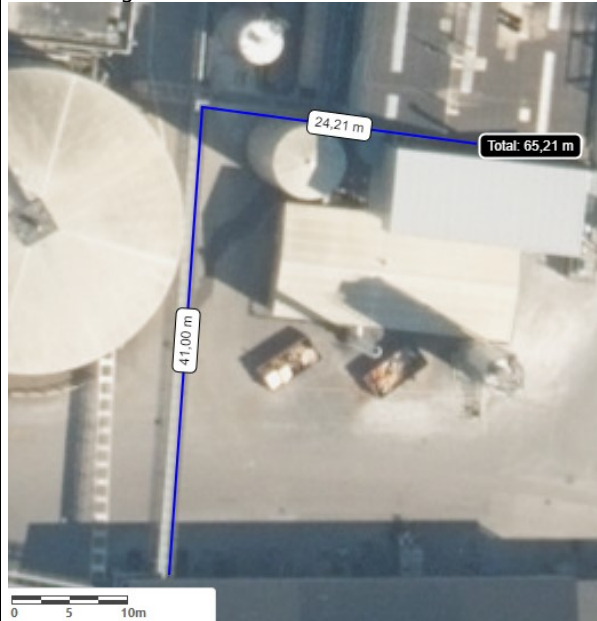


Bilag 1

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.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Sukkerfabrikken har igangsat projektering af ny gasledning. Det omfatter forbindelse af rørledning fra ventil-station til fire kedler. Rørledningen skal forsyne kedelhuset med gas (en kombination af opgraderet bionaturgas og naturgas). Den samlede rørledning er ca. 71 meter fra ventilstationen til ydervæggen på kedelhuset. Alle rørledninger fra Evidas ventilstation og ind til kedelhuset samt inde i kedelhuset, er rustfrit stål. Dimensionen er DN 300 og er trykklasse 16. Gassen leveres ved max. 4 bar. Anlæggelsen af rørledningen er etableret som rørbro inde på fabrikkens matrikel. Anlægsperioden af rørlægningen er startet fra Evida. De er dog ikke nået til fabrikkens matrikel. Forventningen er ibrugtagning af gasledningen den 1. juli 2024 (test).
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 Nykøbing Østerbrogade 2 4800 Nykøbing F. Fabriksdirektør Jesper.jeppesen@nordzucker.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Nordic Sugar A/S Nykøbing Østerbrogade 2 4800 Nykøbing F. Miljøchef Hanne.lundsgaard@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).	Matrikel nr. 648a i ejerlav Nykøbing F. Bygrunde.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner,	Guldborgsund Kommune.

hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet) Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 Blå stiplet linje er placering af rørledningen.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:  Rørledning markeret med blåt. Afstanden på kortet er 65 meter. Hertil lægges 6 meter, da røret vender retning nedad ved kedelhuset.	
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	Hvis ja, angiv punktet på 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, matrikel nr. og ejerlav	Ikke relevant, da bygherren ejer arealet.	
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	Rørledningen anlagt i rørbroer, og lægger dermed ikke beslag på yderligere bebygget areal. 0 m ² - Der er ingen befæstede arealer i forbindelse med ledningsanlægget. 0 m ² - Der er ingen nye befæstede arealer i forbindelse med ledningsanlægget.	
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	Ikke relevant mht. grundvandssænkning, da rørledninger er ophængt i rørbroer og kobles til kedelhuset over terræn på befæstet areal. Længden forventes at blive ca. 71 meter. 0 m ² - Der er ingen bebyggede arealer i forbindelse med rørledningen. 0 m ² - Rørledningerne giver ikke anledning til nye befæstede arealer. Rørledningen er 30 cm i udvendig diameter og ca. 71 meter lang, dvs. den fylder ca. 20 m ³ af rummet på matriklen. Det vil dog ikke genere, da rørledningerne bliver ophængt parallelt med de eksisterende rørledninger i rørbroer og kobles til kedelhuset over terræn på befæstet areal. Ikke relevant, da rørledningerne planlægges at følge eksisterende rørbroer. Den maksimale placering af rørledningen er ca. 7 meter over terræn. Ikke relevant. Der forventes ikke nedrivning af de eksisterende rørledninger.	
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	Ca. 1,7 ton stålør. Der bruges ikke vand til projektet. Lidt pap og plast fra emballage, som bortskaffes efter affaldsbekendtgørelsen. Der er ingen spildevand fra projektet. Heller ikke til vandløb, søer og hav i anlægsperioden.	

Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ikke relevant at håndtere regnvand, grundet rørføringen er placeret i luft via rørbroer. Anlægsperioden forventes yderligere at være i perioden 06/24-07/24.		
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	Flow ind til ventilstation og ud af ventilstation i gasledningen forventes at blive ca. 9.000 Nm3 gas/time i driftsfasen. Se kort i punkt tidligere i dette skema, side 2. Der anvendes ikke yderligere råstoffer i driftsfasen. Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen. Anlægget benyttes til transport af gas, så der produceres ingen færdigvarer inden for denne grænse. Der anvendes ikke vand i driftsfasen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der produceres ikke farligt affald i driftsfasen Der produceres ikke affald i driftsfasen Der er ingen afledning af spildevand til renseanlæg i driftsfasen Der er ingen afledning af spildevand til vandløb, sø, hav m.m. i driftsfasen Ledningsanlæg: Regnvand afledes til omliggende arealer.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der er ikke behov for vandforsyning, hverken under anlægsfasen eller i driftsfasen.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. Nej, der er ikke krav i BREF for FDM og BREF for store fyringsanlæg. Nordic Sugar A/S Nykøbing er omfattet af BREF dokumenterne for produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk (FDM) og store fyringsanlæg (LCP).
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

			Nej, og det er ikke relevant, da projektet udelukkende omhandler en gasledning, som ikke er beskrevet i BREF'erne, og dermed heller ikke har BAT konklusioner.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Støjvejledninger og lokalt fremgår det af miljøgodkendelsen i vilkår 12 i IPPC-revision i miljøgodkendelsen. Desuden følges lokale regler fra kommunen. Støjvejledninger: 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.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Støj i mindre omfang i forbindelse med svejsning i svarende til almindeligt anlægsarbejde ved etablering af rørledning på ca. 71 meter med 5-8 svejsesteder. Arbejdet er kortvarigt indenfor normal arbejdstid, svarende til hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00. Arbejdet tilrettelægges 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		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der er valgt en forholdsvis stor rørdiameter, som medfører at gas transporteres ved forholdsvis lav hastighed ved et tryk på maks. 4 bar. Gashastigheden forventes at være 15 meter pr. sek. En lav gashastighed reducerer vibrationer, og medfører et lavt støjniveau. Det forventes at støjgrænseværdierne i miljøgodkendelsen vil blive overholdt. De eksisterende støjgrænseværdier er ikke identiske med de vejledende grænseværdier for støj fra industrivirksomheder.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Ingen støvgener i anlægsperioden. Ingen støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	JaNej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Anlægsperioden: Ledningsanlæg giver ikke anledning til lugtgener. I driftsfasen: Gassen vil transporteres i lukkede systemer og eksponeres ikke til omgivelserne. Der vil i normal drift ikke kunne registreres lugtgener omkring gasledningen. Nordic Sugar A/S Nykøbing vil udføre arbejdet med gasledninger og installationer under de gældende sikkerhedskrav og standarder, der sikrer, at installationer fungerer efter hensigten og konstruktionerne er udført korrekt. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlig risiko for udledning af gas og dermed mulige lugtgener til omgivelserne. Der er planlagt gasdetektorer i kedelhuset, hvor gassen fordeles til de enkelte brændere, så der er overvågning på disse områder.
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Anlægsarbejdet foregår i dagtimerne, uden behov for belysning. Desuden udføres arbejdet i midten af matriklen, så bygninger skærmer for eventuelt generende belysning mod naboer.
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	De ca. 71 meter rørledning er ikke et risikoanlæg. Det er rørledning til transport af gas. Anlægget trykprøves før idriftsættelse.
Projektets placering	JaNej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Forsyningsledninger skal deklareres (s. 13 NYK F 29). Entreprenør har anmeldt rørstrækningen fra ventilstationen til kedelhuset til Sikkerhedsstyrelsen. Evida planlægger udarbejdelse af servitut på hele strækningen frem til ventil-stationen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X	Hvis »ja« angiv hvilke: Anlægget kræver ikke dispensation fra gældende beskyttelseslinjer. Rørledningen ligger langt fra åbeskyttelseslinjen (916 m), skovbyggelinjen (1.120 m), strandbeskyttelseslinjen (330 m) og kirkebyggelinjen (1.687 m), men da ledningen er planlagt installeret parallelt med øvrige rørledninger, og ikke har landskabelig påvirkning, er anlægget ikke i strid med bygge- og beskyttelseslinjernes formål.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X	Rørledningen lægges parallelt langs øvrige rør og indebærer ikke begrænsninger i anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X	Ikke relevant for projektet.

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Rørledningen er placeret i byzone, og er derfor ikke begrænset af kystnærhedszonen.
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	Nej, der vil ikke være behov for rydning af skov eller fældning af træer. Installationen af ca. 71 meter rørledning er midt inde på fabrikkens areal.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede vandløb ligger i en afstand af 1.067 meter fra gasledningen på fabrikken. Og nærmeste beskyttede naturtype (andre end vandløb) ligger ca. 992 meter fra gasledningen. Projektet vurderes ikke at påvirke §3-beskyttede naturområder.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke forekomst af beskyttede arter på fabrikkens areal.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er 1.195 meter til nærmeste fredede område.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Afstanden fra gasledningen til Guldborgsund som er et Natura 2000 fuglebeskyttelses- og habitatområde er ca. 355 meter, Ramsarområde 2.225 meter, skovhabitatområde 1.120 meter.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Gasledningen indebærer hverken i drift eller under installation påvirkninger på grundvandsforekomster, vandområder eller udledning af forurenende stoffer til vandløb, sø eller hav.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektet er ikke beliggende inden for område med drikkevandsinteresser, indvindingsoplande inden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), indsatsområder, følsomme indvindingsområder og boringsnære beskyttelsesområder.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektet er ikke placeret i et område med registreret jordforurening. Sukkerfabrikkens matrikler er registreret som "lokaliseret flader" (uafklaret).
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Kommunen har udpeget områder i udkast til kommuneplan for 2023-2035 (det er ikke muligt at finde gældende kommuneplaner endnu). Ifølge to sandsynlighedskort for oversvømmelser forårsaget af hhv. nedbør og stormfloder i ses hverken sandsynlighed for oversvømmelse forårsaget af nedbør eller stormfloder. Desuden vil gasledningen blive placeret på rørbro og sandsynligvis ikke blive påvirket af hverken nedbør eller stormflod.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Ifølge oversvømmelseskort er Guldborgsund området ikke kategoriseret som et risikoområde for oversvømmelse.

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 til Evidas projekt med ny PE-gasledning som forbinder MR-station Nykøbing F. til sukkerfabrikken i Nykøbing F. Projektet Grøn Gas Lolland-Falster er en fordelingsledning, der skal levere gas (kombination af bionaturgas og naturgas) til Lolland-Falster. De to projekter kan have sammenfaldende arbejder, men projekterne og anlægsarbejdet er adskilt ved en ventilstation og forventes ikke at medføre kumulative effekter.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X		Ja, dog positivt da formålet med gasledningen er reduktion af luftemissioner, som SO ₂ og CO ₂ ved anvendelse af gas fremfor svær fyringsolie.
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?			Det vurderes at de anmeldte ændringer ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke planlægges yderligere foranstaltninger til forebyggelse af eventuelle skadelige virkninger på miljøet.

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

Dato: 23. november 2023 Bygherre/anmelder: Hanne Lundsgaard

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.