

Thyregod-Vester Fællesvarme a.m.b.a.

Lone Hansen

Lokal tlf.: 76812430
lohse@vejle.dk

Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

22. marts 2024

J. nr.: 13.03.01-P19-2-24

Afgørelse om, at etablering af transmissionsledning samt konvertering af forsyningsområde i Thyregod til fjernvarme ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligt)

PlanEnergi og &Green Project ApS har på vegne af Thyregod-Vester Fællesvarme a.m.b.a indsendt projektforslag om konvertering af byen Thyregod, 7323 Give fra naturgas til fjernvarme.

I samme forbindelse er der foretaget anmeldelse efter Miljøvurderingslovens ¹§ 18.

VVM-screeningsafgørelse

På baggrund af VVM-screeningen træffer Vejle Kommune afgørelse om, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at projektet dermed ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen træffes efter § 21 i Miljøvurderingsloven.

Baggrund

Anmeldelsen er indgivet i henhold til Miljøvurderingsloven. Anmeldelsen er vedlagt som bilag til afgørelsen. Projektet er screenet, da det er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 3b "Industri anlæg til transport af gas, damp og varmt vand".

Projektet omfatter fjernvarmeforsyning af Thyregod, 7323 Give samt etablering af transmissionsledning mellem Thyregod og nordlige Give.

Projektområdet fremgår af følgende oversigtskort:

Teknik & Miljø Industri & Landbrug

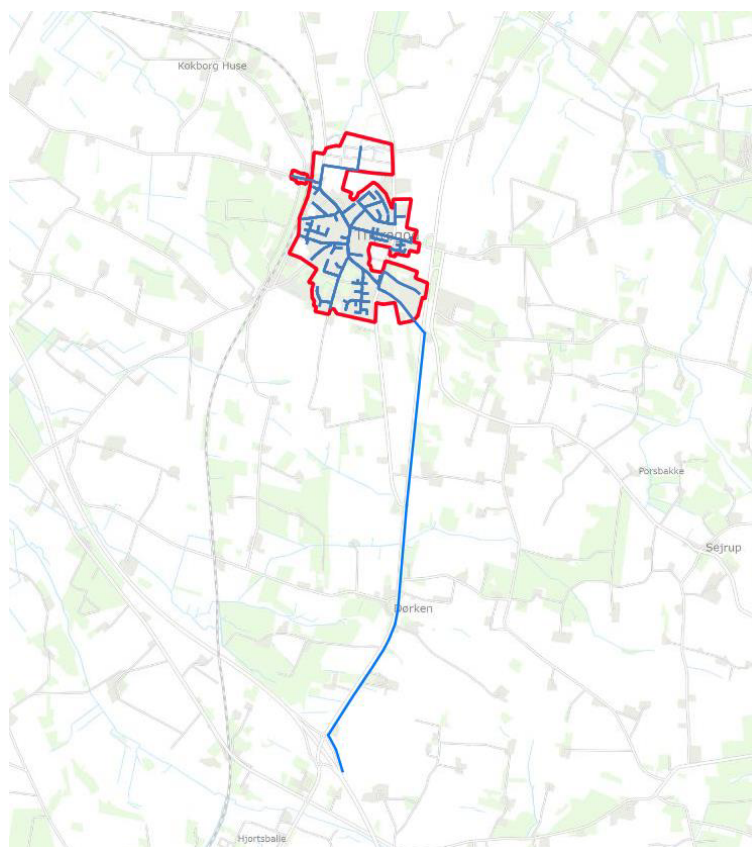
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 00 00
post@vejle.dk
www.vejle.dk

CVR Nr. 29 18 99 00

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4. af 3. januar 2023 om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



Oversigtskort for projektområde og ledningstracé.

Projektområdet omfatter fjernvarmeforsyning af op til 560 boliger og erhvervsjendomme samt transmissionsledning mellem Thyregod og nordlige Give.

Fjernvarmeforsyning af området vil kræve etablering af samlet 22.000 tracémeter i form af: 4.200 meter transmissionsledning, 10.300 m distributionsledninger og ca. 7.400 m stikledninger. Fjernvarmeledningerne anlægges hovedsageligt i vejareal og langs vejens forløb.

Projektet kræver en godkendelse i henhold til varmeforsyningslovens² § 4 stk. 1, hvilket er meddelt i særskilt afgørelse.

Begrundelse

Vejle Kommune har i afgørelsen lagt vægt på, at nedgravning af fjernvarmeledninger i det fremsendte projekt ikke forventes at have væsentlige negative miljømæssige konsekvenser med baggrund i nedenstående afsnit. Screeningen er udført med udgangspunkt i det vedlagte ansøgningsmateriale, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på screeningstidspunktet.

² LBK nr. 2068 af 16. november 2021 – bekendtgørelse af lov om varmeforsyning

Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

I anlægsfasen kan der forekomme gener i form af vibrationer og støj i overvejende grad inden for normal arbejdstid. Disse vurderes at være kortvarige og dermed ikke væsentlige.

Der kan opstå støvgener i begrænsede mængder fra køretøjer i anlægsfasen, men dette kan karakteriseres som almindelig ikke væsentlig støvpåvirkning.

I driftsfasen vurderes der ikke at være gener.

Ressourcer, affald og spildevand

Fjernvarmeledninger etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Fjernvarmeledningerne installeres med mulighed for lækageovervågning.

I forbindelse med projektet vil der blive benyttet en mindre mængde sand til opfyld ved/omkring fjernvarmeledningerne. Ledningerne anlægges i en dybde på ca. 1 meter. Ved anlæggelse i asfaltareal anvendes 1 m asfalt pr. løbende meter i fast mål.

Affald i anlægsfasen vil være begrænset og bortskaffelse vil ske efter gældende retningslinjer. Eventuelt forurenede jord køres til depot, og opbrudt asfalt fræses og genindbygges som bærelag.

Det færdige ledningsnet er et lukket system, hvorfor selve driften af fjernvarmeledningerne ikke medfører produktion af affald, spildevand og overfladevand.

Dele af projektområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Projektet vurderes dog ikke at påvirke dette.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Dele af fjernvarmeledningernes tracé ligger indenfor skovbyggelinjen. Nedgravning af ledningen kræver dog ikke dispensation herfra. Eventuelle midlertidige oplag indenfor linjen kræver dog dispensation, som vil skulle meddeles særskilt.

I og nær projektområdet findes der § 3-sø og moseområde.

Der er kendskab til bilag IV-arterne løgfrø og forskellige arter af flagermus i området.

Da fjernvarmeledningerne placeres i jorden og følger eksisterende vejnet, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke bilag IV arter eller andre beskyttede arter jf. habitatdirektivet.

Natura-2000

Nærmeste habitatområde er placeret ca. 4.800 m øst for projektområdet. Der er tale om området Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat.

Afstanden til området og projektets karakter gør, at udpegningsgrundlaget i disse ikke vil kunne blive påvirket af projektet.

Vejle Kommune vurderer på baggrund af væsentlighedsvurderingen samt ansøgers foranstaltninger i anlægsfasen (projektets udførelse), at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering

af projektets virkninger på Natura 2000- områder samt bilag IV-arter jf. § 6 og § 10 i habitatbekendtgørelsen³.

Fredning

Langs transmissionsledningens forløb i Givevej er der registreret flere beskyttede fortidsminder. Da gravearbejdet vil foregå inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen, skal der meddeles dispensation. Dette er blevet meddelt i særskilt afgørelse.

Samlet vurdering

Projektet vurderes på baggrund af ovenstående ikke at have væsentlig negativ påvirkning på det omgivende miljø, både med hensyn til forurening og beskyttelses-, bevaringsværdige- og fredede områder samt menneskers sundhed.

Ved afgørelse om ikke-VVM-pligt har Vejle Kommune navnlig lagt vægt på:

- at projektets dimensioner er begrænsede og vil modsvare karakteren af områdets nuværende arealanvendelse,
- at projektet ikke omfatter og ikke vil berøre områder, der er sårbare i forhold til den forventede miljøpåvirkning,
- at projekt kan realiseres i overensstemmelse med de overordnede planlægningsmæssige bestemmelser for området,
- at drift i tilknytning til projektet ikke vil afstedkomme et væsentligt ressourceforbrug, og at affaldsfrembringelse vil være beskedent,
- at der heller ikke i øvrigt – herunder i sammenhæng med eksisterende eller planlagte aktiviteter – vurderes, at projektet vil afstedkomme væsentlige miljøpåvirkninger i omgivelserne, og
- at projektet ikke vil indebære påvirkning af Natura-2000 eller arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV

Øvrige bemærkninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøkonsekvensvurdering, før Vejle Kommune kan træffe afgørelse om det ansøgte. Projektet må således ikke påbegyndes, inden der er indhentet de nødvendige godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning.

Ændringer i projektet eller i omgivelserne kan desuden betyde, at projektet skal screenes igen ud fra de nye oplysninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har

³ Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Der kan klages over retlige spørgsmål. Dvs. at du kan klage, hvis du mener, at kommune ikke har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. Du kan ikke klage over, at kommunen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Afgørelse kan påklages inden for 4 uger efter offentliggørelse. Afgørelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside d. 22. marts 2024.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på <https://naevneneshus.dk/>. Det koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer at klage. For oplysning om gebyr, og hvem der kan fritages for brug af Klageportalen, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen i henhold til miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 skal anlægges ved domstolene inden for 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Lone Hansen
Miljøsagsbehandler

Bilag: Ansøgningskema

Afgørelsen er sendt i kopi til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Vejle, vejle@dn.dk
- Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk og trekantomraadet@friluftsradet.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- DOF, natur@dof.dk og vejle@dof.dk
- Vejle Museum, museerne@vejle.dk

Sagsnr.	Sagsnavn	Projektleder	Udfyldt af	KS af	Udfyldt dato
22-061	Thyregod-Vester Fællesvarme a.m.b.a.	RL	CMS	LBS	16-01-2024
Projektbeskrivelse Fjernvarmeforsyning af byen Thyregod fra Thyregod-Vester Fællesvarme a.m.b.a.					

VVM-anmeldesskema

Bygherren skal, før etablering, udvidelse eller ændring af anlæg på bilag 2 til Miljøvurderingsloven, udfylde følgende skema til kommunens screeningsafgørelsen.

Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Thyregod-Vester Fællesvarme a.m.b.a. planlægger i samarbejde med &Green Project, etablering af fjernvarmeforsyning af byen Thyregod. Tilkoblingen til fjernvarmeforsyningen af boliger og erhvervsbygninger i projektområdet kræver en anlæggelse af transmissionsledning, distributionsnet og stikledninger i projektområdet. Transmissionsledning tilsluttes Give Fjernvarme. Udbygningen af fjernvarmenettet sker efter ønsket fjernvarmetilslutning og påbegyndes efter godkendelse af projektforslaget, som forventes primo 2024.
Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på bygherre	&Green Project Aps Vibevej 4 8721 Daugaard Stig Caspersen, Tlf.: +45 6016 8185 sc@andgreenproject.dk
Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på kontaktperson	Bygherrerådgiver: PlanEnergi Vestergade 48 H, 3. tv 8000 Aarhus C Rasmus Lund, Tlf.: + 45 6177 7746 rl@planenergi.dk
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav	Matrikler og ejerlav, som berøres af projektet, er listet i Bilag 1
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)	Vejle Kommune

Oversigtskort i målestok 1:50.000	Se Bilag 2		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Se Bilag 3		
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. 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: Bilag 2, pkt. 3 Energiindustrien, b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

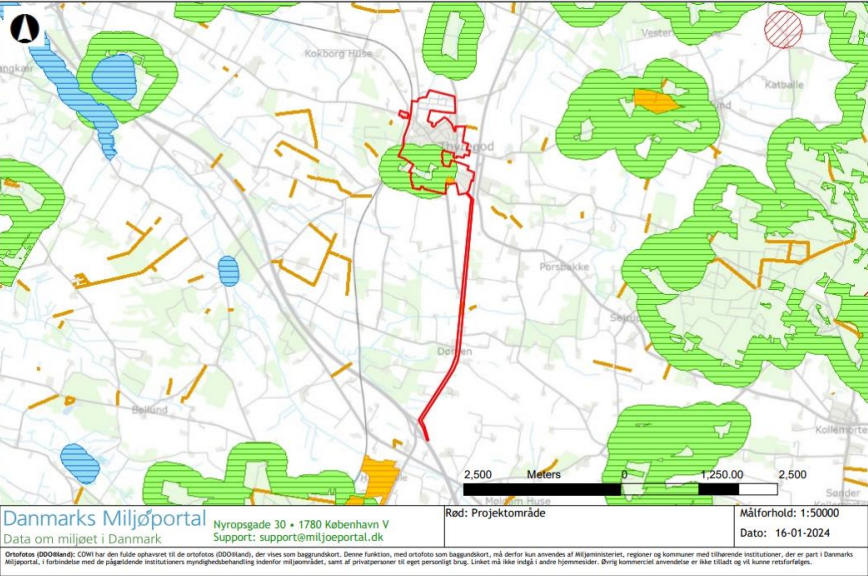
Projektets karakteristika	Tekst																																								
<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav</p>	<p>I Bilag 1 er angivet matrikelnummer og ejerlav.</p>																																								
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p>	<p>Projektområdet indeholder lokalplanerne:</p> <table border="1" data-bbox="801 421 1787 1134"> <thead> <tr> <th>Plannavn</th> <th>Plannummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jordbrugsparcer ved Kildedalen, Thyregod</td> <td>080612</td> </tr> <tr> <td>Offentlige formål ved Gl. Sejrupvej i Thyregod By</td> <td>083202</td> </tr> <tr> <td>Offentligt område, plejecenter, Thyregodvej, Gl. sejrupvej, Thyregod</td> <td>083201</td> </tr> <tr> <td>Boligområde ved Solsortevej, Thyregod</td> <td>1322</td> </tr> <tr> <td>Offentlige formål med boliger ved Thyregodvej, Give</td> <td>1258</td> </tr> <tr> <td>Boligområde ved Skovlunden IV, Thyregod</td> <td>080503</td> </tr> <tr> <td>Erhvervsområde (lok15) ved Hastrupvej og Nordre Ringvej, Thyregod</td> <td>085115</td> </tr> <tr> <td>Centerområde (Lok7) ved Borgergade, Thyregod</td> <td>082007</td> </tr> <tr> <td>Boligområde- og erhvervsområde ved Sdr. Stationsvej, Kirkevænget, Thyregod</td> <td>080208</td> </tr> <tr> <td>Boligområde i Skovlunden III, Thyregod</td> <td>080501</td> </tr> <tr> <td>Boligområde (Lok9) ved Bøgelunden, Thyregod</td> <td>080509</td> </tr> <tr> <td>Boligområde ved Borgergade, Thyregod</td> <td>1111</td> </tr> <tr> <td>Erhvervsområde- offentlig areal Ndr. Ringvej, Hastrupvej, Thyregod</td> <td>085303</td> </tr> <tr> <td>Erhvervsområde ved Borgergade, Thyregod</td> <td>085123</td> </tr> <tr> <td>Boligområde (Byp10) ved Skovlunden I og II, Thyregod</td> <td>Byp-080590</td> </tr> <tr> <td>Boligområde og et offentligt område ved Møllelægnet, Thyregodvej, Thyregod</td> <td>083111</td> </tr> <tr> <td>Boligområde Lok25) Fuglebakken, Vibevej m.fl., Thyregod</td> <td>080425</td> </tr> <tr> <td>Erhvervsområde (Lok2) Ndr. Ringvejvej, Thyregodvej, Thyregod</td> <td>085102</td> </tr> <tr> <td>Boligområde ved Solsortevej, Thyregod</td> <td>080701</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anlæggelse af fjernvarmeledninger i projektområdet medfører ikke ændringer i arealanvendelsen i lokalplanerne, da anlæggelsen af fjernvarmeledninger etableres under terræn. Anlæggelsen af fjernvarmeledninger medfører ikke ændringer i befæstede arealer, da disse efter anlægsfasen reetableres. Fjernvarmeledninger anlægges hovedsageligt i vejareal og langs vejens forløb.</p>	Plannavn	Plannummer	Jordbrugsparcer ved Kildedalen, Thyregod	080612	Offentlige formål ved Gl. Sejrupvej i Thyregod By	083202	Offentligt område, plejecenter, Thyregodvej, Gl. sejrupvej, Thyregod	083201	Boligområde ved Solsortevej, Thyregod	1322	Offentlige formål med boliger ved Thyregodvej, Give	1258	Boligområde ved Skovlunden IV, Thyregod	080503	Erhvervsområde (lok15) ved Hastrupvej og Nordre Ringvej, Thyregod	085115	Centerområde (Lok7) ved Borgergade, Thyregod	082007	Boligområde- og erhvervsområde ved Sdr. Stationsvej, Kirkevænget, Thyregod	080208	Boligområde i Skovlunden III, Thyregod	080501	Boligområde (Lok9) ved Bøgelunden, Thyregod	080509	Boligområde ved Borgergade, Thyregod	1111	Erhvervsområde- offentlig areal Ndr. Ringvej, Hastrupvej, Thyregod	085303	Erhvervsområde ved Borgergade, Thyregod	085123	Boligområde (Byp10) ved Skovlunden I og II, Thyregod	Byp-080590	Boligområde og et offentligt område ved Møllelægnet, Thyregodvej, Thyregod	083111	Boligområde Lok25) Fuglebakken, Vibevej m.fl., Thyregod	080425	Erhvervsområde (Lok2) Ndr. Ringvejvej, Thyregodvej, Thyregod	085102	Boligområde ved Solsortevej, Thyregod	080701
Plannavn	Plannummer																																								
Jordbrugsparcer ved Kildedalen, Thyregod	080612																																								
Offentlige formål ved Gl. Sejrupvej i Thyregod By	083202																																								
Offentligt område, plejecenter, Thyregodvej, Gl. sejrupvej, Thyregod	083201																																								
Boligområde ved Solsortevej, Thyregod	1322																																								
Offentlige formål med boliger ved Thyregodvej, Give	1258																																								
Boligområde ved Skovlunden IV, Thyregod	080503																																								
Erhvervsområde (lok15) ved Hastrupvej og Nordre Ringvej, Thyregod	085115																																								
Centerområde (Lok7) ved Borgergade, Thyregod	082007																																								
Boligområde- og erhvervsområde ved Sdr. Stationsvej, Kirkevænget, Thyregod	080208																																								
Boligområde i Skovlunden III, Thyregod	080501																																								
Boligområde (Lok9) ved Bøgelunden, Thyregod	080509																																								
Boligområde ved Borgergade, Thyregod	1111																																								
Erhvervsområde- offentlig areal Ndr. Ringvej, Hastrupvej, Thyregod	085303																																								
Erhvervsområde ved Borgergade, Thyregod	085123																																								
Boligområde (Byp10) ved Skovlunden I og II, Thyregod	Byp-080590																																								
Boligområde og et offentligt område ved Møllelægnet, Thyregodvej, Thyregod	083111																																								
Boligområde Lok25) Fuglebakken, Vibevej m.fl., Thyregod	080425																																								
Erhvervsområde (Lok2) Ndr. Ringvejvej, Thyregodvej, Thyregod	085102																																								
Boligområde ved Solsortevej, Thyregod	080701																																								
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p>	<p>Anslået. Endelige mål afklares i detailprojekteringen.</p>																																								

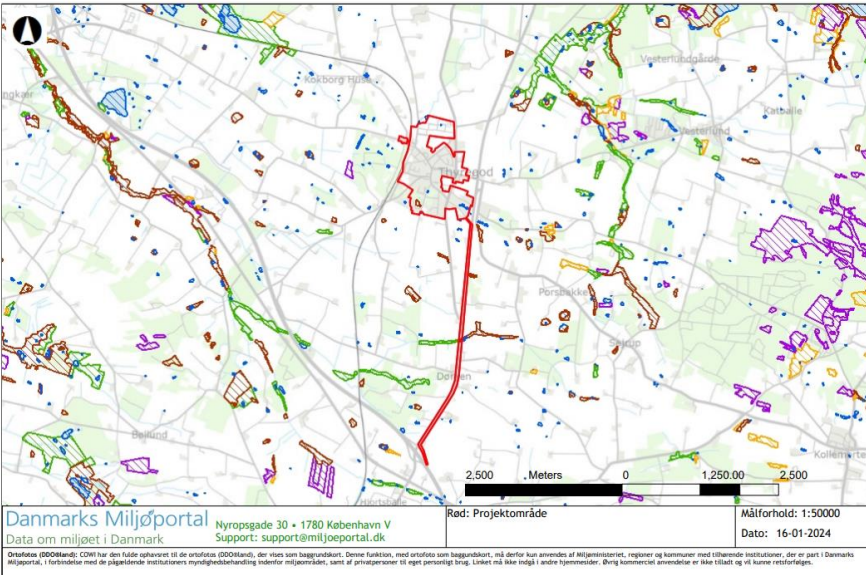
Projektets karakteristika	Tekst
<p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Det vurderes, at der kan være et behov for midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen, da grundvandet i tilstødende områder ligger i en dybde 0,5-10 m. jf. GEUS.</p> <p><u>Fjernvarmeledninger:</u> Samlet længde på transmissionsledning langs og i befæstet vej er ca. 4.178 meter Samlet længde på distributionsnet i befæstet vej er ca. 10.277 meter Samlet længde for stikledninger afhænger af tilslutning i området.</p> <p>Fjernvarmeledningerne nedgraves med en jorddækning på ca. 1 m.</p> <p>Gravebredden for fjernvarmenettet er i anlægsperioden ca. 0,5-2 m afhængig af dimension og placeringer af samlinger mm.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vand- mængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå - mm/åå</p>	<p><u>Råstoffer:</u> I forbindelse med udførelsen af anlægsarbejdet benyttes en mindre mængde sand til opfyld ved/omkring fjernvarmeledningerne. Ledningerne anlægges i en dybde på ca. 1 m, hvilket kræver, at ledningsgraven, som udgangspunkt, graves en smule dybere for, at det er muligt at opbygge jorden stabilt under ledningen. Ved anlæggelse af fjernvarmeledningerne i vej, hvor der graves i asfaltareal, anvendes 1 m asfalt pr. løbende meter i fast mål.</p> <p><u>Vandmængde:</u> Der er ikke et forbrug af vand i anlægsperioden for fjernvarmerørene.</p> <p><u>Affald:</u> Der produceres en mindre mængde affald i anlægsfasen. Plastik og lignende afhentes iht. Vejle Kommunes vilkår for erhvervsaffald. Eventuelt forurenede jord køres til depot, mens ikke forurenede overskudsjord bortskaffes iht. gældende regler. Opbrudt asfalt fræses og genindbygges som bærelag.</p> <p><u>Vandmængde og spildevand:</u> Der udledes ikke spildevand i anlægsfasen; herunder hverken til rensningsanlæg, vandløb, søer eller hav.</p> <p><u>Regnvandshåndtering:</u> Der er ikke behov for at iværksætte specielle tekniske anlæg til håndtering af regnvand i anlægsfasen; Dog kan det blive nødvendigt at oppumpe regnvand fra ledningsgravene i anlægsperioden. Oppumpet regnvand vil blive ledt til offentlig kloak eller alternativt ledt til lokal nedsivning i umiddelbar nærhed af gravearbejdet.</p> <p><u>Anlægsperiode:</u> Med projektforslagets endelige godkendelse omkring primo 2024 kan anlægsarbejdet med fjernvarmeledningerne påbegyndes herefter. Tilslutningen af alle potentielle forbrugere indenfor projektområdet, som ønsker en tilkobling til fjernvarmen i Thyregod, anslås gennemført senest i løbet af 5 år.</p>

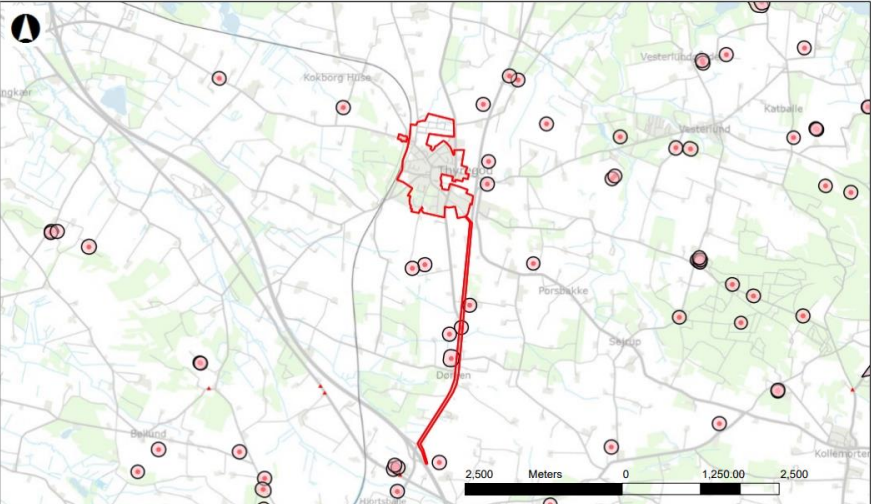
Projektets karakteristika	Tekst		
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p style="padding-left: 40px;">Råstoffer - type og mængde i driftsfasen</p> <p style="padding-left: 40px;">Mellemprodukter - type og mængde i driftsfasen</p> <p style="padding-left: 40px;">Færdigvarer - type og mængde i driftsfasen</p> <p style="padding-left: 80px;">Vand - mængde i driftsfasen</p>	<p><u>Råstoffer:</u> Driftsfasen af fjernvarmeledninger omfatter ingen opbevaring eller forbrug af råstoffer og mellemprodukter.</p> <p>Færdigvarer, som følge af projektets realisering, er anlagte fjernvarmeledninger med en samlet længde på ca. 14.455 m i dimensionen DN150-DN20.</p> <p>Fjernvarmeledninger vil før ibrugtagningen påfyldes fjernvarme (vandbaseret). Vandet, som påfyldes forsyningsledningen, er filtreret, afsaltet og pH-reguleret.</p> <p>Fjernvarmeledninger installeres med mulighed for lækageovervågning.</p> <p>Fjernvarmedistributionsnettet har en kapacitet fra ca. 20 kW til ca. 5.200 kW med et tilhørende flow af fjernvarmevand fra ca. 0,50 m³/h til ca. 180 m³/h ved et temperatursæt på 75 °C/ 35 °C.</p>		
<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p style="padding-left: 40px;">Farligt affald:</p> <p style="padding-left: 40px;">Andet affald:</p> <p style="padding-left: 40px;">Spildevand til renselanlæg:</p> <p style="padding-left: 40px;">Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p style="padding-left: 40px;">Håndtering af regnvand:</p>	<p>Driftsfasen af fjernvarmeledninger medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand.</p> <p>Fjernvarmeledninger fyldes med fjernvarmevand, når disse er etableret og er klar til ibrugtagning. Fjernvarmevand består af afsaltet og pH-justeret drikkevand.</p> <p>Fjernvarmesystemets fremløbs- og returledninger er et lukket system.</p> <p>Fra de nye befæstede arealer vil der opsamles rent regnvand, som ønskes nedsivet på egen grund. Der vil ikke forekomme forurenede stoffer fra disse arealer. Der vil rettes særskilt henvendelse til Vejle Kommune vedr. håndtering af vand/overfladevand.</p>		
<p>7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?</p>		X	
<p>8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?</p>		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
<p>9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?</p>	-	-	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

Projektets karakteristika	Tekst		
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil anlægget 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	Bygge- og anlægsarbejde er ikke reguleret gennem lovgivning i forhold til, hvad angår overholdelse af specifikke støjgrænser. I anlægsfasen af fjernvarmeledningerne vil støj- og vibrationskilder indebære almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, f.eks. kørsel med byggemateriale og jord, gravearbejde mv. Anlægsarbejdet vil af hensyn til naboer i overvejende grad foregå inden for almindelig arbejdstid på hverdage. Der er ingen støj eller vibrationer forbundet med fjernvarmeledningerne i driftsfasen.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Se pkt. 14 (ovenfor).
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.	-	-	Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Projektets karakteristika	Tekst		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	-	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Der kan forekomme støv i begrænsede mængder fra køretøjer i anlægsfasen, men dette kan karakteriseres, som almindelig støvpåvirkning. Der vil ikke være støvgener forbundet med driften af fjernvarmeledninger.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Fjernvarmeledninger vil hverken i anlægsperioden eller driftsfasen give anledning til lugtgener.
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. Idet anlægsarbejdet planlægges udført indenfor for almindelig arbejdstid, forventes der ikke at være et behov for særlig belysning i anlægsfasen; Dog kan det ikke udelukkes, at det vil være nødvendigt med arbejdsbelysning i efterårs-/vintermånederne jf. krav for Arbejdstilsyn for belysning på adgangsveje, transportveje og færdselsarealer på byggepladser. Der er ikke behov for belysning i driften af fjernvarmeledninger.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (BEK nr. 1666 af 14/12/2016)?		X	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektområdet afgrænses af lokalplanerne listet under pkt. 2. Fjernvarmeforsyningen af Thyregod indebærer anlæggelsen af stikledninger samt transmissionsledning og et distributionsnet i projektområdet. Med afsæt i dette vurderes de generelle formål, arealanvendelsen mv. overholdt i lokalplanerne listet under pkt. 2. Dette skyldes, at fjernvarmeledninger anlægges under terræn, og dermed ikke vil påvirke lokalplanernes områdeanvendelse.

<p>25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?</p>		X	<p>Hvis "ja" angiv hvilke:</p> <p>Jf. Miljøportalen berøres projektområdet af gældende bygge- og beskyttelseslinjer, hvilket kan ses på Figur 1.</p>  <p><i>Figur 1 – Oversigtskort med markering af projektområdet samt bygge- og beskyttelseslinjer (målestok 50.000)</i></p> <p>Indenfor projektområdet findes en skovbyggelinje og fredskov. Skovbyggelinjen er en 300 m bufferzone omkring skov til formål at sikre skovens værdi som landskabselementer samt opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet. Dog vil projektet om fjernvarmeledninger i eksisterende vejnet ikke påvirke denne bygge- og beskyttelseslinje.</p>
<p>26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?</p>		X	
<p>27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?</p>		X	<p>Jf. Miljøportalen udgør anlæggelsen af fjernvarmeledninger ikke en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder.</p>

<p>28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?</p>		X	<p>Jf. Miljøportalen er projektområdet og anlæggelsen af fjernvarmeledninger ikke placeret indenfor kystbeskyttelseslinjen (kystnærhedszonen).</p>
<p>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.)</p>		X	
<p>30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?</p>		X	<p>Jf. Miljøportalen er projektet ikke i strid med eller til hindring for en fredningssag.</p>
<p>31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3?</p>			<p>Jf. Miljøportalen findes der beskyttede sø (mørkeblå) og mose (brun) i og nær projektområdet.</p>  <p><i>Figur 2 – Oversigtskort over nærmeste beskyttede naturtyper (naturbeskyttelseslovens §3)</i></p> <p>Naturbeskyttelsesloven rummer regulering vedrørende beskyttelse af bestemte naturtyper, hvorfor ændringer, der foretages i områder med disse naturtyper, kræver dispensation. Der vil for projektet ikke foretages ændringer i disse beskyttede naturområder.</p>
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>		X	<p>Ingen kendskab til beskyttede arter indenfor projektområdet.</p>

<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>		<p>Jf. Miljøportalen findes der fredede områder indenfor projektområdet, hvilket er et fredet område for en middelalderlig teglovn, fredet område for Thyregod Kirke og en rundhøj. Dette kan ses på Figur 3. Denne forventes ikke at blive påvirket af projektet, da fjernvarmeledningerne placeres i og langs eksisterende vejnet.</p>  <p>Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark Nyropsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk Rød: Projektområde Målforhold: 1:50000 Dato: 16-01-2024</p> <p><small>© Danmarks Miljøportal. I forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne resultere i retssager.</small></p> <p>Figur 3 – Oversigtskort over afstande til nærmeste fredede områder (målestok: 1:10.000)</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>		<p>Jf. Miljøportalen: ca. 4,8 km til nærmeste Habitatområde (Natura 2000). Navn på Habitatområde: Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat</p> <p>Jf. Miljøportalen: ca. 15,8 km til det nærmeste Fuglebeskyttelsesområde (Natura 2000). Navn på Fuglebeskyttelsesområde: Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær</p> <p>Jf. Miljøportalen: ca. 44 km til nærmeste Ramsarområde (Natura 2000). Navn på Ramsarområde: Horsens Fjord og Endelave</p>
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>	<p style="background-color: red; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">X</p>	<p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p> <p>Fjernvarmevandet er filtreret, afsaltet og pH-reguleret og vurderes derfor ikke at være til fare for overfladevand og grundvand i tilfælde af lækage. Hertil kan det bemærkes, at alle nye fjernvarmeledninger installeres med mulighed for lækageovervågning.</p>

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Jf. Miljøportalen er dele af projektområdet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Dog vil projektet ikke påvirkes af dette og omvendt.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		<p>Jf. Miljøportalen er følgende adresser registeret med klasse V1 jordforurening:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matr. 2dæ, Thyregod By, Thyregod - matr. 2ec, Thyregod By, Thyregod - matr. 2ek, Thyregod By, Thyregod - matr. 2ef, Thyregod By, Thyregod - matr. 2em, Thyregod By, Thyregod - matr. 2f, Thyregod By, Thyregod - matr. 2fa, Thyregod By, Thyregod - matr. 4aø, Thyregod By, Thyregod - matr. 4l, Thyregod By, Thyregod - matr. 4gæ, Thyregod By, Thyregod - matr. 4n, Thyregod By, Thyregod - matr. 4s, Thyregod By, Thyregod - matr. 6c, Thyregod By, Thyregod - matr. 10p, Thyregod By, Thyregod - matr. 10u, Thyregod By, Thyregod - matr. 18a, Thyregod By, Thyregod - matr. 18b, Thyregod By, Thyregod <p>Jf. Miljøportalen er følgende adresser registeret med klasse V2 jordforurening:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matr. 5x, Thyregod By, Thyregod - matr. 13a, Thyregod By, Thyregod - matr. 6c, Thyregod By, Thyregod - matr. 2bc, Thyregod By, Thyregod - matr. 6gm, Thyregod By, Thyregod - matr. 6p, Thyregod By, Thyregod - matr. 7aø, Thyregod By, Thyregod - matr. 7000ad, Thyregod By, Thyregod - matr. 6z, Thyregod By, Thyregod <p>Fjernvarmeledningerne anlægges i vej uden for matriklerne, dog placeres de i vej langs forurenede matriklers grænser.</p> <p>Såfremt der skal anlægges ledninger i forureningsområderne ved matriklerne, hvor der er defineret jordforurening V1 og V2, adviseres Region Syddanmark som ansvarlig myndighed og Vejle Kommune i forhold til håndtering af dokumenteret og/eller potentiel jordforurening. Jordflytning anmeldes til JordWeb.dk</p>

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Jf. Vejle Kommunes kort over potentielt oversvømmelsesområder vurderes, at projektområdet ikke er placeret i et risikoområde for oversvømmelser.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Jf. Miljøministeriet, Kystdirektoratet, Oversvømmelsesloven.

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	Ansøger er ikke bekendt med andre anlæg eller aktiviteter, der i kumulation med anmeldte projekt, vil kunne medføre en øget samlet miljøpåvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>Anlægsarbejdet ifm. etableringen af fjernvarmeledninger tilstræbes udført indenfor almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at begrænse påvirkningen i lokalområdet mest muligt. Anlægsarbejdet udføres med maskiner og redskaber egnet til formålet, og disse anses ikke at medføre væsentlige påvirkninger af miljø og natur.</p> <p>Beskyttede områder findes i og grænser op til projektområdet. Vurderingen er, at områderne ikke påvirkes af implementeringen af fjernvarmeledningerne, da disse er placeret i planlagt vejnet; dog er der opmærksomhed omkring områderne, og der vil derfor blive taget hensyn til dem i den endelige detailprojektering af fjernvarmeledningerne.</p> <p>Bygherre og entreprenør adviseres om potentiel jordforureningsrisiko på matriklerne jf. pkt. 37 såfremt, at der skal etableres fjernvarmeledninger i disse områder.</p>

I henhold til Miljøvurderingsloven - LBK nr. 1976 af 27/10/2021

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

Sted, Dato: Aarhus, den 16.01.2024

Bygherre/anmelder: PlanEnergi v. Rasmus Lund, Projektleder, på vegne af Thyregod-Vester Fællesvarme A.m.b.a

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.

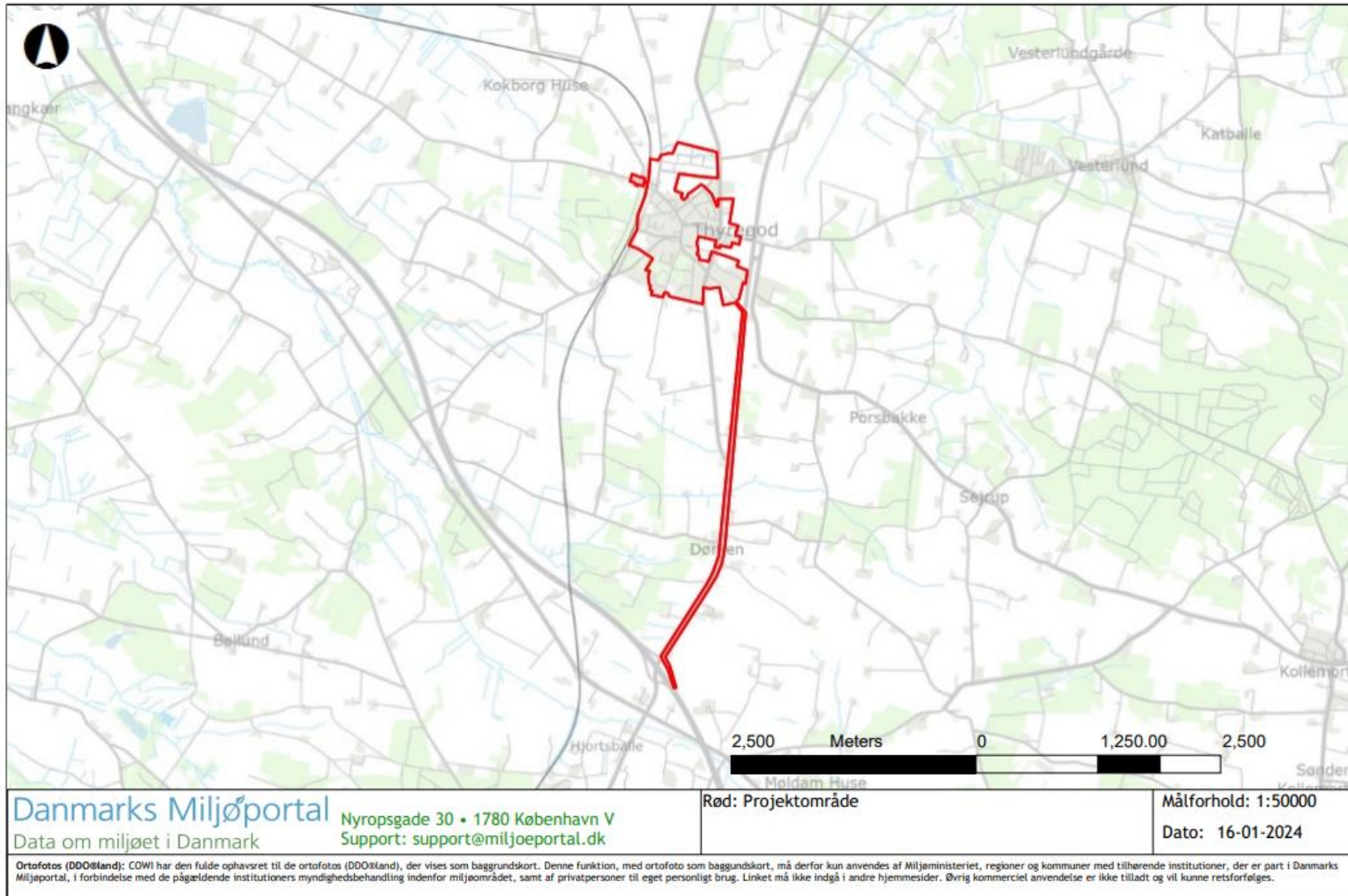
Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan 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.

I henhold til Miljøvurderingsloven - LBK nr. 1976 af 27/10/2021

Bilag 1 – Matrikelliste, Vedlagt

Bilag 2 – Oversigtskort i målestok 1:50.000



Bilag 3 – Kortbilag i målestok 1:20.000 med indtegning af anlægget og projektet

