



Filskov Energiselskab

Informationsmøde vedrørende fremtidig varme produktion

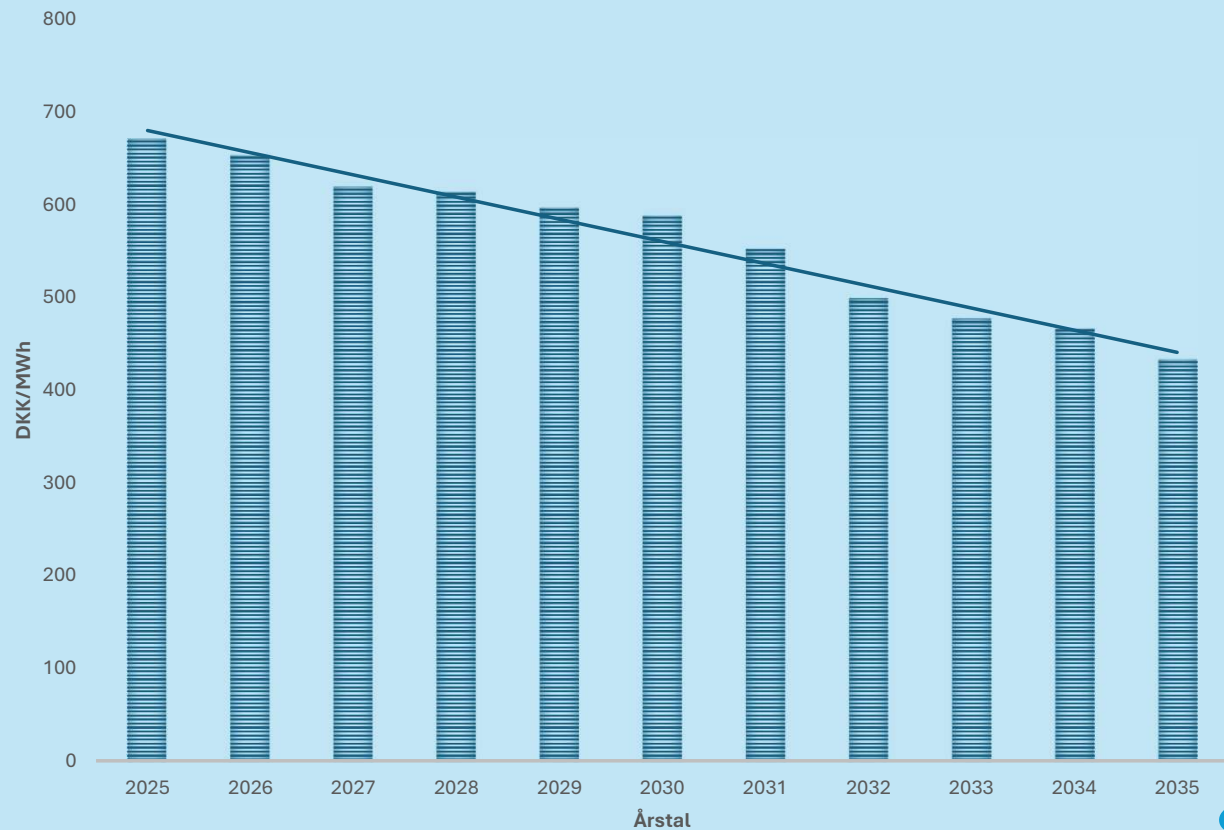
15. September 2025

Hvorfor ny varmeforsyning

- Nuværende biogasvarme vil stige meget i fremtiden. Lave pris for den producerede strøm og øget omkostninger til drift og indkøb af biomasse selv om betaling for gylle er reduceret kraftigt.
- Tilskud til elproduktion på biogas bortfalder 2032 hvilket medfører en nedgang i indtægten på 5,5 – 6,0 mio. DKK pr. år, svarende til 18.300 – 20.000 DKK pr. andelshaver pr. år.
- Spotprisen på el, forventes at falde fra nuværende niveau på 670 DKK/MWh til 500 DKK/MWh i 2032 hvilket yderligere medfører en indtægts nedgang på 1,0 – 1,5 mio. DKK/år.

Energistyrelsens prognose for el- pris udviklingen

ENERGISTYRELSENS PROGNOSE FOR EL- PRIS



Hvad så nu?

- Ved sidste generalforsamling fik bestyrelsen mandat til at undersøge hvilke alternativer der kunne være.
- Bestyrelsen er kommet frem til 2 mulige løsninger hvor varmeprisen vil være nogenlunde ens:

Filskov Energiselskab fortsætter, men der etableres en varmepumpe og en el-kedel til produktion af varme og biogasanlægget nedlægges.

Filskov Energiselskab nedlægges og fusioneres ind i GEV og der etableres en varmeledning fra Grindsted til Filskov og biogasanlægget nedlægges.

Filskov Energiselskab, Varmepumpe og el-kedel investering

DEPAS, varmepumpe og el-kedel	Kr.	18.200.000
DEPAS, optioner	Kr.	1.710.000
Transformer, 2.300 Amp á 1.310 kr.	Kr.	3.013.000
Ombygning af reaktor	Kr.	2.934.331
Nedrivning af eks. Biogas ¹⁾	Kr.	1.000.000
Uforudset 10%	Kr.	<u>2.585.733</u>
	Kr.	29.443.064

BBR areal	m ²	57.200
2,75% pa		
0,55% provision		
25 år		
Årlig ydelse	Kr.	2.139.540

Bidrag	Kr./m ²	37,40
--------	--------------------	-------

¹⁾ Dele af anlægget kan bibeholdes og evt. udlejes til lagertanke for landbrug. Reaktor anvendes til Varmeakkumuleringsstank.

Filskov Energiselskab, Varmepumpe og el-kedel Tidsplan

Varmepumpe og el-kedel

Filskov Energiselskab, stemmer for fortsat drift	sep-26
Myndighedsbehandling Billund kommune	okt-26 dec-26
KommuneKredit	jan-27
Sagsbehandling Billund kommune	jan-27 aug-27
Projektering og endlig pris	jan-27 jun-27
Etablering af anlæg	jul-27 dec-27
Opstart af varmeforsyning til Filskov by	jan-28

Total tid 16 - 18 mdr.



Filskov Energiselskab Varmepumpe El-kedel FOR/IMOD

- **For**

Kan etableres hurtigt (16-18 måneder)

Stor indflydelse på værkets drift

Indtægter ved salg af biogasaktiver

- **Imod**

Der skal være en bestyrelse

Der skal være en driftsorganisation

”Kun” 300 andelshaver til at bære læsset

Elektricitet er eneste brændsel



Filskov Energiselskab nedlægges og der fusioneres med GEV Økonomi

Alle omkostninger til etablering af varmeledning mellem GEV og Filskov, booster station, varmetab samt omkostninger til fusion, skal bæres af varme forbruger i Filskov.

Varmetransmissionsledning	Kr.	35.700.000
Boosterstation	Kr.	1.500.000
Nedrivning af eks. Biogas ²⁾	Kr.	2.000.000
Uforudset 5%	Kr.	<u>1.960.000</u>
	Kr.	41.160.000
BBR areal	m ²	57.200
2,75% pa		
0,55% provision		
30 år		
Årlig ydelse	Kr.	2.718.839
Ekstrabidrag (filskov tillæg)	Kr./m ²	47,53

²⁾ Hele produktionsanlægget forventes at skulle fjernes

Filskov Energiselskab nedlægges og der fusioneres med GEV Tidsplan

GEV løsningen

Filskov Energiselskab, stemmer for fusion	sep-26
FE Projektforsalg i hht. Varmeforsyningsloven	okt-26 nov-26
Sagsbehandlig Billund kommune	dec-26
Generalforsamlingsbeslutning om accept af fusion	apr-27
FE Ansøgning til Billund kommune	apr-27 jun-27
FE Kommunal sagsbehandling (lokalplan etc.)	jun-27 feb-28
FE Projektering og endelig priser	jun-27 dec-27
Endelig tilsagn fra Filskov Energiselskab om fusion	jan-28
GEV Fusion - FE og GEV	feb-28 dec-28
GEV Etablering af ledning og boosterstation	jan-29 aug-29
Opstart af varmforsyning til Filskov by	sep-29
FE "Nedrivning" af biogasanlægget	okt-29 dec-29

Total tid 36 - 39 mdr.

Filskov Energiselskab nedlægges og der fusioneres med GEV FOR/IMOD

- **For**

Ingen lokal bestyrelse

Ingen lokal driftsorganisation, GEV overtager
”Filskov” bliver en del af en større forsyning

- **Imod**

Mindre direkte indflydelse på lokal forhold

Varmepris i Filskov vil de næste 30 år være
40-50% dyre end i Grindsted

Meget overskudsvarme fra IFF

Lang etableringstid.

Standardhus 2025 GEV

Standard hus 2025 - transmissionsledning Ø160

			incl. nedtagning af
Investering	kr.	41.160.000	biogas.
Årlig ydelse	kr.	2.718.839	
Areal	m ²	57.200	
Ekstra belastningsbidrag	kr/m ²	47,53	

		Antal	å pris	Udgift
Abonnement	stk	1	1.200	1.200
Forbrug, opvarmning	MWh	13,4	212,90	2.853
Forbrug, varmetab (13,5%)	MWh	1,81	212,90	385
Flow betaling	m ³	450	2,10	945
Belastningsbidrag, ordinær	m ²	125	18,61	2.326
Belastningsbidrag, Filskov	m ²	125	47,53	5.942
I alt eksl moms				13.651
Moms				3.413
I alt incl. moms				17.064

Andelshaver med mange m² (BBR) og et forholdsmæssigt lavt varmeforbrug (institutioner)

=> Større årlig varmeomkostninger i forhold til nuværende omkostninger.

Andelshaver med få m² (BBR) og et forholdsmæssigt højt varmeforbrug

=> Lavere årlige varmeomkostning i forhold til nuværende omkostninger

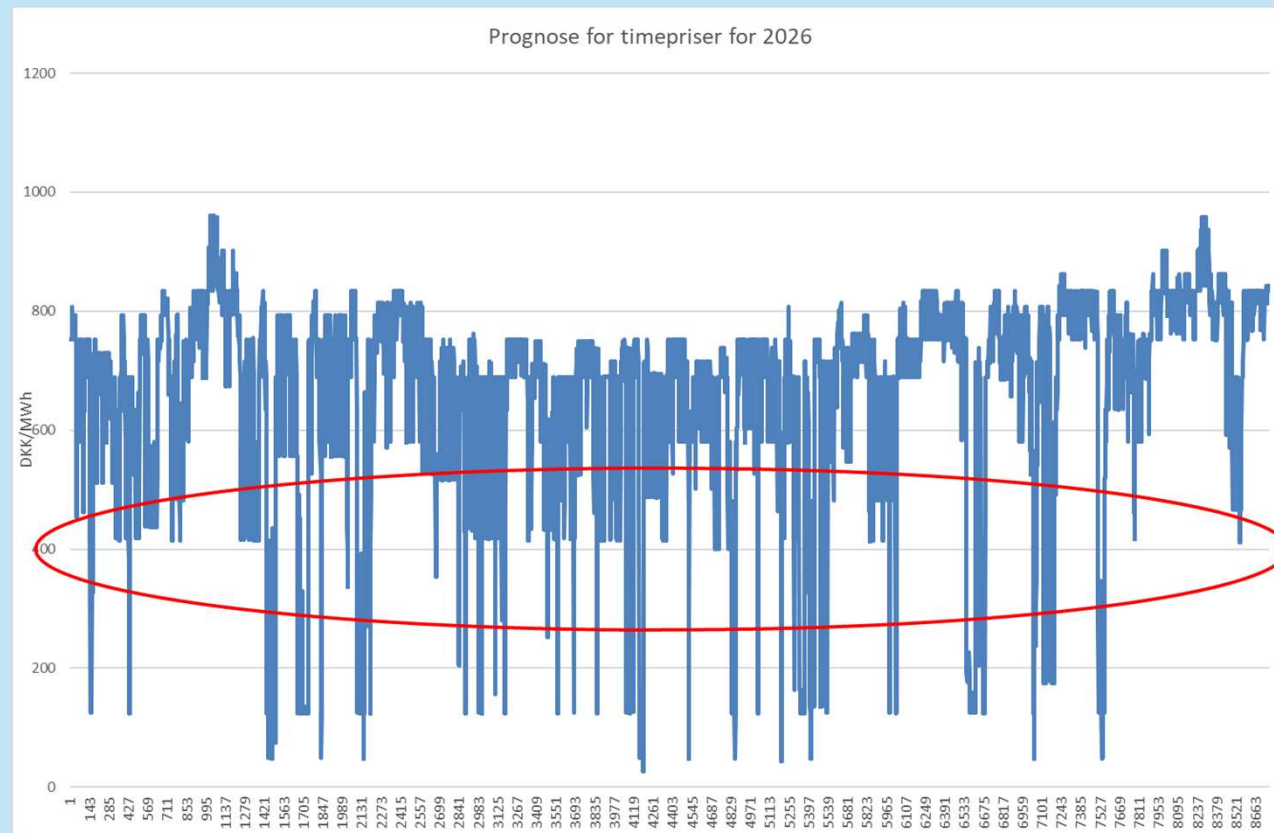
Standardhus 2025 Filskov Energiselskab

Teoretisk varmepris
standardhus 2025, 125
m² og 13,4 MWh varme
uden (med) års regulér-
markedet inkl. moms.

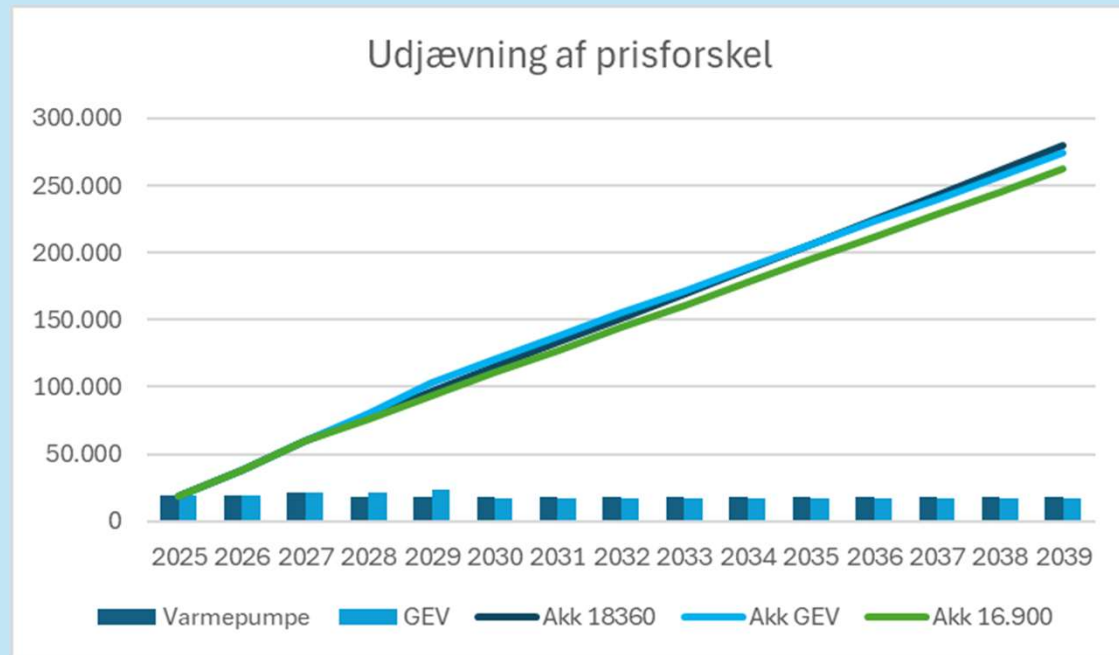
Fast: 9.897 kr./år
Variabelt: 9.990 kr./år
I alt: 18.360 kr./år
(16.906 kr./år)

Kilde: NIRAS rapport 1. September 2025

Reguler markedet

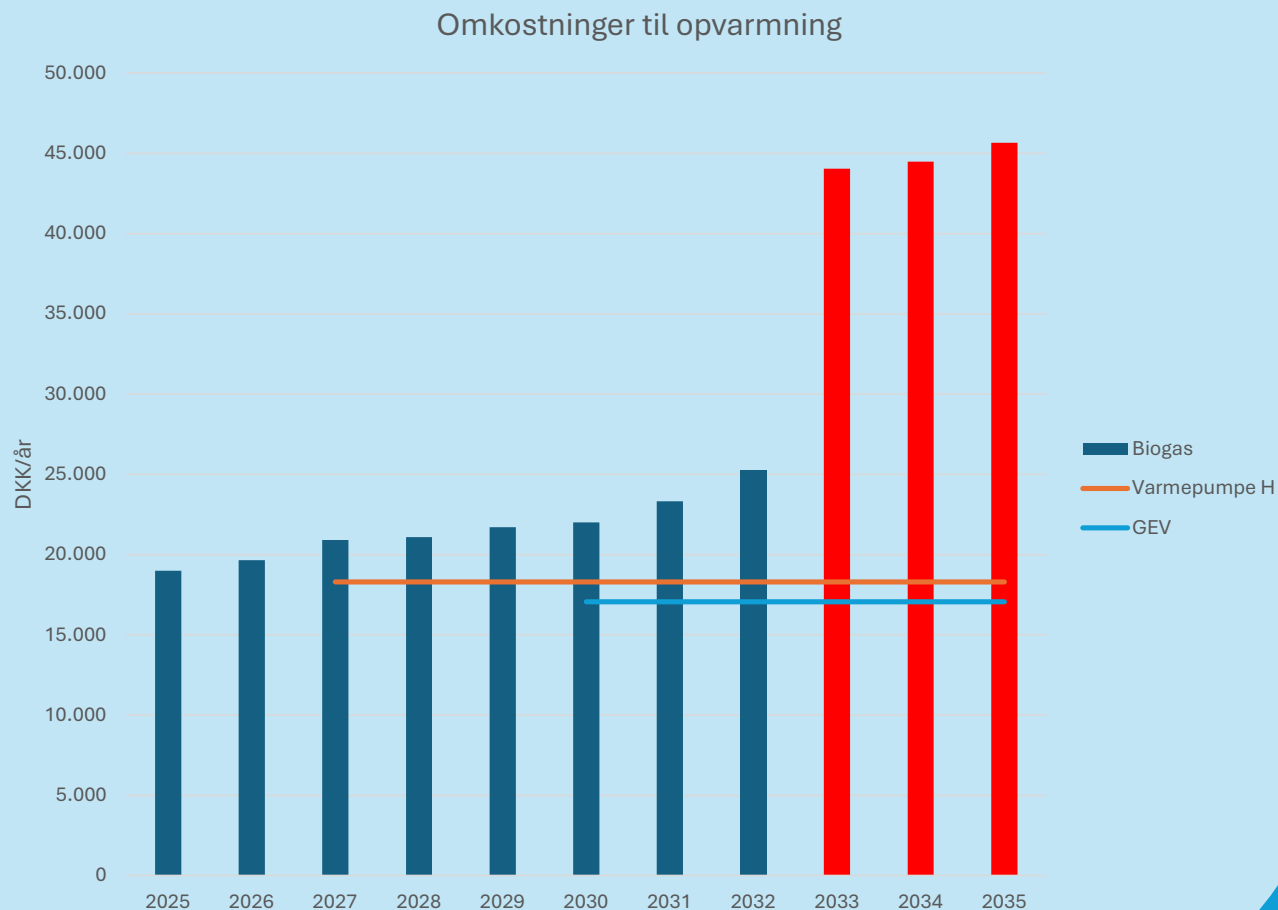


Status quo Filskov Energiselskab GEV fusion



	kr./år	kr./år
FE-model	18.360	16.906
GEV-model	17.064	17.064
	14-15 år	Aldrig, FE-model altid billigst

Status quo
Filskov
Energiselskab
GEV fusion



Hvad skal der egentlig tages stilling til?

- Varmeprise for de 2 løsninger er "ens", derfor skal der ikke vælges ud fra varmeprisen men ud fra:
 - Vil man nedlægge Filskov Energiselskab og slippe for deltagelse i bestyrelsesarbejde og være en del af en større varmeforsyning.
 - Vil man bibeholde Filskov Energiselskab, skal man også være villig til at stille op til bestyrelsesarbejde.