



Nordic Sugar A/S
Tietgensvej 1
4900 Nakskov

Sendt digitalt til CVR: 29781834

Virksomheder
J.nr. 2024-39855
Ref. Linha/Ledes
Den 13. september 2024

Afgørelse om, at omlægning af brændsel fra gasolie til naturgas på 3 kedler på Nordic Sugar A/S, Nakskov ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 10. juni 2024 modtaget jeres ansøgning om omlægning til naturgas på kedel 60, 61 og sommerkedlen via Byg og Miljø.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Det er vurderet, at brug af naturgas ikke vil have en væsentlig betydning for eller indvirkning på: overfladevandsområder, Natura 2000-områder og § 3-beskyttet natur, bilag IV-arter og omkringboendes sundhed.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

Projektet er omfattet af bilag 2, 13a i miljøvurderingsloven.

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

² [Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 806 af 14. juni 2023.](#)

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Lolland Kommune og har den XX 2024 modtaget følgende kommentarer.

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, har d. 13. august 2024 modtaget Miljøstyrelsens anmodning om høringssvar i forhold til udarbejdelse af miljøgodkendelse og VVM-screeningsafgørelse til brug af naturgas som brændsel på Nordic Sugar Nakskovs kedler på Tietgensvej 1, 4900 Nakskov.

Miljøstyrelsen har anmodet om svar på følgende:

- 1. Planforhold (om områdets faktiske anvendelse, såfremt den adskiller sig fra den planlagte), spildevandsforhold samt trafikale forhold m.m.*
- 2. Kendskab til bilag IV arter og særlige forhold i nærliggende Natura 2000-områder samt kendskab til rød- eller gullistede arter*
- 3. Vurdering af om projektet vil hindre opfyldelse af vandområdeplanens målsætning på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handleplanen.*
- 4. Udtalelse om hvorvidt der ses konflikter i forhold til klimasikringsplaner.*

Lolland Kommunes høringssvar fremgår herunder:

Pkt. 1:

- Planforhold: Nordic Sugar er beliggende inden for lokalplanlagt erhvervsområde (lokalplan 367-49). Ændring af kedelanlæg har ingen indflydelse på lokalplanen. Det vurderes, at lokalplanens rammer overholdes.*
- Spildevandsforhold: Ingen bemærkninger, idet projektet, jf. ansøgningsmaterialet, ikke har indflydelse på virksomhedens spildevandsforhold.*
- Trafikale forhold: Projektet medfører ikke ændringer i trafikale forhold.*

Pkt. 2:

- Lolland Kommune hæfter sig især ved om der sker en øgning af kvælstofdeposition på habitatnaturtyper. Depositionsnotatet (COWI) viser en generel reduceret kvælstofdeposition ved overgang fra flydende brændsel til gas. Kommunen vurderer på baggrund heraf, at ændringen ikke medfører negativ påvirkning af Natura 2000-områdernes habitatnaturtyper og arter på udpegningsgrundlaget.*
- Kommunen vurderer ligeledes på baggrund af depositionsnotatet, at ændringen ikke medfører negativ påvirkning af beskyttede naturtyper.*
- I forhold til særligt beskyttede arter på bilag IV og rødlistede arter har Lolland Kommune ikke kendskab til forekomster ud over arter registreret i naturdatabasen og offentlige databaser, hvortil vi henviser. Kommunen vurderer i den forbindelse, at den beskrevne overgang fra flydende brændsel til gas ikke vil medføre væsentlig påvirkning af de pågældende arter.*

Pkt. 3:

- Natura 2000 områdernes målsætninger for kvælstoffølsomme marine naturtyper er afstemt med vandområdeplanerne, og deres indsatser for opnåelse af god*

økologisk tilstand. Kommunen vurderer på samme baggrund, at projektet ikke vil hindre opfyldelse af vandområdeplanens målsætning på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handleplanen. Det samme gælder for opnåelsen af god kemisk tilstand i forhold til miljøfarlige stoffer i vandområderne, hvor kommunen hæfter sig ved at projektet i flg. depositionsnotatet ikke øger belastningen.

Pkt. 4:

- Nakskov er udpeget som risikoområde i henhold til EU's oversvømmelsesdirektiv og Lolland Kommune har derfor udarbejdet en Risikostyringsplan for Sydlolland (og Nakskov) med efterfølgende revision. Af denne plan fremgår det, at Lolland Kommune arbejder på en stormflodssikring af Nakskov. Nordic Sugar Nakskovs projekt med opsætning af nye kedler konflikter ikke med kommunens risikostyringsplaner.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Da projekterne ikke har udledninger af emissioner, der kan påvirke naturtyper i områderne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 13. september 2024.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige bru-

gerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med 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-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den.

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.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Line Spinner Heerwagen

Kopi til:

Lolland Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Bilag A.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Brændselsskift til naturgas på kedel 60, 61 og sommerkedel

MST-journalnummer: 2024-39855

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

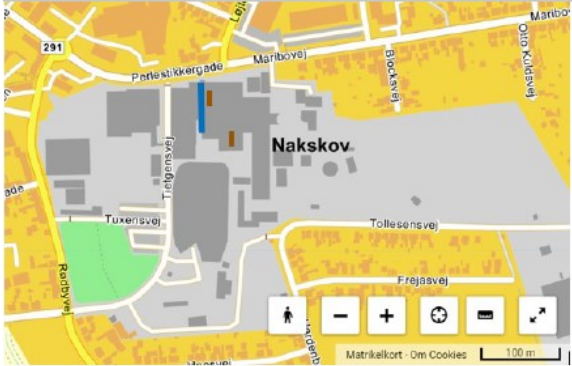
Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

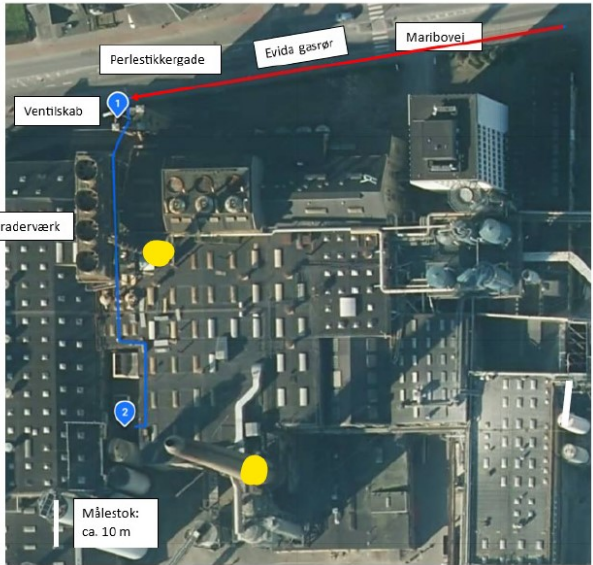
Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Sukkerfabrikken har, grundet gasledningen der er ført til Lolland-Falster, igangsat etablering af ny gasledning ind til fabrikken. Det omfatter forbindelse af rørledning fra gasledningens ventil-station til tre kedler. Rørledningen skal forsyne kedelhuset med gas (en kombination af opgraderet bionaturgas og naturgas). Installationen er godkendt via tidligere ansøgning sammen med Evida. Nordic Sugar A/S Nakskov (NS NAK) planlægger dermed at anvende opgraderet bionaturgas og naturgas, der forefindes i gasnettet i DK, fra kampagnen 2024. Gassen skal anvendes som brændsel i tre kedler. Heraf anvendes de to kedler (Kedel K60 og K61) primært i kampagnen og den sidste kedel (sommerkedlen)	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	desuden i mellemkampagnen. I den kommende kampagne planlægger NS NAK at anvende gassen som brændsel i vores nuværende installerede brændere (kombi-brændere for olie og gas) Vores eksisterende kedler indeholder kombibrændere til gasolie- og gasafbrænding. Kedel60 har installeret 3 brændere og kedel 61 har installeret 4 brændere og sommerkedlen har 1 brænder. Planen er, at gasolie vil blive anvendt i en nødsituation, hvis gassen ikke er tilgængelig. Kedel 60 og K61 er store fyringsanlæg. Den nominelle indfyrede termiske effekt for kedel 60 er 50,1 MW med 3 brændere på hver 16,7 MW. Kedel 61 vil have en nominel indfyret effekt på 66,8 MW med 4 brændere på hver 16,7 MW. Dette er gældende på gas. Fyres der med gasolie på kedlerne, så vil K60 og K61 samlet set være begrænset til 100 MW, en begrænsning der allerede er gældende i dag og godkendt. Gas fra ledningsnettet er en kombination af opgraderet, rensat bionaturgas og naturgas, hvilket er mindre miljøbelastende end den eksisterende olie. Planen er at øge brugen gradvist af biogas via certifikatkøb fra kampagnen 2025. Røggassen fra K60 og K61 ledes uændret til den eksisterende hovedskorsten, og sommerkedlens røggas ledes også uændret til egen skorsten Der forventes ingen affald eller anvendelse af kemikalier	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	ved gasafbrændingen. Alt i alt sker der en klar forbedring for miljøet. Konverteringen til gas vil mindske udledningen af CO₂ med ca. 30% og give mulighed på den lidt længere bane at konvertere helt eller delvist til biogas. Ligeledes forventes der en markant reduktion af emissioner af støvpartikler, SO₂ og NO_x, grundet den ændrede brændselstype. Kun ved en nødsituation gasolie-drift vil emissionerne være uændret ift. driften i dag.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Nordic Sugar A/S Edvard Thomsens Vej 10, 7. 2300 København V Tlf. 32662500 sugarinfo@nordzucker.com Nordic Sugar A/S Nakskov Tietgensvej 1 4900 Nakskov Fabriksdirektør allan.borreskov@nordzucker.com	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Nordic Sugar A/S Nakskov Tietgensvej 1 4900 Nakskov Fabriksdirektør allan.borreskov@nordzucker.com	Ingen bemærkninger
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for	Adresse: Tietgenssvej 1, 4900 Nakskov Ejerlav: Nakskov Bygrunde	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matrikelnummer: 779a	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Lolland Kommune	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 Rørledning angivet med blå Skorstene angivet med rødt	Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)		Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)									
	 Godkendt rørledning mærket med blå Øverste gule mærke er skorsten for sommerkedel Nederste gule mærke er skorsten for kedlerne K60 og K61										
Forholdet til reglerne	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ja</th><th>Nej</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="667 1198 712 1353">JA</td><td data-bbox="712 1198 786 1353"></td><td data-bbox="786 1198 1352 1353">bilag 1</td></tr> <tr> <td data-bbox="667 1353 712 1441"></td><td data-bbox="712 1353 786 1441">Nej</td><td data-bbox="786 1353 1352 1441"></td></tr> </tbody> </table>	Ja	Nej		JA		bilag 1		Nej		Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 13a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 13a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når
Ja	Nej										
JA		bilag 1									
	Nej										

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
				de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).	
				Myndighedsvurdering	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Bygherren ejer arealet som projektet omhandler	Ingen bemærkninger	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			0 m2 – Der er ingen ny arealanvendelse til konverteringen til gas 0 m2 – Der er ingen nye bebyggede arealer i forbindelse med konverteringen til gas 0 m2 – Konverteringen giver ingen anledning til nye befæstede arealer	Ingen bemærkninger	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			0 m2 Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med konverteringen til gas 0 m2 0 m2 0 m2 0 m2 Ingen ændringer af bygninger	Ingen bemærkninger .	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ikke relevant	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Det forventes af tilføre ca. 8000 Nm³/time methan (naturgas/bionaturgas) til kedlerne, med maks. belastning på ca. 10.000 Nm³/time. Der anvendes ikke råstoffer Der er ingen mellemprodukter Der benyttes naturgas/bionaturgas, der produceres ingen færdigvarer Der anvendes ikke vand	Ingen bemærkninger
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:	Ingen farligt affald	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?			Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	Ja		Brug af naturgas som brændsel på sommerkedlen er omfattet af standardvilkår, mens brændselskiftet på kedel 60 og 61 er omfattet af Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	Ja		Ingen bemærkninger
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	JA		Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	JA		Der er med dette projekt udelukkende set på LCP-BREF, som projektet forventes at leve op til.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	JA		Projektet er omfattet af LCP-BAT-konklusionerne.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			Der henvises til udkastet for revurderingen af miljøgodkendelsen	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	JA		Se tjek-liste for BAT	Der er i forbindelse med projektet fremsendt garantier fra leverandøren af brænderne, der viser, at grænseværdier angivet i BAT-konklusioner forventes overholdt.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	JA		Støjvejledninger og lokalt fremgår det af miljøgodkendelsen. • Vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" • Vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder" • Vejledning nr. 5/1993 "Beregning af støj fra virksomheder". Det forventes at støjen fra transport af gasolie på lastbil reduceres, da gassen tilføres via rør.	Ingen bemærkninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	JA		Der er ingen anlægsfase. Anlægsfasen er godkendt af MST.	Ingen bemærkninger
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	JA		Eksisterende støjgrænser kan overholdes. Det vurderes at vibrationer kan overholdes. Den tekniske økonomiske redegørelse for støj er uploadet i www.bom.dk . Det forventes, på baggrund af rapporten, proportionalitetsbetragtningen og oplægget til en ny revurdering af miljøgodkendelsen at NS NAK reducerer støjbelastningen af omgivelserne svarende til Trin 4 i handlingsplanen.	Ingen bemærkninger
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	JA		Projektet er omfattet af vejledninger og bekendtgørelser. Sommerkedlen med en indfyret	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 50 MW, er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om standardvilkår. K60 og K61, med indfyret termisk effekt på tilsammen 116,9 MW, er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om store fyranlæg. Dog er indfyret effekt begrænset til 100 MW ved afbrænding af gasolie	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	JA		Der er ingen anlægsfase. Anlægsfasen er godkendt af MST	Ingen bemærkninger
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	JA		Udledningsgrænserne, som er angivet i oplægget til ny revurdering af miljøgodkendelsen, kan overholdes. Bl.a. grænseværdier for luftemissioner. Se tjekliste for BAT. Der henvises til udkastet for revurderingen af miljøgodkendelsen	Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	JA		Der er ingen anlægsfase. Anlægsfasen er godkendt af MST Udledningsgrænserne, som er angivet i oplægget til ny revurdering af miljøgodkendelsen, kan overholdes. Bl.a. grænseværdier for luftemissioner. Se tjek-liste for BAT. Der henvises til udkastet for revurderingen af miljøgodkendelsen	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			Der er ingen anlægsfase. Anlægsfasen er godkendt af MST	Ingen bemærkninger
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		Nej	Der er ingen anlægsfase. Anlægsfasen er godkendt af MST Der er ingen anlægsfase. Anlægsfasen er godkendt af MST Der er ikke behov for ekstra belysning pga. konverteringen til gas	Ingen bemærkninger
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		Nej		Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		Nej	Det vurderes ikke at konverteringen til gas påvirker eller giver anledning til ændringer af vedtagne lokalplaner	Ingen bemærkninger
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		Nej		Ingen bemærkninger
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		Nej		Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		Nej		Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		Nej		Ingen bemærkninger
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		Nej		Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		Nej		Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 400 m mod SV ligger beskyttet strandeng ved Nakskov Indrefjord	Ingen bemærkninger
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er ikke registrerede beskyttede arter i området	Ingen bemærkninger
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 3 km mod Ø til nærmeste fredede område ved Avnede	Ingen bemærkninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 400 m mod SV ligger Ramsar område/fuglebeskyttelsesområde	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		Nej	

Myndighedsvurdering
Nordic Sugar har i forbindelse med ansøgningsmaterialet fremsendt depositionsregninger for udledning af NO_x til redegørelse for at omlægningen til naturgas ikke betyder en forringelse af overfladevandsområdernes tilstand. Det ansøgte projekt giver anledning til en lavere deposition end den nuværende faktiske deposition. Den nuværende deposition indgår i den udledning, som er vurderet i vandområdeplanerne. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke vil kunne hindre målopfyldelse for overfladevand eller medvirke til forringet tilstand. Det gælder både for målsatte og ikke-målsatte overfladevand. Det ansøgte vil ligeledes ikke føre til merdeposition af svovl til overfladevand og vil dermed ikke medvirke til forringet tilstand. Projektet i sig selv vil ikke give anledning til, at der skal sættes supplerende krav til foranstaltninger i forhold til overfladevandområder. Det fremgår af Indsatsbekendtgørelsens §3. Miljøstyrelsen vurderer samlet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rastekområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		Nej	Skorstensafkastet er ikke beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)	Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		Nej		Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		Nej	Nej, jvf. "Revurdering og ajourføring af Risikostyringsplan for oversvømmelse af Sydlolland (og Nakskov) Oversvømmelsesdirektivet Anden planperiode 2021-2027".	Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	JA			Ingen bemærkninger
40. 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)?			Dette projekt kobler sig på projektet Grøn Gas Lolland-Falster, der er en fordelingsledning, der skal levere bionaturgas til/fra Lolland-Falster, og dermed sikrer en grøn energikilde til området, dvs. en samlet positiv miljøeffekt.	Der sker ikke en øget kumulativ virkning på miljøet ved skift af brændsel til naturgas. Der forventes mindre samlet påvirkning af miljøet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		Nej		Ingen bemærkninger
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Konverteringen til gas vurderes at de anmeldte ændringer vil reducere indvirkningen på miljøet, hvorfor der ikke planlægges yderligere foranstaltninger til forebyggelse af eventuelle skadelige virkning på miljøet.	Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Ikke relevant
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Nordic Sugar har oplyst, at spildevandsmængden er uændret.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet placeret på virksomhedens areal.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Ikke relevant
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Ikke relevant
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet					Ikke relevant
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker					Ikke relevant
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder					Se pkt. 35.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder					1. Nationalt: Kvælstof: På land findes flere naturtyper, der er følsomme overfor deposition af kvælstof. Disse områder omfatter blandt andet naturtyperne søer, moser og strandeng med en empirisk tålegrænse på 5-40 kg N/ha/år. Nordic Sugar overgår fra gasolie til naturgas. Da udledningen af kvælstof fra naturgas er mindre end ved anvendelse af gasolie vil der ske en reduktion af NOx. Desuden medfører overgang til naturgasfyring også en nærmest 100% reduktion i emissionen og depositionen af tungmetaller fra fyringsanlæggene, fordi naturgas i modsætning til gasolie ikke umiddelbart indeholder tungmetaller. Svovl: Svovlindholdet i naturgas er meget lille og lavere end indholdet i gasolie. Derfor vil det ansøgte projekt resultere i en reduceret deposition af svovl. 2. Internationalt Beregninger viser, at ved anvendelse af naturgas vil der via kvælstofdepositionen i Natura 2000-område N179 maksimalt tilføres 0,031 kg N/ha/år i en afstand af 350 m fra projektområdet. Belastningen fra projektet forventes derfor ikke at have en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget for området, Det vurderes dermed samlet, at anvendelse af naturgas ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger af terrestriske habitatnaturtyper som følge af atmosfærisk deposition af kvælstof i Natura 2000-område N179
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Projektet er placeret inde på virksomheden

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Projektet er placeret inde på virksomheden
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet			X		Det er vurderet, at omlægningen til naturgas vil give en reduktion af kvælstof og metaller ved deposition og dermed ikke give en forringelse af overfladevandsområderne. Grundvand: ikke relevant Det er vurderet, at omlægningen til naturgas vil give en reduktion af kvælstof og metaller ved deposition og dermed ikke give en forringelse af §3 beskyttet natur omkring Nordic Sugar. Det er vurderet, at der ikke sker en overskridelse af gældende grænseværdier lugt/støj.
Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet er placeret inde på virksomheden. Miljøpåvirkningerne vurderes ikke at kunne påvirke sårbare områder væsentligt.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet er placeret inde på virksomheden, som er beliggende i byen. Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke boligområder.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet er placeret inde på virksomheden, og der sker ingen ændring af bygningsmassen.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der er udelukkende tale om skift af brændselstype på eksisterende kedler. Miljøpåvirkningen af omgivelserne og mennesker vurderes ikke at være væsentlig
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der vil ikke være grænseoverskridende miljøpåvirkninger fra projektet.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet				
Miljøpåvirkningens sandsynlighed	Miljøpåvirkningerne er sandsynlige, så længe driften pågår.			
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet	Brændselskiftet til naturgas forventes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning. Miljøpåvirkningen fra fyring med naturgas pågår i den periode der fyres med dette. Miljøpåvirkninger vil være reversible over en tidsperiode efter ophør af drift.			
Myndighedens konklusion				
	Ja	Nej		
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:			På baggrund af ovenstående og da projektet gør brug af eksisterende kedler på det eksisterende fabriksområde vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke er VVM-pligtigt), fordi det ud fra det i sagen oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Dette begrundes med, at projektet ikke har væsentlig betydning for eller indvirkning på: overfladevandsområder, Natura 2000-områder, § 3-beskyttet natur, bilag IV-arter og omkringboendes sundhed.	

Dato: 12. september 2024 Sagsbehandler: Line Spinner Heerwagen