

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)	På Åsager 3, 2680 Solrød skal der opføres et nyt varehus/logistikbygning i forbindelse med udvikling af området, og i den forbindelse er der behov for at omlægge en nedgravet gasledning og en cykelsti på marken lige øst for, hvor bygningen er planlagt. Byggeprojekt: Logistikbygningen bliver 20.995 m² og opføres i stål/beton med tagkonstruktion i stål med klargørelse til solpaneler herpå. Bygningen består af to etager; mezzaninplan med kontor- og personaleområde samt virksomhedsområde, mens terrænplanet er erhvervsområde der indeholder 18 porte/lastehuse, hvor portene har forbindelse til jordniveau via rampe. Udendørs er der planlagt 87 P-pladser primært syd for bygningen, mens portene er placeret på vestfacaden. P-pladserne er til: 19 lastbiler, 61 personbiler og 18 lastbiler ved porte. Indvendig indretning af terrænplan er pt. ukendt. Gasledning: Evida A/S har på nuværende tidspunkt en gasledning liggende på arealet. Det betyder, at den eksisterende gasledning skal omlægges uden om det planlagte varehus. Delstrækningen, der omlægges, er 190 m og omlægges så den nye ledning løber uden om og nord og vest for det nye varehus. Den nye strækning er 405 m. Ledningen, der omlægges, er en 8" stål-gasledning med gastryk på 19 bar. Ledningsdiameter er 219 mm. På arealet er der en cykelsti, der også lægges om forud for omlægningen af gasledningen. Hele anlæggelsen af gasledningen sker derfor indenfor grund areal uden krydsning af andre anlæg.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Byggeprojekt: Logistic Contractor Propco Solrød ApS Kigkurren 8f 2300 København S Mads Rohde +45 60 13 53 91 mads.rohde@logistic-contractor.dk Gasledning: Evida A/S Vognmagervej 14 8800 Viborg Tlf: 8727 8727 E-mail: evida@evida.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Byggeprojekt: Logistic Contractor Danmark A/S Kigkurren 8f 2300 København S Mads Rohde +45 60 13 53 91 mads.rohde@logistic-contractor.dk

	Gasledning: Projektleder Simon Vestergaard E-mail: siv@evida.dk Tlf: 25194119 VVM-ansvarlig Søren Boe Rasmussen E-mail: sobra@evida.dk Tlf.: 62259283		
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).	Åsager 3, 2680 Solrød Omlægning af ledningstracé Fra: 11f Jersie By, Jersie Via: 7000n Jersie By, Jersie Til: 11ci, Jersie By, Jersie		
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)	Solrød Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagt kort i målestok 1:25.000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Byggeprojekt: Vedlagt er situationsplan (ikke i målestok) Gasledning: Se vedlagt kort i målestok 1:1000		
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: 10 a): Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål. 10 b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg. 10 i) Anlæg af olie- og gasledninger og rørledninger til transport af CO2-strømme med henblik på geologisk lagring (projekter, der ikke er omfattet af bilag 1)
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	Gasledningen: Linjeføringen fremgår af vedlagt kortmateriale. Alle berørte lodsejere kontaktes i forbindelse med rettighedserhvervelsen som gennemføres med frivilligt forlig. Cykelstien: Solrød Kommune er ejer af cykelstien beliggende på matr.nr. 7000n. I forbindelse med omlægning af stien gennemføres et mageskifte af arealerne med den nuværende og den fremtidige sti.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det	<u>Byggeprojekt:</u> Det fremtidige samlede bebyggede areal: 20.995 m²: Lager: 18.642 m²		

fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Mezzanin: 2.204 m² Administration: 1.109 m² Indgangspartier (A, B): 74 m² Cykelstation/miljøstation: 75 m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m²: Bygning: 20.995 m². Øvrige befæstede arealer: 12.600 m² (cykelsti, parkeringsareal og lastgård) samt brandvej som permabel belægning på 1.300 m². I alt: 33.595 m² (uden brandvej). Nye arealer, som befæstes ved projektet: Tidligere befæstede arealer: 569 m². Fremtidige befæstede arealer: 33.595 m². I alt: 33.026 m² <u>Gasledning:</u> Der er ingen befæstede arealer under eller efter ændring af tracé for gasledning, da ledningsstrækket er gravet ned i jorden og jorden over retableres med ubefæstede arealer. På private arealer vil rettigheds erhvervelse søges gennemført ved indgåelse af frivilligt forlig med et servitutbælte 5 m på hver side af ledningens centerlinje. I offentlige vejarealer placeres ledningen efter "gæsteprincippet", der søges elektronisk om gravetilladelse.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m² Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i 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	<u>Byggeprojekt:</u> Der er ikke behov for grundvandssænkning. Projektets samlede grundareal: 47.510 m². Projektets bebyggede areal: 18.492 m². Projektets nye befæstede areal: 33.026 m². Projektets samlede bygningsmasse 282.928 m³ Projektets maksimale bygningshøjde Fra terræn til murkrone: 14,5 m Nedrivning i forbindelse med projektet: Åsager 3 Bolig: 114 m². Skur 1: 107 m². Skur 2: 98 m². Skur 3: 22 m². Skur 4: 28 m². Traneholmvej 4 Bolig: 200 m². Samlet nedrivning af 569 m² bygninger. <u>Gasledning:</u> Ledningsanlægget har ikke direkte et arealbehov da ledningen på hele strækningen er nedgravet. I forbindelse med anlæg af ledningen berøres arealer kun kortvarigt. Der er ikke behov for permanent grundvandssænkning i forbindelse med projektet. I anlægsperioden kan der være behov for bortledning af tilstrømmende grundvand ved hjælp af dykpumpe. I evt. okkerkritiske områder vil grundvandsfjernelse ske med dykpumpe, hvor vandet ledes ud på de omliggende marker. Der vil kun være tale om små mængder vand. Skal der fjernes grundvand, hvor der er risiko for at den bortpumpede vand kan påvirke vandløb, gennemføres foranstaltninger for at forhindre dette, evt. ved bortkørsel med

	slamsuger. Som udgangspunkt bortkøres oppumpet grundvand hvis afstrømningen sker nærmere end 25 meter fra nærmeste vandløb eller sø. Dog med større afstand hvis de lokale forhold tilsiger dette. Samlet berørt grundareal i anlægsfasen vurderes maksimalt til 4.860 m². Dette er beregnet med en arbejdsbredde på 12 m. På markarealer afrømmes muld på 4 m for udgravning og oplæg af opgravet materiale. Den afrømmede muld placeres i et 4 m bredt bælte langs det afrømmede areal. Det kan, afhængig af arbejdsplanlægningen, være nødvendig med yderligere 4 m arbejdsareal, til transport af rør. Der vil maksimalt blive tale om et berørt arbejdsbælte på 12 m. Hele arealet berøres ikke samtidig og arealet berøres kun kortvarig. Arbejdsaktiviteter med gravemaskiner, kørsel, svejsning, jordhåndtering m.v. kan gennemføres inden for arbejdsbæltet. I rabatter, skovarealer og -stier samt andre steder der ikke er opdyrket reduceres arbejdsarealet mest muligt, typisk til 3 m. hvor rørgraven og det opgravede materiale udgør arbejdsbæltet. I rabatter og vejarealer med lidt plads graves uden muldafrømning. Det kan det blive nødvendigt at køre det opgravede i et midlertidigt depot. 0 m2 - Ledningsanlæg; projektet indebærer ingen bebyggelse. 0 m2 - Ledningsanlægget indebærer ingen nye befæstede arealer. 0 m2 - Ledningsanlæg; projektet indebærer ingen bygninger. 0 m - Ledningsanlæg; projektet indebærer ingen bygninger. Projektet indebærer ingen nedrivningsarbejder.
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	<u>Byggeprojekt:</u> Råstofforbrug i anlægsperioden: Mængde og type af råstoffer i anlægsperioden er på nuværende tidspunkt ukendt. Vandmængde: Anslået forbrug: 200-250 m³ Affaldstype: Anslået affaldstype: bygge- og anlægsaffald herunder, beton, mineraluld, jern og metal, plast, træ, overskudsjord. Affaldsmængde: Anslået mængde: 900 ton Spildevand til renseanlæg: Anslået forbrug: 200-250 m³ Spildevand med direkte udledning: Spildevand i anlægsfasen ledes til kloak. Håndtering af regnvand: Simpel lænsning med pumpe til spildevandssystem Anlægsperiode: 11/2024 – 12/2025 <u>Gasledning:</u> Stål: Der anvendes ca. 10 t stål til anlæggelse af den nye stålledning. I anlægsfasen: Der anvendes en rørtype, der normalt ikke kræver sandomfyldning af ledningsanlægget. Undtagelsesvis kan det være nødvendigt at udskifte opgravet materiale. Det vurderes maksimalt at være ~50 m³ sand til sandfyldning om rør. Vandet til mandskabsvogn medbringes af entreprenør og spildevand opsamles og bortkøres. Vandbrug anvendes primært til toilet, kaffemaskine og lignede og skønnes at udgøre < 10 m³. Der produceres ikke affaldsmængder i anlægsfasen der ikke kan håndteres af eksisterende

	affaldshåndteringssystemer. Boreslam fjernes med slamsuger og genanvendes eller køres til deponi. Der er ingen afledning af spildevand til rensningsanlæg i anlægsperioden . Der er ingen afledning af spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden. Der forventes kun minimalt behov for fjernelse af tilstrømmende grundvand/regnvand/overfladevand. Vand fjernes med dykpumpe. Vand udledes til omgivende arealer. Der udledes aldrig direkte til åbne vandflader, som sø eller vandløb. Der bortledes minimum 25 m fra recipienter og ikke på områder med direkte terrænfald mod recipienter. Forventes at være det sidste kvartal af 2024. Anlægsperioden forventes at have en varighed af 8 uger og forventes påbegyndt så snart VVM-afgørelse foreligger.
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	<u>Byggeprojekt:</u> Råstoffer – type og mængde i driftsfasen: Mængde og type af råstoffer i driftsfasen er på nuværende tidspunkt ukendt. Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen: Mængde og type af mellemprodukter i driftsfasen er på nuværende tidspunkt ukendt. Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen: Efter opførelsen af projektet skal lagerhallerne fungere som et logistikcenter og der vil således være et stort flow af færdigvarer ind og ud af området. Hvilke færdigvarer afhænger af de fremtidige lejere. Vandmængde i driftsfasen: Anslået forbrug, ca. 4,5 l/s. <u>Gasledning:</u> Ledningsanlæggene er dimensioneret under hensyntagen til • Tilgangstryk • Minimum afgangstryk 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: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<u>Byggeprojekt:</u> Farligt affald: Mængde og type af farligt affald i driftsfasen er på nuværende tidspunkt ukendt. Andet affald: Mængde og type af andet affald i driftsfasen er på nuværende tidspunkt ukendt. Spildevand til renseanlæg: Forventet mængde, ca. 4,5 l/s Spildevand med direkte udledning: Regnvandet ledes via olieudskiller til forsinkelsesbassin for derefter at blive ledt til recipient. Håndtering af regnvand: Regnvand fra bygningstag og befæstede arealer ledes til et åbent regnvandsbassin som fungerer som forsinkelsesbassin. Herfra ledes vandet til regnvandssystem med maks. flow på 17 l/s. <u>Gasledning:</u> 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.

	Der er ingen afledning af regnvand.		
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 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.
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.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		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. 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	<u>Byggeprojekt:</u> Projektet formodes under anlægsfasen at kunne overholder grænseværdierne, men det kan ikke udelukkes at der i dagtimerne momentant kan være en overskridelse af grænseværdier. Under jord-, anlægs- og betonarbejde, som er de første ca. 3 måneder af byggefasen, vil støjen bestå af 5-10 blandede entreprenørmaskiner (gravemaskiner, dumpere mv) + lastbilkørsel vedr. jord/sand/grus transport, estimeret være 3-5 biler pr time. Dette indenfor normal arbejdstid (kl. 7-18) og som udgangspunkt kun på hverdage. Der skal funderes direkte og der er ikke behov for spuns eller pæle, så ingen vibrering eller ramning af spuns/pæle finder sted. <u>Gasledning:</u> Der kan være støj og vibrationer svarende til almindeligt anlægsarbejde (lastbiler og rendegravere) i forbindelse med etablering af anlægget. Dette i kortvarige perioder indenfor normal arbejdstid (hverdage kl. 7.00-18.00 og lørdage mellem kl. 7.00 og 14.00).
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 <u>Byggeprojekt:</u> Drift: Det forventes at grænseværdierne kan overholdes mht. læsning, da denne sker indendørs i sluser. Der er ikke støjkluder på tag eller andre steder udendørs i driftsfasen. Dog er antal af lastbiler i driftsfasen ukendt, og det kan ikke udelukkes, at støjgrænser overskrides. Den kumulative effekt med naboejendommen bør også undersøges. For at kontrollere om støjgrænser kan overholdes, skal der udføres støjberegninger, der tager højde for fremtidige trafikmængder. <u>Gasledning:</u>

			Der er tale om nedgravet ledningsanlæg der transporterer naturgas eller bionaturgas ved et tryk på maks. 19 bar. For at undgå et stort tryktab i ledningen, er den dimensioneret så gashastigheden er lav. En lav gashastighed reducerer vibrationer og medfører et lavt støjniveau, der dog ikke vil kunne registreres i terrænniveau ved en jorddækket ledning.
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?	x		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?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. <u>Gasledning:</u> Gassen transporteres i lukkede systemer og eksponeres ikke til omgivelserne. Alle anlæg konstrueres som nulemissionsanlæg og fjernovervåges konstant for afvigelser. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlig risiko for udledning af gas og dermed mulige lugtgener til omgivelserne. I tilfælde af uheld eller uforudsete hændelser kan der ske kortvarige udslip af opgraderet bionaturgas. <u>Byggeprojekt:</u> Ja, de vurderes at blive overholdt
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Byggeprojekt og gasledning gældende hele projektområdet: <u>I anlægsfasen:</u> I anlægsfasen kan jordhåndtering give anledning til støvdannelse. Dette imødegås ved vanding/sprinkling samt køreplader. <u>I driftsfasen:</u> Der forventes ikke støvdannelse i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Byggeprojekt: Der vil ikke være lugtgener i anlægsperioden eller i driftsfasen. Gasledning: I anlægsperioden: Anlægget; giver ikke anledning til lugtgener. I driftsfasen: Lukket system under jord, anlægget er tæt og vil ikke give anledning til lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Anlægsperioden: I anlægsfasen vil der være behov for belysning i de ydertimer, hvor der ikke er nok naturligt lys til at udføre anlægsarbejde. Der vil i den forbindelse blive anvendt f.eks. mobile lysmaster samt lyskilder på skurvogne. Der vil desuden være behov for belysning til tyverisikring. Driftsfasen: Ukendt Gasledning: I anlægsperioden: benyttes der kun arbejdsbelysning såfremt naturlig belysning ikke er tilstrækkelig, og kun indenfor normal arbejdstid. I driftsfasen: Der vil ikke være belysning i driftsperioden.
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	Byggeprojekt: Bygningen er en logistikvirksomhed, og vil ikke indeholde farlige stoffer. Gasledning: Der er tale om ledningsanlæg til transport af opgraderet bionaturgas og naturgas. Anlægget anlægges efter Evida Nord A/S's standard retningslinjer der er godkendt af Arbejdstilsynet. Anlægget trykprøves før idriftsættelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ja, indenfor lokalplan nr. 702.1, Solrød Erhvervskile. Lokalplans formål er henlagt til erhvervsområde og projektets type og karakteristika, vurderes at kunne overholde lokalplanens bestemmelser.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Byggeprojekt: Nej Naboarealer er enkelte parcelhuse, mark, motorvej og fredskov. Gasledning: Nej. Hvis ledningen løber over arealer ejet af øvrige lodsejere, laves der typisk servitut. Begrænsningerne fra servituten gælder kun i servitútbæltet. Af servituten fremgår de begrænsende restriktioner lodsejeren pålægges i forhold til ledningen.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektområdet: Byggeprojektet og omlægning af gasledning ligger inden for kystnærhedszonen. Hensigten med kystnærhedszonens er at værne om de landskabelige karaktertræk i planlægningen. Projektet/gasledning er ikke i strid med kystnærhedszonens hensigt.
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 er ikke behov for træfældning fra primo 2024, men i 2022 har der været fældet træer.
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.			Det nærmeste beskyttede naturtype er en mindre sø beliggende øst for projektområdet. Det er beliggende under 5 meter fra den planlagte cykelsti. Dernæst findes der en mindre sø ca. 45 meter nordøst for gasledningens nye tracé.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		<u>Gasledning:</u> Bygning og linjeføring for gasledning sker i dyrket mark og krydser ikke beskyttet natur. Der fældes ikke træer i forbindelse med omlægningen. Linjeføringen passerer ikke områder med beskyttede arter jf. www.naturdata.dk . <u>Bygning:</u> Der er på www.arter.dk fundet registreringer af padder, herunder Spidssnudet frø og stor vandsalamander i søen der ligger under 5 meter fra m øst for projektet. Nærmeste registrering af beskyttet art er en stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er fundet i 2008. Før 2022 er der udført en flagermuskortlægning på arealet, hvor der blev vurderet, at området generelt er tilholdssted for flagermusarter. I marts 2022 blev der udført en besigtigelse af nabomatriklerne af MOE i forbindelse med "Solrød Erhvervskile", som vurderede at nærværende projekts område kunne have potentiale som rastested for flagermus uden det dog blev besigtiget. Ud fra MOEs rapport "figur 3-1 th" er vurderingen udført inden bygninger og skov er nedrevet på matriklen tilknyttet Åsager 3.

			Anlægsarbejdet sker i dagtimerne, hvor padderne typisk ikke vandrer. Det vurderes derfor ikke at der er væsentlig risiko for tab af individer.																																																																	
			Det vurderes at projektet kan medføre en påvirkning af beskyttede arter, så padder og flagermus skal dermed vurderes for området, som det ser ud i dag og på baggrund af tidligere rapporters vurderinger.																																																																	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Staunings Ø, som omfatter et kystareal beliggende ca. 1,1 km øst for projektområdet. Under driften vil overfladevand blive ledt gennem olieudskiller og gennem et forsinkelsesbassin til recipient. Projektarbejdet forventes ikke at have påvirkning på området. Dette emne indgår i en væsentlighedsvurdering.																																																																	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale beskyttelsesområde er Natura 2000 habitatområde Ølsemagle Strand og Staunings Ø beliggende ca. 1,1 km øst for projektområdet. Habitatområde: 1,2 km mod øst er habitatområde nr. 130 omkring Ølsemagle Strand og Staunings Ø. <table><tr><th>H130</th><th>Ølsemagle Strand og Staunings Ø</th></tr><tr><th>Kode</th><th>Udpegningsgrundlag</th></tr><tr><td>1140</td><td>Vadeblade</td></tr><tr><td>1150</td><td>Lagune*</td></tr><tr><td>1160</td><td>Bugt</td></tr><tr><td>1330</td><td>Strandeng</td></tr><tr><td>2110</td><td>Forklit</td></tr><tr><td>2130</td><td>Grå/grøn klit*</td></tr><tr><td>4030</td><td>Tør hede</td></tr><tr><td>6230</td><td>Surt overdrev*</td></tr></table> Projektarbejdet har ingen direkte fysisk tilknytning til habitatområdets naturtyper. Det vurderes ikke at projektet har påvirkning på naturtyperne. Fuglebeskyttelsesområde: 4 km til fuglebeskyttelsesområde nr. 103 Gammel Havdrup Mose. <table><tr><th colspan="5">F103 Gammel Havdrup Mose</th></tr><tr><th>Arter</th><th>Yngle-/Trækfugl</th><th>Artikel 4</th><th>kriterie</th><th>Forventes udtaget</th></tr><tr><td>Rørdrum</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr><tr><td>Rørhøg</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr><tr><td>Sortterne</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td></td><td>X</td></tr></table> <table><tr><th>Udpegningsgrundlag</th><th>Registrering/habitat</th><th>Vurdering af påvirkning</th><th>Væsentlig påvirkning</th><th>Atfærgeforanstaltninger</th></tr><tr><td>Rørdrum</td><td>Rørdrum yngler i tagrørsskove langs bredden af søer og vandløb. Det er vigtigt at disse tagrørsskove er uforstyrrede.</td><td>Projektområde ikke relevant for arten, da området er forstyrret og</td><td>Ingen</td><td>Ingen</td></tr><tr><td>Rørhøg</td><td>Rørhøgene yngler i rørskove i moser og ved søer. Føden søger de over rørskoven og i det åbne land over dyrkede marker med vintersæd samt udyrkede områder med enge. Føden består hovedsageligt af mus og småfugle. Muligheden for uforstyrrede steder til placeringen af reden er vigtig for, at et område er</td><td>Projektområde ikke relevant for arten, da området er forstyrret</td><td>Ingen</td><td>Ingen</td></tr><tr><td>Sortterne</td><td>Sortterne yngler i ferskvand, specielt ved planterige søer og moser, der grænser op til våde enge eller kreaturafgræssede arealer. Rederne placeres i bunden af tagrør- eller sivvegetationen eller på flydende vandplanter. Sortterner yngler i kolonier, og det er vigtigt, at kolonien er uforstyrret i</td><td>Projektområde ikke relevant for arten</td><td>Ingen</td><td>Ingen</td></tr></table> Projektarbejdet har ingen direkte fysisk tilknytning til områdets naturtyper og arter.	H130	Ølsemagle Strand og Staunings Ø	Kode	Udpegningsgrundlag	1140	Vadeblade	1150	Lagune*	1160	Bugt	1330	Strandeng	2110	Forklit	2130	Grå/grøn klit*	4030	Tør hede	6230	Surt overdrev*	F103 Gammel Havdrup Mose					Arter	Yngle-/Trækfugl	Artikel 4	kriterie	Forventes udtaget	Rørdrum	Y	stk. 1	F1		Rørhøg	Y	stk. 1	F1		Sortterne	Y	stk. 1		X	Udpegningsgrundlag	Registrering/habitat	Vurdering af påvirkning	Væsentlig påvirkning	Atfærgeforanstaltninger	Rørdrum	Rørdrum yngler i tagrørsskove langs bredden af søer og vandløb. Det er vigtigt at disse tagrørsskove er uforstyrrede.	Projektområde ikke relevant for arten, da området er forstyrret og	Ingen	Ingen	Rørhøg	Rørhøgene yngler i rørskove i moser og ved søer. Føden søger de over rørskoven og i det åbne land over dyrkede marker med vintersæd samt udyrkede områder med enge. Føden består hovedsageligt af mus og småfugle. Muligheden for uforstyrrede steder til placeringen af reden er vigtig for, at et område er	Projektområde ikke relevant for arten, da området er forstyrret	Ingen	Ingen	Sortterne	Sortterne yngler i ferskvand, specielt ved planterige søer og moser, der grænser op til våde enge eller kreaturafgræssede arealer. Rederne placeres i bunden af tagrør- eller sivvegetationen eller på flydende vandplanter. Sortterner yngler i kolonier, og det er vigtigt, at kolonien er uforstyrret i	Projektområde ikke relevant for arten	Ingen	Ingen
H130	Ølsemagle Strand og Staunings Ø																																																																			
Kode	Udpegningsgrundlag																																																																			
1140	Vadeblade																																																																			
1150	Lagune*																																																																			
1160	Bugt																																																																			
1330	Strandeng																																																																			
2110	Forklit																																																																			
2130	Grå/grøn klit*																																																																			
4030	Tør hede																																																																			
6230	Surt overdrev*																																																																			
F103 Gammel Havdrup Mose																																																																				
Arter	Yngle-/Trækfugl	Artikel 4	kriterie	Forventes udtaget																																																																
Rørdrum	Y	stk. 1	F1																																																																	
Rørhøg	Y	stk. 1	F1																																																																	
Sortterne	Y	stk. 1		X																																																																
Udpegningsgrundlag	Registrering/habitat	Vurdering af påvirkning	Væsentlig påvirkning	Atfærgeforanstaltninger																																																																
Rørdrum	Rørdrum yngler i tagrørsskove langs bredden af søer og vandløb. Det er vigtigt at disse tagrørsskove er uforstyrrede.	Projektområde ikke relevant for arten, da området er forstyrret og	Ingen	Ingen																																																																
Rørhøg	Rørhøgene yngler i rørskove i moser og ved søer. Føden søger de over rørskoven og i det åbne land over dyrkede marker med vintersæd samt udyrkede områder med enge. Føden består hovedsageligt af mus og småfugle. Muligheden for uforstyrrede steder til placeringen af reden er vigtig for, at et område er	Projektområde ikke relevant for arten, da området er forstyrret	Ingen	Ingen																																																																
Sortterne	Sortterne yngler i ferskvand, specielt ved planterige søer og moser, der grænser op til våde enge eller kreaturafgræssede arealer. Rederne placeres i bunden af tagrør- eller sivvegetationen eller på flydende vandplanter. Sortterner yngler i kolonier, og det er vigtigt, at kolonien er uforstyrret i	Projektområde ikke relevant for arten	Ingen	Ingen																																																																
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. Byggeprojekt: Når byggeprojektet er gennemført, vil der være et langt større befæstet areal, hvor nedsivning ikke sker, sammenlignet med de nuværende forhold. Da overfladevand ikke må nedsives, skal tagvand fra bygningen afledes til regnvandssystem. Spildevand ledes direkte til kloak. Vand fra parkeringsarealer/befæstede arealer ledes via forsinkelsesbassin til regnvandssystem. Som følge af etableringen af bygning og befæstede arealer, vil nedsivningen til grundvandet blive reduceret.																																																																	

			Under anlægsarbejderne vil eventuelt afledning af regnvand fra byggegrube ske til kloak eller til markarealer, dog minimum 25 meter fra åbne vandoverflader. Der er behov for væsentlighedsvurdering i forhold til afledning af overfladevand og en vurdering af vandrammedirektivets krav (indsatsbekendtgørelsens § 8). Gasledning: Ilægning af ledning vurderes ikke at påvirke overfladevand eller grundvand. Den opgravede jord kan som udgangspunkt tilbagefyldes i rørgraven. Jorden komprimeres omkring og over gasrørledningen. Lokale jordbundsforhold kan gøre det nødvendigt at udlægge sand og grus under og omkring røret inden der fyldes jord og muld over. Ved strækninger længere end 50 m med sandomfyldning, vil der blive etableret tværgående lerbarrierer i udgravningen for at undgå dræning og ændrede strømningsforhold i grundvandet. Der vil i driftsfasen ikke være spor af gasledningen og regnvand vil nedsive på den tilstødende overfladejord.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Projektområdet er beliggende indenfor OSD-område og delvis indenfor indvindingsopland (den nordlige del af projektområdet). Projektet vurderes ikke at påvirke drikkevandsinteresser, men vil reducere nedsivning til grundvand, men vil ikke påvirke kvaliteten af grundvandet. Gasrørledningen indeholder ikke miljøfremmede stoffer, der kan spildes eller lækkes og påvirke grundvandskvaliteten.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ingen forureningskortlagte arealer indenfor projektområdet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektet er til dels placeret på arealer, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde. Hverken bygningen eller gasledningen er i drift sårbar over for vandstandsstigning "plantrin 1" jf. Køge Bugt - København - Oversvømmelsesloven (kyst.dk).
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	Trafikken til og fra virksomheden vil sammen med trafikken til og fra anden logistik virksomhed medføre en kumuleret trafikbelastning af vejnettet i lokalområdet. Den ekstra trafikbelastning vil iht. Lokalplanen kunne afvikles på de eksisterende veje, og kan derfor medføre en miljøbelastning.
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?			Regnvand fra belægningsarealer, hvor der saltes, afledes til nedsivningssikrede forsinkelsesbassiner. Således vil grundvandet ikke blive påvirket som følge af anvendelsen af tømidler. Fra forsinkelsesbassinet ledes vandet til regnvandssystemet, med en overløbssikring væk fra den nærliggende sø. Der vil således ikke være udledning til den § 3-beskyttede sø. Tagbelægning udføres med en 1,5 mm PVC-folie. Det vurderes, at der ikke er risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer fra PVC-taget til tagvandet og der vil således ikke være nogen risiko for grundvandet ved en eventuel nedsivning af tagvand.

	Metalbeklædningen, som bygningen bliver beklædt med, vil være i en farve og overflade, som er ikke-reflekterende. Der er således ikke risiko for refleksion af f.eks. sollys fra bygningen. Der vil jf. lokalplanen blive opført en støjvæg, der etableres sydvest i projektområdet op ad eksisterende parcelhus.
--	---

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

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.