

Sammenlign driftens betalinger**EnergyPRO Projektforslag Svendborg Fjernvarme 2035 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	8.679.035	0
Driftsindtægter I alt	0	8.679.035	0
Driftsudgifter			
Naturgasmotor 1 Kvoteomf			
Variabel drift og vedligehold	665.008	256.509	132.827
Afgifter energi	1.061.068	409.279	211.936
Afgifter co2	738.795	284.971	147.565
Afgifter nox	63.718	24.577	12.727
Afgifter ch4	616.561	237.822	123.151
Gaskøb	5.658.819	2.159.485	1.120.651
Gastarif	251.872	97.153	50.308
Elindtægt	-8.139.416	-3.875.036	-2.388.498
Indfødningsstarif DSO	102.019	39.351	20.377
Indfødningsstarif TSO	89.559	34.545	17.888
Afgifter emission	1.785.216	688.600	356.576
Naturgasmotor 1 Kvoteomf I alt	2.893.217	357.257	-194.492
Naturgasmotor 2 Kvoteomf			
Variabel drift og vedligehold	618.845	231.250	122.375
Afgifter energi	987.412	368.977	195.259
Afgifter co2	687.510	256.909	135.954
Afgifter nox	59.294	22.157	11.725
Afgifter ch4	573.761	214.403	113.460
Gaskøb	5.226.922	1.943.008	1.019.543
Gastarif	234.387	87.586	46.350
Elindtægt	-7.481.430	-3.499.315	-2.208.310
Indfødningsstarif DSO	93.076	34.781	18.406
Indfødningsstarif TSO	81.708	30.533	16.158
Afgifter emission	1.661.291	620.792	328.517
Naturgasmotor 2 Kvoteomf I alt	2.742.776	311.081	-200.563
Naturgasmotor 3 Kvoteomf			
Variabel drift og vedligehold	654.992	249.106	127.166
Afgifter energi	1.045.086	397.466	202.902
Afgifter co2	727.667	276.746	141.276
Afgifter nox	62.758	23.868	12.184
Afgifter ch4	607.274	230.958	117.902
Gaskøb	5.568.296	2.086.009	1.055.732
Gastarif	248.078	94.349	48.164
Elindtægt	-8.027.252	-3.776.229	-2.314.171
Indfødningsstarif DSO	100.482	38.215	19.509
Indfødningsstarif TSO	88.210	33.548	17.126
Afgifter emission	1.758.326	668.725	341.377
Naturgasmotor 3 Kvoteomf I alt	2.833.918	322.762	-230.833
Naturgaskedel 1 Elpatronordning			
Variabel drift og vedligehold	35.939	0	0
Energiafgift	745.225	0	0
NOx afgift	7.103	0	0
CO2 afgift	677.011	0	0
Gaskøb	1.894.818	0	0
Gastarif	95.458	0	0
Emission afgift	676.585	0	0
Naturgaskedel 1 Elpatronordning I alt	4.132.137	0	0
Naturgaskedel 2 Elpatronordning			
Variabel drift og vedligehold	8.684	0	0
Energiafgift	180.076	0	0
NOx afgift	1.716	0	0
CO2 afgift	163.593	0	0
Gaskøb	471.829	0	0
Gastarif	23.066	0	0
Emission afgift	163.490	0	0

Sammenlign driftens betalinger

Naturgaskedel 2 Elpatronordning I alt	1.012.456	0	0
Varmepumpe 1 spot			
Variabel drift og vedligehold	1.313.091	641.032	947.176
Elspotbetaling	10.357.137	3.028.457	3.186.765
Eltarif transmission	3.254.081	2.169.796	2.322.230
Eltarif distribution	1.226.373	155.115	867.695
Elafgift	130.163	64.290	92.889
Varmepumpe 1 spot I alt	16.280.844	6.058.689	7.416.754
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	60.601	1.681	16.859
Elspotbetaling	3.897.897	75.291	302.135
Eltarif transmission	3.030.062	84.044	842.939
Eltarif distribution	1.244.281	29.822	288.720
Elafgift	121.202	3.362	33.718
Elkedel 1 Spot I alt	8.354.044	194.200	1.484.370
Elkedel 1 Nedregulering			
Variabel drift og vedligehold	20.280	7.979	9.975
Elnedreguleringsbetaling	458.849	56.321	-89.597
Eltarif transmission	1.014.007	398.963	498.727
Eltarif distribution	314.811	128.139	127.149
Elafgift	40.560	15.959	19.949
Elkedel 1 Nedregulering I alt	1.848.507	607.361	566.203
Elkedel 2 Spot			
Variabel drift og vedligehold	0	0	30.648
Elspotbetaling	0	0	635.166
Eltarif transmission	0	0	2.068.732
Eltarif distribution	0	0	145.756
Elafgift	0	0	61.296
Fast Vedligehold	0	199.555	199.555
Elkedel 2 Spot I alt	0	199.555	3.141.153
Elkedel 2 Nedregulering			
Variabel drift og vedligehold	0	8.809	10.049
Elnedreguleringsbetaling	0	165.649	-161.082
Eltarif transmission	0	594.584	678.280
Eltarif distribution	0	35.447	31.878
Elafgift	0	17.617	20.097
Elkøb aFRR	0	1.734.530	0
Variabel drift og vedligehold aFRR	0	32.040	0
Eltarif transmission aFRR	0	2.162.700	0
Eltarif distribution aFRR	0	127.554	0
Elafgift aFRR	0	64.080	0
Elkedel 2 Nedregulering I alt	0	4.943.010	579.222
Varmepumpe 2			
Variabel drift og vedligehold	0	1.381.959	0
Elspotbetaling	0	6.056.223	0
Eltarif transmission	0	4.323.497	0
Eltarif distribution	0	310.626	0
Elafgift	0	128.104	0
Fast Vedligehold	0	373.000	0
Varmepumpe 2 I alt	0	12.573.408	0
Gasoliekedel 1			
Gasoliekøb	453.787	26.845	26.845
Variabel drift og vedligehold	43.992	2.602	2.602
NOx afgift	395	23	23
CO2 afgift	0	0	0
Energiafgift	122.424	7.242	7.242
Gasoliekedel 1 I alt	620.597	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	344.481
NOx afgift	0	0	2.327.995
Køb af halm	0	0	16.131.065
Elindtægt	0	0	-10.434.058
Indfødningsstarif DSO	0	0	154.221
Indfødningsstarif TSO	0	0	135.384
Halmkedel I alt	0	0	17.555.138
Driftsudgifter I alt	41.358.496	28.490.517	30.793.665
Nettobetalinger fra drift	-41.358.496	-19.811.482	-30.793.665