

Til rette vedkommende

Høring:

Projektforslag om etablering af varmepumpe til udnyttelse af udeluft

Farum Fjernvarme har den 20. august 2019 anmodet Allerød Kommune om at gennemføre myndighedsbehandling af projektforslag om etablering af et nyt varmepumpeanlæg på adressen Nymøllevej 2b, 3540 Lynge (matrikel 4m), i henhold til bestemmelserne i varmeforsyningsloven (LBK nr. 64 af 21. jan. 2019) samt projektbekendtgørelsen (BEK nr. 1792 af 27. december 2018).

Formål med projektet

Projektet omfatter etablering af en varmepumpe med en effekt på ca. 15 MW til fjernvarmeproduktion, til dækning af Farum Fjernvarmes eksisterende varmebehov.

Varmeplanlægningsmæssige forudsætninger

Projektet er i henhold til projektbekendtgørelsen § 3 med tilhørende bilag 1 godkendelsespligtigt og skal i henhold til varmeforsyningslovens § 4 forelægges byrådet til godkendelse.

Inden projektet kan godkendes skal byrådet i overensstemmelse med varmeforsyningslovens § 1 samt projektbekendtgørelsens § 27 sikre, at projektet ud fra en konkret vurdering er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt. Herunder vurdere de energimæssige, samfundsøkonomiske og miljømæssige konsekvenser af projektet.

Endvidere skal byrådet orientere berørte parter om projektet, idet parternes eventuelle bemærkninger - med en høringsfrist på minimum 4 uger - skal indgå i vurderingsgrundlaget, jf. projektbekendtgørelsens § 26.

Projektforslaget er vedlagt som bilag.

Projektets hovedpunkter

Projektforslaget redegør for konsekvenserne ved etablering af varmepumpen i forhold nuværende forsyningssituation (referencescenarie), hvor grundlasten dækkes af affaldsbaseret fjernvarme fra Vestforbrænding, idet resterende varmebehov dækkes ved fjernvarme produceret på Farum Fjernvarmes egne naturgasfyrede kedler.

Projektforslaget redegør endvidere for følgende alternative supplerende forsyninger, idet den affaldsbaserede grundlast fra Vestforbrænding fastholdes i alle scenarier:

- Gasdrevet varmepumpe
- Tilkøb fra Hillerød Forsynings biomasseværker
- Etablering af biomassekedel
- Solvarmeanlæg

Projektets beregninger viser, at der er en positiv samfundsøkonomi, en positiv selskabsøkonomi/brugerøkonomi samt en positiv miljøpåvirkning ved gennemførelse af projektet.

Allerød Rådhus
Bjarkesvej 2
3450 Allerød
Tlf.: 48 100 100
kommunen@alleroed.dk
www.alleroed.dk

Dato: 28. august 2019
Sagsnr. 19-7092

Sagsbehandler:
Flemming Kjølstad Larsen



Høring

Projektet sendes hermed i høring i perioden:

torsdag den 29. august 2019 til torsdag den 26. september 2019

begge dage inklusive.

Eventuelle bemærkninger skal være skriftlige og skal sendes til:

Allerød Kommune, Rådhuset, Bjarkesvej 2, 3450 Allerød
Mrk: "Høringssvar: Fjernvarmeprojekt".

eller pr. mail:

kommunen@alleroed.dk

Emne: "Høringssvar: Fjernvarmeprojekt".

Bemærkninger skal være kommunen i hænde **senest 26. september 2016**.

Med venlig hilsen

Flemming Kjølstad Larsen
specialkonsulent

Bilag:

Projektforslag – Varmepumpe til udnyttelse af udeluft ved Farum Fjernvarme
A.M.B.A. (20. august 2019).

