

94. Projektforslag for etablering af transmissionsledning mellem Bjerringbro og Ulstrup ifm. fjernvarmefusion - ÅBENT

Tidl. politisk behandling	
Forventet sagsgang	TM-U
Lovgrundlag	Lov om varmeforsyning. Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg

SAGENS INDHOLD

Teknik- og Miljøudvalget skal i denne sag tage stilling til et projektforslag fra Gudenådalens Energiselskab om etablering af en ca. 9,5 km lang transmissionsledning mellem Bjerringbro og Ulstrup samt etablering af en 2 MW luft-vand varmepumpe ved produktionsanlægget i Bjerringbro.

I forbindelse med fusionen mellem Bjerringbro Varmeværk og Ulstrup Kraftvarmeværk, har det fusionerede selskab Gudenådalens Energiselskab i september 2018 fremsendt et projektforslag med anmodning om kommunens godkendelse. Da projektet berører både Viborg Kommune og Favrskov Kommune, er projektforslaget fremsendt til samtidig behandling i begge kommuner.

Projektets formål er at forbinde forsyningsområderne i Bjerringbro og Ulstrup og derved sikre en lavere og mere stabil varmepris for forbrugerne i begge byer. Fusionen er i sommeren 2017 vedtaget og underskrevet af bestyrelserne ved begge varmeværker. En af forudsætningerne for, at fusionen kan realiseres endeligt er godkendelse af dette projektforslag. En fusion vil medføre, at Ulstrup Kraftvarmeværks forsyningsområde overgår til Gudenådalens Energiselskab, der vil få forsyningspligten i området.

Det samlede forventede tracé kan ses på side 5 i vedlagte projektforslag, hvor hele den ansøgte strækning er markeret med rødt. Transmissionsledningens præcise placering kendes dog først, når der er gennemført en detaljeret projektering af tracéet ultimo 2018.

VURDERING

På baggrund af oplysningerne i vedlagte projektforslag vurderer Teknik og Kultur, at projektet som helhed er både samfundsøkonomisk og miljømæssigt fordelagtigt.

Det samlede projekt indebærer en investering for Gudenådalens Energiselskab på knap 33 mio. kr., men med mulighed for at opnå eksternt tilskudt til hhv. rådgivning og varmepumpen på i alt ca. 4 mio. kr.

De selskabsøkonomiske beregninger viser, at der allerede fra første år er et driftsøkonomisk overskud ved etablering af transmissionsledningen og varmepumpen på 2,13 mio. kr. set i forhold til, hvis al varmen til Ulstrups ca. 500 forbrugere fortsat produceres på naturgas i Ulstrup.

De brugerøkonomiske beregninger viser således, at der opnås en årlig besparelse pr. forbruger i Ulstrup på 4.260 kr. ekskl. moms, svarende til 5.325 kr. inkl. moms, hvormed forbrugerne i Bjerringbro og Ulstrup vil opnå samme varmepris.

Projektets beregninger viser, at en gennemførelse af projektet vil medføre en samfundsøkonomisk fordel over 20 år på 14,5 mio. kr. Følsomhedsberegninger viser desuden, at projektet er robust ved øgede investeringsudgifter.

Efter projektforslagets indsendelse har Energistyrelsen dog flere gange vedtaget nye samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger, og som det fremgår af vedlagte notat med de seneste opdaterede beregninger, reduceres den samfundsøkonomiske fordel derved til 13,9 mio. kr. over 20 år.

Ved tilsvarende anvendelse af de seneste beregningsforudsætninger, viser de energi- og miljømæssige beregninger, at der ved gennemførelse af projektet vil være en samlet udledning på 4.241 tons CO₂-ækvivalenter mod 53.234 tons ved den nuværende varmeproduktion på Ulstrup Kraftvarmeværk svarende til en reduktion på ca. 92 % over 20 år.

Favrskov Kommunes godkendelse af projektet er betinget af,

- at projektforslaget også godkendes af Viborg Kommune
- at der er gennemført VVM-screening af det endelige tracé og af luft-vand varmepumpen ved produktionsanlægget i Bjerringbro
- at samtlige berørte grundejere langs transmissionsledningen høres om projektet, inden arbejdet påbegyndes.

Gudenådalens Energiselskab er selv ansvarlig for at indhente eventuelle øvrige fornødne tilladelser til brug for realiseringen af projektet. Det forudsættes derudover, at de øvrige forudsætninger for fusionen jf. vedlagte fusionsaftale er opfyldt.

ØKONOMI

I forbindelse med fusionen har Gudenådalens Energiselskab anmodet Favrskov Kommune om, at den allerede afgivne kommunegaranti til Ulstrup Kraftvarmeværk på oprindelig 14 mio.kr., nu nedskrevet til 5,9 mio. kr., opretholdes og overføres til det fusionerede selskab. Denne sag vil blive behandlet særskilt på møde i Økonomiudvalget og Byrådet.

INDDRAGELSE

Projektforslaget har været i høring ved HMN GasNet P/S, der har meddelt, at de ikke har bemærkninger til projektforslaget.

Transmissionsledningen vil fortrinsvist blive lagt i kommunal jord. Dog kan der forekomme steder, hvor tracéet af tekniske årsager kommer i berøring med arealer, der ejes af andre end Viborg Kommune og Favrskov Kommune.

Grundejere langs transmissionsledningen vil blive informeret om arbejdets udførelse samt om deres rettigheder i forbindelse med evt. erstatning i tilfælde af, at tracéet kommer i berøring med deres grundarealer. Hvor det ikke er muligt at indgå frivillig aftale, gennemføres etableringen af ledningen ved ekspropriation.

Varmepumpen placeres på Gudenådalens Energiselskabs egen matrikel i Bjerringbro og forventes at kunne indeholdes i varmekærets eksisterende miljøtilladelse samt at kunne overholde støjkravene for industriområdet.

INDSTILLING

Direktøren for Teknik og Kultur indstiller til Teknik- og Miljøudvalget:

1. At Gudenådalens Energiselskabs "Projektforslag for etablering af transmissionsledning mellem Bjerringbro og Ulstrup samt luft-vand varmepumpe i forbindelse med fusion mellem Bjerringbro Varmekær og Ulstrup Kraftvarmekær" godkendes.

BESLUTNING

Bilag

Projektforslag for etablering af transmissionsledning mellem Bjerringbro og Ulstrup samt luft-vand varmepumpe ifm. fusion mellem Bjerringbro Varmekær og Ulstrup Kraftvarmekær	710-2018-397315
Fusionsaftale for fusion mellem Bjerringbro Varmekær og Ulstrup Kraftvarmekær	710-2018-399887
Notat af 26.11.18 vedr. opdatering af samfundsøkonomiske beregninger	710-2018-434950

Teknik- og Miljøudvalget, 6. december 2018:

Fraværende: Ingen

Godkendt.