

# Miljøgodkendelse til etablering af støjvold mod Rådmandsvej

For:

**Nordic Sugar A/S Nakskov**

**December 2023**



# MILJØGODKENDELSE til etablering af støjvold mod Rådmandsvej

## For: Nordic Sugar A/S Nakskov

Adresse: Tietgensvej 1 4900 Nakskov  
Matrikel nr.: 1q, Krukholm, Nakskov Jorder samt 10b, 40, 68a, 68br, 68bs, 68bu, 748, 779a Nakskov bygrunde.  
CVR-nummer: 29781834  
P-nummer: 1003073359  
Listepunkt nummer: Hovedaktiviteten 6.4b, ii)2. (s)  
Bi aktivitet støjvold – Etableret på Tietgensvej 1 langs Rådmandsvej - Maribovej  
J. nummer: 2023 - 9579

## Godkendelsen omfatter:

Etablering af støjvold til dæmpning af støj fra bestående virksomhed med lempede støjkrav.

Dato: 05-12-2023

Godkendt: Søren Andersen



Annonceres den 06-12-2023

Klagefristen udløber den 09-01-2024

Søgsmålsfristen udløber den 07-05-2024

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	3
C	Luftforurening	3
D	Lugt	4
E	Overfladevand	4
G	Driftsforstyrrelser og uheld	4
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>5</b>
A	Generelle forhold	5
B	Indretning og drift	5
C	Luftforurening	8
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Støj	9
G	Driftsforstyrrelser og uheld	10
	Vilkår G1	10
3.2	Udtalelser/høringssvar	10
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>14</b>
4.1	Lovgrundlag	14
4.2	Tilsyn med virksomheden	15
4.3	Offentliggørelse og klagevejledning	15
4.4	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	16

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Støjvoldens placering
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter

# 1. Indledning

Nordic Sugar A/S Nakskov har fremsendt ansøgning om godkendelse til etablering af støjvold.

Fabrikken har ansøgt Lolland Kommune om tilladelse til, at anvende restprodukt som materiale til etablering af støjvolden.

Lolland Kommune har den 10. august 2023 fremsendt vurdering af anvendelsen til Miljøstyrelsen hvoraf det fremgår, at Lolland Kommune fastholder tidligere vurdering om, at sand/grus fra ”grusfangeren” på sukkerfabrikken er et restprodukt. Dermed betragtes sand/grusfraktionen ikke som affald, og skal derfor ikke håndteres efter affaldsreglerne.

Nakskov Sukkerfabrik fik en samlet miljøgodkendelse i 1991, og i 1996 blev der udstedt et supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder som Fabrikken blev omfattet af hvilket betyder, at Fabrikken har opnået lempet støjkrav i miljøgodkendelserne meddelt efterfølgende. I 2013 blev der med revurdering af miljøgodkendelsen til Fabrikken indført krav om støjreduktioner.

Fabrikken har siden gennemført systematisk støjkortlægning og støjdæmpning af kilder samt kontrolmålinger. Etablering af støjvolden vil medføre yderligere støjreduktioner.

Miljøstyrelsen har på baggrund af kommunens vurdering, og ud fra, at formålet med støjvolden alene har funktion som støjdæmpende foranstaltning, vurderet at støjvolden er en biaktivitet til hovedaktiviteten, som er sukkerfabrikken.

Lolland Kommune har endvidere vurderet at hverken planloven eller den konkrete lokalplan er til hinder for etablering af støjvolde på de i ansøgningen udpegede arealer. Ved etablering af støjvolde skal Lokalplan 367-49 fortsat overholdes samt nødvendige tilladelser indhentes.

Etableringen vil foregå i to faser. Fase 1 mod naboer på Rådmandsvej (er påbegyndt), og fase 2 mod naboer i området mellem Maribovej og fabrikken.

Volden er minimum 4 m over terræn på sukkerfabrikken.

Støjvolden vil i første fase rumme ca. 9000 m<sup>3</sup> og anden fase ca. 5000 m<sup>3</sup>

Støjvolden forventes færdigetableret i oktober 2025.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af støjvold bestående af udskilt sand og grus fra sandfangeren,

Lolland Kommune har vurderet det udskilte sand og grus som restprodukt fra roevasken der ikke skal håndteres efter affaldsreglerne, hvilket hermed gør, at det kan anvendes til, at etablere støjvolden.

Etableringen af støjvolden ses som et led i forbindelse med Fabrikkens bestræbelser på, at reducere den samlede støj fra virksomheden, if. at undgå unødvendig støj.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

### 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 orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Ejerskifte af ejendom
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

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

## B Indretning og drift

### Etableringsfasen

B1 Støjtolden skal etableres som anført i ansøgningen til miljøgodkendelsen. Materiale vurderes af Lolland Kommune som restprodukt og kan anvendes som byggemateriale til støjtolden.

B2 Efter hver kampagne skal fabrikken udarbejde en statusrapport for bygningsarbejdet. Første statusrapport skal fremsendes efter kampagnen 2022- 2023 og indeholde en status for bygningsarbejdet frem til afrapporteringen. Rapporten skal fremsendes til Miljøstyrelsen senest 01-04 efter hver kampagne. Statusrapporten skal indeholde en opgørelse over anvendt materiale – mængde i tons. Rapporten skal endvidere indeholde en tidsplan for den resterende del af etableringsfasen.

B3 Kontrol af restproduktet. Restproduktet der anvendes til jordtolden skal overholde jordkvalitetskriteriet jf. liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord<sup>1</sup> (se bilag G) som er den værdi, der skal sikre, at den fri og meget følsomme anvendelse af jorden er sundhedsmæssigt forsvarlig. Ud over at jorden skal efterleve jordkvalitetskriterierne, må jorden ved inspektion ikke syne forurenede eller afgive lugt som følge af forureningen.

Tilsynsmyndigheden kan forlange, at NS Sugar A/S foranlediger udtaget repræsentativ prøve af støjtolden, udtaget af certificeret prøvetagningsfirma, og analyseret af akkrediteret laboratorium.

Analyseresultatet skal fremsendes til tilsynsmyndigheden som en kommenteret analyserapport idet der tages udgangspunkt i relevante stoffer opført på listen jf. bilag G. Begrundelsen for udvælgelsen af stoffer fra listen, samt vurdering af analyseresultaterne skal indgå i afrapporteringen.

Såfremt analyseresultaterne viser overholdelse af jordkvalitetskriteriet kan der ikke kræves yderligere kontrol af restproduktet.

## C Luftforurening

### Støv

C1 Etablering af støjtolden må ikke give anledning til støvgener eks. støvflugt fra oplag eller oplæg af materiale i støjtolden. Såfremt der konstateres støvgener skal fabrikken straks foranledige afhjælpning af det konstaterede forhold.

---

<sup>1</sup> Miljøstyrelsen opdateret juli 2021

Fabrikken skal orientere tilsynsmyndigheden om evt. genehændelser samt hvad der er foretaget i det konkrete tilfælde, senest 2 dage efter hændelsen.

## **D Lugt**

### **Diffus lugt**

- D1 Etablering af støjvolden må ikke give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

## **E Overfladevand**

- E1 Der er etableret et dræn på østsiden af volden således, at der herfra kan pumpes regnvand væk, i tilfælde af så megen nedbør at drænkanalen ikke kan absorbere regnvandet.

Regnvandet fra dræn ved jordvold betragtes som ikke-belastet overfladevand.

Såfremt nedbør falde så kraftigt at absorption ikke er muligt, skal regnvandet pumpes til hydrolysebassinerne.

## **F Støj**

- F1 I mellemkampagnen 2024 skal etablering af støjvolden (del af fase 2) være påbegyndt. Støjvolden skal være færdigetableret senest i oktober 25

## **G Driftsforstyrrelser og uheld**

- G1 Såfremt der konstateres skader eller anlægsfejl på støjvolden skal fabrikken straks foranledige støjvolden tilbage til den oprindelige konstruktion, og dæmpningseffekt.



# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1.1 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.

Da støjvolden etableres i skel til naboer er det præciseret, at der skal være opmærksomhed i anlægsfasen for de forhold der kan give gener for naboerne, med henblik på at undgå disse.

#### Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

#### Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, 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

Etableringen af støjvolden foregår i faser og skal følge et naturligt terræn i forhold til skel mod naboer og plads ift. fabrikens arealer.

Restprodukt er sand og grus der opstår som et residual fra roevaskeprocessen.

Restproduktet fremkommer således kun i kampagnen.

Etableringen af støjvolden med anvendelse af restproduktet fra roevasken, vil foregå fordelt over hele året.

I etableringsfasen skal fabrikken tage initiativ til og sikre at de medarbejdere der er ansvarlige for byggeriet bliver bekendt med godkendelsen, herunder ansvaret for at undgå evt. genevirkninger i anlægsfasen.

De faser der anvendes er relateret til kampagnerne da det er i disse perioder der fremkommer restprodukt fra roevasken.

Der beregnes at materialeforbruget til støjvolden vil være ca. følgende mængder pr fase;

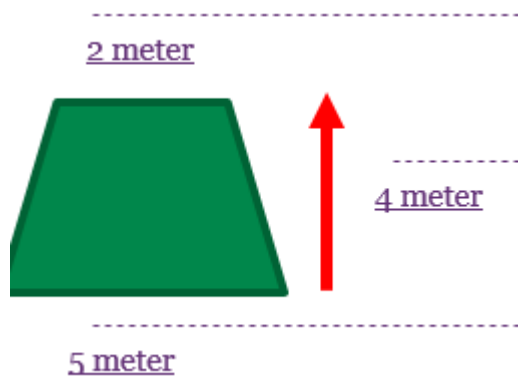
Fase 1: ca. 9000 m<sup>3</sup>, igangsat i kampagne 2022

Fase 2: ca. 5000 m<sup>3</sup>, forventes afsluttet inden 1. oktober 2025 (afhænger af indhold af sand i roeleverancer).

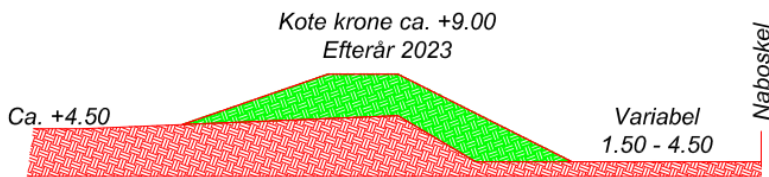
Støjvolden etableres med en form som et trapez hvor bredden i bunden er 5 meter og i toppen 2 meter med en højde på 4 meter over terræn på fabriksarealet og 4,5 meter i de tilstødende nabogrunde (se figur 1).

Miljøtilsynet har i kampagnen 2022-2023 konstateret gener ved Blochsvej i forbindelse med Fabrikken's håndtering af oplag af kalksten. Miljøstyrelsen har foreslået Fabrikken at dæmpning af denne gene prioriteres. Fabrikken skal derfor foretage en kortlægning af støjbelastningen for håndtering af klaksten ved Blochsvej i kampagnen 2023 - 24

Figur 1 profil og principskitse af støjvolden.

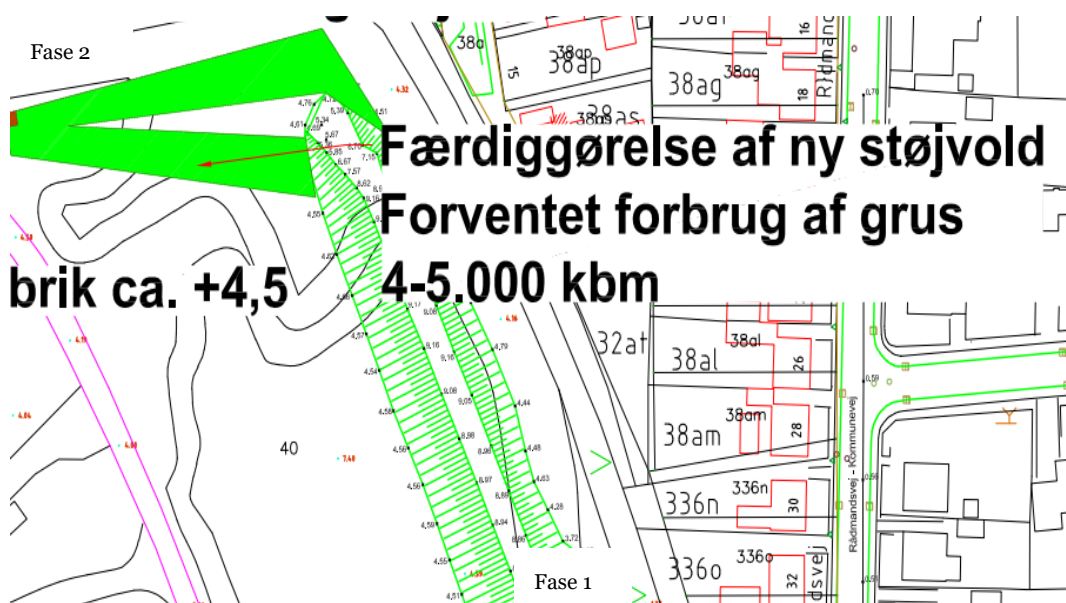


Profilen ser således ud



## Principssnit af vold mod Rådmandsvej Medgået grus ca. 9000 kbm

Fase 1 og fase 2 forventes etableret som vist på nedenstående skitse



### Vilkår B2

En status ift. etablering af volden efter hver kampagen med en beskrivelse af hvordan faserne er blevet etableret herunder de fysiske data for anlægsarbejdet, vil gøre tilsynsarbejdet med fremdriften af projektet mere overskueligt for tilsynsyndigheden, og er derfor indført som et vilkår til etableringsfasen med støjvolden.

### Vilkår B3

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene der gælder ift. restproduktet der anvendes til jordvolden, så det er muligt at kontrollere om det restprodukt der er anvendt til støjvolden er det som Lolland Kommune refererer til i den fritagelse fra affaldsreglerne der er givet.

I egenkontrollen er der fastsat krav til prøvetagning og analyser udføres af godkendte og akkrediteret firma, dette for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Det fremgår af vilkåret, at såfremt vilkåret er overholdt, kan der ikke kræves yderligere kontrol.

Dette skyldes at støjvolden er en statisk installation der ikke udsættes for nedbrydning eller slidtage gennem anvendelse. Hermed vurderes det ikke sandsynligt at støjvolden tilføres materialer efter færdig etablering, hvilket nedbringer risikoen for at materiale fra anden kilde kunne blive brugt til at supplere støjvolden.

## **C      Luftforurening**

Vilkår C1

Vilkåret er fokuseret på håndtering af restproduktet der anvendes som byggematerialer til anlæg af støjvolden.

Der tænkes dels på oplag og transport med frontlæsser på fabrikkens arealer som på selve anvendelsen af restproduktet under konstruktionen af støjvolden.

Støvgener i forbindelse med de nævnte operationer skal begrænses mest optimalt.

## **D      Lugt**

Vilkår D1

Diffuse udslip af lugt skal ikke kunne rummes inden for de fastsatte lugtgrænseværdier, da de diffuse udslip er svære at måle. Der er derfor stillet supplerende vilkår om, at disse udslip skal begrænses.

## **E      Spildevand, overfladevand m.v.**

Vilkår E1

Støjvolden består af restprodukt lagt op som en støjvold uden et muldlag af ren jord over støjvolden eller med beplantning. Volden vil efter nogen tid være tilgroet med forskellig vækst, og det må antages at jorden vil absorbere regnvand på samme måde som regnvand i almindelighed absorberes i jorden.

Der er ikke stoffer eller materialer i restproduktet som kan give anledning til forurening af jord og grundvandet omkring fabrikken.

Fabrikken har etableret en drænkanal til opsamling af regnvand, såfremt der forekommer store mængder af afvaskning fra støjvolden, se nedenstående foto.

Såfremt nedbørsforholdene medfører at drænkanalen ikke kan absorbere regnvandsmængderne, skal fabrikken pumpe regnvandet til hydrolysebassinene, der leder til det interne renselanlæg.



Foto af drænkanal ved støjvold.

## **F Støj**

### Vilkår F1

Formålet med projektet er, at fabrikken har set muligheden for at reducere støjbelastningen for en række naboer gennem etablering af den ansøgte støjvold. Projektets formål er således, at forbedre den støjmæssige situation for et antal borgere bosiddende tæt på fabrikken.

Det er forventningen ud fra projekter med støjvolde opført af jord langs trafikanelæg at volden vil give en dæmpning på 4- 6 dB for de nærmest placerede boliger.

Fabrikken har beregnet, at støjvolden vil begrænse støjen for de nærmeste naboer beliggende langs støjvolden, og har lagt støjvolden ind i støjberegningsprogrammet for virksomheden. Beregningsresultatet af støjvolden vil således figurere som en dæmpningsfaktor for den samlede støj fra Fabrikken, hvor effekten må antages, at aftage jo længere væk fra støjvolden man befinder sig.

Der er fastsat vilkår om, at fase 2 af støjvolden skal etableres i mellemkampagnen 2024. Støjvolden skal være færdigetableret senest i oktober 25. Dette for at sikre fremdrift i etableringen.

## G Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår G1

En støjvold forventes at passe sig selv, den er i forhold til driften af virksomheden passiv. Det er derfor vigtigt at der regelmæssigt føres visuelt tilsyn med tilstanden af støjvolden, specielt i tiden efter etableringen, så det sikres at volden er i intakt stand og hermed kan forventes at give den forventede støjdæmpning 24/7.

### 3.2 Udtalelser/høringssvar

#### 3.2.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Lolland Kommune har haft udtalelsen om anvendelse af restproduktet i høring.

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed har d. 2. april 2020 truffet afgørelse om, at sand/grus stammende fra Nordic Sugars sukkerproduktion er et restprodukt. Afgørelsen er truffet i en anlægssag efter forespørgsel fra en entreprenør. Miljøstyrelsen har forespurgt Lolland Kommune, om vurderingen af sand-/grusfraktionen fra tidligere også er gældende ved anvendelse i en jord-/støjvold omkring fabrikken. Lolland Kommune har derfor gengivet vurderingen herunder til brug for den konkrete sag om jord- /støjvold på Tietgensvej 1, 4900 Nakskov.

Vurdering – affald eller produkt?:

Til vurderingen af om sand/grusfraktionen fra Nordic Sugar er affald eller et produkt, anvendes affaldsbekendtgørelsen:

§2

*Ved affald forstås i denne bekendtgørelse ethvert stof eller enhver genstand, som indehaveren skiller sig af med eller agter eller er forpligtet til at skille sig af med.*

*Stk. 2. Som affald anses dog ikke stoffer eller genstande, som er resultatet af en produktionsproces, som ikke primært sigter mod fremstilling af dette stof eller denne genstand, og hvis*

- 1) det er sikkert, at stoffet eller genstanden videreanvendes,*
- 2) stoffet eller genstanden kan anvendes direkte uden anden yderligere forarbejdning, end hvad der er normal industriel praksis,*
- 3) stoffet eller genstanden fremstilles som en integreret del af en produktionsproces, og*
- 4) videreanvendelse er lovlig, dvs. at stoffet eller genstanden lever op til alle relevante krav til produkt-, miljø- og sundhedsbeskyttelse for den pågældende anvendelse og ikke vil få generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed.*

Nordic Sugar omtaler grus-/sandfraktionen, som et restprodukt. Lolland Kommune er enig i den vurdering, baseret på stk. 2 ovenfor. Det afgørende punkt er, om det kan have negative påvirkninger på miljøet.

Vurdering af indholdsstoffer i sand/grusfraktionen

Nordic Sugar har fremsendt en beskrivelse af, hvilke processer der er årsag til at sand/grusfraktionen frasorteres. Den gengives her:

*Roeleverancerne til Nordic Sugar Nakskov indeholder ud over roerne også jord, grus, sand, sten og "grønt" (plantedele).*

*Roerne bliver transporteret ind i processen med recirkulerende vand ("svømmevand"). Dette recirkulerende vand suppleres løbende op med kondensat fra fordamning af vand fra sukkeropløsningen nedstrøms, og renses løbende for jord/grus/sand, hvilket medfører et udtræk af vand. Også grønt og småstykker af roer sorteres fra. Svømmevandet tilsættes læsket kalk (for at holde pH oppe) og skumdæmper (for at begrænse skumning til et acceptabelt niveau). Grus /sand skilles fra mekanisk i en såkaldt grusfanger (en slags øsehjul) hhv. i et sandfang. Den resterende del af roejorden bundfældes i et sedimentationsbassin, hvorfra bundfraktionen ledes til jordbassinerne på Savnsø Vig.*

*Grus/sand, som er lettere fugtigt, eftersom det indeholder lidt svømmevand, transporteres derefter med lastbil til oplag på virksomhedens areal på Savnsø Vig.*

*Da roerne i et vist omfang er lettere beskadiget vil der trænge sukker ud i svømmevandet, dette organiske stof vil også være tilstede i væskefasen i det fugtige sand/grus. Dertil kommer en lille mængde roestykker.*

*Andre stoffer: Lidt kvælstof, som også stammer fra roerne. Meget små mængder af andre komponenter, som forefindes i roemarkerne (tungmetaller, pesticider). Rester fra tilsætning i svømmevandet (kalk, skumdæmper).*

*Mængderne er typisk over en kampagne: ca. 15.000 ton grus/sand. Dosering af læsket kalk til svømmevand svarer til ca. 2.000 ton kalksten. Skumdæmper-dosering: ca. 17 ton. Man må skumdæmper fordeler sig som procesvandet. Hvis eksempelvis grus/sand indeholder 10 % fugt, vil fordelingen være andelen 1.000.000 m<sup>3</sup> vand til jordbassiner og 1.500 m<sup>3</sup> vand i grus/sand, dvs. indholdet af skumdæmper i grus/sand vil være ca. 0,15 %.*

*Koncentrationen af COD i svømmevandet er målt til ca. 10-20.000 mg/liter vandfase. Koncentrationen af kvælstof, baseret på indløb til virksomhedens rensesanlæg, er ca. 50 mg N/liter vandfase.*

Oprindelsen af sand/grusfraktionen er altså fra den jordfraktion, som er sammen med roerne. Derfor er oprindelsen også landbrugsjord, som vurderes at være uforurenet i henhold til jordflytningsbekendtgørelsens regelsæt. Det må derfor forventes, at sand/grusfraktionen med stor sandsynlighed ikke vil indeholde forureningskomponenter f.eks. tungmetaller, som er over jordkvalitetskriterierne. Såfremt der er tungmetaller i jorden, vil de desuden bindes hårdere til lerminerale end til sand. Idet pH hæves, med tilsætning af kalk, er bindingerne kraftige til lerminerale. Det forventes derfor, at eventuelle tungmetaller vil kunne blive genfundet i bundfraktionen, som køres til sukkerfabrikkens jordbassiner.

Der er anvendt pesticider til roedyrkingen. Eventuelle pesticidrester er vandopløselige og forventes at være nedbrudt eller udvasket inden roehøsten, eller indeholdt i meget lille omfang i svømmevandet.

Alle vandopløselige stoffer, herunder sukkerstoffer må være i svømmevandet, og kun i meget lille omfang i den restmængde vand, som er i sand/grusfraktionen.

Sand/grusfraktionen har ligget i en periode udsat for vind og vejr, hvorfor eventuelle rester af vandopløselige stoffer forventes at være udvasket allerede. Indholdet af næringsstoffer forventes ud fra den beskrevne proces at være størst i svømmevand og i bundfraktionen, fremfor i sand/grusfraktionen.

#### Vurdering af anvendelse af sand/grusfraktionen

Lolland Kommune fastholder tidligere vurdering om, at sand/grus fra ”grusfangeren” på sukkerfabrikken er et restprodukt. Dette forudsættes dog af, at der ikke er ændret på, hvordan sand/grus frasorteres i processen, herunder på hvad der bliver tilsat til ”svømmevandet”. Dermed betragtes sand/grusfraktionen ikke som affald, og skal derfor ikke håndteres efter affaldsreglerne.

Lolland Kommune har udtalt følgende ift. planloven.

Nordic Sugar A/S Nakskov har ansøgt Miljøstyrelsen om etablering af støjvolde på fabrikens arealer beliggende Tietgensvej 1, 4900 Nakskov. Miljøstyrelsen anmoder i den forbindelse Lolland Kommune om udtalelse i henhold til planloven til brug i Miljøgodkendelsen.

Ansøger er omfattet af ”Lokalplan 367-49 Eksisterende erhvervsområde ved Sukkerfabrikken” fra 1999. Lokalplanen stiller ikke krav om støjvolde eller andre afskærmningsforanstaltninger for delområde B, som er det område hvor støjvoldene ønskes etableret.

#### Udtalelse om lokalplanpligt

Jævnfør planlovens § 13 stk. 2., udløses der lokalplanpligt ved udstykninger, større bygge- eller anlægsarbejder, herunder nedrivninger af bebyggelse samt ændret arealanvendelse. Ved vurdering af om et projekt udløser lokalplanpligt, skal det vurderes, om det vil skabe væsentlige ændringer i det bestående miljø.

Formålet med bestemmelsen om lokalplanpligt er at sikre, at projekter bliver vurderet konkret i en planmæssig sammenhæng, samt at give borgere m.fl. mulighed for at få indflydelse på planlægningen. I den forbindelse skal projektets indvirkning på omgivelser bedømmes i forhold til det konkrete områdes karakter som helhed.

I henhold til planloven, vurderer Lolland Kommune at projektet ikke er lokalplanpligtigt. Vurderingen er lavet ud fra en konkret vurdering af, om etableringen af støjvolde ikke vil medføre væsentlige ændringer i det bestående miljø.

Vurdering i forhold til det bestående miljø Sukkerfabrikken har ligget placeret i lokalplanområdet siden 1880'erne og byen er siden vokset op omkring anlægget.

Dette har betydet, at bymæssig bebyggelse i dag omslutter hele området.

Arealerne der tilhører Nordic Sugar samt lokalområdet som helhed, er domineret af større tekniske fabriksanlæg i forskellige højder. Området har generelt karakter af tungt erhverv.

Støjvoldene placeres i et område præget af en række fabriksbygninger i tilknytning til et større transportbånd, der krydser over Tollesensvej, en fabrikskorsten samt et eksisterende beplantningsbælte bestående af både høje træer og et delvist tilvokset støjhegn, der løber langs skel mod boligområderne beliggende Rådmandsvej og Maribovej, hvor Nordic Sugar planlægger at etablere støjvold, jf. ansøgningsmaterialet.



Lolland Kommunes samlede vurdering er, at etablering af projektet ikke vil ændre området væsentligt, idet støjvolden i det ønskede omfang hverken vil virke dominerende i omgivelserne eller have en særlig karaktermæssig betydning for området.

Der er i behandlingen af projektet lagt vægt på,

- At lokalplanområdet allerede består af og er domineret af større tekniske anlæg
- At Lokalplanens § 5.2 muliggør en bygningshøjde på 24 m og i særlige tilfælde 55 m, hvorved en støjvold på 4 m eller højere vil kunne tilpasses områdets karakter
- At eksisterende beplantning og støjhegn i skel mod boligerne langs Rådmandsvej og Maribovej i forvejen virker afskærmende og at en jordvold med tiden formentlig vokses til af buske, planter, græs, etc., hvilket vil give støjvolden karakter af det eksisterende
- At ansøger begrundet anlægsarbejdet med muligheden for at mindske fabrikkens støjgener i forhold til de tætte naboer (i.e. beboere på Rådmandsvej og Maribovej)

Samlet set er hverken planloven eller den konkrete lokalplan til hinder for etablering af støjvolden på de i ansøgningen udpegede arealer. Ved etablering af støjvolden skal Lokalplan 367-49 fortsat overholdes samt nødvendige tilladelser indhentes.

### **3.2.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 15-02-2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.2.3 Udtalelse fra virksomheden**

Nordic Sugar A/S Nakskov har haft udkastet til miljøgodkendelsen i høring og Miljøstyrelsen har taget højde for anførte kommentarer, bemærkninger og rettelselser fra Fabrikken i foreliggende udgave af miljøgodkendelsen.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 15-11-2013 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Basistilstandsrapport

Der er i forbindelse med opstart af BREF FMD revurdering foretaget en gennemgang af de stoffer som Nordic Sugar A/S Nakskov fremadrettet påtænker at bruge, fremstille eller (potentielt) frigive i henhold til miljøgodkendelsen. Gennemgangen er lavet med det formål at foretage identifikation af relevante farlige stoffer ud fra en vurdering af stoffernes egenskaber, håndteringsprocesser, håndterings- /oplagsstedernes fysiske indretning og stofmængder.

I henhold til EU-vejledningens trin 1 skal virksomheden udarbejde en bruttostofliste med stoffer der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget og som er klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

jf. EU-vejledningen reduceres bruttostoflisten til en liste over relevante farlige stoffer ift. risiko for væsentlig jord- og grundvandsforurening (fokusstoffer).

Bruttolisten er udarbejdet som en frasortering af stoffer i tre niveauer,

De stoffer og materialer der er potentielle for etablering af støjvolden er ikke omfattet af niveau 1-3.

Miljøstyrelsen vurderer således, at nærværende projekt ikke er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, da støjvolden ikke vil medføre risiko for længevarende påvirkninger af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Projektet er således ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport.

### 4.1.3 Miljøvurderingsloven

Sukkerfabrikker er opført på bilag 2, pkt. 7 stk. i) jf. miljøvurderingsloven. Virksomheden har ikke anmeldt projektet, der er en biaktivitet, iht. miljøvurderingsloven, hvilket Miljøstyrelsen tager til efterretning. Der er derfor ikke foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er derfor ikke truffet særskilt afgørelse herom.

#### 4.1.4 Habitatbekendtgørelsen

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

## 4.2 Tilsyn med virksomheden

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

## 4.3 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 eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- 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-foedevareklage-naevnet/>).

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 09-01-2024.

#### *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.

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

1. Lolland Kommune – [hekr@lolland.dk](mailto:hekr@lolland.dk)
2. Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen – [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
3. Danmarks Naturfredningsforening – [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
4. Friluftsrådet – [kreds@friluftsradet.dk](mailto:kreds@friluftsradet.dk)

# Bilag

## Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Lolland Kommune

#### Maribovej 4, 4900 Nakskov

CVR / RID: CVR:29781834-RID:97654691

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-6644

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (13-02-2023 22:15)

#### Projekt: Støjvold fabrik

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

#### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 014424, BFE nummer: 8310626

Matrikler: Matrikel nr.: 40, Ejerlav: Nakskov Markjorder

#### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Ole Knudsen (Indsendt af)	Projektejer	Tietgensvej 1, 4900 Nakskov Ole.Knudsen@nordzucker.com +45 24698624

BYG  
&  
MILJØ

## 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

1003073359 - NORDIC SUGAR A/S Nakskov

Tietgensvej 1  
4900 Nakskov

### Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Allan Borreskov
Adresse	Tietgensvej 1, 4900 Nakskov
Virksomhedens navn	Nordic Sugar Nakskov
Adresse	Tietgensvej 1, 4900 Nakskov
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Ole Knudsen
Adresse	Tietgensvej 1
Telefonnummer	+4524698624
Mailadresse	ole.knudsen@nordzucker.com
<input type="radio"/> Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

#### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.b.ii.2, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling og forarbejdning råvarer, Vegetabiliske råstoffer alene som f.eks: Olliemøller, sukkerfabrikker, kartoffelmølsfabrikker mm., Vegetabiliske råstoffer alene som f.eks: Sukkerfabrikker.

#### Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 0.2, Aktivitet med Miljøstyrelsen som godkendelsesmyndighed

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

- |                       |  |     |
|-----------------------|--|-----|
| <input type="radio"/> | Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen | Nej |
|-----------------------|--|-----|

Ivis ja, angiv punktet på bilag 1

- |                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
| <input checked="" type="radio"/> | Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen | Ja |
|----------------------------------|--|----|

Ivis ja, angiv punktet på bilag 2 10 a)

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Opbygning af støjvold. I fase 1 mod naboer på Rådmandsvej, idet der anvendes udskilt sand og grus fra roeleverancer fra fabrikken. I fase 2 mod naboer i området mellem Maribovej og fabrikken.

Skitsetegning er vedhæftet.

Volden er minimum 4 m over terræn på sukkerfabrikken og dermed ca. 5 m over terræn på Rådmandsvej.

SWECO vurderer at det vil give ca. 10 dB dæmpning.

### Bilag

[Nordic Sugar Nakskov støjvold - skitse.pdf](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der opbevares gasolie, som er listet i Risikobekendtgørelsen, men den maksimalt oplagrede mængde er under tærskelværdien.

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

10-10-2022

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

1-9-2027

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Ja

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Der ønskes mulighed for at udvide støjvolden mod nord aht. naboer i dette område. Start og slut tidspunkt afhænger bl.a. af tilgængeligheden af grus og sand fra roeleverancer, hvor mængdeme i sagens natur afhænger af de klimatiske forhold under roeoptagningen.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

1-9-2023

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Oversigtskort med lokalplanområder 2023-02-13.jpg](#)

## Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:



Ansøgningen vedrører alene godkendelse af opførelse af støjvold mod øst

### Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ansøgningen vedrører alene godkendelse af opførelse af støjvold mod øst

### Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ansøgningen vedrører alene godkendelse af opførelse af støjvold mod øst

### Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ansøgningen vedrører alene godkendelse af opførelse af støjvold mod øst

### Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ansøgningen vedrører alene godkendelse af opførelse af støjvold mod øst

### Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ansøgningen vedrører alene godkendelse af opførelse af støjvold mod øst

### Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Virksomhedens støjmodel er opbygget i Soundplan og indeholder ca. 500 støjkluder. Modellen administreres af virksomhedens støjrådgiver og kan rekvireres på anfordring.

### Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Virksomhedens støjmodel er opbygget i Soundplan og indeholder ca. 500 støjkluder. Modellen administreres af virksomhedens støjrådgiver og kan rekvireres på anfordring.

### Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Det ansøgte vedrører en støjvold, som reducerer støjmission mod øst hos naboer.

### Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Støjrådgiver vurderer at en dæmpning på ca. 10 dB er realistisk. Den endelige effekt beregnes hvert år ifm. den årlige støjkortlægning, som fordret af virksomhedens miljøgodkendelse.

**Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald**

UDFYLDT

**Markeret ikke relevant:**

Ingen ændring

**Basistilstandsrapport**

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at der ikke kræves en BTR.

**Bilag**

[28 MKGAfgørelse om ikke BTR vedr. revurdering af miljøgodkendelsen if. BREF FDM 2019.pdf](#)

**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Angiv om der er behov for grundvandssænkning Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe 0

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2 3500

Angiv måleenhed ha eller m2 m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m Overholdelse af lokalplan - anslået min. 4 m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen Projektet vedrører ikke flere kommuner

Eventuelle yderligere bemærkninger Alle mål er omtrentelige. Der forventes anvendt 15000 - 30000 ton grus/sand til støjvoldene.

**VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden**

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden 10-10-2022 til anslået 1-9-2027

Angiv vandmængde i anlægsperioden 0

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden Der anvendes grus og sand, som er udskilt fra leverancer af roer til fabrikken.

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Ingen
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Vand – mængde i driftsfasen	Projektet forbruger ikke vand
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Regnvand nedsiver, men kan om nødvendigt pumpes til egen kloak
<input type="radio"/> Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
<input type="radio"/> Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

<input checked="" type="radio"/> Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Supplement til vejledning om eksternt støj fra virksomheder, Nr. 3 1996	
<input checked="" type="radio"/> Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
<input checked="" type="radio"/> Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
<input type="radio"/> Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
<input type="radio"/> Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
<input checked="" type="radio"/> Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
<input checked="" type="radio"/> Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende	Ja

grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

- Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

- Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Ja

Hvis ja, angiv hvilke.

Food, Drink and Milk Industries, December 2019  
Energy Efficiency, February 2009

- Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

- Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Ja

- Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

- Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

- Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

- Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

- Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Ca. 650 meter mod VSV ligger beskyttet strandeng ved Nakskov Indrefjord

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. Nej

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 3 km

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 650 m

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Ja

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående Selv ved den såkaldte 1000 års hændelse berøres fabriksområdet ikke

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Kvaliteten af det anvendte materiale (grus og sand) er tidligere blevet vurderet af Lolland Kommune ofm. anvendelse i et projekt på Nakskov Havn - se vedhæftet.

### Bilag

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

## Samlet oversigt over bilag

### **Bilag for 1. indsendelse (13-02-2023)**

### **Dokumentationskrav**

[Lolland Kommunes vurdering af anvendelse af sand fra Nordic Sugar til Sydhavnskajen Nakskov.msg](#)

Ansøgning: Andre relevante oplysninger

[28 MKGAfgørelse om ikke BTR vedr. revurdering af miljøgodkendelsen jf. BREF FDM 2019.pdf](#)

Ansøgning: Basistilstandsrapport

[Nordic Sugar Nakskov støjvold - skitse.pdf](#)

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

[Oversigtskort med lokalplanområder 2023-02-13.jpg](#)

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

## Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

## Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed



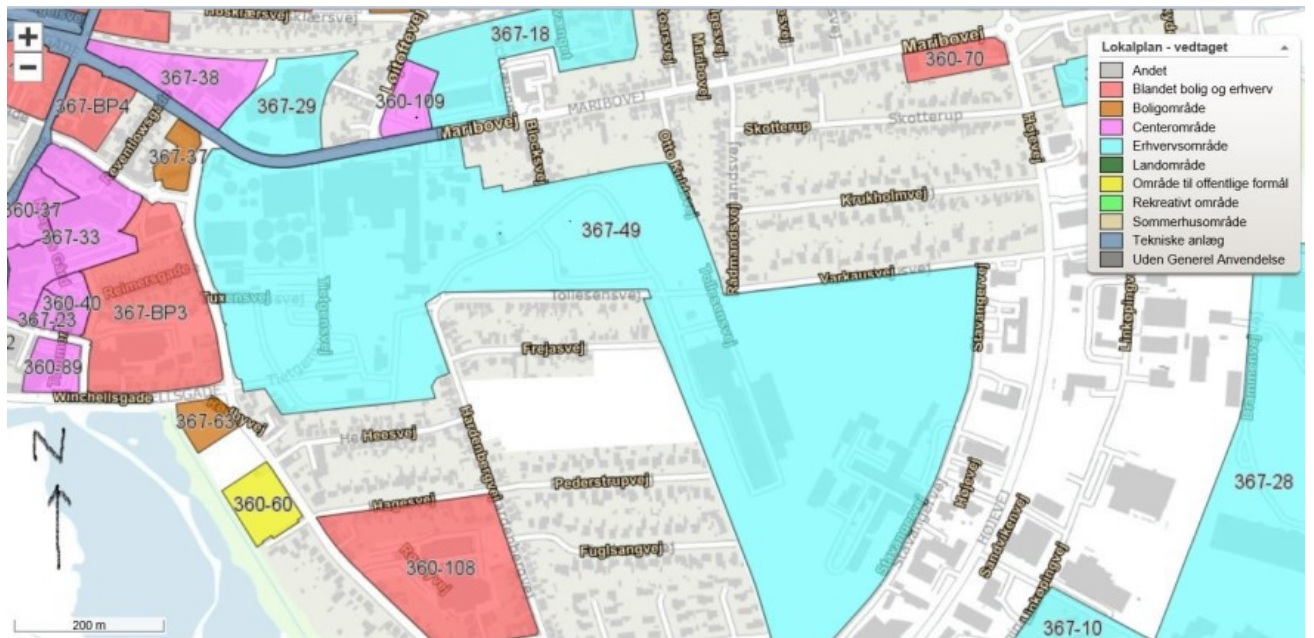
Kort med støjvold der viser opdelingen i hhv. fase 1 og 2.



Foto af samme område som vist på ovenstående kort med støjvolden indplaceret.



## Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Oversigtskort der viser Sukkerfabrikkens placering i erhvervsområde i Nakskov By



## **Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste**

### **Love:**

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018.

### **Bekendtgørelser:**

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

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

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019.:

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

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

Akkrediteringsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1071 af 28. oktober 2019.

Olietankbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rør-systemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetalning for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse

og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

### **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->

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 til bekendtgørelse om indsatsprogrammer

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 begrænsning af lugtgener fra virksomheder

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

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljø-godkendelser

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-815-3.pdf>

























### **BREF-noter:**

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

### **Andet materiale:**

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.mst.dk/>

## Bilag E. Liste over sagens akter

-  Andre Miljøgodkendelser
-  Foto
-  Juridisk vurdering om godkendelsespligten
-  Miljøgodkendelse
-  Støj
-  VVM
-  28\_MKGAfgørelse om ikke BTR vedr. revurderin...
-  Annonce ansøgning.docx
-  Ansøgning modtaget 14-02-2023.pdf
-  Bilag\_Spildevand.pdf.pdf
-  Bilag\_VVM.pdf.pdf
-  Gældende hoveddokument for ansøgningen.pdf
-  Hoveddokument for ansøgningen.pdf
-  Konflikt rapport for ansøgningen.pdf
-  Lolland Kommune generel vurdering af sand-gr...
-  Lolland Kommunes vurdering af anvendelse af ...
-  Lolland Kommunes vurdering af sand-grusfrakt...
-  Lolland Kommunes vurdering ift. Planloven.msg
-  Møde med Lene D og Morten Ø om udkast.docx
-  Nordic Sugar Nakskov støjvold - skitse.pdf.pdf
-  Oversigtskort med lokalplanområder 2023-02-1...
-  udkast til svarskrivelse vedr. pesticid analyser..d...
-  Udtalelse vedr. støjvold i henhold til planloven -...
-  Vurdering af sandfraktion fra sukkerproduktion ...