

# Bilag til Vejen Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

**Projekt navn:** Transmissionsledning og etablering af fjernvarmeforsyning af Skodborg

**Ansøgningsdato:** 26.08.2024

**Sagsnummer:** 24/5297

**Status myndighedsvurdering:** 18.12.2024 – Afgjort, ikke VVM-pligtig

**Vejledning:** Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 4 af 03/01/2023).

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 indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Vejen Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger. Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

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.

Farvekodeforklaring: 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 besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

**Kontakt oplysninger Vejen Kommune:** For yderligere oplysninger og vejledning om VVM-procedurer, kontakt da Teknik & Miljø på e-mail [Teknik@vejen.dk](mailto:Teknik@vejen.dk), eller telefon 79 96 50 00.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Projektbeskrivelse	<p><b>Projektet</b></p> <p>Vejen Varmeværk forsyner i dag ca. 4.500 forbrugere med fjernvarme i Vejen By og Askov By. Langt størstedelen af varmen produceres på CO2-neutralt biomassebrændsel på værkets halm- og fliskedler. Derudover køber Vejen Varmeværk overskudsvarme fra Agri-Norcold, og dermed er en del af fjernvarmen også baseret på overskudsvarme. Kun ved større nedbrud, eller i spidslastsituationer, er der behov for, at værkets gaskedler tages i brug.</p> <p>Fjernvarmeproduktionen i Vejen Varmeværks forsyningsområde er dermed baseret på en klimavenlig og særdeles konkurrencedygtig varmeproduktion, som gør fjernvarmen attraktiv for langt størstedelen af de potentielle forbrugere, der i dag er opvarmet med individuelle anlæg, eller for ny bebyggelse, der skal vælge nyt varmeanlæg. Der er stadig produktionskapacitet på de klimavenlige varmeanlæg i Vejen Varmeværks bestykning, og en stor del af den miljøvenlige varme kan dermed også tilbydes de nye forbrugere.</p> <p>Derfor oplever Vejen Varmeværk også en stor efterspørgsel på fjernvarme. Værket ønsker at imødekomme ønsket om fjernvarmeforsyning, og stræber derfor efter at kunne tilbyde samtlige potentielle forbrugere i Vejen By, Askov By og omegn fjernvarme, så længe det er økonomisk forsvarligt.</p> <p>Vejen Varmeværk ønsker nu at tilbyde fjernvarme til Skodborg By. Varmetætheden i Skodborg By og lokationen relativt tæt på Vejen Varmeværks hovedcentral på Gørtlervej 4, 6600 Vejen, gør Skodborg By oplagt til fjernvarmeforsyning med varme fra Vejen Varmeværk.</p> <p>I forbindelse med projektet skal der etableres en transmissions ledning fra Gørtlervej 4 til Gl. Vejenvej nær Skodborg by, samt en pumpestation på Haderslevvej (matr.nr. 7000g Skodborg). Derudover skal der etableres et hovedledningsnet i Skodborg by til forsyning af alle potentielle forbrugere indenfor områdefgrænsningen.</p> <p>Dermed vedrører nærværende VVM-screening følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmissionsledning, Gørtlervej – Gl. Vejenvej</li> <li>- Hovedledninger i Skodborg by</li> <li>- Pumpestation på Gl. Vejenvej (matr.nr. 7000g Skodborg)</li> </ul>

Bemærkninger fra Vejen Kommune

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vejen Varmeværk Amba Gørtlervej 4

Bemærkninger fra Vejen Kommune

	6600 Vejen https://www.vejen-varme.dk/  Direktør Richard Sloth Nielsen Telefon: 69 15 39 01 Mobil: 20 21 70 03 E-mail: rsn@vejen-varme.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	DFP Merkurvej 7 6000 Kolding  Christian Pedersen 28 72 48 73 cp@dfp.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Se områdefgrænsningen i bilag 1. Adresseliste for potentielle forbrugere samt matrikeliste med berørte matrikler for etablering af ledningsanlæg er vedhæftet (hhv. bilag 3A og 3B). I bilag 3C ses berørte matrikler ved etablering af pumpestationen.
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)	Vejen Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Oversigtskort i målestok (1:50.000)  Områdefgrænsningen er ligeledes vist på bilag 1 (Ikke i målestok)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af projektet og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Områdefgrænsning bilag 1 (ikke i målestok)  Ledningstracé for hovedledninger bilag 2A, transmissionsledning bilag 2B og pumpestation bilag 2C (ikke i målestok)


Ansøgers oplysninger			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst
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
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis »ja«, skal der gennemføres en screening, hvis »nej«, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes  Bilag 2, punkt 3b

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune
Miljøvurderingsloven, LBK nr. 4 af 03/01/2023

Ansøgers oplysninger	
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>Vejen Kommune ejer matriklen, hvorpå pumpestationen på Haderslevvej skal placeres. Matr.nr. 7000g, Skodborg.</p> <p>Adresseliste med potentielle forbrugere er vedhæftet bilag 3A. Matrikeliste med berørte matrikler ved etablering af transmissionsledning er vedhæftet bilag 3B. Matrikeliste med berørte matrikler ved etablering af pumpestationen er vedhæftet bilag 3C.</p>
2. Arealanvendelse efter projektets realisering:	Der etableres en pumpestation til flytning af fjernvarmevandet i ledningsnettet.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gl. Vejenvej ca. 24 m<sup>2</sup> (2,8x8,6 m)</li> <li>• Gl. Vejenvej ca. 15 m<sup>2</sup> (udover bygning på 8 m<sup>2</sup>)</li> <li>• Gl. Vejenvej ca. 15 m<sup>2</sup> (udover bygning på 8 m<sup>2</sup>)</li> </ul>
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning:	Eksempel på pladsforhold, teknisk opbygning og løsning på Gl. Vejenvej er vist på bilag 16.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</li> <li>• Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></li> <li>• Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></li> <li>• Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></li> <li>• Projektets maksimale bygningshøjde i m</li> <li>• Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablering af fjernvarmeledninger ændrer ikke på arealanvendelsen.</li> <li>• Gl. Vejenvej ca. 39 m<sup>2</sup> Ved ledningsarbejde på offentlige vejarealer (i rabatten), er der behov for et 3 - 4 m arbejdsbælte i anlægsfasen. Ved ledningsarbejder på privat ejendomme bortset fra markarealer er der behov for et 1-2 m arbejdsbælte i anlægsfasen, hvorved muld og råjord kan oplægges separat og genanvendes. På markarealer er der behov for et 12 – 16 m arbejdsbælte.</li> <li>• Gl. Vejenvej ca. 24 m<sup>2</sup> (2,8x8,6 m)</li> <li>• Gl. Vejenvej ca. 15 m<sup>2</sup></li> <li>• Gl. Vejenvej ca. 72 m<sup>3</sup></li> <li>• Gl. Vejenvej ca. 3 m</li> <li>• Ingen</li> </ul>
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden:	Pumpestationen på Gl. Vejenvej vej består af en bygning på ca. 2,8x8,6x3 m, placeret på et fundament, samt pumper. Eksempel på pladsforhold, teknisk opbygning og løsning er vist på bilag 16.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde</li> </ul>	Fjernvarmeledningerne etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Transmissionsledning ca. 5.000 kanalmeter. Hovedledning ca. 10.500 kanalmeter. Stikledning ca. 15.000 kanalmeter.

Bemærkninger fra Vejen Kommune

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandmængde i anlægsperioden</li> <li>• Affaldstype og mængder i anlægsperioden</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</li> <li>• Håndtering af regnvand i anlægsperioden</li> <li>• Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</li> </ul>	<p>Fjernvarmerørene etableres i rørgrav og lægges normmæssigt i sand, ca. 0,1-0,4 m<sup>3</sup>/m. Sandforbrug ca. 1.800 m<sup>3</sup>.</p> <p>Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt). Boremudder i forbindelse med styrede underboringer (mængde ukendt).</p> <p>Ingen eller kun begrænset vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase</p> <p>Affald fra pumpebygningen almindeligt byggeaffald. Råjord og muld.</p> <p>Affald fra fjernvarmerørene i mindre omfang (PE-kappe, skum og stål). Asfalt fra berørte vejarealer. Asfalt bortskaffes til godkendt modtager. Eksisterende råjord og muld forventes genanvendt. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Vejen Kommunes regler herom.</p> <p>Boremudder i forbindelse med styrede underboringer af vandløb (mængde ukendt)</p> <p>Ingen eller begrænset mængde spildevand i anlægsfase</p> <p>Ingen</p> <p>Ingen</p> <p>08/24 – 12/25</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Vandmængde i driftsfasen</li> </ul>	<p>Der transporteres energi i form af varmt vand i pumpe og ledningerne. Varmen leveres fra Vejen Varmeværks centraler i Vejen. Marginal varmeproduktion til det nye forsyningsområde produceres på fliskedler (74 %) halmkedel (15 %) og naturgaskedel (11 %).</p> <p>Der anvendes træflis til fliskedlerne, halm til halmkedlen og naturgas til gaskedlen og el til at drive hjælpeudstyret (f.eks. pumper).</p> <p>Det beregnede konverteringspotentiale er ca. 9.000 MWh, der planlægges produceret på flis, halm og naturgas. Der vil være en CO<sub>2</sub> besparelse på 658 ton pr. år i forhold til eksisterende forhold.</p> <p>Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur</p> <p>Pumpe og fjernvarmeledninger bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand</p> <p>Fjernvarmeledninger påfyldes med fjernvarmevand fra Vejen Fjernvarme. Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 630 m<sup>3</sup> (cirkulerende mængde fjernvarmevand ca. 370 m<sup>3</sup> + regenerering af vandbehandlingsanlæg).</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farligt affald:</li> <li>• Andet affald:</li> <li>• Spildevand til renseanlæg:</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</li> <li>• Håndtering af regnvand:</li> </ul>	<p>Driften af pumpe og fjernvarmeledninger medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand</p>


Ansøgers oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
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?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser??	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.  Pumpe og fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj. Der stilles krav til pumpestationen om overholdelse af støjkravene i naboskel.
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  I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støj og vibrationer fra entreprenørmaskiner. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
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  Pumperne etableres i en isoleret klimaskærm (bygning) placeret på et fundament således støjkrav til omgivelserne overholdes. Fjernvarmeledninger til transport af fjernvarmevand giver normalt ikke anledning til støj og vibrationer.

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune
Hvad er den begrænsede periode med støj inde i Skodborg ved arbejde på hovedledningen og på støj fra længstvarende anlæggelse af stikledning? (Industri)



Ansøgers oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for kommuneplanens og evt. lokalplaners generelle formål?	X		<i>Hvis »nej«, angiv hvorfor:</i> Etablering af pumpestation og fjernvarmeledninger kræver ikke lokalplanændringer. Pumpestationen er en teknisk installation, der er nødvendig for at drive fjernvarmenettet. Der kræves formodentlig landzonetilladelse
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		<i>Hvis »ja« angiv hvilke:</i> Pumpestationens placering berører ikke bygge- og beskyttelseslinjer.  Transmissionsledningen krydser et beskyttet sten- og jorddige på Haderslevvej, det skal aftales med Vejen Kommune hvorledes det kan krydses. Gennembrud af diger mindre end 5 m. Reetableres senest 4 uger efter nedgravning af fjernvarmeledninger.  Transmissionsledningen mellem Vejen og Skodborg krydser to vandløb, herunder Kongeåen. Det andet vandløb er ikke fredet.  En del af områdefærdningen ligger inden for åbeskyttelseslinjer og kirkebyggelinjer.  Området omkring Skodborg Kirke er ligeledes registreret fredet.  Ledningsanlæggets tracé placeres i eksisterende vejarealer, markarealer samt på privat ejendom.  Se bilag 4.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet begrænser ikke anvendelse af naboarealer
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der vil være en begrænset anvendelsesmulighed, hvor pumpestation og fjernvarmeledninger er placeret. Se bilag 5.
28a. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej Se bilag 6.
28b. Er projektet tænkt placeret inden for bevaringsværdige landskaber eller lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning?	X (VK)		

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune
ILMJ: Nej, da der skydes under beskyttelseslinjerne under Kongeådalen er det ikke nødvendigt.  Inden for kirkefredningen skal arealet reetableres, så det ikke er synligt bagefter. Der må ikke opsættes blivende markeringspæle.
GIKI: Dele af arealet traceet, syd for Kongeåvej til Haderslevvej, er i Kommuneplanen udpeget til Bevaringsværdigt landskab: Kongeådalen. Desuden krydser traceet et udpeget kulturmiljø: Hærvejen. Gammelt vejforløb ned gennem Jylland. Hærvejene var tidligere tiders hovedfærdselsårer, hvor alle havde ret til at færdes. Overgangssted, voldsted, kro og toldbygninger ved Skodborghus. Mange oldtidsminder i tilknytning til vejforløbet.



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	Pumpestationens etablering medfører ikke rydning af fredet skov. Projektet medfører rydning af skov ved Knudevejen, dette er ikke angivet som fredet skov. Se bilag 7
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	X		Pumpestationens placering er valgt således, at anlægget ikke berøre fredede områder. Området hvor Kongeåen krydses er et Habitatområde. Der er ligeledes registreret kirkefredning ved Skodborg Kirke. Der søges om dispensation hvis fjernvarmeledningerne etableres indenfor fredningszonen. Se bilag 8
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Pumpestationens etablering berører ikke §3 områder.  Transmissionsledningen krydser et § 3 beskyttet vandløb, Kongeåen. Det skal aftales med kommunen hvorledes Kongeåen kan krydses og der skal søges om tilladelse til krydsning af Kongeåen. Kongeåen planlægges krydset med en styret underboring. Hullerne til underboringen etableres uden for åbeskyttelseslinjen, således åbeskyttelse og Kongeåen ikke berøres. Se bilag 9.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Det forventes, at der forekommer beskyttede arter i området omkring Kongeåen. Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter hvor fjernvarmeledninger forventes placeres. Der bores under hele det fredede område omkring Kongeåen, fra de opdyrkede markarealer. Se bilag 10.

Nedgravning af en ledning vil kun i anlægsfasen påvirke oplevelsen af landskabet. Det fremgår af museet udtalelse, at der er forholdsvis stor risiko for at påtræffe arkæologisk interessante levn ved det planlagte anlægsarbejde. Museet anbefaler derfor, at tracéet undergår en arkæologisk forundersøgelse forud for gennemførelsen af projektet.
ILMJ: En stor del af strækningen er inden for område der i kommuneplanen er udlagt som uønsket skovrejsningsområde, resten er neutralområde. Der rejses eller fældes ikke skov.
ILMJ: Krydset sat forkert - Nej, ingen nyrejste fredningssager på strækningen, se dog fredning.
ILMJ: Arealerne langs med Kongeåen er omfattet af <ul style="list-style-type: none"> <li>• Åbeskyttelseslinje</li> <li>• Natura 2000</li> <li>• §3 beskyttet natur</li> <li>• Kongeåfredningen.</li> </ul> Det forudsættes at projektet følger indsendt tracee og at der foretages en styret underboring under Kongeåen som beskrevet, hvor ingen af ovenstående beskyttede arealer berøres. Da kræver projektet ikke dispensation fra §3.
ILMJ: I henhold til bestemmelserne om administration af beskyttede dyre- og plantearter <sup>1</sup> efter EF-Habitatdirektivets bilag IV skal kommunen vurdere, hvorvidt området er yngle-, raste- eller voksested for disse arter, og om en tilstandsændring kan have påvirkning herpå.

<sup>1</sup>Bekendtgørelse nr. 1098 af 21-08-2023, Habitatbekendtgørelsen

33a. Findes der beskyttede sten- og jorddiger og i givet fald hvilke?	X (VK)	

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted indenfor det ansøgte areal. På baggrund af rapporter fra DMU og DCE<sup>2</sup>, Danmarks Naturdata<sup>3</sup> og Arter.dk<sup>4</sup> samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og grøn mosaikguldsmed.

Ved Billingland skal området krydses med forsigtighed, da der er kendskab til Stor Vandsalamander i søerne der. Om vinteren går de på land og går i vinterhi i stenbunker, brændestakke og i skovområder med lignende forhold mv. Så de vil kunne findes her i nærheden af skovstykket. Traceet anlægges ved eksisterende vej, så det vurderes at det er en minimal påvirkning og at den økologiske funktionalitet vil kunne opretholdes.

Vejen Kommune har herudover ikke konkret kendskab til Bilag IV-arter, eller andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller i nærheden af projektarealet.

ILMJ: Se kort under skema  
Projektet kræver dispensation fra museumsloven til dige-gennembrud på denne strækning (blå er diget og orange ledningen). Som udgangspunkt

<sup>2</sup> Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser og videnskabelig rapport nr. 520 fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi.

<sup>3</sup> <https://naturdata.miljoportal.dk/>

<sup>4</sup> <https://arter.dk/>

33b. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p>Transmissionsledningen krydser Kongeåen. Områdeafgrænsning og ledningstracé er sendt til screening ved Sydvestjyllands Museum. Udtalelse vedhæftet. Der er registreret kirkefredning ved Skodborg kirke. Hvis området ved Skodborg Kirke berøres, skal fredningsarealet screenes af Nationalmuseet. Se bilag 8</p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Området omkring Kongeåen er et Habitatområde. Se bilag 11</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	<p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Etablering og drift af pumpestation og fjernvarmeledninger vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	<p>Der er almindelig drikkevandsinteresse. Ledningsanlægget vurderes ikke at påvirke drikkevandet. Ledningsanlæg udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud. Se bilag 12.</p>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		<p>Der er ikke registreret jordforurening, hvor pumpestationen etableres. Der er registreret enkelte V1 og V2 jordforurening indenfor områdeafgrænsningen. En større del af Skodborg by og Vejen by er registreret områdeklassificeret. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Vejen Kommunes regler herom. Se bilag 13.</p>

<p>skal der skydes under diget, hvilket ikke kræver en dispensation.</p> <p>Der må ikke opsættes blivende markeringspæle på diget eller i digefoden.</p>
<p>ILMJ: Ledningen krydser Kongeåfredningen, men den påvirkes ikke, da der underbores. Ledningen kommer inden for exnerfredningen omkring kirken. Vær obs. På fredede genforeningsminder ved Brudepladsen ved Kirken. Disse sten må ikke berøres.</p>
<p>ILMJ: Det ansøgte projektareal kommer i nærheden af Natura 2000-område nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen. Der underbores under Natura 2000-området, så det vurderes at der ikke sker nogen påvirkning af nogen af de naturtyper eller arter der ligger til grund for udpegningen.</p>
<p>Peter: Ved evt. grundvandssænkninger under etableringen skal omfanget af bortlednings- og nedsivningstilladelser drøftes med kommunen.</p>
<p>Peter: Ingen bemærkninger</p>
<p>PETER: Overskydende jord fra områdeklassificerede arealer skal analyseres efter jordflytningsbekendtgørelsens regler og anmeldes til Vejen Kommune. En mindre del af det planlagte ledningsnet forløber i veje langs med forureningskortlagte arealer. Ledningen gennemskærer et V1-kortlagt areal ved Knudevejen 17A (Regions lok. 575-99035, kortlagt pga. muligt oliespild og opbevaring af bilskrot). Der bør udarbejdes en jordhåndteringsplan for projektet, inklusive en</p>

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Der er risiko for oversvømmelser i området hvor ledningerne placeres. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af pumpestationen og fjernvarmeledningen. Se bilag 14
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Hvis »ja« angiv om projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området. Transmissionsledningen krydser Kongeåen, som er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af pumpestationen og fjernvarmeledningen. Se bilag 15.
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	Vejen Varmeværk er i gang med konvertering af flere naturgasområder til fjernvarme. Konverteringerne vil medføre en øget varmeproduktion på varmeværket. Antallet af fossilt opvarmede ejendomme i Vejen og Askov og Skodborg reduceres.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er ingen miljøpåvirkning fra pumpestation og fjernvarmeledninger der vil påvirke nabolande.
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?			Pumpestation og fjernvarmeledninger tilsluttes Vejen Varmeværks eksisterende SRO-anlæg for overvågning af anlægget. I offentlige vej arealer etableres fjernvarmeledningen efter gæsteprincippet. Ved etablering af pumpestation og distributionsnet i private arealer kontaktes hver enkelt lodsejer med henblik på at indgå frivilligt forlig om placering og erstatning. Der tinglyses en deklaration på lodsejernes ejendom. Ledningsanlæg udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud

beskrivelse af hvordan boremudder tilovers fra evt. styrede underboringer skal håndteres.

### Myndighedsscreening - Udfyldes af Vejen Kommune

<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bør undersøges</b>
----------------------	-----------	------------	-----------------------

Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlægsfasen</li> <li>• Driftsfasen</li> </ul>			X		
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Natur: nej
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nationalt:</li> <li>• Internationalt (Natura 2000):</li> </ul>			X		Det ansøgte projektareal kommer i nærheden af Natura 2000-område nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen. Der underbores under Natura 2000-området, så det vurderes at der ikke sker nogen påvirkning af nogen af de naturtyper eller arter der ligger til grund for udpegningen.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X			Natur: se oven for
Forventes området at rumme danske rødlistearter		X			Natur: Gulspurv der er på rødlisten (VU) er tidligere fundet ved Kongeåen. Da der ikke fældes skov eller krat vil projektet ikke påvirke den.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitets-normer allerede er overskredet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overfladevand:</li> <li>• Grundvand:</li> <li>• Naturområder:</li> <li>• Boligområder (støj/lys og Luft):</li> </ul>			X		Grundvand: Nej
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Området vurderes ikke umiddelbart at være sårbar overfor de påvirkninger der kan forventes fra projektet, og der forventes ikke væsentlige påvirkninger
Tænkes projektet etableret i et tæt befolkede område:			X		Skodborg by et mindre landsbysamfund med ca. 1300 indbyggere.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Geologiske landskabstræk: Nej

Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				Etablering af transmissionsledning, pumpestation og hovedledningsnet vil i anlægsfasen berøre indbyggere i Skodborg by. Da projektet er opstået på baggrund af stort ønske fra indbyggerne forventes påvirkningen ikke at have væsentlig betydning.
Har miljøpåvirkningen grænseoverskridende karakter?			X	
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet				Etablering af transmissionsledning, pumpestation og hovedledningsnet medfører ingen negative miljøpåvirkninger på længere sigt. I anlægsfasen kan der ske en mindre miljøpåvirkning som følge af jordarbejde mm. Dette vurderes ikke at være en kompleks miljøpåvirkning.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed				Der er ingen sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger af projektet på længere sigt. I anlægsfasen er der er mindre sandsynlighed for, at der kan ske negative miljøpåvirkninger, eksempelvis ved støv-, lys- og lugtgener fra maskiner under grave- og rørarbejdet.
Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varighed</li> <li>• Hyppighed</li> <li>• Reversibilitet</li> </ul>				Miljøpåvirkningen i anlægsfasen er: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meget kortvarig</li> <li>- Efter etablering skal ledningsnettet ikke genbesøges</li> <li>- Ingen</li> </ul>

### Myndighedens konklusion - Udfyldes af Vejen Kommune

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?		X	<p>Det er Vejen Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt med etablering af fjernvarmeforsyning af Skodborg by ikke vil medføre negative påvirkninger af miljøet, men at projektet derimod vil have en positiv effekt på CO<sub>2</sub> udledning fra energi brugt til boligopvarmning.</p> <p>Projektet er ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.</p>

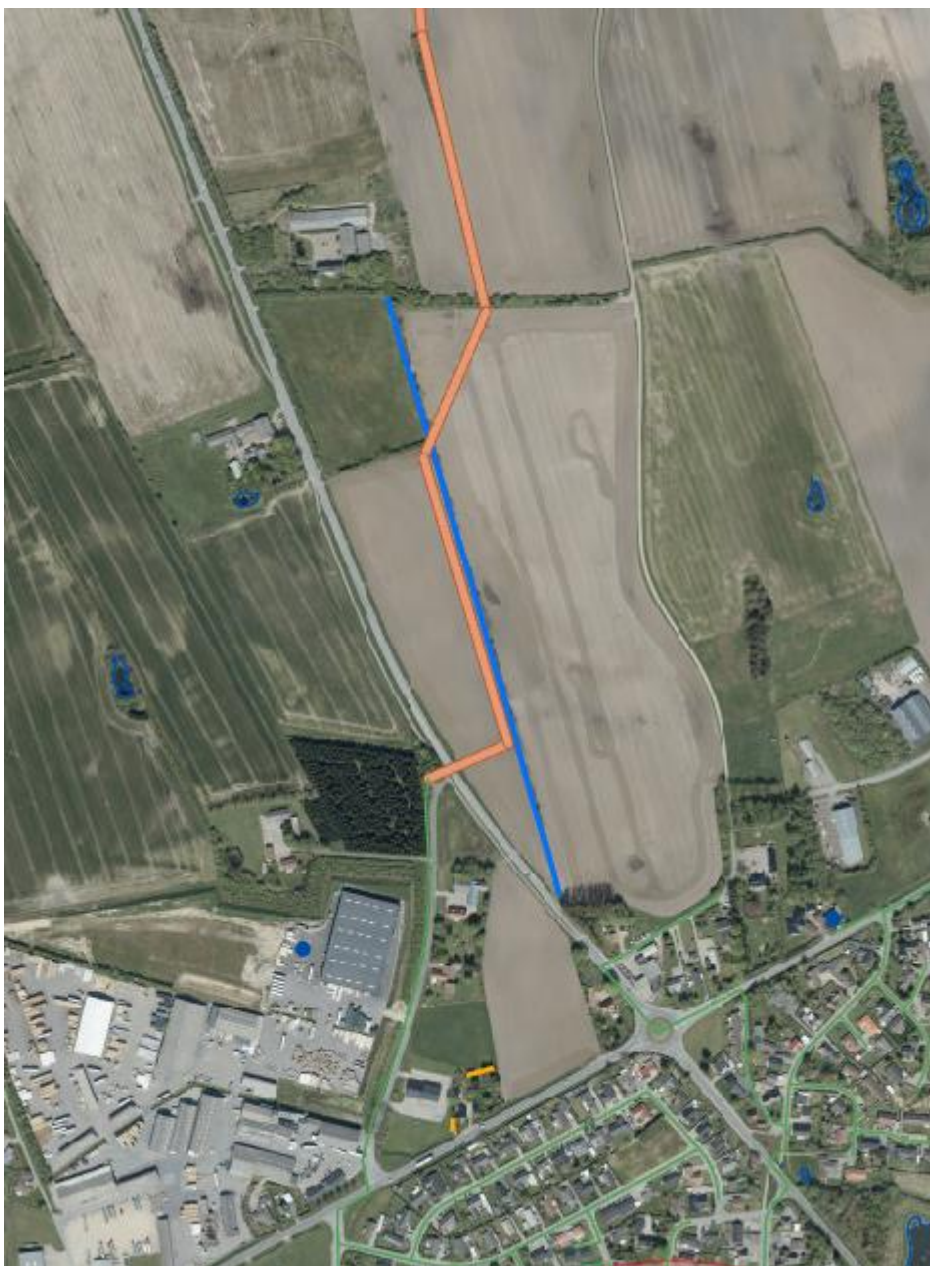
Dato: 18. december 2024

Sagsbehandler: \_Kirsten Kofod\_

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Kongeåen (H80)	
<b>Naturtyper:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Næringsrig sø (3150)</li><li>- Vandløb (3260)</li><li>- *Surt overdrev (6230)</li><li>- Tidvis våd eng (6410)</li><li>- Urtebræmme (6430)</li><li>- Hængesæk (7140)</li><li>- *Kildevæld (7220)</li><li>- Rigkær (7230)</li></ul>
<b>Arter:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Havlampret (1095)</li><li>- Bæklampret (1096)</li><li>- Flodlampret (1099)</li><li>- Laks (1106)</li><li>- *Snæbel (1113)</li><li>- Odder (1355)</li></ul>

\* Prioriterede naturtyper og arter.



Projektet passerer et dige på denne strækning (blå er diget og orange ledningen). Såfremt passage sker ved at der skydes under diget, kræver passage af diget ikke dispensation fra museumsloven.