

Grøn omstillings- og investeringsplan for Sydhavsvarme a.m.b.a.

Baggrunden for de grønne omstillingsplaner

Fra 1. januar 2023 skal alle fjernvarmeselskaber jfr. Energioplysningsbekendtgørelsens § 25 udarbejde og offentliggøre en plan for grøn omstilling.

Informationer om de grønne omstillingsplaner kan findes på Energistyrelsens hjemmeside, hvor formålet beskrives som følgende:

"Formålet med de grønne omstillingsplaner er at bidrage til Danmarks målsætning om en fossilfri fjernvarmesektor i 2030 ved at hjælpe fjernvarmeselskaberne til at vise engagement for at blive fossilfrie gennem offentliggørelse af grønne omstillingsplaner. Planen forventes derfor at indeholde fjernvarmeselskabernes planer for en grøn produktion inklusiv afledte investeringsomkostninger. Offentliggørelsen af grønne planer er et krav, men planerne er ikke forpligtende."

Oversigt - Opdateret november 2025 med tal fra 2024

Eksisterende produktions- og lagerenheder

Produktionsenhed	Energiform	Lasttype*	Opstart	Varmeydelse	Virkn. Gr.	Årlig prod.
Maribo - Kedel 3	Træpiller	G – S - R	1986	8 MW	92%	2.685 MWh
Maribo - Kedel 4	Træpiller	G – S - R	1999	12 MW	92%	5.254 MWh
Maribo - Kedel 5	Træflis	G – S - R	2018	8 MW	117%	21.511 MWh
Maribo - Varmepumpe	Absorption	G - S - R	2018	1 MW	-	
Maribo – Akkumul. tank	-	Varmelager	2018	-	-	
Sakskøbing – Kedel 1	Olie	S - R	1992	2,5 MW	90%	0 MWh
Sakskøbing – Kedel 2	Olie	S - R	1992	5 MW	90%	0 MWh
Sakskøbing – Kedel 3	Olie	S - R	1999	11,5 MW	90%	3 MWh
*G=Grundlast, S=Spidslast, R=Reservelast		Ialt				

Grønne omstillingsplaner

Produktionsenheder under overvejelse pr. november 2025 (Er meget afhængig af politiske udmeldinger, investeringsomfang og omkostninger til brændsel)

Produktionsenhed	Energiform	Lasttype*	Opstart	Varmeydelse	Virkn. Gr.	Årlig prod.
Maribo - El-kedel	El	G – S - R	2028	12 MW	-	Efter behov
Maribo - Varmepumpe	El-luft-vand	G – S - R	2028	12 MW	-	Efter behov
Sakskøbing – El-kedel	El	G – S - R	2026	16 MW	-	Efter behov
Sakskøbing - Varmepumpe	El-luft-vand	G – S - R	2026	16 MW	-	Efter behov

*G=Grundlast, S=Spidslast, R=Reservelast