

Sammenlign driftens betalinger**EnergyPRO Projektforslag Svendborg Fjernvarme 2024 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	7.266.639	0
Driftsindtægter I alt	0	7.266.639	0
Driftsudgifter			
Naturgasmotor 1 Kvteomf			
Variabel drift og vedligehold	530.003	119.762	80.567
Afgifter energi	845.658	191.090	128.551
Afgifter co2	588.810	133.051	89.507
Afgifter nox	50.782	11.475	7.720
Afgifter ch4	491.391	111.037	74.698
Gaskøb	4.873.868	1.252.966	835.125
Gastarif	200.739	45.360	30.515
Elindtægt	-6.229.484	-2.322.013	-1.789.686
Indfødningsstarif DSO	81.308	18.373	12.360
Indfødningsstarif TSO	71.377	16.129	10.850
Afgifter emission	1.422.795	321.503	216.284
Naturgasmotor 1 Kvteomf I alt	2.927.248	-101.267	-303.509
Naturgasmotor 2 Kvteomf			
Variabel drift og vedligehold	484.711	109.310	73.599
Afgifter energi	773.392	174.413	117.433
Afgifter co2	538.493	121.439	81.766
Afgifter nox	46.442	10.474	7.052
Afgifter ch4	449.399	101.347	68.238
Gaskøb	4.470.912	1.152.650	768.260
Gastarif	183.584	41.401	27.876
Elindtægt	-5.734.318	-2.138.975	-1.654.133
Indfødningsstarif DSO	72.902	16.441	11.070
Indfødningsstarif TSO	63.998	14.433	9.718
Afgifter emission	1.301.208	293.444	197.578
Naturgasmotor 2 Kvteomf I alt	2.650.723	-103.624	-291.544
Naturgasmotor 3 Kvteomf			
Variabel drift og vedligehold	527.390	119.762	79.696
Afgifter energi	841.489	191.090	127.161
Afgifter co2	585.907	133.051	88.539
Afgifter nox	50.532	11.475	7.636
Afgifter ch4	488.969	111.037	73.890
Gaskøb	4.845.687	1.252.966	825.668
Gastarif	199.749	45.360	30.185
Elindtægt	-6.202.500	-2.322.013	-1.776.279
Indfødningsstarif DSO	80.907	18.373	12.226
Indfødningsstarif TSO	71.025	16.129	10.733
Afgifter emission	1.415.780	321.503	213.945
Naturgasmotor 3 Kvteomf I alt	2.904.935	-101.267	-306.597
Naturgaskedel 1 Elpatronordning			
Variabel drift og vedligehold	60.048	0	0
Energiafgift	1.245.160	0	0
NOx afgift	11.867	0	0
CO2 afgift	1.131.185	0	0
Gaskøb	2.952.827	0	0
Gastarif	159.496	0	0
Emission afgift	1.130.473	0	0
Naturgaskedel 1 Elpatronordning I alt	6.691.056	0	0
Naturgaskedel 2 Elpatronordning			
Variabel drift og vedligehold	20.904	0	0
Energiafgift	433.465	0	0
NOx afgift	4.131	0	0
CO2 afgift	393.788	0	0
Gaskøb	974.664	0	0
Gastarif	55.524	0	0
Emission afgift	393.541	0	0

Sammenlign driftens betalinger

Naturgaskedel 2 Elpatronordning I alt	2.276.017	0	0
Varmepumpe 1 spot			
Variabel drift og vedligehold	1.324.295	611.513	559.262
Elspotbetaling	14.629.730	4.720.933	2.752.898
Eltarif transmission	3.305.308	2.090.690	1.385.350
Eltarif distribution	1.238.134	139.535	497.664
Elafgift	132.212	61.946	55.414
Varmepumpe 1 spot I alt	20.629.679	7.624.617	5.250.588
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	43.858	10.583	12.025
Elspotbetaling	3.889.754	3.762	-108.045
Eltarif transmission	2.192.920	529.174	601.275
Eltarif distribution	805.059	168.025	192.504
Elafgift	87.717	21.167	24.051
Elkedel 1 Spot I alt	7.019.309	732.712	721.811
Elkedel 1 Nedregulering			
Variabel drift og vedligehold	25.105	13.474	12.259
Elnedreguleringsbetaling	721.430	89.590	-68.033
Eltarif transmission	1.255.226	673.720	612.937
Eltarif distribution	400.278	208.695	168.620
Elafgift	50.209	26.949	24.517
Elkedel 1 Nedregulering I alt	2.452.248	1.012.428	750.300
Elkedel 2 Spot			
Variabel drift og vedligehold	0	0	22.350
Elspotbetaling	0	0	-208.832
Eltarif transmission	0	0	1.508.624
Eltarif distribution	0	0	83.803
Elafgift	0	0	44.700
Fast Vedligehold	0	199.555	199.555
Elkedel 2 Spot I alt	0	199.555	1.650.200
Elkedel 2 Nedregulering			
Variabel drift og vedligehold	0	16.095	13.880
Elnedreguleringsbetaling	0	121.615	-135.201
Eltarif transmission	0	1.086.427	936.921
Eltarif distribution	0	59.186	46.691
Elafgift	0	32.190	27.761
Elkøb aFRR	0	2.014.464	0
Variabel drift og vedligehold aFRR	0	21.270	0
Eltarif transmission aFRR	0	1.435.725	0
Eltarif distribution aFRR	0	79.991	0
Elafgift aFRR	0	42.540	0
Elkedel 2 Nedregulering I alt	0	4.909.503	890.052
Varmepumpe 2			
Variabel drift og vedligehold	0	1.421.733	0
Elspotbetaling	0	9.974.540	0
Eltarif transmission	0	4.476.929	0
Eltarif distribution	0	298.063	0
Elafgift	0	132.650	0
Fast Vedligehold	0	373.000	0
Varmepumpe 2 I alt	0	16.676.915	0
Gasoliekedel 1			
Gasoliekøb	2.509.168	26.845	26.845
Variabel drift og vedligehold	243.251	2.602	2.602
NOx afgift	2.182	23	23
CO2 afgift	0	0	0
Energiafgift	676.930	7.242	7.242
Gasoliekedel 1 I alt	3.431.531	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	519.077
NOx afgift	0	0	3.507.907
Køb af halm	0	0	24.306.872
Elindtægt	0	0	-12.773.359
Indfødningsstarif DSO	0	0	232.385
Indfødningsstarif TSO	0	0	204.002
Halmkedel I alt	0	0	24.892.934
Driftsudgifter I alt	51.622.746	33.772.765	33.930.948
Nettobetaling fra drift	-51.622.746	-26.506.126	-33.930.948