

Hanstholm Havn Vindkraft (V), 1 Vestas V126 3,6 MW		År 6 2024	År 7 2025	År 8 2026	År 9 2027	År 10 2028	År 11 2029	År 12 2030	År 13 2031	År 14 2032	År 15 2033	År 16 2034	År 17 2035	År 18 2036	År 19 2037	År 20 2038	År 21 2039	År 22 2040	År 23 2041	År 24 2042	År 25 2043	År 26 2044	År 27 2045	År 28 2046	År 29 2047	År 30 2048		
alle betale / DKK		5.774.145																										
Fuldtimes rest primo-løn (RVA), ESTIMAT		-																										
Løst og udført og udført på grund		-																										
Alige reintroduktion (WV/3)	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000	15.726.000
Regulerkraft	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000	1.274.000
Elpris regulerkraft, inkl. kompensations for spot	0,67	0,55	0,39	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,56	0,56
Bonus (DKK/MWh) ("Spær" = balanceoms. gulforsæelse)	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
Elpris, spot	0,0000	0,4256	0,3184	0,3248	0,3311	0,3375	0,3439	0,3502	0,3566	0,3631	0,3697	0,3763	0,3830	0,3898	0,3967	0,4038	0,4110	0,4183	0,4258	0,4335	0,4413	0,4493	0,4575	0,4659	0,4745	0,4833	0,4923	0,5015
Indtægter fra Regulerkraft	853.580	695.604	494.822	502.934	511.200	519.650	528.260	537.041	545.998	555.135	564.454	573.959	583.655	593.544	603.632	613.921	624.415	635.120	646.039	657.176	668.536	680.123	691.942	703.997	716.284	728.800	741.544	
Indtægter fra certifikater	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Indtægter fra tilståelse ("ZS øren") + balanceomsærelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indtægter fra salg af SPOT	0,431.600	7.451.576	5.007.158	5.102.303	5.200.448	5.313.637	5.441.909	5.578.307	5.724.874	5.881.561	6.049.424	6.228.518	6.418.808	6.621.352	6.837.222	7.066.539	7.309.468	7.566.073	7.836.418	8.120.661	8.419.968	8.734.504	9.064.438	9.409.839	9.770.873	10.148.717	10.543.541	10.955.525
Indtægter i alt	10.530.180	8.431.180	5.951.980	5.860.236	5.920.657	6.083.287	6.198.169	6.315.349	6.444.972	6.586.786	6.741.973	6.909.972	7.082.665	7.261.139	7.446.535	7.638.918	7.838.357	8.044.896	8.258.689	8.480.006	8.709.994	8.948.407	9.195.611	9.451.694	9.716.846	10.001.447	10.306.075	10.631.220
Service afkast Vestas, ADM/5000	560.550	566.156	571.817	577.535	583.311	589.144	595.035	600.985	606.995	613.065	619.295	625.585	631.935	638.345	644.815	651.345	657.935	664.585	671.295	678.065	684.895	691.685	698.535	705.445	712.415	719.445	726.535	733.685
Vedligeholdelsesomkostninger	6.095	6.127	6.219	6.285	6.344	6.394	6.447	6.503	6.561	6.621	6.683	6.747	6.813	6.881	6.951	7.023	7.097	7.173	7.251	7.331	7.413	7.497	7.583	7.671	7.761	7.853	7.947	8.043
Forsikring	26.260	26.523	26.788	27.056	27.326	27.600	27.878	28.154	28.438	28.720	29.007	29.297	29.590	29.886	30.185	30.487	30.792	31.101	31.414	31.731	32.052	32.378	32.709	33.045	33.386	33.733	34.086	34.445
Jordlige 5 % leaset. Regulerkraft og certifikater	472.780	374.279	260.358	250.365	260.472	265.682	270.995	276.415	281.944	287.583	293.333	299.203	305.195	311.209	317.354	323.630	330.037	336.576	343.248	350.055	357.000	364.182	371.602	379.261	387.160	395.300	403.682	412.307
Vedligeholdelse af veg. anordninger mm.	10.921	10.383	10.056	10.100	10.615	10.721	10.829	10.937	11.046	11.156	11.267	11.379	11.493	11.608	11.725	11.843	11.962	12.082	12.203	12.325	12.448	12.572	12.697	12.823	12.950	13.078	13.207	13.337
Eget forbrug af strømt til møllen	30.300	30.603	30.909	31.218	31.530	31.846	32.164	32.486	32.811	33.139	33.470	33.805	34.143	34.484	34.829	35.177	35.529	35.884	36.243	36.606	36.972	37.341	37.715	38.092	38.473	38.858	39.247	39.640
Diverse omkostninger til overvågning (SCADA) m.m.	9.800	8.861	8.242	8.320	8.488	8.657	8.827	8.997	9.169	9.342	9.517	9.693	9.871	10.051	10.233	10.417	10.602	10.789	10.977	11.167	11.358	11.551	11.745	11.941	12.138	12.337	12.537	12.739
Administrationsomkostninger	50.500	51.005	51.515	52.030	52.551	53.078	53.617	54.168	54.731	55.306	55.893	56.492	57.103	57.726	58.361	59.007	59.664	60.333	61.014	61.707	62.413	63.131	63.862	64.607	65.366	66.139	66.926	67.728
Revisor	15.150	15.302	15.455	15.609	15.765	15.923	16.082	16.243	16.405	16.569	16.735	16.902	17.071	17.242	17.415	17.590	17.767	17.947	18.128	18.311	18.495	18.681	18.869	19.059	19.251	19.445	19.641	19.839
Bonus omkostninger (interne) etc.	4.000	4.231	4.462	4.700	4.946	5.198	5.456	5.720	6.000	6.281	6.570	6.867	7.173	7.488	7.813	8.148	8.493	8.848	9.213	9.588	9.973	10.368	10.773	11.188	11.613	12.048	12.493	12.948
Guft og administrationsomkostninger i alt	1.162.097	1.092.698	975.870	988.118	1.003.984	1.013.178	1.026.967	1.038.096	1.050.090	1.063.450	1.078.066	1.093.681	1.110.202	1.127.724	1.146.244	1.165.761	1.186.274	1.207.782	1.229.285	1.251.783	1.275.275	1.299.761	1.325.241	1.351.715	1.379.184	1.407.648	1.437.107	1.467.571
Løbsafkastoverskud (overskud før afskrivninger)	9.368.183	7.338.572	4.776.110	4.872.103	4.970.089	5.070.109	5.172.202	5.276.412	5.382.782	5.491.356	5.602.178	5.715.294	5.830.761	5.948.597	6.068.879	6.191.648	6.316.955	6.444.850	6.575.386	6.708.618	6.844.599	6.983.385	7.125.034	7.269.604	7.417.154	7.567.744	7.720.424	7.875.204
Overskud i forhold til tilbage på mellemårene	12,33%	9,72%	6,33%	6,46%	6,60%	6,72%	6,85%	6,99%	7,13%	7,27%	7,42%	7,57%	7,72%	7,88%	8,04%	8,20%	8,36%	8,53%	8,71%	8,89%	9,07%	9,25%	9,44%	9,63%	9,83%	10,03%	10,24%	10,45%
Afskrift på mellemårene (100%)	75.484.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Løbsafkastoverskud (overskud før afskrivninger)	9.368.183	7.338.572	4.776.110	4.872.103	4.970.089	5.070.109	5.172.202	5.276.412	5.382.782	5.491.356	5.602.178	5.715.294	5.830.761	5.948.597	6.068.879	6.191.648	6.316.955	6.444.850	6.575.386	6.708.618	6.844.599	6.983.385	7.125.034	7.269.604	7.417.154	7.567.744	7.720.424	
Netto løbsafkastoverskud	66.128.617	7.338.572	4.776.110	4.872.103	4.970.089	5.070.109	5.172.202	5.276.412	5.382.782	5.491.356	5.602.178	5.715.294	5.830.761	5.948.597	6.068.879	6.191.648	6.316.955	6.444.850	6.575.386	6.708.618	6.844.599	6.983.385	7.125.034	7.269.604	7.417.154	7.567.744	7.720.424	7.875.204
Intern rente (RRR) upået, 30 års levetid fra 1/1 2024	7,06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NB: Der er stor usikkerhed omkring resultatet særligt de første par år grundet store usikkerheder i elpriserne og manglende forudsigtelighed om udvikling heraf.																												
Sættet pris for alle andele i Hanstholm VS	75.484.800	Pris per Andel 4.800																										
Kalkulation ved køb 25,03 % andele + 4556 andele		28,97%																										
Følsomhed	21.868.800																											
Løbsafkastoverskud (overskud før afskrivninger)	2.710.592	2.126.067	1.383.693	1.411.503	1.439.891	1.468.868	1.498.445	1.528.636	1.559.451	1.590.908	1.623.014	1.655.785	1.689.214	1.723.376	1.758.223	1.793.791	1.830.093	1.867.146	1.904.964	1.943.562	1.982.958	2.023.166	2.064.201	2.106.065	2.148.831	2.192.499	2.237.072	2.282.550
Netto løbsafkastoverskud	10.150.208	2.126.067	1.383.693	1.411.503	1.439.891	1.468.868	1.498.445	1.528.636	1.559.451	1.590.908	1.623.014	1.655.785	1.689.214	1.723.376	1.758.223	1.793.791	1.830.093	1.867.146	1.904.964	1.943.562	1.982.958	2.023.166	2.064.201	2.106.065	2.148.831	2.192.499	2.237.072	2.282.550
Intern rente (RRR) upået, 30 års levetid fra 1/1 2024	7,06%																											
Pris pr. andel	4.800																											
NPV 4 %	29.219.355,94 kr.																											
NPV 5 %	26.118.379,60 kr.																											
NPV 6 %	23.500.697,06 kr.																											
Årligt afkast pr. andele i DKK																												
Andele i alt	15726																											
Pr. andel																												
1	595	467	304	310	316	322	329	336	342	349	356	363	371	378	386	394	402	410	418	427	435	444	453	462	472	482	492	502
5	2.975	2.333	1.519	1.549	1.580	1.612	1.644	1.678	1.711	1.746	1.781	1.817	1.854	1.891	1.930	1.969	2.008											