

Bilag 1 – Gennemsnitlige COP-faktor

Nedenstående er en oversigt over den faktiske COP-faktor ved forskellige overskudsvarmeprojekter rundt om i landet.

Som det ses af oversigten er den gennemsnitlige COP-faktor omkring 4.

Projekt	Varmekilde	Størrelse [MW]	COP
Gl. Rye	Grundvand	2,00	4,0
Dronninglund	Grundvand	3,00	4,0
Broager	Grundvand	4,00	4,0
Præstø	Grundvand	2,00	4,0
Aalborg-Farstrup	Grundvand	0,80	4,0
Tørring	Grundvand	1,50	3,5
Løgstrup Varmeværk	Grundvand	2,10	3,8
Ans	Søvand	1,50	3,5
FFV	Havvand	4,00	3,5
Løgstrup Varmeværk	Grundvand	2,10	3,8
Ravnkilde Kraftvarmeværk	Luft	0,70	3,4
Glyngøre Fjernvarme	Luft	0,70	5,2
Skårup Fjernvarme	Luft	1,70	8,9
Sig	Luft	0,81	2,8
Gelsted Fjernvarme	Luft	0,85	3,4
Løgumkloster Fjernvarme	Luft	2,00	5,5
Strandby Varmeværk	Luft	3,00	3,2
Frifelt Roager Kraftvarmeværk	Luft	0,13	0,8
Ejstrupholm Varmeværk	Luft/sol	2,20	4,0
Tim Kraftvarmeværk	Luft/sol	1,22	3,8
Svendborg Fjernvarme	Luft	16,70	3,5
Hashøj Varmeværk	Luft	2,10	3,5
Troldhede Varmeværk	Luft	0,70	3,5
Middelværði (uvægtet)			3,90
Middelværði (vægtet)			3,88