

Skals Kraftvarmeværk A.m.b.a
Solbakken 1
8832 Skal
hkr@skalsvarme.dk

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurderingsrapport for etablering af en transmissionsledning hos Skals Kraftvarmeværk A.m.b.a mellem et nyt biogasanlæg på adressen Skovvejen 2 og en eksisterende kedelcentral på adressen Solbakken 1, 8832 Skals.

Dato: 21. februar 2018

Sagsbehandler: vppj
Sagsnr.: 17/60497
Direkte tlf.: 87 87 56 28
Direkte e-mail: pj@viborg.dk

Viborg Kommune har den 1. februar 2018 modtaget en anmeldelse om etablering af en transmissionsledning mellem et nyt biogasanlæg på adressen Skovvejen 2 og en eksisterende kedelcentral på adressen Solbakken 1, 8832 Skals

Afgørelse

Viborg Kommune meddeler hermed, at den anmeldte ikke kræver miljøvurdering. Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i bekendtgørelse af lov nr. 448 af 10. maj 2017, om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

I medfør af loven skal kommunen efter modtagelse af en anmeldelse af anlæg omfattet af lovens bilag 2 vurdere, om anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, så der skal udarbejdes en miljørapport.

Det ansøgte er omfattet af bilag 2 i lovens pkt. 3 b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand. Efter disse bestemmelser skal kommunen foretage en screening for at afgøre om det ansøgte må kunne antages at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ifølge § 36 skal en afgørelse om, at der ikke er miljøvurderings-pligt, offentliggøres. Miljøvurderings-afgørelsen bliver sammen med anmeldelsen offentliggjort på Kommunens hjemmeside www.viborg.dk, den 21. februar 2018.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal igennem en miljøvurderings-proces

Hvis det anmeldte projekt ændres, skal ændringen anmeldes til kommunen, der skal vurdere, om ændringen skal miljøvurderes.

Beskrivelse og vurdering af projektet

Projektets formål er at etablere en ca. 7 km biogasledning mellem et nyt biogasanlæg på Skovvej 2 og kedelanlægget på Solbakken 1 der omstilles til afbrænding af biogas. Ledningen placeres primært i markarealer dels langs Kærbyvej samt syd og vest nr. Rind. Langs Løgstørvej lægges ledningen dels i vejens rabat og dels i markskel vest for vejen. På strækningen er planlagt 5 kondensatbrønde.

Eventuelle miljøpåvirkninger er knyttet til projektets anlægsfase og er dermed midlertidige.

Gasledningen krydser en § 3-beskyttet fersk eng samt to beskyttede vandløb i form af Simested å samt Nørre Rind Bæk. De to beskyttede vandløb krydses ved underboring i en afstand af mindst 2 meter under regulativmæssig bund jf. krav fra Viborg Kommune.

For at undgå at påvirke det § 3-beskyttede engareal, der ligger lige syd for Simested Å, vil gasledningen krydse området ved hjælp af en underboring. Dermed undgås færdsel på §3-området i projektperioden. Ved uforudset behov for kørsel i området, vil der lægges køreplader, og kørsel begrænses til et minimum i en kortvarig periode for at påvirke området mindst muligt.

Tracéet krydser desuden flere beskyttede sten- og jorddiger. Gasledningen skydes under de beskyttede sten- og jorddiger, således at deres tilstand ikke påvirkes.

Ifølge ansøgningsmaterialet vil forlængelsen af biogasledningen krydse beskyttet vandløb og et beskyttet naturområde som også er udpeget til Natura 2000-område. Såfremt krydsningen af området sker ved styret underboring samt køreplader i forbindelse med uforudset kørsel på beskyttede naturarealer, som det fremgår af ansøgningen, vurderes det ikke at være nødvendigt at søge om en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.

Krydsning af vandløbet kræver dog en tilladelse efter vandløbsloven. Ansøgning herom skal sendes ind til naturogvand@viborg.dk.

Ledningstracéet vurderes ikke at påvirke bevaringsstatus for udpegningsgrundlag i Natura 2000-område nr. 30 eller Natura 2000-netværket som helhed.

Viborg Kommune vurderer samlet set, at de anmeldte ændringer af ledningsanlægget vil ikke medføre sådanne påvirkninger af omgivelserne, at der skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Yderligere oplysninger

I forbindelse med anlægsarbejdet skal der søges om gravetilladelse hos Viborg Kommune ved gravning og boring i kommunale og private vejarealer. Ansøgning om gravetilladelse indsendes senest 14 dage før anlægsarbejdet påbegyndes.

Ansøgningen sendes til trafikogveje@viborg.dk.

Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til anden lovgivning.

Denne afgørelse tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler.

Klagevejledning

I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan afgørelser truffet i henhold til § 21 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår *retlige* spørgsmål.

Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter offentliggørelsen af screeningsafgørelsen.

Der klages via Klageportalen, som findes via et link til på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Her kan der også læses mere om klagenævnets sagsbehandling. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk, hvor der skal logges på med NEM-ID. Klagen sendes automatisk gennem Klageportalen til Kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kommunen i Klageportalen. Når der klages, skal privatpersoner betale et gebyr på kr. 900, mens interesseorganisationer og virksomheder skal betale kr. 1.800. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis der på grund af særlige forhold ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse.

Med venlig hilsen

Palle Jean Jørgensen
Specialist, Miljøtekniker

Bilag:

- VVM-anmeldelse

Kopi af dette brev og bilag er sendt til:

- Niras A/S, jnie@niras.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, afd. Viborg, dnviborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk k
- Erhvervsstyrelsen, planloven@erst.dk
- [Naturstyrelsen, nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Viborg Museum, oldtid@viborg.dk

Anmeldeskema for miljøvurdering af konkrete projekter.

01.02.2018

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges):	Projektets overordnede formål er at etablere en ca. 7 km biogasledning mellem et nyt biogasanlæg i Nørreris og Skals Kraftvarmeværk. Ledningen placeres primært i markarealer dels langs Kærbyvej samt syd og vest for Nr. Rind. Langs Løgstørvej lægges ledningen dels i vejens rabat og dels i markareal vest for vejen. På strækningen er planlagt 5 kondensatbrønde. Ledningen krydser flere steder bl.a. veje, beskyttede vandløb og stendiger. Disse steder underbores for at sikre mindst mulig påvirkning ved krydsning. Gasledning og kondensatbrønde skal udføres i henhold til gældende normer og standarder for gasledninger og brønde. Der kalkuleres med en transmission på ca. 3 mio. Nm³/år – med en maksimal transmission på 800 m³/time. Selve udførelsen sker ved at muld afrømmes, hvorefter der graves en rende, hvor gasledningen lægges i. Renden forventes maksimalt at have en bredde på 0,5 meter. Ledningen lægges i en dybde på minimum 1,2 meter. Efter etableringen dækkes graven til med jord og muld til terrænniveau. Ved vandløb, veje, stendiger og enkelte øvrige steder underbores ledningen. Selve arbejdet vil foregå i etaper, så arbejdet så vidt muligt afsluttes inden næste område graves op. Kondensatvand fra biogassen ledes til kondensatbrønde via aftapningsledninger. Aftapningsledningerne lægges med fald mod brøndene, så vandet samles. Kondensatbrøndene kan enten placeres i flere lag parallelt med ledningstracéet eller lægges ud vinkelret på ledningen for at få brøndene ud langs veje, så tømning kan foregå nemmest muligt. Kondensatbrønde afsluttes med støbejernsdæksel i terræn. Gasledningen forventes at være af type PE SAFE TECH PN 10 GUL, produceret i henhold til gældende normer for gasledninger. Den ydre dimension på ledningen forventes at blive 250 mm.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre:	Skals Kraftvarmeværk A.M.B.A. Solbakken 1 8832 Skals Henrik Kristiansen – Bestyrelsesformand +45 40 68 12 70 hkr@skalsvarme.dk

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson:	NIRAS A/S Ceres Allé 3 8000 Aarhus C Jens Nielsen +45 26 35 17 83 jnie@niras.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav:	Der er tale om et ledningsanlæg, som berører flere lodsejere. Der vil i forbindelse med projektet blive taget kontakt til lodsejere for at tilpasse projektet, så utilsigtede påvirkninger afværges eller mindskes, og for at aftale erstatninger for de indskrænkninger som den enkelte ejendom oplægges i forbindelse med projektet. Ledningen forventes at berøre følgende matrikler og ejerlav: Ejerlav: Skals By, Skals. Matrikelnummer: 8g, 7000h, 7g, 7h, 7f, 11s, 11v, 10bx, 7e, 7k, 7cc, 7000ai, 8n, 35l, 13ai. Ejerlav: V. Låstrup By, Låstrup. Matrikelnummer: 21h. Ejerlav: Nr. Rind By, Låstrup. Matrikelnummer: 9a, 4i, 3m, 3n, 3r, 3q, 4æ, 2k, 4ø, 2f, 1y, 5x, 3l, 3c, 4ad, 4c, 4d. Ejerlav: Nr. Rind By, Lynderup. Matrikelnummer: 14e, 12c, 13c, 6d, 7h, 8d, 9v, 1n, 1m, 1b, 4k, 21e, 5k, 7000l, 11l, 11m, 3a, 5i, 6p, 12a.		
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):	Viborg Kommune.		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives:	Se bilag 1 – Oversigtskort. Målestok 1:24.000.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg):	Ikke relevant (strækingsanlæg).		
Forholdet til VVM-reglerne:	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse:		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på Bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse:	X		Punkt 3 Energiindustrien. b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand.

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.	Se Bilag 2 – Lodsejerliste.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering: - Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²: - Det fremtidige samlede befæstede areal i m²:	Da der er tale om et strækingsanlæg, giver projektet ikke anledning til ændret arealanvendelse efter projektets realisering. Ved kondensatbrønde vil der i terræn være brønddæksler, som hovedsageligt lægges langs eksisterende veje.
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:	Ledningen vil have en samlet længde på ca. 7 km. Ledningen lægges med en jorddækning på minimum 1,2 meter og tildækkes herefter med jord til terrænniveau. Der forventes ikke grundvandssænkning langs ledningen. Ved etablering af kondensatbrønd ved Simsted Å, kan der være behov for en meget lokal og midlertidig grundvandssænkning. Der etableres 5 kondensatbrønde i videst muligt omfang langs eksisterende veje. Kondensatbrøndene afsluttes med støbejernsdæksel i terræn. Hver kondensatbrønd vil have et areal på ca. 0,2 m². Visse steder vil der være mulighed for belægningssten omkring brønden på i alt 1x1 meter. Samlet op til 5 m².

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: - Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: - Affaldstype og mængder i anlægsperioden: - Vandmængde i anlægsperioden: - o Spildevand – mængde og type i anlægsperioden: - o Håndtering af regnvand i anlægsperioden: - Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:	For ledningsstrækket benyttes en minimal mængde sand i anlægsarbejdet, hvis jorden i nogle områder ikke kan anlægges til at udgøre den nødvendige grundforstærkning i ledningsgraven. Transmissionsledningen lægges med en jorddækning på minimum 1,2 meter, hvilket kræver, at ledningsgraven som udgangspunkt graves dybere med henblik på at opbygge jorden stabilt under ledningen. For ledningsprojektet produceres en mindre mængde affald i anlægsfasen. Plastik og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler. Der er intet særligt vand- eller spildevandsforbrug forbundet med anlægsfasen og der kræves ingen særlig håndtering af regnvand. Anlægsperioden forventes at strække sig fra april 2018 til juli 2018. Arbejdet etableres i etaper, som færdiggøres inden ny etape påbegyndes. Den endelige inddeling vil skulle aftales med entreprenøren i forbindelse med kontrakten.
--	---

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:	I ledningen føres biogas fra biogasanlægget til kraftvarmeværket. Biogassen specificeres som følgende: Densitet: 1,274 kg/m³ (50% CH₄, 1.013 bar, 15 °C). Metan (CH₄) 50 – 70 %. Svovlindhold < 80 ppm, Svovl ved 65 % metan (CH₄). Gas volumen, min ydelse (motor): 375 Nm³/h. Gas volumen, max ydelse: 800 Nm³/h. Ingen. I driftsfasen er der ingen behov for vand.
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:	Biogassens fugtindhold vil løbende kondenseres i forbindelse med nedkøling af gassen igennem ledningen. Ledningen lægges med fald, så vandet kan løbe ned i kondensatbrønde. Brøndene placeres på udvalgte steder på ledningstracéet. Kondensatbrønde tømmes løbende og vandet køres tilbage til biogasanlægget i deres færdigvaretank for afgasset biomasse.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Projektet omfatter ikke selvstændig vandforsyningsanlæg.
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Projektet er ikke omfattet af standardvilkår.
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Ikke relevant.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?		X	Projektet er ikke omfattet af nogen af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Støj- og vibrationskilder i løbet af projektet vil omfatte almindelige jordarbejder, herunder kørsel med byggematerialer, jordkørsel, gravearbejde med videre. Anlægsarbejdet udføres i overvejende grad inden for almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at påvirke lokalområdet mindst muligt.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er ingen støj eller vibrationer forbundet med gasledningen når den er i drift.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Ikke relevant.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Ikke relevant.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: I anlægsperioden?		X	Projektet forventes ikke at give anledning til støvgener.
I driftfasen?		X	Der er ingen støj forbundet med gasledningen når den er i drift.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener: I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	
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 X	Idet anlægsarbejdet overvejende vil pågå inden for almindelig arbejdstid i forårs- og sommermåneder, vil der ikke være behov for belysning i anlægsfasen. Der er ingen behov for belysning af gasledningen når den er i drift.
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		I biogasledningen vil maksimalt være et indhold på 1.400 Nm³ gas svarende til en masse på ca. 1,8 tons. Risikobekendtgørelsens bilag 1 del 2 pkt. 18 foreskriver at tærskelværdien for flydende brandfarlige gasser, herunder biogas, er 50 tons for kategori 2 og 200 tons for kategori 3.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Tracéet berører lokalplanerne B.42.07-75, B.42-07-36 og B.42.08-65 på den sydøstligste bymæssige del af strækningen. Det skal afklares nærmere om projektet er i overensstemmelse med lokalplanerne.

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			Projektet krydser to beskyttede åer, hvoraf den ene er en udrettet bæk og den anden Simested å. Simested Å har en 150 m beskyttelseslinje på hver side, der vil blive midlertidig påvirket af projektet. Selve vandløbet og det § 3-beskyttede naturområde, der ligger syd for vandløbet vil blive krydset med en underboring, men den resterende del af rørledningen, der ligger indenfor beskyttelseslinjen, vil blive nedgravet. Der skal etableres en kondensatbrønd inden for beskyttelseslinjen. Brønddækslet etableres i niveau med det omgivende terræn. Midlertidige terrænændringer såsom nedgravning af ledninger kræver dog ikke dispensation, såfremt terrænet efter nedgravningen straks reetableres til det oprindelige udseende. Tracéet krydser desuden flere beskyttede sten- og jorddiger. Gasledningen skydes under de beskyttede sten- og jorddiger, således at deres tilstand ikke påvirkes. Derudover passerer gasledningen to skovbyggelinjer. Inden for skovbyggelinjen må der ikke placeres bebyggelse såsom bygninger, skure, campingvogne og master, og da der er tale om et nedgravet anlæg forventes det ikke, at der er behov for dispensation fra skovbyggelinjen. Der skal placeres en kondensatbrønd i umiddelbar nærhed af biogasanlægget, som er placeret indenfor skovbyggelinjen. Kondensatbrønden placeres i terrænniveau. Tracéet kommer ikke i nærheden af kirkebyggelinjer. Der er flere beskyttelseslinjer til fortidsminder langs tracéet, men tracéet ligger udenfor disse. Ligeledes er der vest for tracéet en strandbeskyttelseslinje, der heller ikke berøres af projektet. Se bilag 3 – Bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet indebærer ikke behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektet er ikke placeret i nærheden af råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet er tænkt placeret indenfor 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	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nedgravning af gasledning vil ikke hindre en eventuel senere fredningssag i området. (Nærmeste fredningssag ligger lidt over 30 km mod nordøst).
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Gasledningen krydser en § 3-beskyttet fersk eng samt to beskyttede vandløb i form af Simested Å samt Nørre Rind Bæk. De to beskyttede vandløb krydses ved underboring i en afstand af mindst 2 meter under regulativmæssig bund jf. krav fra Viborg Kommune. Der søges om dispensation til krydsning ifølge vandløbsloven. For at undgå at påvirke det § 3-beskyttede engareal, der ligger lige syd for Simested Å, vil gasledningen krydse området ved hjælp af en underboring. Dermed undgås færdsel på §3-området i projektperioden. Ved uforudset behov for kørsel i området, vil der lægges køreplader, og kørsel begrænses til et minimum i en kortvarig periode for at påvirke området mindst muligt. Se bilag 4 – Beskyttede naturområder.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Den § 3-beskyttede ferske eng er ifølge Danmarks Naturdata blevet besigtiget af Viborg Amt i 1996. Der foreligger ingen oplysninger om hvilke arter, der er registreret ved besigtigelsen, men det kan ikke udelukkes, at der kan forekomme beskyttede arter i engområdet. Som beskrevet under punkt 31 vil gasledningen krydse området ved hjælp af en underboring, for at undgå påvirkning af § 3-området og de dertil knyttede arter. I forhold til arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 30 henvises til beskrivelsen under punkt 34.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er placeret ca. 160 m øst for ledningen. (Skals.)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Gasledningen skal etableres gennem Natura 2000-område nr. 30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord, Simested og Nørre Ådale samt Skravad Bæk) på en strækning på ca. 2,8 km. Linjeføringen for gasledningen passerer ikke habitatnaturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. De nærmeste terrestriske habitatnaturtyper ligger mere end 800 meter fra linjeføringen for gasledningen.

Der er en lang række arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 30. På baggrund af en gennemgang af MiljøGIS, der ligger til grund for den gældende Natura 2000-plan, samt et overordnet kendskab til udbredelsen af de specifikke arter, er der en vis sandsynlighed for, at følgende arter kan forekomme i eller i nærheden af projektområdet: flodlampret, bæklampret, stavsild, grøn kølleguldsmed, stor vandsalamander, grøn kølleguldsmed, damflagermus og odder. Størstedelen af disse arter lever i tilknytning til vandløb, og kan derfor potentielt forekomme i Simested Å, som rørledningen passerer under. Ifølge MiljøGIS er der ved broen, hvor Løgstørvej krydser Simested Å, eksempelvis registreret forekomst af grøn kølleguldsmed og odder.

Projektområdet ligger indenfor fuglebeskyttelsesområde nr. 24. Størstedelen af de arter, der er på udpegningsgrundlaget for dette område, er tilknyttet marine områder, rørskov eller andre meget sumpede områder. De arter på udpegningsgrundlaget, der potentielt kan findes i området, omfatter sangsvane og engsnarre. Sangsvane er trækfugl i området, og arten kan potentielt forekomme i området i vinterperioden. Engsnarre er ynglefugl i området. Der er ifølge basisanalysen til Natura 2000-planen ikke tale om en stabil yngleforekomst, men den er hørt enkelte gange i yngletiden i engene langs Skals Å. Det kan ikke udelukkes, at arten også kan forekomme i området langs Simested Å.

Da biogasanlægget og varmeværket er placeret på hver sin side af ådalen, kan projektet ikke realiseres uden at krydse Natura 2000-området. Gasledningen er placeret, så den så vidt muligt ligger tæt på veje i udkanten af Natura 2000-området. På strækningen langs Kærbyvej er det, grundet allerede nedgravede ledninger langs vejen, ikke muligt at placere gasledningen tættere på vejen. Nord for Kærbyvej er der en stor opstuvning af vand, hvorfor gennemførelsen af anlægsarbejdet i dette område vil være meget vanskelig.

Anlægsarbejdet i Natura 2000-området vil ske i dagstimerne i en kortvarig periode, og omfatter aktiviteter som kørsel og gravearbejder med entreprenørmaskiner. I driftsperioden vil der udelukkende være aktiviteter i forbindelse med tilsyn med brønden ved Simested og ved eventuelle reparationer.

			Størstedelen af de arter, som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 30, og som potentielt kan forekomme i eller i nærheden af projektområdet, lever i eller i tilknytning til vandløb og engområder. Da både Simested Å og den § 3-beskyttede ferske eng bliver underboret, vil der ikke ske påvirkninger af disse områder og de dertil knyttede arter. Se bilag 5 – Natura 2000-område.
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 921 af 27. juni 2016 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen?	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektet er placeret i et område med drikkevandsinteresser, men er ikke placeret i et område med <u>særlige</u> drikkevandsinteresser. Området ligger udenfor indvindingsopland til vandværk. Indvindingsopland til nærmeste vandværk, Låstrup-Nr. Rind Vandværk, ligger ca. 1 km nord for projektområdet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Ved ledningstracé i Skals er ledningen placeret i et område med krav om analyser.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. 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	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Ved beskyttede vandløb, §3-områder og beskyttede jorddiger, underbores der for at påvirke naturområderne mindst muligt. Kondensatbrønde placeres i videst muligt omfang langs eksisterende veje. Anlægsarbejdet udføres i etaper så arbejdet på de enkelte strækninger forkortes og en strækning reetableres hurtigst muligt. Ved arbejde i natura2000-området vil entreprenøren desuden anvende køreplader for at belaste området mindst muligt.

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

Dato: 1/2 - 2018

Bygherre/anmelder Jens Nielsen, NIRAS



NIRAS

Ceres Allé 3

DK-8000 Aarhus C

Telefon 8732 3232 · Fax 4810 4300

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 1 - Oversigtskort



Bilag 2: Lodsejerliste

Område	Ejerlav ledningsstrøce	Matrikel nr. ledningsstrøce	Lodsejere	Adresse	Ejerlav lodsejere	Matrikel nr. lodsejere	Længde på matrikel [m]	Bemærkninger
Skals By	Skals By, Skals	8g	SKALS KRAFTVARMEVÆRK A.M.B.A.	Solbakken 1	Skals By, Skals	8g	46	Skals Kraftvarmeværk
	Skals By, Skals	7000h	Viborg Kommune	-	-	-	8	Trangbækvej
	Skals By, Skals	7g	Svend Lundberg	Trangbækvej 3A	Skals By, Skals	7g	37	
	Skals By, Skals	7h	Hans Bernhard Nielsen	Trangbækvej 3B	Skals By, Skals	7h	23	Bores igennem have
	Skals By, Skals	7f	Per Mark Hagelskjær, Anne Elbak	Trangbækvej 5	Skals By, Skals	7f	20	Bores igennem have
	Skals By, Skals	11s	Michael Østergaard	Trangbækvej 7	Skals By, Skals	11s	28	Bores igennem have
	Skals By, Skals	11v	Steen Vilekold Rasmussen	Trangbækvej 9	Skals By, Skals	11v	24	
	Skals By, Skals	10bx	Viborg Kommune	Vesterled 20F	Skals By, Skals	10c	87	
	Skals By, Skals	7e	Viborg Kommune	Nordentofte 47F	Skals By, Skals	7e	486	
Løgstørvej	Skals By, Skals	7k	Viborg Kommune	Nørreballe 1F	Skals By, Skals	7k	18	
	Skals By, Skals	7cc	Peter Skals	Løgstørvej 48	Skals By, Skals	7a	266	Øst for Løgstørvej
	Skals By, Skals	7000al	Viborg Kommune	-	-	-	557	Løgstørvej
	Skals By, Skals	8n	Poul Kjeldgaard Kristiansen	Kærvej 15	Skals By, Skals	25a	260	Vest for Løgstørvej
	Skals By, Skals	35l	Søren Schlichting Villumsen	Herredsvæjen 4	Skals By, Skals	35a	373	Vest for Løgstørvej
V. Løstrup By, Løstrup	Skals By, Skals	13al	Grete Westh	Hovedgaden 73	Skals By, Skals	13a	163	Vest for Løgstørvej
	V. Løstrup By, Løstrup	21h	Peder Vejgaard Pedersen	Vejlebakken 19	V. Løstrup By, Løstrup	21a	287	Syd for Løstrup
Mark langs Kærbyvej	Nr. Rind By, Løstrup	9a	Peder Vejgaard Pedersen	Vejlebakken 19	V. Løstrup By, Løstrup	21a	181	Syd for Løstrup
	Nr. Rind By, Løstrup	4l	Bent Krogh Christensen	Løstrupvej 11	V. Løstrup By, Løstrup	19a	105	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	3m	Anne-Birgitte Harder Tougaard	Løgstørvej 39	Nr. Rind By, Løstrup	5h	121	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	3n	Jacob Scheller Matz	Kærbyvej 8	Nr. Rind By, Løstrup	4o	17	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	3r	Per Laursen	Kærbyvej 10	Nr. Rind By, Løstrup	4a	72	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	3q	Per Laursen	Kærbyvej 10	Nr. Rind By, Løstrup	4a	53	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	4æ	Per Laursen	Kærbyvej 10	Nr. Rind By, Løstrup	4a	52	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	2k	Preben Ammitzbeil, Dorte Ammitzbeil	Nørremarkvej 8	Nr. Rind By, Løstrup	2h	32	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	4ø	Per Laursen	Kærbyvej 10	Nr. Rind By, Løstrup	4a	22	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	14e	Niels Kjeldsen	Nørreløvej 9	Lynderup By, Lynderup	2	70	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	12c	Niels Kjeldsen	Nørreløvej 9	Lynderup By, Lynderup	2	84	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	13c	Anne-Birgitte Harder Tougaard	Løgstørvej 39	Nr. Rind By, Løstrup	5h	153	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	6d	Kirstine Mogensen, Karl Otto Boller	Kærbyvej 11	Nr. Rind By, Lynderup	6d	48	"Ve"
	Nr. Rind By, Lynderup	7h	Diane Slig, Peder Slig	Kærbyvej 13	Nr. Rind By, Lynderup	7h	54	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	8d	Erik Hvid	Nørremarkvej 10	Nr. Rind By, Løstrup	2a	44	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	9v	Solveig Littrup Kith Forum	Præstevvej 18	Nr. Rind By, Lynderup	9h	53	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	1n	Jan Christian Dalsgaard	Nørremarkvej 11	Nr. Rind By, Lynderup	13d	10	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	1m	Jens Jensen, Carsten Kuhr Jensen	Nørremarkvej 21	Nr. Rind By, Lynderup	1m	9	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	1b	Carsten Kuhr Jensen	Nørremarkvej 21	V. Løstrup By, Løstrup	10b	73	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	4k	Henrik Jessen	Nørreløvej 1	Nr. Rind By, Lynderup	5f	163	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	21e	Gunnar Jakobsen Forum	Præstevvej 18	Nr. Rind By, Løstrup	2f	56	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	2f	Gunnar Jakobsen Forum	Præstevvej 18	Nr. Rind By, Løstrup	2f	26	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	1y	Kristian Key Nielsen	Nordholtvej 10	Nr. Rind By, Lynderup	9e	47	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	5x	Boet efter: Ole Jansen Administrators navn: ADVOKATFIRMAET Nimmerland ApS	Sundvej 43	Sundstrup By, Ubjerg	4b	25	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	3l	Boet efter: Ole Jansen Administrators navn: ADVOKATFIRMAET Nimmerland ApS	Sundvej 43	Sundstrup By, Ubjerg	4b	40	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Løstrup	3c	Erling Nysgaard	Nørreløvej 3	Nr. Rind By, Lynderup	6c	18	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	5k	Henrik Jessen	Nørreløvej 1	Nr. Rind By, Lynderup	5f	84	Syd for Kærbyvej
	Nr. Rind By, Lynderup	7000l	Viborg Kommune	-	-	-	12	Syd for Kærbyvej
Syd for Nørre Rind	Nr. Rind By, Løstrup	4ad	Viborg Kommune	-	-	-	131	Syd for Nr. Rind
	Nr. Rind By, Løstrup	4c	Ivan Johansen, Annelie Kristensen	Kærbyvej 15A	Nr. Rind By, Løstrup	4c	330	Syd for Nr. Rind
	Nr. Rind By, Løstrup	4d	Bent Mogensen	Søndervej 2	Nr. Rind By, Løstrup	4d	149	Syd for Nr. Rind
	Nr. Rind By, Lynderup	11l	Lynderupgaard	Østervej 1,	Nr. Rind By, Løstrup	1aa	164	Syd for Nr. Rind
	Nr. Rind By, Lynderup	11m	Henrik Jessen	Nørreløvej 1	Nr. Rind By, Lynderup	5f	169	Syd for Nr. Rind
	Nr. Rind By, Lynderup	3a	Lynderupgaard	Østervej 1,	Nr. Rind By, Løstrup	1aa	411	
Mark og Biogas anlæg	Nr. Rind By, Lynderup	5l	Henrik Jessen	Nørreløvej 1	Nr. Rind By, Lynderup	5f	484	Mark vest for Nr. Rind
	Nr. Rind By, Lynderup	6p	Gunnar Jakobsen Forum	Præstevvej 18	Nr. Rind By, Løstrup	2f	368	Mark vest for Nr. Rind
	Nr. Rind By, Lynderup	12a	Niels Kjeldsen	Skovvej 2	Nr. Rind By, Lynderup	12a	445	

Antal forskellige lodsejere

Samlet antal meter

Bilag 3: Bygge- og beskyttelseslinjer



Bilag 3 - Bygge- og beskyttelseslinjer

Signaturforklaring

- Underboringer
- Ledningstracé endeligt
- Åbeskyttelseslinjer



Beskyttede sten- og jorddiger



Søbeskyttelseslinjer



Kirkebyggelinjer



● Kondensatbrønd

Skovbyggelinjer

Gældende
Ophævet

Fortidsminde areal



Fortidsminde beskyttelsesareal



Målestok: 1:24.000

Bilag 4: Beskyttede naturområder



Bilag 4 - Beskyttede naturområder

Signaturforklaring

- Underboringer
 - Ledningstracé
 - Kondensatbrønd
- Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Beskyttede vandløb

Målestok: 1:24.000



Bilag 5: Natura2000-områder



Bilag 5 - Natura2000-områder

Signaturforklaring

● Kondensatbrønd

— Underboringer

— Ledningstracé

Habitatområder



Fuglebeskyttelsesområder



Ramsar områder



Målestok: 1:24.000