Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	CTR/VEKS/HOFOR				Dato	25.09.2026
Eksisterende varmeproducerende anlæg						
Brændsel - fossile [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]	**Anlæg type** [Dampturbine, gasturbine, gasmotor, kedel]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Sidste år produktion** [MWh]	**Idriftsat** [år]	**Note**
1 ARC, ikke-bioaffald	Dampturbine	184	Grundlast	1.325.000	2017	Anlægget bruger både biogent og fossilt affald som brændsel, effekt og produktionsmængde står både ved fossil og vedvarende brændsel
2 ARGO, ikke-bioaffald	Dampturbine	102	Grundlast	850.000	1999/2013	Anlægget bruger både biogent og fossilt affald som brændsel, effekt og produktionsmængde står både ved fossil og vedvarende brændsel
3 Vestforbrænding, ikke-bioaffald	Dampturbine	197	Grundlast	1.300.000	1998/2004	Anlægget bruger både biogent og fossilt affald som brændsel, effekt og produktionsmængde står både ved fossil og vedvarende brændsel
4 Spidslat, olie	Kedel	1018	Spidslast	33.000	1986 – 2006	
5 Spidslast, naturgas	Kedel	477	Spidslast	300.000	1986 – 2014	
6 Svanemølleværket, naturgas	Kedel	270	Spidslast	23.000	2007	
7 H.C. Ørsteds værket, naturgas	Kedel	200	Spidslast	95.000	2006	
Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	**Anlæg type** [Dampturbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Sidste år produktion** [MWh]	**Idriftsat** [år]	**Note**
1 AMV1, træpiller	Dampturbine	272	Grundlast	1.025.000	2009	
2 AMV4, træflis	Dampturbine	412	Grundlast	1.825.000	2020	
3 AVV1, træpiller	Dampturbine	360	Grundlast	1.425.000	1990	
4 AVV2, træpiller	Dampturbine	425	Grundlast	875.000	2001	
5 KKV8, træflis	Dampturbine	54	Grundlast	300.000	1986	

6 ARC, bioaffald	Dampturbine	184	Grundlast	1.325.000	2017	Anlægget bruger både biogent og fossilt affald som brændsel, effekt og produktionsmængde står både ved fossil og vedvarende brændsel
7 ARGO, bioaffald	Dampturbine	102	Grundlast	850.000	1999/2013	Anlægget bruger både biogent og fossilt affald som brændsel, effekt og produktionsmængde står både ved fossil og vedvarende brændsel
8 Ishøj kedel, træpiller	Kedel	13	Spidslast	35.000	1982	
9 Solrødbiogas	Kedel	8	Mellem	5.000	2016	
10 Solrødbiogas	Gasmotor	3,7	Mellem	8.000	2016	
Elforbrugende enheder	**Anlæg type** [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Sidste år produktion** [MWh]	**Idriftsat** [år]	**Note**
1 Elkedler, Gladsaxe	Elkedel	73	Spidslast	78.000	2020	
2 Elkedel, Gentofte	Elkedel	40	Spidslast	8.750	2019	
2 Spildevands varmepumpe, Tårnby	Vand-vand varmepumpe	4	Grundlast	5.750	2020	
3 Spildevands varmepumpe, Sjællandsbroen	Vand-vand varmepumpe	5	Grundlast	12.000	2019	
4 Grundvands varmepumpe, Flexheat	Vand-vand varmepumpe	0,8	Grundlast	1.200	2019	
5 Drikkevands varmepumpe Frederiksberg	Vand-vand varmepumpe	6,5	Grundlast	18.500	2024	
Andre CO_2 neutrale teknologier	**Anlæg type** [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Sidste år produktion** [MWh]	**Idriftsat** [år]	**Note**
1						
2						
3						
Øvrige anlæg	**Anlæg type** [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Sidste år produktion** [MWh]	**Idriftsat** [år]	**Note**
1						
2						
3						

Kommende VE og CO_2-neutrale varmeproducerende anlæg						
Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	**Anlæg type** [Dampturbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1						
2						
3						
Elforbrugende enheder	**Anlæg type** [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1 Elkedler Frederiksberg	Elkedel	100	Spids	100.000	2030	
2						
3						
4						
Andre CO_2 neutrale teknologier	**Anlæg type** [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1						
2						
3						
Øvrige anlæg	**Anlæg type** [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1						
2						
3						

Underplanlægning, ikke endeligt besluttede anlæg						
Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	**Anlæg type** [Dampturbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1						
2						
3						
Elforbrugende enheder	**Anlæg type** [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1 Elkedler	Elkedel	200	Spidslast	100.000	2031	350
2 Havvandsvarmepumpe	Vand til vand varmepumpe	30	Grundlast	120.000	2032	300
3 Elkedler	Elkedel	200	Spidslast	40.000	2032	350
4 Havvandsvarmepumpe	Vand til vand varmepumpe	50	Grundlast	200.000	2031	500
5 Geotermi	Vand til vand varmepumpe	100	Grundlast	450.000	2032	3.250
6 Luft til vand varmepumpe	Luft til vand varmepumpe	16	Grundlast	160.000	2032	160
7 Havvandsvarmepumpe	Vand til vand varmepumpe	35	Grundlast	140.000	2030	350
8 Havvandsvarmepumpe	Vand til vand varmepumpe	160	Grundlast	350.000	2030	1.600
9 Drikkevandsvarmepumpe	Vand til vand varmepumpe	15	Grundlast	65.000	2032	150
10 Elkedler	Elkedel	50	Spidslast	70.000	2033	100
11 Elkedler	Elkedel	30	Spidslast	70.000	2027	55
12 Elkedler	Elkedel	40	Spidslast	20.000	2034	80
Andre CO_2 neutrale teknologier	**Anlæg type** [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1						
2						
3						
Øvrige anlæg	**Anlæg type** [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Planlagt årlig produktion** [MWh]	**Planlagt start** [år]	**Planlagt investering** [million kr.]
1						

2						
3						