

Frie Elforbrugere

Større Danske Havmølleparker

10/04/12

Havmøllepark		1. Horns Rev I	2. Rødsand I	3. Horns Rev II	4. Rødsand II	5. Anholt	6. Klægers Flak	7. Horns Rev III	Summa
Produktion									
Installeret Effekt	MW	160	318	215	207	400	600	400	2.300
Årlig produktion ved 50 % udnyttelse	MWh	700.800	1.392.840	941.700	906.660	1.752.000	2.628.000	1.752.000	8.322.000
Skønnet eksport 50 %	MWh	350.400	696.420	470.850	453.330	876.000	1.314.000	876.000	4.161.000
Tillæg betalt af danske el-forbrugere									
Tillæg pr. kWh ifølge lovgivning									
Fastlagt tillæg	øre / kWh	45,3	45,3	51,8	62,9	105,1	88,0	88,0	
Fradrag for markedspris	øre / kWh	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Tillægspris	øre / kWh	15,3	15,3	21,8	32,9	75,1	58,0	58,0	
Årligt tillæg									
Tillæg	M kr	107	213	205	298	1.316	1.524	1.016	
Moms 25 %	M kr	27	53	51	75	329	381	254	
I alt	M kr	134	266	257	373	1.645	1.905	1.270	
Tillæg pr. kWh	øre / kWh	19,1	19,1	27,3	41,1	93,9	72,5	72,5	
Max produktion for tillæg									
Tilsvarende åremål	År	11	11	10,6	11,0	11,4	11,4	11,4	
Tillæg for 11 års produktion (1. & 2.)	M kr	1.474	2.930						4.404
Tillæg for garanteret TWh produktion	M kr			2.725	4.113	18.775	21.750	14.500	61.863
Summa tillæg	M kr								66.267
Eksportandel	M kr	737	1.465	1.363	2.056	9.388	10.875	7.250	33.133
Årlige Indtægter til mølleejere									
Årlig Energiproduktion	MWh	700.800	1.392.840	941.700	906.660	1.752.000	2.628.000	1.752.000	
Garanteret pris	øre / kWh	45,3	45,3	51,8	62,9	105,1	88,0	88,0	
Årlig indtægt	M kr	317	631	488	570	1.841	2.313	1.542	6.161
Garanteret indtægt i åremål									
Max produktion	TWh	7,7	15,3	10	10	20	30	20	
Garanteret pris	øre / kWh	45,3	45,3	51,8	62,9	105,1	88,0	88,0	
Indtægt	M kr	3.492	6.941	5.180	6.290	21.020	26.400	17.600	86.923
Rentabilitet									
Etablering (Tommelfingerregel)	M kr	2.240	4.452	3.010	2.898	10.000	15.000	10.000	
Årlige indtægter	M kr	317	631	488	570	1.841	2.313	1.542	
Betalt i løbet af	År	7,1	7,1	6,2	5,1	5,4	6,5	6,5	

Markedsprisen I det grønne felt kan ændres og dermed give nye resultater