



Dato: 16.03.2023

Journal nr. 13.03.18-P00-2-22

Sagsbehandler: Martin Mehlsen

Indsiger	Indsigelse	Administrationens bemærkninger	Administrationens forslag til ændringer
Grønt Råd i Ishøj Kommune	Fjernvarme er varmt vand, ofte 80-85 grader, der ledes i isolerede rør frem til bygningerne, som via radiatorsystemet aftager varme og sender vandet tilbage til varmeværket ved ca. 40 grader. Vandet er altså altid væsentligt varmere end jorden, som rørene er gravet ned i. Derfor vil der hele tiden tabes varme til jorden. Tabet kan reduceres ved at bruge endnu bedre isolerede rør, men også ved at sænke vandtemperaturen. Ishøj bør visionært gå efter en lavtemperatur fjernvarme løsning.	I udarbejdelsen af de allerede politisk besluttede fjernvarmeprojekter, udført af Ishøj Varmeværk, har man fravalgt øjeblikkelig etablering af lavtemperatur fjernvarme (LF). Årsagen til dette er kvaliteten af kommunens boliger, hvor det er vurderet, at for mange boliger ikke vil kunne opvarmes tilstrækkeligt med den lavere fremløbstemperatur. Hvis det i fremtiden vurderes, at bygningsmassen i et eller flere områder har opnået en sådan kvalitet, at etablering af LF kan opfylde kravene, arbejder Ishøj Varme Værk allerede nu med løsninger, der kan gøre dette muligt.	Administrationen foreslår ingen ændringer

Grønt Råd i Ishøj Kommune	<p>For at hjælpe boligejerne bør kommunen og varmeværket tilbyde borgerne vejledning om hvad de kan gøre ved deres hus. Tilbuddene bør gælde alle boligejere i kommunen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gode råd - Informationsmøder - Udlån af termografi kameraer - Oplysning om støtteordninger og hvordan man bruger dem - Energitjek 	Kommunen vil samarbejde med Ishøj Varmeværk om information og vejledning af borgere i forhold til fremtidige varmeløsninger. Grønt Råd vil blive inddraget i forhold til informationsbehov og eventuelt besøg på varmeværket.	Administrationen foreslår ingen ændringer i varmeplanen, men vil indgå et samarbejde med Ishøj Varmeværk, om at højne informationsniveauet.
Grønt Råd i Ishøj Kommune	<p>Skal Ishøj følge anbefalingerne fra Klimarådet, bør man supplere det nye fjernvarmenet med overskudsvarme fra lokal industri og den nye transformerstation ved Solhøj. En oplagt mulighed kan også være at udnytte beliggenheden ved Køge Bugt, hvor store havvarmepumper kan indvinde energi fra havvandet. Varmepumper (som oftest indgår i udnyttelse af overskudsvarme) vil forbedre deres virkningsgrad, hvis man arbejder med lavtemperaturfjernvarme, da varmepumperne er mere</p>	Dette vil indgå i fremtidige overvejelser, men falder udenfor rammerne af denne varmeplan.	Administrationen foreslår ingen ændringer

	effektive, hvis temperaturen ikke skal hæves så højt.		
--	---	--	--