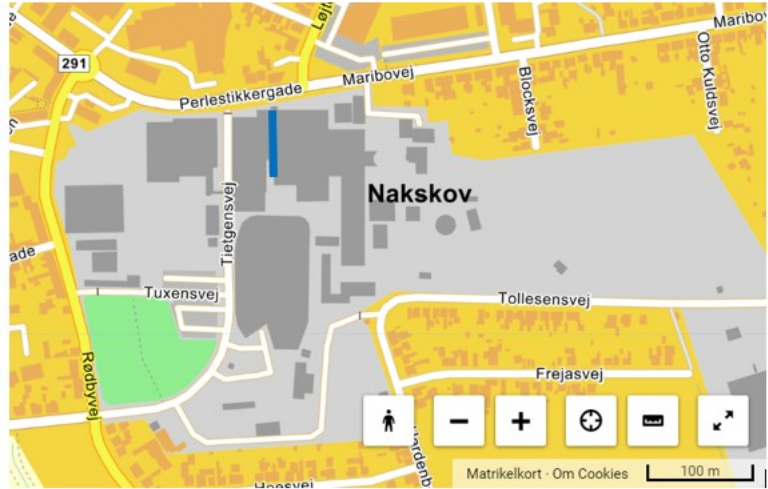
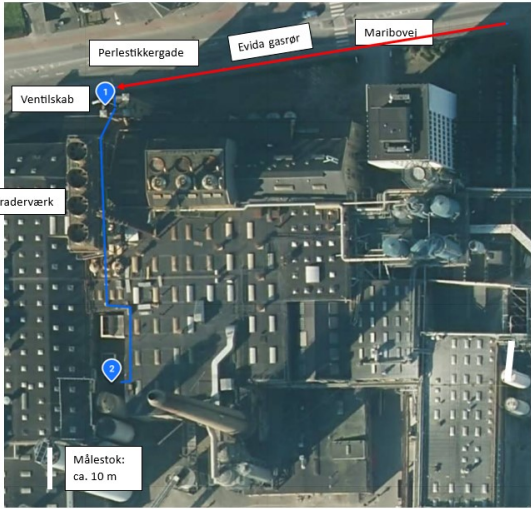


Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

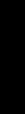
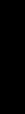
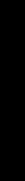
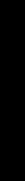
Ærke	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Oplægning af overjordisk gasledning fra leverandørs ventilskab indtil fabrikkens kedler i Kedelhus. Anlægsperioden forventes at være juni-august 2024.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Nordic Sugar A/S Edvard Thomsens Vej 10, 7. 2300 København S Tlf. 32 66 25 00 sugarinfo@nordicsugar.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ole Knudsen Miljøchef Tietgensvej 1, 4900 Nakskov mobil +45 24 69 86 24 ole.knudsen@nordzucker.com
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Adresse: Tietgenssvej 1, 4900 Nakskov Ejerlav: Nakskov Bygrunde 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
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 Rørledning angives ved blå linie

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet.	 Rørledningen angives som blå linie		
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Anlægget er omfattet af Bilag 2: pkt. 3b
Projektets karakteristika			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 omfatter.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²			Rørledning lægges som et rør henover taget af fabrikkens bygninger 0 m² - Der er ingen bebyggede arealer i forbindelse med ledningsanlægget 0 m² - Anlægget giver ikke anledning til nye befæstede arealer. 0 m²
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 m² Projektets bebyggede areal i m²			Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Gasledningen vil have en samlet længde på ca. 100 m og udgøre et projiceret areal på ca. 20 m² på taget af fabriksbygningen. 0 m² 0 m²

Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0 m³ 2,2 m over tag. Tagfladen ligger i ca. 15 m over terræn. Nedrivning af kul/slagge transportvej på fabriksområdet
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	I anlægsfasen: Der anvendes stålrør, i alt ca. 2 tons stål. Der er ikke behov for vand til projektet. I forbindelse med indføring af rør i kedelhus-bygning fjernes kul- og slaggetransport-system, ca. 2 tons stål. Der vil ikke være spildevand som følge af projektet. Der vil ikke være spildevand som følge af projektet. Der vil ikke være behov for særskilt håndtering af regnvand. 06/24 til 08/24
Projektets karakteristika	Tekst
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	Ledningsanlægget forventes at fremføre ca. 8000 Nm³/time af methan (naturgas/ bionaturgas) til brug i fabrikkens kedelhus. Der anvendes ikke råstoffer i driftsfasen Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen Anlægget benyttes til transport af bionaturgas, der produceres ingen færdigvarer Der anvendes ikke vand i driftsfasen
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:	Der produceres ikke farligt affald i driftsfasen Der produceres ikke affald i driftsfasen Der er ingen afledning af spildevand til renseanlæg i driftsfasen

Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Der er ingen afledning af spildevand til vandløb, sø, hav m.m. i driftsfasen		
Håndtering af regnvand:	Regnvand afledes via tagkonstruktion og nedløbsrør som forud for projektet		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der er ikke behov for permanent vandforsyning, hverken under anlæg eller i driftsfasen.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der vil være støj i mindre omfang i forbindelse med etableringen af rørledningen og nedtagning af kul/slagge transportvej: • Lastbiler til at transportere materialer • Kraner • Brug af værktøj til neddeling af demontering og neddeling af kul/slagge transportvej Arbejdet forventes at kunne foregå indenfor rammerne af Lolland Kommunes forskrift for anlægsarbejder, dvs. hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00. Arbejdet tilrettelægges så vidt mulig så det er til mindst gene for omboende.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er tale om et overjordisk ledningstracé med et tryk på maks. 4 bar. Det er dimensioneret så gashastigheden er lav. En lav gashastighed reducerer vibrationer og medfører et lavt støjniveau. Rørledningen vil blive etableret så de gældende støj-grænseværdier i virksomhedens miljøgodkendelse overholdes. Det bemærkes at disse grænseværdier ikke er identiske med de vejledende grænseværdier for støj fra industrivirksomheder.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Anlægsarbejdet giver ikke anledning til luftforurening.

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.	X		Arbejde med gasledninger og gasinstallationer sker under omfattede sikkerhedskrav og standarder, der sikrer at installationer fungerer efter hensigten og konstruktionerne er udført korrekt. Det vurderes derfor, at der ikke er betydelig risiko for udledning af gas.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		I anlægsperioden: Der forventes ikke støvgener under anlægsarbejdet. I driftsfasen: Ingen støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		I anlægsperioden: Ingen lugtgener. I driftsfasen: Etablering af gasledningen og gasinstallationerne i Kedelhus er omfattet af sikkerhedskrav og standarder, der sikrer at installationer fungerer efter hensigten og konstruktionerne er udført korrekt. Alle anlæg konstrueres som nul-emissionsanlæg. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlig risiko for udledning af gas og dermed mulige lugtgener til omgivelserne.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Anlægsarbejdet forventes at finde sted i dagtimerne. I driftsfasen er giver rørledningen ikke anledning til lysgener.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X		Anlægget er ikke et risikoanlæg. Der er tale om ledningsanlæg til transport af opgraderet bionaturgas og naturgas.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ledningen ligger inden for lokalplan 367-49 (industriområde) Det vurderes ikke at anlægget påvirker eller giver anledning til ændringer af vedtagne lokalplaner.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Projektet respekterer alle beskyttelseslinier.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X		Ledningsanlægget vurderes ikke at indebære begrænsninger i anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X		Der er ikke udlagte råstofområder på fabriksområdet.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Rørledningen er ikke placeret i kystnærhedszonen, men i byzone (jf. bilag 1 i Planloven LBK nr 1157 af 01/07/2020)
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)	X		Der vil ikke være behov for rydning af skov eller fældning af træer.

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 400 meter mod SV ligger beskyttet strandeng ved Nakskov Indrefjord
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er ikke registreret beskyttede arter på området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 3 km mod Ø til nærmeste fredede område ved Avnede.
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/ fuglebeskyttelses- område
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			Rørledningen indebærer hverken i drift eller under anlæg påvirkninger på vandområder eller grundvandsforekomster.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			Rørledningen er ikke beliggende inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?			Rørledningen er placeret i et område med områdeklassificering. Der er ikke registreret jordforurening på vidensniveau V1 eller V2.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.			Nej, jf. "Revurdering og ajourføring af Risikostyringsplan for oversvømmelse af Sydlolland (og Nakskov) Oversvømmelsesdirektivet Anden planperiode 2021-2027"
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			Ja
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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)?			X Dette projekt kobler sig på projektet Grøn Gas Lolland-Falster, der er en fordelings- ledning, der skal levere bionaturgas til Lolland-Falster, og dermed sikrer en grøn energikilde til området, dvs. en samlet positiv miljø-effekt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			X
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?			Anlæggelsen af rørledningen vurderes at de anmeldte ændringer ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke planlægges yderligere foranstaltninger til forebyggelse af eventuelle skadelige virkning på miljøet.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 17. november 2023

Bygherre/anmelder: Ole Knudsen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.