

From: Per Hougaard - Dansk Fjernvarmes Projektselskab A.m.b.a
Sent: Wed, 12 Dec 2018 11:25:01 +0100
To: Birgitte Kring Frederiksen;Jacob Haass Svendsen;Lene Jultved;Carl Madsen
<cm@svendborgfjernvarme.dk> (cm@svendborgfjernvarme.dk);Dan Gjelstrup
(dg@svendborgfjernvarme.dk);'Jakob Worm'
Cc: Jørgen Risom - Dansk Fjernvarmes Projektselskab A.m.b.a
Subject: Referat fra møde afholdt den 10. dec.
Attachments: Møderef fra møde med Sv Kom 111218.pdf

Hermed fremsendes referat fra møde, afholdt mandag den 10. dec. 2018.

Eventuelle bemærkninger til referatet fremsendes til undertegnede.

Med venlig hilsen

Per Hougaard
Projektchef



Merkurvej 7
6000 Kolding
Telefon: 7630 8018
Mobil: 2972 3318
Hjemmeside: www.dfp.dk

Mødereferat:

Sag: Etablering af luft-vand varmepumpeanlæg, Bodøvej 14

Emne: Generel drøftelse af myndighedsbehandling

Dato: 10. december 2018

Mødedeltagere:

Birgitte Frederiksen (BF)

Jacob Hass Svendsen (JHS)

Lene Jultved (LJ)

Jacob Worm (JW)

Dan Gjelstrup (DG)

Jørgen Risom (JR)

Per Hougaard (PH) referent

Byg, Natur og Miljø

Industri og miljø

Projektgodkendelser

PlanEnergi

Svendborg Fjernvarme

DFP

DFP

Distribution: Mødedeltagerne

Overskrifter følger den dagsorden, der blev udsendt af Lene Jultved sammen med mødeindkaldelsen:

1. VVM-screening

Indledende arbejder i forbindelse med udarbejdelse af VVM-screening er igangsat. Der regnes med at screeningen fremsendes medio marts som angivet i tidsplanen.

Lydforhold:

Screeningen skal indeholde lydberegninger der viser udbredelse af lyden fra anlægget, og dermed dokumenterer at lydudbredelsen fra anlægget overholder kravene i lokalplanen. Lydberegninger er igangsat ved konsulentfirma der er specialister i lydberegninger. Temperaturforhold:

Ligeledes skal screeningen indeholde beregninger over de temperaturforhold der opstår omkring udedelen, når luften afkøles ca. 4 C. Beregning af temperaturforhold er drøftet med konsulent, der kan udføre disse beregninger. Beregninger forventes at være klar ultimo januar.

Ammoniak indhold i anlægget:

I VVM-screeningen skal redegøres for ammoniakindholdet i anlægget. JHS gør opmærksom på, at såfremt indholdet overstiger 5.000 kg vil anlægget blive betragtet som risikovirksomhed. Dette vil medføre væsentlige skærper i godkendelsesprocessen da både Arbejdstilsynet og Beredskabet skal involveres i godkendelsen. Involvering af Arbejdstilsynet og Beredskabet vil forlænge godkendelsesprocessen.

Den foreløbige vurdering er, at indholdet af ammoniak vil være under 5.000 kg.

Kondensatmængder:

Kondensvand fra afrimning skal beregnes og dokumenteres i VVM-screeningen. Vandet afledes via regnvandssystem, til det eksisterende regnvandsbassin på Lundtoftevej. DFP beregner vandmængder og fordeling hen over året.

Eventuel påvirkning af temperaturen i regnvandsbassinet skal dokumenteres, og i den forbindelse tager DFP kontakt til Svendborg Vand for at få afklaret hvor stort et opland regnvandsledningen afvander. Herefter kan temperaturpåvirkningen kan beregnes.

Den lille sø i hjørnet af grunden på Bodøvej 14, vil ikke blive påvirket af kondensvandet fra afrimningen.

JHS oplyser at etablering af et eldrevet varmepumpeanlæg ikke vil medføre krav om miljøgodkendelse.

2. Projektansøgning ifølge Varmeforsyningsloven

Den endelige størrelse af varmepumpeanlægget er ved at blive fastlagt i samarbejde med Svendborg Fjernvarme, men som det ser ud nu bliver det et 15 MW anlæg. Der er lidt forskellige udmeldinger omkring Svendborg Kraftvarmes (affaldsforbrændingen) fremtid, men der er enighed om at i referencen regnes med at SKV er i drift i hele den 20-årige betragtningsperiode.

I scenariet regnes med et varmepumpeanlæg på 15 MW. Det er tilstræbt at det er forholdsvis konservative forudsætninger der er regnet med i projektforslaget.

Som alternativ vurderes og beskrives naturgas kraft-varme. Kun beregningsresultat og konklusion medsendes projektforslaget.

Der beregnes følsomhed på følgende parametre:

Ændringer i kalkulationsrenten

Ændringer i anlægsinvestering

Ændringer i varmebehov

Ændringer i el-priser

Ændringer i gaspriser

LJ oplyser at høringsberørte parter er Svendborg Kraftvarme, naturgasselskabet og el-selskabet.

Energistyrelsen har varslet, at der kommer ny projektbekendtgørelse i starten af det nye år. Da projektforslaget fremsendes til Svendborg Kommune inden jul, regnes der ikke med at revision af projektbekendtgørelsen får indflydelse på sagsbehandlingen.

Svendborg Fjernvarme og DFP overvejer om det kan lette sagsgangen at holde et orienterende og afklarende møde med naturgasselskabet. Et eventuelt møde afventer, at projektforslaget er fremsendt til Svendborg Kommune.

3. Opfølgning på tidsplan

Projektforslag afleveres til Svendborg Kommune inden jul og VVM-screening afleveres medio marts.

Tidsplan udarbejdet af LJ angiver godkendelse af projektforslag uge 24-2019. VVM screening forventes godkendt på samme tidspunkt.

Svendborg Fjernvarme og DFP står til rådighed for orientering af diverse udvalg i behandlingsperioden, såfremt dette på nogen måde kan reducere behandlingstiden.

Efterskrift:

Carl Madsen oplyser at han har haft en drøftelse med udvalgsformand Bruno Hansen der viser velvilje overfor at den politiske forbehandling kan erstattes af en orientering af udvalget. Der arbejdes videre med denne model.

4. Eventuelt

Ingen bemærkninger

5. Mail og telefonnumre:

Svendborg Kommune

Birgitte Frederiksen birgitte.frederiksen@Svendborg.dk 61147910

Jacob Haass Svendsen jacob.haass.svendsen@svendborg.dk 62 23 34 37

Lene Jultved lene.jultved@svendborg.dk 62 23 34 20

Lars Jeppesen lars.jeppesen@svendborg.dk 62 23 33 22

PlanEnergi

Jacob Worm jw@planenergi.dk 29 72 68 45

Svendborg Fjernvarme

Carl Madsen cm@svendborgfjernvarme.dk 29 24 91 97

Dan Gjelstrup dg@svendborgfjernvarme.dk 27 90 21 41

DFP:

Per Hougaard per@dfp.dk 29 72 33 18

Jørgen Risom jri@dfp.dk 24 82 43 20

