

Sammenlign driftens betalinger**EnergyPRO Projektforslag Svendborg Fjernvarme 2032 V7.eppx**

Bilag 11 - energyPRO beregninger

**Beregnet periode: 01-2025 - 12-2025**

(Alle beløb i kr.)

	Reference	Projektforslag	Halm
Driftsindtægter			
aFRR Balancebetaling ny elkedel	0	8.363.020	0
Driftsindtægter I alt	0	8.363.020	0
Driftsudgifter			
Naturgasmotor 1 Kvteomf			
Variabel drift og vedligehold	899.307	312.253	130.214
Afgifter energi	1.434.909	498.223	207.766
Afgifter co2	999.091	346.900	144.663
Afgifter nox	86.167	29.918	12.476
Afgifter ch4	833.791	289.505	120.728
Gaskøb	7.010.632	2.391.548	1.057.387
Gastarif	340.612	118.266	49.319
Elindtægt	-9.596.236	-4.177.599	-2.173.243
Indfødningsstarif DSO	137.963	47.903	19.976
Indfødningsstarif TSO	121.112	42.052	17.536
Afgifter emission	2.414.192	838.245	349.561
Naturgasmotor 1 Kvteomf I alt	4.681.540	737.214	-63.616
Naturgasmotor 2 Kvteomf			
Variabel drift og vedligehold	799.142	263.042	108.875
Afgifter energi	1.275.089	419.702	173.718
Afgifter co2	887.812	292.228	120.955
Afgifter nox	76.570	25.203	10.432
Afgifter ch4	740.923	243.879	100.943
Gaskøb	6.229.804	2.026.819	851.356
Gastarif	302.675	99.627	41.236
Elindtægt	-8.546.265	-3.591.215	-1.859.925
Indfødningsstarif DSO	120.193	39.562	16.375
Indfødningsstarif TSO	105.513	34.730	14.375
Afgifter emission	2.145.299	706.136	292.275
Naturgasmotor 2 Kvteomf I alt	4.136.753	559.714	-129.385
Naturgasmotor 3 Kvteomf			
Variabel drift og vedligehold	871.000	308.769	118.891
Afgifter energi	1.389.742	492.664	189.700
Afgifter co2	967.642	343.029	132.083
Afgifter nox	83.455	29.585	11.392
Afgifter ch4	807.545	286.275	110.230
Gaskøb	6.788.946	2.361.770	944.543
Gastarif	329.891	116.946	45.030
Elindtægt	-9.349.636	-4.137.288	-2.025.088
Indfødningsstarif DSO	133.620	47.368	18.239
Indfødningsstarif TSO	117.300	41.583	16.011
Afgifter emission	2.338.200	828.892	319.164
Naturgasmotor 3 Kvteomf I alt	4.477.706	719.593	-119.803
Naturgaskedel 1 Elpatronordning			
Variabel drift og vedligehold	40.202	0	0
Energiafgift	833.630	0	0
NOx afgift	7.945	0	0
CO2 afgift	757.324	0	0
Gaskøb	2.228.459	0	0
Gastarif	106.782	0	0
Emission afgift	756.848	0	0
Naturgaskedel 1 Elpatronordning I alt	4.731.190	0	0
Naturgaskedel 2 Elpatronordning			
Variabel drift og vedligehold	11.145	0	0
Energiafgift	231.100	0	0
NOx afgift	2.203	0	0
CO2 afgift	209.947	0	0
Gaskøb	665.614	0	0
Gastarif	29.602	0	0
Emission afgift	209.815	0	0

Sammenlign driftens betalinger

Naturgaskedel 2 Elpatronordning I alt	1.359.426	0	0
Varmepumpe 1 spot			
Variabel drift og vedligehold	1.328.037	594.809	737.784
Elspotbetaling	13.575.999	4.356.095	2.409.109
Eltarif transmission	3.291.945	2.007.153	1.776.315
Eltarif distribution	1.237.277	141.792	620.499
Elafgift	131.678	59.471	71.053
Varmepumpe 1 spot I alt	19.564.935	7.159.320	5.614.761
Varmepumpe 1 nedregulering			
Variabel drift og vedligehold	0	0	0
Elspotbetaling	0	0	0
Eltarif transmission	0	0	0
Eltarif distribution	0	0	0
Elafgift	0	0	0
Varmepumpe 1 nedregulering I alt	0	0	0
Elkedel 1 Spot			
Variabel drift og vedligehold	36.827	7.164	9.975
Elspotbetaling	2.164.137	187.245	204.240
Eltarif transmission	1.841.369	358.224	498.729
Eltarif distribution	711.809	142.527	163.804
Elafgift	73.655	14.329	19.949
Elkedel 1 Spot I alt	4.827.797	709.490	896.698
Elkedel 1 Nedregulering			
Variabel drift og vedligehold	21.451	11.408	9.232
El nedreguleringsbetaling	578.749	159.332	-79.803
Eltarif transmission	1.072.534	570.377	461.579
Eltarif distribution	342.527	179.913	128.297
Elafgift	42.901	22.815	18.463
Elkedel 1 Nedregulering I alt	2.058.162	943.845	537.768
Elkedel 2 Spot			
Variabel drift og vedligehold	0	0	18.902
Elspotbetaling	0	0	376.912
Eltarif transmission	0	0	1.275.867
Eltarif distribution	0	0	84.941
Elafgift	0	0	37.803
Fast Vedligehold	0	199.555	199.555
Elkedel 2 Spot I alt	0	199.555	1.993.981
Elkedel 2 Nedregulering			
Variabel drift og vedligehold	0	14.268	11.740
El nedreguleringsbetaling	0	263.497	-136.489
Eltarif transmission	0	963.061	792.459
Eltarif distribution	0	55.562	39.137
Elafgift	0	28.535	23.480
Elkøb aFRR	0	1.914.695	0
Variabel drift og vedligehold aFRR	0	30.160	0
Eltarif transmission aFRR	0	2.035.800	0
Eltarif distribution aFRR	0	116.034	0
Elafgift aFRR	0	60.320	0
Elkedel 2 Nedregulering I alt	0	5.481.931	730.327
Varmepumpe 2			
Variabel drift og vedligehold	0	1.304.551	0
Elspotbetaling	0	8.881.557	0
Eltarif transmission	0	4.068.278	0
Eltarif distribution	0	288.111	0
Elafgift	0	120.542	0
Fast Vedligehold	0	373.000	0
Varmepumpe 2 I alt	0	15.036.037	0
Gasoliekedel 1			
Gasoliekøb	26.845	26.845	26.845
Variabel drift og vedligehold	2.602	2.602	2.602
NOx afgift	23	23	23
CO2 afgift	0	0	0
Energiafgift	7.242	7.242	7.242
Gasoliekedel 1 I alt	36.713	36.713	36.713

Sammenlign driftens betalinger

Effektbetalinger			
Effektbetaling transmission A lav	640.000	640.000	640.000
Effektbetaling transmission A høj	0	800.000	0
Effektbetaling distribution A høj	0	1.446.480	0
Effektbetalinger I alt	640.000	2.886.480	640.000
Halmkedel			
Fast vedligehold	0	0	8.896.050
Variabel vedligehold	0	0	470.086
NOx afgift	0	0	3.176.832
Køb af halm	0	0	22.012.798
Elindtægt	0	0	-12.865.238
Indfødningsstarif DSO	0	0	210.453
Indfødningsstarif TSO	0	0	184.748
Halmkedel I alt	0	0	22.085.729
Driftsudgifter I alt	46.514.221	34.469.891	32.223.174
Nettobetaling fra drift	-46.514.221	-26.106.871	-32.223.174