

Ansøgningsskema

Basisoplysninger	Tekst								
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Evida ansøger om screeningsafgørelse for etablering af en ny kompressorstation på matr. 3.d, Orup By, Tybjerg ved Suså landevej 84A, 4160 Herlufmagle. Evida erhverver arealet, hvorpå kompressorstationen skal stå. Anlægsarbejdet sker derved på kun på egen ejendom. Med ønsket om at bibeholde høj forsyningssikkerhed i naturgasnettet, kategoriseret som kritisk infrastruktur, er det på Suså landevej 84A, nødvendigt at etablere en kompressorstation, med forberedelse til at etablere fire kompressorer på matriklen. Som en led i den danske energipolitik afkobler private gaskunder sig løbende. Samtidig ser Evida en tendens til, at store gasforbrugende industrivirksomheder også afkobler sig fra gasnettet og overgår til andre energikilder. Afkobling af store virksomheder vil f.eks. betyde, at Ringsted Biogas ikke kan afsætte hele bionaturgasproduktionen lokalt. Opførsel af en kompressorstation gør det muligt at flytte lokalt overskydende bionaturgas til områder med gasforbrug, hvor den kan substituere fossil naturgas og derved undgå at biogasproducenterne må afbrænde ikke afsættelig gas. Kompressorerne skal sikre at Evida kan trykke overskydende gas fra 4 bar distributionsnettet, ind på det sydsjællandske 19 bar fordelingsnettet, så kapaciteten i 4 bar distributionsnettet opretholdes. Tekniske detaljer Der skal i første omgang etableres to nye kompressorcontainere, på stationen, men projektet omfatter klargøring til 4 nye kompressorcontainere, med tilhørende kølere, elskabe og målerskabe og injektionsstation. Kompressorenhederne leveres som en "standardløsning i en container " fra den italienske producent "Fornovogas.". Kompressoren måler L:9m x B:2,8m x H:3 m og males (Mosgrøn). Dertil opstilles en kølerenhed, som måler ca. L:6,4m, B:2,7m, H: 1,5m. <u>Kompressorer:</u> <table> <tr> <td>Maksimalt driftstryk tilgangssiden:</td><td>4/7 bar</td></tr> <tr> <td>Maksimalt driftstryk afgangssiden:</td><td>19 bar</td></tr> <tr> <td>Ydelse:</td><td>132 KW</td></tr> <tr> <td>Transporteret medie:</td><td>Bionaturgas</td></tr> </table> Kompressorerne tilsluttes til eksisterende distributions- og fordelingsnet med PE-ledninger og stål-ledninger. Ledningsplacering fremgår af tegningsmaterialet. Projektets placering Placeringen er udvalgt efter de eksisterende tekniske forhold, samt og påvirkning på miljøet, herunder også den landskabelige påvirkning. Placeringen er afklaret i samarbejdet med Næstved Kommune. Placeringen af kompressorstationen er valgt ud fra, at Evida har et knudepunkt mellem Evidas ledningsnet, da der ligger en eksisterende ventilgruppe på arealet og Evidas distributions- og fordelingsnet ligger samlet ved projektarealet. Det betyder at Evida kan minimere ledningsarbejdet mellem fordelingsnettet, distributionsnettet og kompressorerne. Dertil er placeringen valgt ud fra at der er relativ kort afstand til Hashøj, hvor en fremtidig forstærkningsledning, kan forbinde de to separate gasnet ved Skælskær og Næstved og stabilisere trykket i de to gasnet. Projektarealet ligger i åbent land og er sekundært også vægt ud fra en placering, hvor der allerede er et eksisterende læhegn, der kan afskærme indblikket til kompressorerne. Det sikres at der tilplanlægges afskærmende beplantning omkring anlægget, jf. projektets landzonetilladelse.	Maksimalt driftstryk tilgangssiden:	4/7 bar	Maksimalt driftstryk afgangssiden:	19 bar	Ydelse:	132 KW	Transporteret medie:	Bionaturgas
Maksimalt driftstryk tilgangssiden:	4/7 bar								
Maksimalt driftstryk afgangssiden:	19 bar								
Ydelse:	132 KW								
Transporteret medie:	Bionaturgas								

	Næstved kommune har meddelt landzonetilladelse til projektet, hvoraf der krav til følgende: 1. Krav om afskærmende beplantning 2. Anlægget skal gennem tinglysningen fjernes, når anlægget ikke længere er i drift 3. Kompressorcontainerne skal opføres i dæmpede mørke farver i grå eller grønne nuancer. Evida følger disse vilkår.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Evida A/S Vognmagervej 14 8800 Viborg Tlf: 8727 8727 E-mail: evida@evida.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	VVM-ansvarlig Søren Boe Rasmussen E-mail: sobra@evida.dk Tlf.: 25195983	
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).	Kompressorstation: Matr. 10b – Orup By, Tybjerg 3d, Orup By, Tybjerg Adresse Suså landevej 84A, 4160 Herlufmagle.	
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)	Næstved Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Ikke aktuel	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Situationsplan er i vedlagt i 1:100	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	☒	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).	☒	Projektet 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	Evida køber arealet af den del af matr. 3d, som påvirkes af den nye kompressorstation. 
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	Det areal, der anvendes til kompressorstationen, er i dag bestående af intensivt dyrket mark. Hele arealet er omgivet af levende hegn, der afgrænser området. Evida har på matrikel 3b en eksisterende ventilgruppe, og arealet for ny kompressorstation er i dag et knudepunkt for Evida gasnet, bestående af fordelings- og distributionsledninger, hvilket gør placeringen af kompressorer optimal, da det reducerer yderligere omfattende ledningsarbejde. På arealet planlægges det at etablere én kompressor, men klargøring af areal på op til 4 nye Fornovo kompressorer. Fremtidigt kompressorareal: 4 stk. á 25 m² - I alt 100 m² (L:9m, B:2,8m, H: 3m - fundamentdybde 1,2 m.) Fremtidigt kølerareal: 4 stk. á 17 m² – I alt 68 m² (L:6,4m, B:2,7m, H: 1,5m - fundamentdybde 1,2 m.) Derudover etableres der mindre bygningsenheder, bestående af en lille transformerstation, regulatorer, målerskabe og en injektionsstation (16m²), hvor det samlede bygningsareal udgør ca. 41 m² Det estimerede samlede bebyggede areal udgør i alt 109 m², forudsat at alle 4 kompressorer etableres. Området belægges med SF-sten fliser, svarende til ca. 450m² Heraf nyt areal: 450² Området belægges med SF-sten fliser, svarende til ca. 450m²
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	Der forventes ikke behov for permanent grundvandssænkning i forbindelse med projektet. I anlægsperioden kan der være behov for bortledning af tilstrømmende grundvand ved hjælp af dykpumpe eller sugespidsanlæg. Dette vurderes dog ikke relevant, da kompressorstation er placeret på en højderyg, hvor grundvandsstanden ligger i en estimeret dybde på 5-10 m under terræn. Samlet berørt grundareal i anlægsfasen vurderes maksimalt til 4.400 m². Det samlede fremtidige areal består af fire kompressorer, kølere og elskabe og målerskabe svarende til 209 m²

Projektets bebyggede areal i m²	450 m² der belægges med SF-sten.												
Projektets nye befæstede areal i m²	Kompressorcontainere er ca. 3 m høje. Samlet bygningsvolumen af containerne er ca. 300 m³. Dertil kommer 4 kølere, der ikke er en lukket bygning. Kølerne er 1,5 m høje, svarende til et samlet volumen på i alt 102 m³. Derudover er der mindre måler- og elskabe med et samlet volumen på ca. 40 m³												
Projektets samlede bygningsmasse i m³	Pladsens samlede bygningsvolumen udgør i alt ca. 440 m³												
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Den maksimale bygningshøjde på containerne er 3 m.												
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med anlægget.												
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden													
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der kan lægges der grus på pladsen. I alt ca. 25 m³ Der anvendes stål til kompressorer og anlæggelse af stålrør, svarende til ca. 50 t. Der anvendes PE-materiale til anlæggelse af PE-rør, svarende til ca. 1 t. (100 m)												
Vandmængde i anlægsperioden	Vandet til mandskabsvogn medbringes af entreprenør og spildevand opsamles og bortkøres. Vandbrug anvendes primært til toilet, bad, kaffemaskine og lignede og skønnes at udgøre < 10 m³.												
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der produceres ikke affaldsmængder i anlægsfasen der ikke kan håndteres af eksisterende affaldshåndteringssystemer. Der genereres en mindre mængde affald <table><tr><th>Type</th><th>Mængde</th><th>Bortskaffelse</th></tr><tr><td>Plast</td><td>>0,5 t.</td><td>Godkendt modtageranlæg</td></tr><tr><td>Stål</td><td>0-2 t.</td><td>Godkendt modtageranlæg/skrot</td></tr><tr><td>Diverse kabler/ledninger</td><td>>0,5 t.</td><td>Godkendt modtageranlæg</td></tr></table>	Type	Mængde	Bortskaffelse	Plast	>0,5 t.	Godkendt modtageranlæg	Stål	0-2 t.	Godkendt modtageranlæg/skrot	Diverse kabler/ledninger	>0,5 t.	Godkendt modtageranlæg
Type	Mængde	Bortskaffelse											
Plast	>0,5 t.	Godkendt modtageranlæg											
Stål	0-2 t.	Godkendt modtageranlæg/skrot											
Diverse kabler/ledninger	>0,5 t.	Godkendt modtageranlæg											
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der er ingen afledning af spildevand til rensningsanlæg i anlægsperioden Der er tilsluttet en 1000 L spildevandstank til skurvognen, der afhændes til godkendt modtageranlæg efter anlæggelsen.												
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der er ingen afledning af spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden.												
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der forventes kun minimalt behov for fjernelse af regnvand/overfladevand. Regnvand / overfladevand fjernes med dykpumpe. Vand udledes til omgivende arealer hvor det siver ned, men vandet bortledes aldrig direkte til åbne vandflader.												
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Anlægsperioden forventes at have en varighed af maks. 14 uger. Anlægsarbejdet forventes igangsat tidsafhængigt af denne afgørelse.												

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:	Ledningsanlæg og kompressorer er dimensioneret under hensyntagen til • Tilgangstryk • Minimum afgangstryk		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der anvendes ikke råstoffer i driftsfasen		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Anlægget komprimerer bionaturgas, der ikke bliver afsat i 4 bar distributionsnettet, til 19 bar fordelingsnettet. Herfra flyttes gassen til områder med gasforbrug. Anlægget producerer ingen færdigvarer		
Vandmængde i driftsfasen	Der anvendes ikke vand i driftsfasen		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			
Farligt affald:	Der produceres ikke farligt affald i driftsfasen		
Andet affald:	Der produceres ikke affald i driftsfasen		
Spildevand til renseanlæg:	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 fra stationsområdet nedsives naturligt på permeabelt underlag. Evt. nedsivningstilladelse søges ifm. byggeanmeldelse Regnvand håndteres på egen grund, så 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	Projektet er omfattet af "Bekendtgørelse om sikkerhedsbestemmelser for naturgasanlæg og bionaturgasanlæg efter lov om arbejdsmiljø"
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		
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	

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												
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Der kan være støj og vibrationer svarende til almindeligt anlægsarbejde (lastbiler og rendegravere) i forbindelse med etablering af anlægget. Dette vil kun være lokalt og i kortvarige perioder indenfor normal arbejdstid. Anlægsarbejdet sker inden for normal arbejdstid jf. Næstved Kommunes støjregulativ, svarende til hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00 og lørdage mellem kl. 7.00 og 14.00. Antallet af transporter i anlægsfasen vil er estimeret til følgende i nedenstående tabel. Transporter sker af eksisterende indkørselsforhold fra Nørregårdsvej. <table><tr><th>Type (tung trafik)</th><th>Antal</th></tr><tr><td>Rørmaterialer</td><td>3</td></tr><tr><td>Stål og kompressorer</td><td>10</td></tr><tr><td>Sand</td><td>2</td></tr><tr><td>Diverse</td><td>20</td></tr></table> Ud over transport med lastbiler, må der forventes løbende trafik med teknikerbiler, håndværkere i lettere køretøjer (personbiler/varevogne).	Type (tung trafik)	Antal	Rørmaterialer	3	Stål og kompressorer	10	Sand	2	Diverse	20
Type (tung trafik)	Antal												
Rørmaterialer	3												
Stål og kompressorer	10												
Sand	2												
Diverse	20												
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Kompressorerne er placeret i containere, hvis indre beklædning er konstrueret i støjdæmpende materiale. Kompressorens støjniveau er derfor begrænset, når man står i nærheden og lyddæmpet til 53 dB(a) i 1 m. afstand. Såfremt alle fire kompressorer bygges, vil der maksimalt være to kompressorer der er i drift samtidig, da to af kompressorerne bliver opført som redundante kompressorer. Vejledende støjgrænser er overholdt, da anlægget ligger åbent land, hvor vejledende støjgrænse er fastsat til 45 dB inden for normal arbejdstid og 35 dB i nattetimerne. Nærmeste beboelsesejendom ligger i en afstand af 180 m (Suså Landevej 80) syd for nærmeste kompressor. En tommelfingerregel siger at støj reduceres med 6 dB, når afstanden fordobles. Ved en kildestyrke på 53 dB, målt 1 m fra kompressoren, vurderes støjbidraget ved boligen ikke nærme sig 35 dB. Det vurderes derfor, at kompressorerne ikke giver anledning til støjgener i området. Kompressorenheden kan give anledning til vibrationer i drift. For at eliminere skader på omkringliggende teknik inde i containeren, samt gene for omgivelserne, er kompressoren placeret på en platform, monteret på fjedre, inde i containeren. Denne montering har Evida anvendt i længere tid og der er efterfølgende ikke registreret betydelige vibrationer udenfor containeren. Det vurderes derfor at anlægget, ikke giver anledning til væsentlig påvirkning som følge af vibrationer.										
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x											
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Anlægsarbejdet er traditionelt anlægsarbejde og giver ikke anledning til luftforurening.										
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de	x		Gassen transporteres i lukkede systemer og eksponeres ikke til omgivelserne. Der vil i normal drift ikke kunne registreres lugtgener omkring anlægget. Evida udfører arbejdet med gasledninger og gasinstallationer under omfattede sikkerhedskrav og standarder,										

vejledende grænseværdier for luftforurening?			der sikrer at installationer fungerer efter hensigten og konstruktionerne er udført korrekt. Alle anlæg konstrueres som nulemissionsanlæg og fjernovervåges konstant for afvigelser. Derudover efterses anlægget ugentlig til fysisk kontrol. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlig risiko for væsentlig udledning af gas og dermed mulige lugtgener til omgivelserne. I tilfælde af uheld eller uforudsete hændelser kan der ske kortvarige udslip af opgraderet bionaturgas.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		I anlægsperioden: Afhængig af vejsituationen kan der forekomme minimale lokale støvgener under anlægsarbejdet. Bliver det aktuelt, afhjælpes støvgener med udlægning af køreplader. I driftsfasen: Anlægget giver ikke anledning til støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		I anlægsperioden: Anlægget; giver ikke anledning til lugtgener. I driftsfasen: Lukket system, 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 nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		I anlægsperioden: benyttes der kun arbejdsbelysning såfremt naturlig belysning ikke er tilstrækkelig, og kun indenfor normal arbejdstid. I driftsfasen: Der vil være orienteringslys på kompressorstation som kun er tændt når der er opsyn på stationen. Opsyn sker jævnlige, svarende til ca. én gang ugentligt. Belysningen vil kun være tændt i døgnets mørke timer. Derudover, hvis der skal foretages vedligehold/repARATIONER på stationen. Der er projekteret syv lysmaster med en højde på 5 m. Masterne orienterer lyset ned mod jorden, inden på stationsområdet, så det vurderes ikke at være til gene for omboende. Vegetation og øvrig afskærmende beplantning i området vil yderligere minimere potentiel lyspåvirkning.
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		Der er tale om kompressorstation til komprimering af naturgas og bionaturgas. Anlægget anlægges efter Evidas standard retningslinjer der er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen. Anlægget trykprøves med nitrogen før idriftsættelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Anlægget er ikke placeret i inden for et lokalplanlagt område. Øvrige planmæssige forhold. Bevaringsværdigt landskab Den nye kompressorstation er beliggende inden for temaplanen bevaringsværdigt landskab. Der har været dialog med Næstved Kommune omkring placeringen og det er i samarbejde bestemt, at projektets placering er den mest hensigtsmæssige, idet projektområdet er afskærmet helt med et eksisterende naturligt hegn. Stationsområdet vil derfor være afskærmet fra omgivelserne og derfor ikke være i væsentlig strid med planens bestemmelser. Projektets påvirkning på det landskabelige udtryk, vurderes således uvæsentlig.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Projektet ligger ikke inden for bygge- eller beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x		Kompressorstation og ledninger indebærer ikke begrænsninger i anvendelse af naboarealer. Anlæggelsen sker på egen grund.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x		Området er ikke udlagt som råstofområde.

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
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 – Området er i omdrift og uden forekomst af høje 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.			Nærmeste naturtyper er vandhuller, hvor det nærmeste er 110 m fra projektarealet. Anlægsarbejdet vedrører ikke naturområdet. Projektet påvirker ikke vandhullerne idet, der ikke foretages udledninger eller direkte fysisk påvirkning, der kan påvirke vandhullerne – hverken i drift eller under anlægsarbejdet. Der er ingen indirekte påvirkning i form af emissioner, udledninger eller hydrologiske effekter på vandhullerne.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er ikke fundet registreringer af beskyttede arter inden for projektområdet. Der er ikke fundet øvrige beskyttede arter i umiddelbar tilknytning til anlægget eller i direkte økologisk forbindelse til anlægget. Nærmeste Bilag IV-art er stor vandsalamander og springfrø. Der er flere registreringer, hvorfor det må formodes at der er en stabil forekomst af arten i området. Det er ikke vurderet at arealet udgør et væsentligt levested for områdets beskyttede arter, der det er et landbrugsareal og det omkringliggende hegn er relativt unge træer. Stor vandsalamander Nærmeste registrering af arten befinder sig i et vandhul 930 m nordøst for projektet. Stor vandsalamander lever det meste af livet på land i en del af året, mest i skove og haver. Den er mest aktiv om natten. Om dagen gemmer den sig i huller i jorden, under grene eller lignende. Stor vandsalamander overvintrer gerne i skovområder, hulrum, kældere, udhuse, under store stammer og sten. Anlæggelsen sker i intensivt dyrket mark, hvor det vurderes usandsynligt at der findes overvintrende individer. Om foråret i marts-april kommer dyret frem af vinterdvalen og vandrer ned til vandhullerne, hvor de lever det meste af sommeren. Størstedelen af bestanden vandrer få hundrede meter fra deres overvintringssted for at finde egnede ynglehuller. Spredningen fra ynglested til levested på land er typisk omkring 100 m. Da der ikke er graveaktiviteter nærmere end 930 m til det vandhul med nærmeste registrering, vurderes det ikke at projektet kan medføre individdrab på områdets population af vandsalamander. Projektarealet ligger ud til Suså Landevej der udgør en barriere for paddevandringen. Projektet afskærer ikke oplagte vandringsruter, idet projektarealet ligger ud til befærdet vej og der i øvrig ikke ligger vandhuller umiddelbart nord-syd for projektarealet. Arten vil i de fleste tilfælde anvende skel og højere vegetation som spredningsveje. Derfor vurderes det usandsynligt at projektarealet, ud fra placeringen ift. veje og oplagte spredningsveje, kan medføre drab på arten. Springfrø Nærmeste registrering af arten befinder sig i et vandhul 1,5 km nordøst for projektet.

		Hanner finder overvintringssteder meget tæt på ynglevandhullet eller direkte i vandhullet. Efter yngletiden søger dyrene skjul i nær tilknytning til vandhullet og op til 350 m fra vandhullet. Uden for yngletiden kan springfrøer vandre flere kilometer fra ynglevandhullet og opholder sig primært i lyse løvskove, lettere fugtig løvskov eller blandskov. Det kan derfor ikke afvises, at der er vandrende springfrøer i området. Artens spredningsevne vil oplagt ligge mellem egnede vandhuller og skovområder eller områder med høj vegetation. Projektet afskærer ikke oplagte vandringsruter, idet projektarealet ligger ud til befærdet vej og der i øvrig ikke ligger vandhuller umiddelbart nord-syd for projektarealet. Arten vil i de fleste tilfælde anvende skel og højere vegetation som spredningsveje. Derfor vurderes det usandsynligt at projektarealet, ud fra placeringen ift. veje og oplagte spredningsveje, kan medføre drab på arten. Flagermus Der fældes ikke flagermusegnede træer, hvorfor det ikke vurderes at potentielle flagermus påvirkes. Anlægsområdet har i øvrigt ingen økologiske forbindelse til evt. yngle- og rasteområder, så samlet vurderes det at projektet kan gennemføres uden at have betydning for beskyttede arter.																																							
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Ca. 1,9 km til fredet område ved Torpe Mose. Projektarbejdet har ingen påvirkning på området.																																							
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Nærmeste Natura 2000-område er, 1,8 km mod nord, bestående af (Natura 2000-område 163) Natura 2000-området består af hhv. - H145 - H146 - H194 (1,8 km) - F91 (5,2 km) - F93 (7 km) Nærmeste habitat og fuglebeskyttelsesområder er H194 og F91. Øvrige Natura 2000-områder ligger i en sådan afstand fra projektet at det ikke vurderes at blive påvirket af projektet. Projektarbejdet har ingen påvirkning på områderne, da området ingen direkte eller indirekte økologisk sammenhæng har med Natura 2000-områderne. For H193 er det alene naturtyper og arter der vedrører vandløbet + stor vandsalamander, der udgør udpegningsgrundlaget. Det vurderes derfor at projektet ikke kan have betydning for habitatområdet og det dertilhørende udpegningsgrundlag. For fuglebeskyttelsesområde (F91 og F93) gælder det at der findes en række mobile arter, der kan bevæge sig ud af fuglebeskyttelsesområdet. Seneste udpegningsgrundlag for området er følgende arter jf. 2022-2027 planen. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 91</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Rørdrum (Y)</td> <td>Sangsvane (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sædgås (T)</td> <td>Blisgås (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Havørn (T)</td> <td>Rørhøg (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Engsnarre (Y)</td> <td>Plettet rørvagtel (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Trane (Y)</td> <td>Mosehornugle (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rødrygget tornskade (Y)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 93</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Sædgås (T)</td> <td>Havørn (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kongeørn (T)</td> <td>Rørhøg (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hvæpsevåge (Y)</td> <td>Engsnarre (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klyde (Y)</td> <td>Dværgterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fjordterne (Y)</td> <td>Isfugl (Y)</td> </tr> </tbody> </table>	Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 91			Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)		Sædgås (T)	Blisgås (T)		Havørn (T)	Rørhøg (Y)		Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)		Trane (Y)	Mosehornugle (Y)		Rødrygget tornskade (Y)		Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 93			Fugle:	Sædgås (T)	Havørn (Y)		Kongeørn (T)	Rørhøg (Y)		Hvæpsevåge (Y)	Engsnarre (Y)		Klyde (Y)	Dværgterne (Y)		Fjordterne (Y)	Isfugl (Y)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 91																																									
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)																																							
	Sædgås (T)	Blisgås (T)																																							
	Havørn (T)	Rørhøg (Y)																																							
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)																																							
	Trane (Y)	Mosehornugle (Y)																																							
	Rødrygget tornskade (Y)																																								
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 93																																									
Fugle:	Sædgås (T)	Havørn (Y)																																							
	Kongeørn (T)	Rørhøg (Y)																																							
	Hvæpsevåge (Y)	Engsnarre (Y)																																							
	Klyde (Y)	Dværgterne (Y)																																							
	Fjordterne (Y)	Isfugl (Y)																																							

Figur 1: Udpegningsgrundlag for F91 og F93

		Udpegningsgrundlagets arter er kendetegnet ved yngle- raste og fourageringsområder, der vedrører naturtyper som kyststrækning, marsk, rørskove, strandenge, uforstyrrede områder/marker langt fra menneskelig aktivitet. Anlægget placeret på intensivt dyrket mark. Det vurderes at sædgås, hvepsevåge og havørn kan anvende området til fourageringsområde. Hele området er karakteriseret som et landbrugsområde, så det vurderes ikke at projektområdet udgør et specifikt egnet areal til de pågældende arter. Arterne kan fouragere på øvrige marker i området, så det vurderes ikke at arterne fuglebeskyttelsesområdet og det dertilhørende udpegningsgrundlag, forringes – eller påvirkes væsentligt som følge af projektet. Samlet vurderes det ikke at Natura 2000-områder påvirkes væsentligt.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Anlægget indebærer hverken i drift eller under anlæg påvirkninger på vandområder eller udledning af forurenende stoffer til vandløb, sø eller hav. Anlægsarbejdet forudsætter ikke permanent grundvandssænkning. Anlægsarbejdet udføres terrænnært, og ikke i en dybde der vurderes at påvirker grundvand. Grundvandsdybde vurderes at være ca. 5-10 m under terræn. I våde perioder kan det være nødvendigt med tørholdelse i forbindelse med nedlægning af rør og fundamentering. Hvis tørholdelse er nødvendig, pumpes overfladevand op fra graven med en dykpumpe eller sugespids. Overfladevand vil blive tilledt omkringliggende arealer omkring anlægget til lokal nedsivning, efter aftale med lodsejerne. Der ledes aldrig direkte til åbne vandflader eller nærmere end 25 m til recipienter. Der bortledes ikke på arealer med terrænfald ned mod recipienter, hvor vandet kan løbe af overfladen. Projektet giver ikke anledning til anvendelse af miljøfarlige, forurenende stoffer. Der er ingen afledning af spildevand til vandløb, sø, hav m.m. i hverken anlægs-eller driftsfasen. Anlægsarbejdet er traditionelt anlægsarbejde med gravemaskiner og giver ikke anledning til forurening. Når anlægget er idriftsat medføre anlægges ingen færdigvare eller restprodukter, der kan frigives til vandmiljøet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X	Projektområdet ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser. Anlægget vurderes, hverken at påvirke drikkevandsinteresser i anlægsfasen eller driftsfasen.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	
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	
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	Der er ikke andre anlæg, der så vidt vides kan medføre kumulative virkninger til omgivelserne.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x	Anlægget ligger langt fra den nabolandes grænser og vil ikke give anledning til miljøpåvirkning i andre lande.

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?	I forbindelse med projekteringen af kompressorstationen, har Evida været i dialog med alternative placeringer af kompressorstationen. Det er i samarbejde med kommunen bestemt, at den valgte placering er mest hensigtsmæssig i forhold til drift, teknik og påvirkning på miljøet, herunder særligt den landskabelige påvirkning.
--	---

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


evida
 Evida A/S
 Mandal Alle 23
 5500 Middelfart

Dato: 24-10-2024 Bygherre/anmelder: Søren Boe Rasmussen

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.