

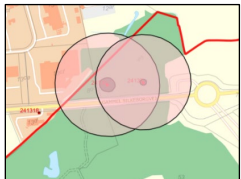
VVM Myndighed	Myndighed: Skanderborg Kommune	Ansvar (skriv initialer)
Basis oplysninger	Titel/beskrivende navn på projekt: Sags nummer: 13.03.01-G01-3-22	AS
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Med henblik på at forsyne byerne: Harlev, Skovby, Storrिंग og Stjær, med fjernvarme skal der etableres to transitledninger. Transitledningerne har til formål: hhv. at forbinde varmekæderne i Galten og Harlev, for derved at kunne forsyne den kommende gaskonvertering i Skovby, Storrिंग 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.</p> <p>Transitledning 2 vil i tracéet mellem Storrिंग 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>	AS
Navn og adresse på byherre:	Kredsløb A/S (tidl. AffaldVarme Aarhus) Karen Blixens Boulevard 7. 8220 Brabrand	AS
Bygherres kontaktperson: Telefonnummer og mail:	Casper Paulsen, 24498558 cspa@kredsløb.dk	AS
Projektets placering:	Primært i vejarealer mellem Galten Varmeværk til Harlev og mellem Skovby og Stjær.	AS
Projektet berører følgende kommuner:	Skanderborg og Aarhus kommuner	AS
Oversigtskort i målestok:		AS

<p>Kortbilag i målestok:</p> <p>Den kraftige røde linje er kommunegrænsen mellem Skanderborg og Aarhus Kommuner.</p> <p>De tyndere røde linjer er de to transmissionsledninger.</p>				<p>AS</p>
<p>Forholdet til VVM-reglerne</p>	<p>JA</p>	<p>NEJ</p>		<p>AS</p>
<p>Er anlægget opført på bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen?</p>	<p style="background-color: red; color: black; text-align: center;">X</p>	<p style="background-color: green; color: black; text-align: center;">X</p>	<p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM – pligt.</p>	<p>AS</p>
<p>Er anlægget opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen?</p>	<p style="background-color: red; color: black; text-align: center;">X</p>	<p style="background-color: green; color: black; text-align: center;">X</p>	<p>Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM - reglerne og skal derfor ikke screenes.</p> <p>Det er punkt 3: Energiindustrien, b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand.</p>	<p>AS</p>
<p>Udgør projektet en ændring eller udvidelse af et godkendt anlæg omfattet af bilag 1 eller bilag 2, der kan være til væsentlig skade for miljøet jf. bilag 2 pkt. 13</p>	<p style="background-color: red; color: black; text-align: center;">X</p>	<p style="background-color: green; color: black; text-align: center;">X</p>	<p>Hvis ja skal bilag 2 projekter VVM-screenes, mens bilag 1 projekter er VVM-pligtige</p> <p>Hvis nej, så er projektet ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen og der er derfor ikke krav om anmeldelse eller screening.</p> <p>Der skal træffes afgørelse om projektet er omfattet af VVM kravet.</p> <p>Det udelukker ikke, at der kan være krav om anmeldelse, tilladelse eller godkendelse efter anden lovgivning</p>	<p>AS</p>

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
A: Anlæggets karakteristika:							AS
1. Arealbehovet i ha:		X					AS
2. Er der andre ejere end bygherre?:			X			Hvis JA => bør undersøges nærmere.	AS
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3						Rørstrækningerne er udelukkende underjordiske og disse vil ikke efterlade et bebygget areal. Det vil blive bygget et pumpeanlæg på ca. 50 m2, 150 m3 og maks højde på 3,5 meter.. Pumpeanlægget vil blive placeret på matrikel 2I, Stjær by, Stjær.	AS
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:						Ledningstraceet vil være underjordisk. Pumpeanlæg får en maks højde på 3,5 meter. Se pkt. 3	AS
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	Råstoffer – type og mængde:					Ledningerne skal cirkulere fjernvarmevand.	AS
	Mellemprodukter – type og mængde:	X					
	Færdigvarer – type og mængde:	X					
6. Anlæggets kapacitet: (Trafikanlæg)	Biler pr. døgn – min	X					AS
	Biler pr. døgn – max	X					
	Biler – ÅDT	X					
7. Anlæggets længde: (Trafikanlæg)						I alt ca. 9.200 meter.	AS
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:	I anlægsfasen:					Materialer til ca. 7.100 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 m3 harpet sand.	AS
	I driftsfasen:						
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:	I anlægsfasen:					Der er intet vandforbrug og intet spildevand forbundet med anlægsfasen og der kræves ingen særlig håndtering af	AS

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						regnvand. I forbindelse med store nedbørmængder vil ledningsgraven dog holdes tør ved hjælp af simpel vandlænsning.	
	I driftsfasen:						
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:					X		AS
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:	Farligt affald:						AS
	Andet affald:					Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastic og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler.	
	Spildevand:						
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:					x	<p>Projektet producerer begrænsende mængder affald og ingen spildevand.</p> <p>Affald bortskaffes iht. Kommunens regulativ for erhvervsaffald.</p> <p>Overskudsjord bortskaffes iht. Gældende regler.</p> <p>Ansøger har supplerende oplyst, at boremudderet primært vil bestå af bentonit og ler, samt at der i øvrigt stilles krav til, at indholdsstofferne i boremudderet ikke må forringe vandforekomstens økologiske eller kemiske tilstand eller hindre muligheden for at opnå fastsatte miljømål. Der må endvidere kun anvendes additiver, som er dokumenteret ikke skadelige for vandmiljøet. Spredningen af boremudder må ligeledes ikke forringe vandforekomstens økologiske tilstand eller hindre mulighed for at nå fastsatte miljømål. Når de kender additiverne, bliver der lavet en konkret vurdering ift. den enkelte underboring og</p>	VN og BLM HL 8.11.22

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						<p>supplerende oplysninger herom på mail.</p> <p>Ansøger oplyste telefonisk torsdag den 3. november 2022, at der er tale om en mindre pumpe og de ikke har erfaring for, at der er problemer med lavfrekvent støj herfra.</p> <p>Grænserne for lavfrekvent støj gælder indendørs. Vi har foretaget en konkret vurdering af risiko for overskridelse af støjgrænserne for lavfrekvent støj i den nærmeste beboelse. Vi vurderer på baggrund af, at ansøger oplyser, at de vejledende støjgrænser overholdes ved skel, at risikoen for, at de indendørs vejledende støjgrænser for lavfrekvent støj overskrides er minimal.</p>	
	Trafikanlæg				x	Anlægget forventes ikke at medføre overskridelse af grænseværdiger i forhold til trafikale forhold	VEJ
15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	Virksomheder. Landbrug, andet	X(l)				(Kvælstof, Nox, røg etc.)	VN IP 31-10-2022
	Trafikanlæg				x	Anlægget forventes ikke at medføre overskridelse af grænseværdiger i forhold til trafikale forhold	VEJ
16. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:	Virksomheder. Landbrug, andet				X (V)	<p>I bygge- og anlægsperioden vil der forekomme støj fra anlægsarbejdet.</p> <p>I Skanderborg Kommune er der vedtaget en Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder. Deraf fremgår det, at støjende og vibrerende bygge- og anlægsarbejder skal foregå i dagperioden. Der er ikke fastsat støjgrænser.</p> <p>Ansøger oplyser, at de vil overholde forskriften.</p> <p>Pumpen skal placeres på matrikel 2 l ca. 4 meter fra skel til nærmeste bebyggelse. Der er tale om en mindre pumpe og ansøger har oplyst i ansøgningen, at de vil</p>	VN og BLM HL 8.11.22

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						natperioden, hverken i anlægs- eller driftsfasen.	1.11.22
	Vejanlæg:				x	Anlægget forventes ikke at medføre overskridelse af grænseværdiger i forhold til trafikale forhold	VEJ
12. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:					x	Fjernvarmeledninger vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.	BLM HL 01.11.22
B: Anlæggets placering							
21. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:							BLM
22. Forudsætter anlægget udarbejdelse eller ændring af en eksisterende lokalplan for området:	Udarbejdelse:				x		PLAN PFH 26.10.20 22
	Ændring:						BLM
23. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:	Ændringer:				x		PLAN PFH 26.10.20 22
	Tillæg:				x		PLAN PFH 26.10.20 22
24. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					X		
25. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					x		VN RVS 27-10-22
26. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:					x		VN TJ 02-11-22
27. Forudsætter anlægget	Rydning af fredskov				x		BLM TD 31.10.22
	Dispensation fra bygge- og beskyttelseslinjer				X	Projektet omfatter gravearbejde inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen ved to gravhøje nord for Gammel Silkeborgvej, umiddelbart øst for Hjaltevej 16, 8464 Galten.	BLM TD 31.10.22
							

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						<p>Det skal dog bemærkes, at de to gravhøje ligger lige på den anden side af kommunegrænsen, inde i Aarhus Kommune.</p> <p>Den del af beskyttelses-zonen, som projektet omfatter, ligger næsten udelukkende i Aarhus Kommune. Det må derfor være Aarhus Kommune, der skal dispensere til gravearbejdet inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen på det pågældende sted.</p> <p>Aarhus Kommune tager hånd om det.</p>	AS 14-11-2022
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:					x		VN 1-11-22 JM
29. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder og arter	Nationalt				x	Der er ikke registreret natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i traceet. Da traceet overvejende består af asfalterede arealer, marker, og græsarealer i bebyggede industriområder, vurderes det som usandsynligt, at der forekommer overset eller ny beskyttet natur.	VN 1-11-22 JM
	Internationalt (Natura 2000)				X	Der er ikke Natura 2000-områder inden for traceet. Nærmeste område (N232 Lillering Skov m.v.) ligger mere end 800 m mod øst. Projektet er ikke af en karakter, der kan påvirke et Natura 2000-område på så stor afstand.	
	Beskyttede arter efter bilag IV				x	Der er en mindre skov fra ca. 2010 på matr. nr. 7000n, Lillering by, Framlev og et fredskovsområde på 80 og 4k smst., samt et læhegn på vestsiden af 17kc Skovby By, Skovby. Større træer med sprækker og huller er potentielle yngle- og rastesteder for flagermus, og hvis der i projektet skal fældes sådanne træer, skal de undersøges for flagermus inden fældning. Hvis der opdages flagermus, skal disse fjernes vha. en udslusning, inden arbejdet	

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						påbegyndes/fortsættes. Naturstyrelsen Søhøjlandet vil kunne rådgive om udslusning. Ifølge artsfredningsbekendtgørelsen, er det ikke tilladt at fælde hule træer og træer med spættehuller i perioden 1. november til 31. august. Øvrige danske bilag IV-arter vurderes ikke at være relevante på strækningen.	
	Danske rødliste arter				x	Der er ikke registreret rødlistearter i traceet, som vil blive berørt af projektet.	
30. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:	Naturområder:				x		VN
	Overfladevand:				x		VN TJ 02-11-22
	Grundvand:				x	<p>Ledningen etableres i område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Ledningen kommer ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til almene vandforsyningsboringer, men passerer tæt forbi BNBO ved Stjær Vandværk.</p> <p>Kommunen skal jf. bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter vurdere om projektet indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af en grundvandsforekomst.</p> <p>I området findes den regionale grundvandsforekomst DK_1_456_180.</p> <p>Den kemiske tilstand af grundvandsforekomsten er ringe pga. arsen, mens den kvantitative tilstand er god. Arsen er naturligt forekommende i grundvandforekomsten.</p> <p>Projektet vurderes ikke at medføre en forringelse af grundvandsforekomstens tilstand, og hindre ikke</p>	VN RVS 27-10-22

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						opfyldelse af de fastsatte miljømål.	
	Boligområder (støj/lys og luft) – andet						VN
	Boligområder (støj/lys og luft) – veje				X	Anlægget forventes ikke at medføre overskridelse af grænseværdiger i forhold til trafikale forhold	VEJ
31. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:					X		AS
32. Kan anlægget påvirke: (med LP = BLM) (uden LP = PLAN)	Kulturelle landskabstræk?	X				Ikke relevant, da det handler om at grave en ledning ned i jorden.	BLM TD 31.10.22
	Særlige landskabsværdier?	X				Ikke relevant, da det handler om at grave en ledning ned i jorden.	BLM TD 31.10.22
	Geologiske landskabstræk?	X				Ikke relevant, da det handler om at grave en ledning ned i jorden.	BLM TD 31.10.22
	Arkæologiske værdier/landskabs træk?				X	Ingen registreret i Skanderborg Kommune inden for det tracé, som fremgår af projektet.	BLM TD 31.10.22
C: Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning (Besvarelse – AS, dog ALLE inden for eget fagområde, hvis relevant)							
33. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:					X		ALLE
34. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					X		AS
35. Er der andre kumulative forhold?					X		AS
36. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:							AS
37. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:							AS
38. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:			X			Aarhus Kommune har gennemført en tilsvarende screening af den del af anlægget som ligger der.	AS
39. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:					X		AS
40. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige	Enkeltvis:				X		AS
	Eller samlet:				X		

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
41. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:					X		AS
42. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:					X		AS
43. Er påvirkningen af miljøet –	Varig?:				X		AS
	Hyppig?:				X		
	Irreversibel?:				X		
D: Konklusion (Hvis der er svaret "JA" el. "BØR UNDERSØGES" => AS og sagsbehandler drøfter sagen)							
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM - pligt:					X		AS

Dato: 16/11-2022 Sagsbehandler: Susanne Skårup