kommune af 11. marts, 23. marts og 31. marts 2014
- Udtalelse fra Naturstyrelsen af 8. april 2014
- Screeningsafgørelse af 8. april 2014
- Udkast til afgørelse af 19. maj 2014
- Kommentar til udkast til afgørelse fra Nordic Sugar Nykøbing af 23. og 24. juni 2014