

Ansøgning om miljøvurdering til etablering af gasledning fra Uggerslev til Lykkeslund Bioenergi parallelt med eksisterende ledning

Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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)	I forbindelse med at virksomheden Lykkeslund Bioenergi ApS, (Holemarken 24, 5450 Otterup), har fået tilladelse til at udvide deres produktion af opgraderet biogas (bionaturgas) til 4,9 mio. Nm³ årligt, er der behov for udvidelse af gasnettet med en ekstra gasledning. Den maksimale produktion af bionaturgas er oplyst til 560 Nm³/h. Jf. lov om naturgasforsyning er Evida forpligtet til at modtage og videredistribuerer biogas, der er opgraderet til naturgaskvalitet (bionaturgas) til naturgasnettet. Da al den producerede bionaturgas ikke kan afsættes i BOSS-nettet (Bogense, Otterup, Søndersø, Sørslev) i sommerperioden, skal den ledes til kompressorstationen i Søndersø, og videre op på Evidas 19 bars net til fordeling i det øvrige gasnet. For at kunne få det rigtige tryk ved kompressoren, er det nødvendigt med en dublering af den eksisterende Ø90 mm ledning over en længere strækning. Det ansøges derfor om tilladelse til, at etablere en ny Ø90 mm PE-ledning parallelt med den eksisterende ledning, i et tracé langs Holemarken fra Uggerslev til Lykkeslund Bioenergi. Tracéet strækker sig over cirka 950 meter igennem matrikel 11a Uggerslev By, Uggerslev. Tracéet er skitseret i bilag 1. Det anmeldte projekt omfatter alene gasledningen, som etableres i et tracé, cirka 1 meter fra vejskel. Der vil ikke ske jordtilkøb i forbindelse med projektet, men der vil blive indgået aftaler med berørte lodsejere med henblik på tinglysning af servitutbælter på private jorde. Ejer af den berørte matrikel er også ejer af Lykkeslund Bioenergi. Anlægsarbejdet forventes at forløbe over ca. 4 måneder og skal tages i anvendelse senest oktober 2020 og vil omfatte aktiviteter som er almindelige ved nedgravning af rørledninger. Det ansøgte projekt er beliggende i Nordfyns Kommune men ansøgning om miljøvurdering for projektet sendes imidlertid ikke til Nordfyns Kommune men til Miljøstyrelsen jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 3 stk. 1 punkt 2, da Evida ejes af Energinet (Bek nr. 913 af 30/08/2019).
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Evida Fyn A/S Vognmagervej 14, 8800 Viborg Tlf.: +45 7789 9000 E-mail: direktion@evida.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Evida Fyn: Tove Hededam Duch Myrup

	Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ Tlf.: +45 4034 1815 E-mail: tovmy@evida.dk , <u>Konsulent, Niras:</u> Rasmus Lie Nielsen Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg Tlf.: +45 6020 8066 E-mail: rli@niras.dk		
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).	Ledningstracéet forløber gennem matrikel 11a Uggerslev By, Uggerslev.		
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)	Nordfyns Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se bilag 1		
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	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Bilag 2, punkt 10. i) <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)."</i>

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	Ledningsstrækningen forløber gennem matrikel 11a Uggerslev By, Uggerslev. Ejer af matriklen er Lars Langskov Nielsen, der også ejer af Lykkeslund Bioenergi.
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	Der er tale om et strækningsanlæg. Der er ingen bebyggelse eller befæstede arealer forbundet med projektet. Indenfor servitutbælte og risikozone kan landbrugsarealer fortsat dyrkes, men der kan ikke plantes træer eller bevoksning med dybdegående rødder.
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 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	Distributionsledninger nedgraves med en jorddækning på minimum 1 meter. Nedgravningen kræver ikke grundvandssænkning, da grundvandet ikke er terrænnært i området. Projekt omfatter et ledningstracé på samlet ca. 950 meter. Projektet omfatter ingen befæstede arealer eller bygninger. Der skal ikke udføres nedrivningsarbejde
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 anlægsarbejdet benyttes en minimal mængde sand, hvis jorden i nogle områder ikke kan anlægges til at udgøre den nødvendige grundforstærkning i ledningsgraven. Distributionsledningen lægges i en dybde på minimum 1 meter, hvilket kræver, at ledningsgraven som udgangspunkt graves lidt dybere med henblik på at opbygge jorden stabilt under ledningen. Der vil ikke være behov for at benytte vand i anlægsperioden. Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastik og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler. Der er intet vandforbrug og intet spildevand forbundet med anlægsfasen og der kræves ingen særlig håndtering af regnvand. Anlægsperioden forventes at strække sig fra maj-oktober 2020.
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	Gasledningen skal distribuere opgraderet biogas fra Lykkeslund til fordeling i gasnettet. Ledningens kapacitet er cirka 400 m³ bionaturgas/time. Driftsfasen omfatter ingen opbevaring eller forbrug af råstoffer, mellemprodukter eller vand.

Vandmængde 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:	Driftsfasen medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Projektet omfatter ikke selvstændigt vandforsyningsanlæg.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Projektet er ikke omfattet af standardvilkår.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	-	-	Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Projektet er ikke omfattet af nogen af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	-	-	Bygge- og anlægsarbejder er ikke reguleret gennem lovgivning, hvad angår overholdelse af specifikke støjgrænser. Støj- og vibrationskilder i anlægsfasen vil omfatte almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, herunder kørsel med byggematerialer, jordkørsel, gravearbejde med videre. Anlægsarbejdet vil af hensyn til naboer foregå inden for almindelig arbejdstid på hverdage.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	-	-	Ikke relevant.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Anlægsarbejdet vil medføre transport af gravemateriel samt rør og evt. sand, hvilket vil medføre udledning af bl.a. CO ₂ fra køretøjerne. Der er ingen emissioner forbundet med driften af gasledningen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-	-	Ikke relevant.

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-	-	Ikke relevant.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			
I anlægsperioden?	X		Anlægsarbejdet kan medføre midlertidige støvgener i forbindelse med gravearbejde og arbejdskørsel. Generne vil være af lokal karakter og i en begrænset periode, mens anlægsarbejdet udføres.
I driftsfasen?		X	Der er ingen støvgener forbundet med driften.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			
I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?			
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			
I anlægsperioden?		X	Idet anlægsarbejdet pågår fortrinsvist indenfor sommer-perioden vil der ikke være behov for belysning i anlægsfasen.
I driftsfasen?		X	Der er ikke behov for belysning i driftsfasen.
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	Projektet er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	-	-	Ledningstracéet passerer ikke lokalplanlagte områder. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Der findes indenfor undersøgelseskorridoren (50 m omkring ledningen), ingen beskyttede sten- eller jorddiger. Der er ingen skovbyggelinjer, å- og sø- eller strandbeskyttelseslinjer eller klitfredningsarealer inden for undersøgelseskorridoren. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X		Servitútbælter for distributionsledninger omfatter en zone på 2 meter på hver side af ledningen for private grunde. Der må ikke udføres arbejder i servitútbælter uden forudgående tilladelse fra gasselskabet. Herudover udgør risikozonen et areal på 5 meter på hver side af ledningen langs hele tracéet. Indenfor risikozonen må der ikke udføres gravearbejder, før der er indhentet oplysninger fra ledningsregistreringen (LER) eller evt. anmodet om ledningspåvisning ("Pas på gasledninger", 8. udgave, 2013). Landbrugsarealer kan fortsat dyrkes, men der kan ikke plantes træer med dybdegående rødder.

			Ejeren af matriklen, er indforstået med traceet. Ledningen tinglyses og der betales servitusterstatning.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der er 2,4 km til nærmeste udlagte råstofområde fra projektområdet, hvorfor dette ikke vil blive berørt af projektet. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Projektområdet er placeret 1,5 km fra kystnærhedszonen og zonen berøres ikke af projektet. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
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	Nærmeste skovområde er placeret mere end 800 meter nordøst for projektområdet, hvorfor dette ikke vil blive berørt af projektet. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ikke registreret rejst fredningssag indenfor en undersøgelseskorridor på 20 km. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er registreret et § 3 beskyttet areal (overdrev) i det nordøstlige hjørne af Uggerslev. Fra § 3-området er der cirka 100 meter til ledningstracéet ved den korteste afstand. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registreret beskyttede arter i det beskyttede § 3 område. Overdrevet kan dog være yngle- og rastested markfirben, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. <i>Naturdata.miljøportal.dk, marts 2020</i>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredet område er placeret 1.950 m nordøst for projektområdet (Bederslev Kirke). <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-område er Æbelø og Kysten ved Nærbø, Natura 2000-område nr. 108 (habitatområde H92 og fuglebeskyttelsesområde 76) i en afstand af ca. 3,5 km nord for undersøgelseskorridoren. <i>Plandata.dk, marts 2020</i>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Projektet medfører ingen påvirkning af overfladevand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Projektet ligger, som det meste af Nord- og Midtfyn indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, samt et nitratfølsomt indvindingsopland (NFI) og nitratfølsomt indsatsområde. <i>Danmarks Miljøportal, marts 2020</i>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret jordforurening ved ledningstracéets forløb. <i>Danmarks Miljøportal, marts 2020</i>
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Området hvor projektet placeres er ikke i særlig risiko for oversvømmelse.

			https://www.nordfynskommune.dk/~media/Hjemmeside/Topmenu/Borger/Affald-og-miljoe/Klimaprojekt-bogense-by/klimatilpasningsplan2014.pdf?la=da Error! Hyperlink reference not valid., marts 2020
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Ledningstracéet er ikke beliggende indenfor et af de ti risikoområder, som Naturstyrelsen og Kystdirektoratet i fællesskab har udpeget. http://miljoeqis.mim.dk/spatialmap?&profile=oversvoem2 , marts 2020
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	Da ledningerne er gravet ned forventes der ikke, at være en miljøpåvirkning i driftsfasen. Såfremt der måtte være en kumulativ effekt skal dette være i anlægsfasen, men på nuværende tidspunkt kendes der ikke til lignende anlægsaktiviteter i området.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej.
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?			Anlægsarbejdet udføres inden for almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at påvirke lokalområdet mindst muligt.

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

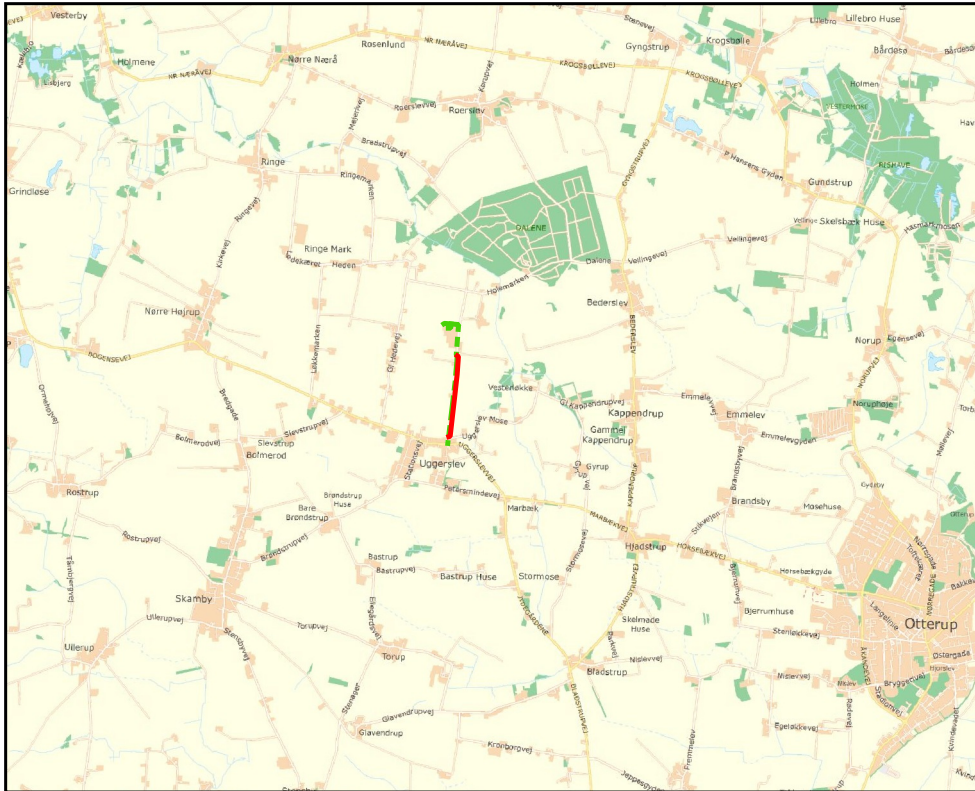
Dato:_____ Bygherre/anmelder:_____

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.



Dublering af ledningstracé Uggerslev-Lykkeslund Bioenergi

Evida Fyn A/S

Tegnforklaring

- Gasledninger
- Eksisterende Ø90 ledning
- Ny Ø90 ledning
- Matrikler

Udført: RLI
Kontrol: LWE

Dato: 17-3-2020

Målestok: 1:10000

