

Bilag 1

Ansøgningskema

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)	<p>Med henblik på at forsyne byerne: Harlev, Skovby, Storning og Stjær, med fjernvarme skal der etableres to transitledninger. Transitledningerne har til formål: hhv. at forbinde varmeværkerne i Galten og Harlev, for derved at kunne forsyne den kommende gaskonvertering i Skovby, Storning og Stjær.</p> <p>Transitledning 1: DN 200, serie 2, tracé længde≈ 4320 meter</p> <p>Transitledning 2: DN 200 & 150, serie 2, tracé længde≈ 4850 meter</p> <p>Transitledning 1 og 2 Bliver etableret i DN 200 Fjernvarmerør, serie 2. og vil have en maks. Temperatur på 90°C og maks. Tryk på 6 bar. De steder det er muligt, vil fjernvarmerørene blive etableret i Twinrør, med en kappe diameter på 630mm. Transitledning 2 vil i tracéet mellem Storning og Stjær blive udført i en mindre dimension: DN 150 med en kappe diameter på 500mm.</p> <p>Transitledningernes tracé bliver fortrinsvist ført i asfalteret vej og cykelsti, dog med enkelte undtagelser hvor ledningen skal føres i marker.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kredsløb A/S Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand 7788 1010
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Casper Paulsen CSPA@kredsløb.dk 2449 8558
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).	Lilleringvej 32, 8462 Aarhus Framlev by, Framlev, 4ge.
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)	Aarhus Kommune & Skanderborg Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagte: Harlev - Galten, Storning & Stjær_Oversigt_1_7000
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:7000
Forholdet til VVM reglerne	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

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: Punkt 3 Energiindustrien, b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som 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	<p>Transitledning 1</p> <p>Vejmatrikler: 7000a, 7000n, 7000o, 7000a, 7000q</p> <p>Private matrikler:</p> <p>Mat. Nr: 4f Ejerlav: Framlev by, Framlev. Ejer: Aarhus Kommune</p> <p>Mat. Nr: 19a Ejerlav: Lillering by, Framlev. Ejer: Aarhus Kommune</p> <p>Mat. Nr: 34 Ejerlav: Lillering by, Framlev. Ejer: Aarhus Kommune</p> <p>Transitledning 2</p> <p>Vejmatrikler: 7000q, 7000a, 7000g, 7000h, 7000e, 7000c, 7000a, 7000f, 7000b.</p> <p>Private matrikler:</p> <p>Mat. Nr: 17kc Ejerlav: Skovby by, Skovby Ejer adresse: Lilleringvej 51, Storning, 8464 Galten Ejer: Kristian Mikkelsen Tlf: 28 49 08 54</p> <p>Mat. Nr: 3c Ejerlav: Storning by, Storning Ejer adresse: Lilleringvej 51, Storning, 8464 Galten Ejer: Kristian Mikkelsen Tlf: 28 49 08 54</p> <p>Mat. Nr: 11h Ejerlav: Storning by, Storning Ejer adresse: Stjærvej 70 8464 Galten Ejer: Peritshave ApS Tlf: 24255772</p> <p>Mat. Nr: 2l Ejerlav: Stjær by, Stjær Ejer adresse: Vidkærvej 28, 8660 Skanderborg Ejer: Carsten Munk-Pedersen Tlf: 28 49 08 54</p>	
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	<p>Rørstrækningerne er udelukkende underjordiske og disse vil ikke efterlade et bebygget areal. Der vil blive bygget et pumpeanlæg på ≈ 50m² Pumpeanlægget til blive placeret på matrikel:</p>	

	Mat. Nr: 21 Ejerslav: Stjær by, Stjær Ejer adresse: Vidkærvej 28, 8660 Skanderborg Ejer: Carsten Munk-Pedersen Tlf: 28 49 08 54	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Transitledningerne nedgraves med en jorddækning på minimum 70 cm og kræver under anlægsarbejdet ikke grundvandssænkning, overfladevand fjernes ved simpel vandlænsning. Projekt omfatter ledningstracé på ca. 9.200 m. Ledningsgravens bredde afhænger af jordens beskaffenhed og udgør ca. 1 m. På to mindre strækning på cirka 60 m og 40 m, som er angivet på kort i ansøgningskemaet etableres ledningen via en styret underboring under Herningmotorvejen. Der vil ikke være behov for grundvandssænkning under dette arbejde. Det samlede bebyggede areal der bliver tilført, vil være pumpeanlægget på ≈ 50m ² . Bygningsmassen vil være ≈ 150m ³ Projektets maksimale bygningshøjde vil være 3,5 meter.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængde 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	Materialer til ca. 7100 meter præisolerede rør DN 200, og ca. 2050 meter præisolerede rør DN150 (stål, skum og plast). Under anlægsarbejdet anvendes sand omkring rørene for at beskytte kapperne. Der skal forventeligt anvendes 10.000 m ³ harpet sand. Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastic 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. I forbindelse med store nedbørsmængder vil ledningsgraven dog holdes tør ved hjælp af simpel vandlænsning. Anlægsperioden forventes at strække sig over fra november 2022 til juni 2024	
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	Transitledning 1 skal transmittere fjernvarme fra eksisterende varmeværk ved Galten til eksisterende varmeværk i Harlev Transitledning 2 skal transmittere fjernvarme fra eksisterende varmeværk ved Galten, byerne: Storrिंग og Stjær. Transitledningerne vil blive udlagt til maksimalt i6 bar. Driftsfasen omfatter ingen opbevaring eller forbrug af råstoffer, mellemprodukter eller 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:	Driftsfasen medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Projektet er ikke omfattet af standardvilkår
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ikke relevant

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?			Ikke relevant
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?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Vilkår for støj ved byggeri og nedrivning overholdes: Når byggeri støjer og støver (aarhus.dk) & Lovhenvisning (skanderborg.dk)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
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
17. Er projektet omfattet 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. CO2 fra køretøjerne. Dette er ikke reguleret i lovgivning. Der er ingen emissioner forbundet med driften af ledningen.
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.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	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. Der er ingen støvgener forbundet med driften.
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.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Der er ingen jord- og stendiger, å- og sø- eller strandbeskyttelseslinjer tæt på anlægget og ledningerne.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Ikke driftsfasen, under etableringen af ledningen, vil der forekomme midlertidigt oplæg/anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
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	
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.			100 meter til skovsø, i Skovby skov.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Lillering skov, 680 meter
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Transitledning 1 er placeret 680 meter nord for Lillering skov
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Dog vil tracéet være placeret i asfalteret vej, med enkelte korte undtagelser.
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	
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?			Der planlægges efterfulgt de vilkår, der er opsat af Århus & Skanderborg Kommune vedr. begrænsning af støj og støv.

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

Dato: 01-07-2022 Bygherre/anmelder: Casper Kramer Paulsen

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.