



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse til udskiftning af kalkslampressere, ny syretank samt flytning af slamtank

For:

Nordic Sugar A/S Nykøbing F.



# MILJØGODKENDELSE til udskiftning af slampressere, ny syretank samt flytning af slam-tank

## For:

### **Nordic Sugar A/S Nykøbing**

Adresse: Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F.  
Matrikel nr.: 650, 648a, 648c, 648d, 648e, 648f, 648g, og 648h  
Nykøbing F. Bygrunde  
CVR-nummer: 29781834  
P-nummer: 1003073438  
Listepunkt nummer: 6.4.bii.2 sukkerfabrikker (s)  
J. nummer: 2022-29366

## **Godkendelsen omfatter:**

Udskiftning af 3 kalkslampressere, opstilling af saltsyretank i tankgård samt tank med tykslam flyttes udendørs.

Dato: 30-08-2022

Godkendt: Lene Deshasta

Annonceres den 30. august 2022

Klagefristen udløber den 27. september 2022

Søgsmålsfristen udløber 6 måneder efter afgørelsen er meddelt

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

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

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

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>4</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	4
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	5
C	Støj	6
D	Lugt	6
E	Affald	6
F	Bedst tilgængelige teknik	6
3.3	Udtalelser/høringssvar	7
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>8</b>
4.1	Lovgrundlag	8
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	9
4.3	Tilsyn med virksomheden	10
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	11
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	12

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Nordic Sugar A/S Nykøbing (herefter NYK) har søgt om miljøgodkendelse til udskiftning af 3 kalkslampressere, opstille ny saltsyretank i eksisterende tankgård samt flytte tanken med tykslam udendørs.

Udskiftningen af kalkslampresserne bliver en-til-en udskiftning. Da de eksisterende kalkslampressere ikke længere er så effektive som ønsket.

Processen omkring kalkslampresserne er at tykslammet fra fabrikken pumpes til tykslamsbeholderen. Herfra doseres slammet til de tre kalkslampressere. kalkslampresserne kører i cyklusser. I starten af cyklussen lukkes pressen med hydraulik så rammerne slutter tæt mod hinanden. Derefter pumpes en afmålt mængde slam fra tykslamsbeholderen ind i filterpressen, hvor det fordeles i rammerne. Mængden af slam afgøres af hvor højt slammets tørstof er. I rammerne er der et filterklæde og en plastik-membran. Ved hjælp af pumpetrykket presses slammet mod filterklædet så væsken passerer filteret som filtrat og kalkpartiklerne tilbageholdes i rammen som en filterkage. Filtratet opsamles og pumpes tilbage i processen.

Projektet vurderes ikke at have væsentlig støj-/lugtmæssig betydning for de omkringboende.

Ansøgningen se i bilag A

Miljøstyrelsen har i forbindelse med denne miljøgodkendelse truffet afgørelse om, at projektet ikke udløser krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. Afgørelsen er meddelt særskilt og er desuden vedlagt som bilag til godkendelsen.

Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til udskiftning af kalkslampressere, ny saltsyretank samt flytning af tank til tykslam.

Godkendelsen er et tillæg til gældende miljøgodkendelser.

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringerne vil kunne foregå uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed udskiftning af de 3 kalkslampressere, opsætning af ny 5 m<sup>3</sup> saltsyretank samt flytning af tank til tykslam.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af Bilag C.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

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

#### B Indretning og drift

- B1 Saltsyretanken på 5 m<sup>3</sup> skal placeres i tankgård.
- B2 Tanken til tykslam skal placeres på tæt belægning og sikres mod påkørsel
- B3 Saltsyretank samt tanken til tykslam skal være udført af bestandige og tætte materialer. Tankene skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning og tømning.

Tanken skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.

# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Nyk har den 26. april 2022 søgt om miljøgodkendelse til udskiftning af 3 kalkslampressere, ny saltsyretank og flytning af tank til tykslam.

Miljøstyrelsen vurderer, at NYK har godtgjort, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknik (BAT), og at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Vurderingen er uddybet i afsnit 3.2

Fristen for ibrugtagning af godkendelsen er sat til 5 år fra godkendelsens data, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 32.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Nykøbing Sukkerfabrik er beliggende på matrikel nr. 650, 648a, 648c, 648d, 648e, 648f, 648g og 648h Nykøbing F. Bygrunde samt matr. nr. 9a + b Nykøbing F. Markjorder.

Området, hvor virksomheden er beliggende, er omfattet af lokalplan F29 fra 1997.

Området er heri udlagt til industriformål for at sikre sukkerproduktion og de til fabrikken naturligt hørende funktioner.

Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område).

### 3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

#### A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

## Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

## **B Indretning og drift**

### Vilkår B1

Tanken placeres i eksisterende tankgård hvor der er afledning til en 1 m<sup>3</sup> sump.

Ved lækage vil hele indholdet af syretanken kunne rummes i tankgård som herefter kan opsuges og bortskaffes.

Formålet med placering af saltsyretanken i eksisterende tankgård er at forebygge, at der ved uheld eller hvis der opstår utætheder, sker forurening af jord og grundvand eller i omgivelserne i øvrigt.

### Vilkår B2

Processen er at tykslammet fra fabrikken pumpes til tykslamsbeholderen. Herfra doseres slammet til de tre rammefilterpressere. Filterpresserne kører i cyklusser. I starten af cyklussen lukkes pressen med hydraulik så rammerne slutter tæt mod hinanden. Derefter pumpes en afmålt mængde slam fra tykslamsbeholderen ind i filterpressen, hvor det fordeles i rammerne. Mængden af slam afgøres af hvor højt slammets tørstof er. I rammerne er der et filterklæde og en plastik-membran. Ved hjælp af pumpetrykket presses slammet mod filterklædet så væsken passerer filteret som filtrat og kalkpartiklerne tilbageholdes i rammen som en filterkage. Filtratet opsamles og pumpes tilbage i processen.

Dernæst sættes der lufttryk på membranerne, så membranerne presser filterkagen mod filterklædet, og tvinger mere filtrat ud af kagen. Lufttrykket hæves gradvist på membranerne for at fjerne så meget væske som muligt. Samtidig pumpes en afmålt mængde vaskevand gennem filterkagen for at fjerne så meget sukker som muligt. Vaskevandet opsamles og pumpes tilbage til kalkovnen hvor det bruges som læskevand.

Når filterkagen er vasket og det maksimale lufttryk på membranerne er nået, gennemblæses filterkagen med trykluft for at få det resterende vand ud af kagens porer. Dernæst fjernes lufttrykket på membranerne og filterpressen åbnes. Når rammerne slipper hinanden, falder den pressede filterkage af filterklædet gennem lemmen i gulvet og ned i planlageret under bygningen. Fra planlageret læsses filterkagen på lastbiler med en gummiged. Pressens filterklæder vaskes ned med en automatisk spuleanordning og pressen er derefter klar til en ny cyklus.

Tykslamtanken skal indeholde tykslammet der filtreres fra saften i 1. saturations filterstation. Den fungerer som en buffertank til slampressere. Tanken vil komme til at indeholde op til 32 m<sup>3</sup> tykslam. Tykslam består af en kalkopløsning fra sukkersaftrensningen.

Ved evt. uheld/overløb vil tykslammet ledes til eget renseanlæg. Ved evt. uheld/overløb vil tykslammet ledes til eget renseanlæg. Ved lækage vil driften inden for kort tid blive opmærksom på det, da presserne ikke kan starte, når de ikke



får tilført tykslam. Tanken skal placeret på tæt belægning, således der ved spild/uheld kan ske en opsamling af tykslammet.

Proceduren er, at en medarbejder undersøger forholdene, og når medarbejderen melder tilbage, vil der blive lukket for tilførslen af tykslam til tanken og en slamsuger rekvireres.

#### Vilkår B3

For at sikre mod uheld skal saltsyretank samt tanken til tykslam er der sat vilkår om krav til tankens beskaffenhed og vedligehold.

#### Vilkår B3

Med vilkår om at tanken skal etableres med niveaumåler og trygovervågningssystem sikres det, at eventuelle utætheder bliver opdaget med det samme. Der er ligeledes stillet vilkår, til de materialer tanken skal være opbygget af, så det sikres, at tanken er tæt og resistent over for saltsyre.

### **C Støj**

Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt støjberegninger der viser er at i forbindelse med udskiftning af kalkslampresserne, flytning af tyksamtank og syretank, ikke sker en ændringen støjen i referencepunkterne.

Der er i den reviderede miljøgodkendelse af 5. oktober 2006 fastsat vilkår for støj (vilkår 29-32). det vurderes, at der ikke er behov for at stille yderligere krav. Støjgrænserne omfatter således også aktiviteter i forbindelse med driften af kalkslampresserne, tykslamstank og syretank m.m. herunder til og frakørsel.

### **D Lugt**

Det vurderes ikke at processen med carbokalk giver anledning til lugtgener. Der har ikke tidligere været lugtgener eller klager over denne proces.

### **E Affald**

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

### **F Bedst tilgængelige teknik**

Processen med de nye kalkslampressere, saltsyre tank og flytning af tykslamtanken vil være stort set uændret i forhold til den nuværende proces.

Miljøstyrelsen har forholdt sig til BAT-konklusionerne for Fødevarer- drikkevarer og mælk(FDM) og det er Miljøstyrelsens vurdering, at det godkendte er i overensstemmelse med BAT.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

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

Guldborgsund Kommune har haft ansøgningen i intern høring og har den 9. august 2022 at de ikke yderligere oplysninger til denne eller øvrige kommentarer og spørgsmål.

Kommunen har følgende bemærkninger:

Naturgruppen har ingen yderligere kendskab til forekomst af bilag IV-arter og Natura 2000-område ud over, hvad der findes af oplysninger i Miljøportalens systemer og Miljøstyrelsens hjemmeside.

Der sker ikke nogen ændring ved udskiftning af kalkslamspressere - heller ikke støjmæssigt. Ændringerne er kun mindre teknologiske. Eneste ændring er oplag af saltsyre i palletanke i tankgård med afløb til eget rensningsanlæg. Så virksomhedsgruppen har ingen kommentarer til ansøgningen.

Kalkslam er et biprodukt, som afsættes til landbruget.

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

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 4. maj 2022. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

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

Nordic Sugar Nykøbing ønsker vilkåret omkring niveaumålere til saltsyretanken taget ud af miljøgodkendelsen, da der er en opsamlingsbeholder der kan rumme hele tankens indhold. Derudover er det planen, at tanken kun fyldes to gange i løbet af en kampagne. Hvorefter saltsyren anvendes inden for et døgn, hvilket reducerer risikoen for saltsyrelækage.

Miljøstyrelsen bemærker:

Efter modtagelse af oplysningerne om tankgrav/opsamlingsbeholder samt at der kun henstår saltsyre i tanken få dage om året, er det Miljøstyrelsens vurdering af kravet om niveaumåler kan undlades.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i Bilag C.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 6. oktober 2006 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

6.4.bii.2 sukkerfabrikker (s)

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er den 17. januar 2022 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 30. august 2022 afgørelse om, at Nordic Sugar A/S Nykøbing ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som Bilag D og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

### 4.1.4 BAT

NYK er omfattet af BREF en Fødevarer-, drikkevare-, og mejerisektoren. Der er i den forbindelse igangsat en revurdering af NYK's miljøgodkendelser.

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ( ["direktivet for industrielle emissioner"](#) ) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7.

januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

BREF'en for fødevarer-, drikkevarer-, og mejerisektoreren blev offentliggjort den 4. december 2019.

#### **4.1.6 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, da virksomheden har oplag af Heavy Fuel Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen, evt. via Miljøstyrelsens godkendelse af sikkerhedsdokumentationen.

Virksomhedens risikoaktiviteter og –anlæg er omfattet af risikolovgivningen og virksomheden skal i ansøgning om miljøgodkendelse beskrive konsekvenserne af risikoaktiviteterne i forhold til miljølovgivningen. Eks. luft, lugt, støj og spild.

Disse miljøpåvirkninger har virksomheden redegjort for i ansøgningsmaterialet og de behandles under de respektive afsnit i nærværende miljøgodkendelse.

#### **4.1.7 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra NYK i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Projektets karakteristika, placering og arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet er vurderet til ikke at kunne give anledning til krav om miljøvurdering.

#### **4.1.8 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører øgede depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

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

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- •Påbud om nye emissionsgrænseværdier for luftformige emissioner fra kedlerne på Nordic Sugar Nykøbing samt bestemmelse om kontrol af måleudstyr m.m. af den 20. oktober 2014
- Miljøgodkendelse om etablering og drift af et deNOX anlæg af den 10. november 2014
- Miljøgodkendelse og drift af et afsvovlings- og afstøvningsanlæg af den 9. marts 2015
- Miljøgodkendelse til to eksisterende olietanke til oplag af tung fuelolie af den 9. april 2010
- Miljøgodkendelse til anlæg til lastning af tung fuelolie fra lagertank af den 18. januar 2011
- Revideret miljøgodkendelse til depoter for roejord Hasselø Nor af den 6. december 2006
- Miljøgodkendelse af den 28. februar 1991
- Ændring af miljøgodkendelse vedrørende akustisk facadeisolering af den 16. oktober 1997
- Miljøgodkendelse til etablering og idriftsætte silo til opbevaring af 60.000 sukker af den 12. oktober 2009
- Miljøgodkendelse til forøgelse af produktionen fra 1.100.000 tons roer til 1.400.000 tons roer af den 19. december 2006
- Miljøgodkendelse til opførsel af ny melassetank, samt midlertidig deponering af bundfald af vinasse/melasse fra eksisterende tankanlæg af den 9. maj 2001
- Miljøgodkendelse til ændring af kravværdien til den termiske belastning via udledning 2 af den 11. januar 2001
- Miljøgodkendelse til nye kravværdier til udledning af spildevand af den 20. november 2003
- Miljøgodkendelse til udledning af spildevand, udvidelse af produktion og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag af den 12. september 2000
- Påbud om gennemførelse af intensiveret indrapportering af NOx- og NH3-emission fra kedelanlæg af den 8. oktober 2005
- Miljøgodkendelse til etablering og drift af en 6,9 MW gasfyret kedel med egen skorsten af den 10. august 2016
- Miljøgodkendelse til udvidelse af åbningstiderne for modtagelse af roer af den 14. juni 2018
- Miljøgodkendelse til anvendelse af svovlholdige hjælpestoffer i vandig opløsning af den 17. september 2020

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand.

## 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 27. september 2022

### *Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

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

Miljøstyrelsen har sendt en kopi af miljøgodkendelsen til følgende:

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

Styrelsen for patientsikkerhed: [sjl@sst.dk](mailto:sjl@sst.dk)

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

Friluftsrådet: [fr@frilufttraadet.dk](mailto:fr@frilufttraadet.dk)

# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**



# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen

## Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F

CVR / RID: CVR:29781834-RID:26986679

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5836

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (25-04-2022 17:11)

### Projekt: Udskiftning af kalkslampressere - en til en

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 000967, BFE numre: 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756, 8916756

Matrikler: Matrikel nr.: 648a, Ejerlav: Nykøbing F. Bygrunde

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Hanne Lundsgaard (Indsendt af)	Projektejer	Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F. hanne.lundsgaard@nordzucker.com +45 29263377

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

29781834 - NORDIC SUGAR A/S

### P-nummer

1003073438 - Nordic Sugar A/S Nykøbing

Østerbrogade 2  
4800 Nykøbing F

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Jesper Jeppesen

Adresse

Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F

Virksomhedens navn

Nordic Sugar A/S Nykøbing

Adresse

Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Hanne Lundsgaard

Adresse

Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F

Telefonnummer

29263377

Mailadresse

hanne.lundsgaard@nordzucker.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 0.2, Aktivitet med Miljøstyrelsen som godkendelsesmyndighed

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

jn	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
jn	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
jn	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
jn	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
jn	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
jn	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
jn	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
jn	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
jn	Ændring i forhold til støj?	Nej
jn	Ændring i forhold til affald?	Nej
jn	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
jn	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Slampressere har i flere år ikke fungeret så effektivt som ønsket, derfor har vi fået godkendelse til investering i nye før næste kampagne. Det handler om en en-til-en udskiftning.

Slampresserne står i den store bygning, og syregård fremgår af vedhæftet fotos fra oven og fra siden, se bilag 1.

Den lille bygning øverst på foto fra oven er en syregård, hvor der bl.a. har været lagret salpetersyre.

Den eneste forskel er, at vi i stedet for at have den eksisterende tank med tykslam stående indenfor i slampressebygningen, vil en ny komme til at stå udenfor.

Udover palletanke med syrer stående i syregården, har vi planer om at opstille en godkendt tank til opbevaring og dosering af saltsyre i syregården.

Der har oprindeligt været lagret salpetersyre i palletanke i syregården. Planen er, at syregården skal rumme 5 m<sup>3</sup> tank indeholdende 5 % saltsyre. Tanken vil udelukkende blive fyldt 3-4 gange om året under kampagnen, lige inden syren skal bruges til rensningen af kalksaftfiltrerne. Der vil samtidig opbevares en palletank med 30 % saltsyre. Vi har planer om at beholde det eksisterende betonfundament og kloak med udledning til eget renseanlæg i syregården.

Tykslamstanken skal indeholde tykslammet der filtreres fra saften i 1. saturations filterstation. Den fungerer som en buffertank til slampresserne. Den kommer til at indeholde op til 35 m<sup>3</sup> tykslam. Tykslam har et tørstof på ca. 32 %, hvor størstedelen er kalkpartikler.

Processen bliver stort set uændret i forhold til den nuværende proces. Der er dog planlagt to mindre ændringer. Det ene er, at de nye pressere bruger trykluft i stedet for trykvand, og den anden ændring er at der installeres en plastik-membran i stedet for en gummi-membran.

Beskrivelse af processen:

Tykslammet fra fabrikken pumpes til tykslamsbeholderen. Herfra doseres slammet til de tre rammefilterpressere. Filterpresserne kører i cyklusser. I starten af cyklussen lukkes pressen med hydraulik så rammerne slutter tæt mod hinanden. Derefter pumpes en afmålt mængde slam fra tykslamsbeholderen ind i filterpressen, hvor det fordeles i rammerne. Mængden af slam afgøres af hvor højt slammets tørstof er. I rammerne er der et filterklæde og en plastik-membran. Ved hjælp af pumpetrykket presses slammet mod filterklædet så væsken passerer filteret som filtrat og kalkpartiklerne tilbageholdes i rammen som en filterkage. Filtratet opsamles og pumpes tilbage i processen.

Dernæst sættes der lufttryk på membranerne, så membranerne presser filterkagen mod filterklædet, og tvinger mere filtrat ud af kagen. Lufttrykket hæves gradvist på membranerne for at fjerne så meget væske som muligt. Samtidig pumpes en afmålt mængde vaskevand gennem filterkagen for at fjerne så meget sukker som muligt. Vaskevandet opsamles og pumpes tilbage til kalkovnen hvor det bruges som læskevand.

Når filterkagen er vasket og det maksimale lufttryk på membranerne er nået, gennemblæses filterkagen med trykluft for at få det resterende vand ud af kagens porer. Dernæst fjernes lufttrykket på membranerne og filterpressen åbnes. Når rammerne slipper hinanden, falder den pressede filterkage af filterklædet gennem lemme i gulvet og ned i planlageret under bygningen. Fra planlageret læsses filterkagen på lastbiler med en gummiged. Pressens filterklæder vaskes ned med en automatisk spuleanordning og pressen er derefter klar til en ny cyklus.

Vedhæftet er Swecos beregning af støjbidrag fra slampresserne, se vedhæftet mail.

Forhold til BAT

## Bilag

[Bilag 1 Kort over og foto af bygningen med kalkslampressere og syregård.docx](#)

**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Kemikalierne er ikke på listen i risikobekendtgørelsen.

**Basistilstandsrapport**

UDFYLDT

Redegørelse:

Vi er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Den er pt. til behandling i MST.

Basistilstandsrapporten viser, at saltsyre ikke er et fokusstof. Effekten af en eventuel saltsyrelækage vil være minimal, da planen er, at den skal placeres i en beton"gård" med afløb til eget renseanlæg. Den daglige vandmængde til spildevandsrensning ca. 6.000 m<sup>3</sup>.

**Andre relevante oplysninger**

IKKE UDFYLDT

**Fortrolighed**

IKKE UDFYLDT

## Samlet oversigt over bilag

**Bilag for 1. indsendelse (25-04-2022)**

[Bilag 1 Kort over og foto af bygningen med kalkslampressere og syregård.docx](#)

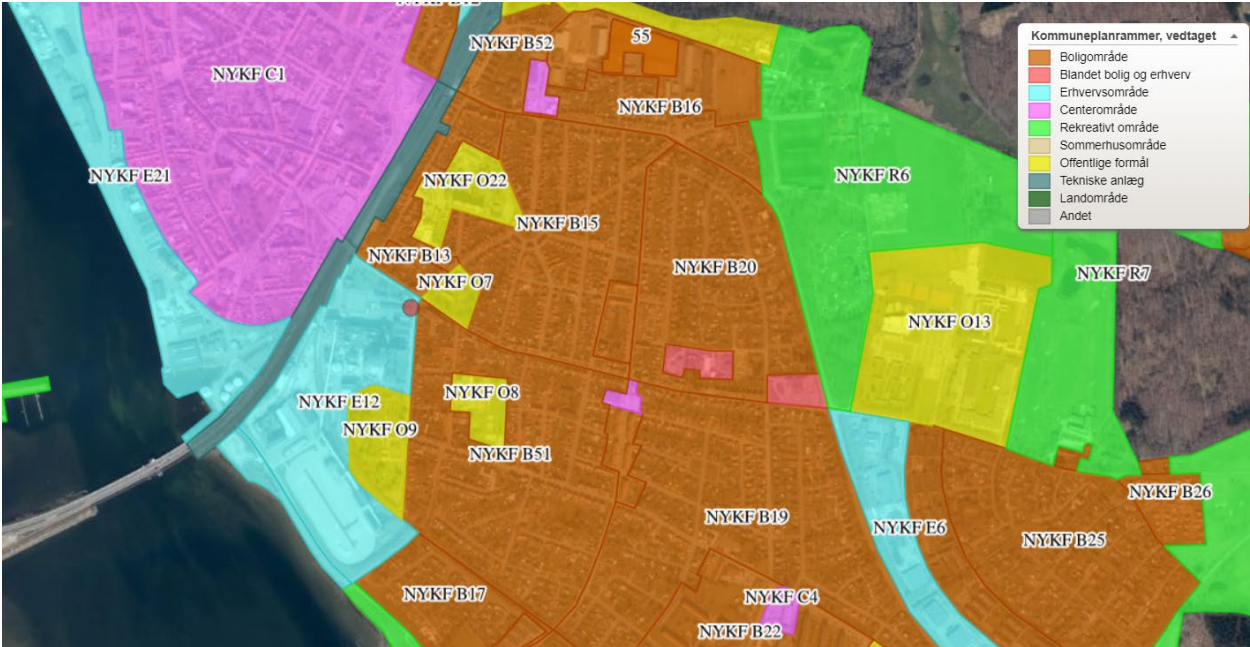
**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

## Tidligere indsendelser

*Der er ingen tidligere versioner*

# Bilag B. Virksomhedens omgivelser (temakort)



## Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

*Planloven (PL):*

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

*Standardvilkårsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

*Risikobekendtgørelsen (RK):*

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

*Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

*Analysekvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 2362 af 26. november 2021.

*Gasmotorbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og gasturbiner, nr. 1473 af 12. december 2017.

*Biomassebekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016.

*Træaffaldsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om forbrænding af visse typer af træaffald på trævareforarbejdende virksomheder, nr. 1471 af 12. december 2017.

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

*Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

*Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer*

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

### *Bekendtgørelse om miljømål*

Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. dec. 2017.

### **Vejledninger fra Miljøstyrelsen**

#### *Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

#### *Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

#### *B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

#### *Støjvejledningen:*

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

#### *Supplement til støjvejledningen:*

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

#### *Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

#### *Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

#### *Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter*

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

#### *Lugtvejledningen*

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

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

#### *Habitatvejledningen*

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

### **Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen**

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

### **BREF-noter**

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-breffer/>



## **Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport**



Nordic Sugar A/S  
Østerbrogade 2  
4800 Nykøbing F.

Virksomheder  
J.nr. 2022-29366  
Ref. Ledes/Soean  
Den 30. august 2022

### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Nordic Sugar A/S Nykøbing**

Miljøstyrelsen har den 26. april 2022 modtaget en ansøgning om udskiftning af kalkslampressere, ny syretank og flytning af tank til tykslam fra Nordic Sugar A/S Nykøbing.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup>.

Nordic Sugar A/S Nykøbing er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.bii.2 sukkerfabrikker (s) i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 17. januar 2022.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

#### **Oplysninger**

Miljøstyrelsen har den 26. april og 29. juni 2022 modtaget oplysninger om at der i forbindelse med det ansøgte ikke indføres nye stoffer på virksomheden.

Saltsyre er tidligere vurderet i forbindelse afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport for hele virksomhederne, og mængden af oplag øges ikke.

---

<sup>1</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

### **Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke udløser at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §15, stk. 1.

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for forurening af jord- og grundvand.

I vurderingen har Miljøstyrelsen lagt vægt på virksomhedens redegørelse for stoffegenskaberne, stoffernes håndtering, mulighederne for at opdage og håndtere spild og/eller stofmængderne.

### **Partshøring**

Nordic Sugar A/S har haft udkast til afgørelse vedr. basistilstandsrapport i høring. Virksomheden har ikke haft bemærkninger til udkastet.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning femgår af miljøgodkendelsen.

### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

### **Offentliggørelse og annoncering**

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen  
Lene Deshasta

Kopi til:  
Guldborgsund Kommune  
Styrelsen for patientsikkerhed