

Hydroelectricity power plants		
Name of the merchant		
Address of the power plant		
Cabinet rules applicable for the support		262
Decision (year and month)	2007	11
Start date of the support period (year and month)	2007	12
End date of the support period (year and month)	2027	10
Electrical capacity installed	MW	0,118
Investment, in total	EUR	295 000
Investment for the connection to the transminion system	EUR	0
Support from funds	EUR	95 261
Water drop (difference of levels)	m	3
Efficiency coefficient of the station	%	75%
Quota	MWh	299,8
Calculation of IRR (before application of overcompensation coefficient)		
Year	2006	
Year since the decision	1	
Year of the project	0	
Month		

Benchmarks applicable to the station

Base price of electricity (07.2009-)		Specific Investment	Working hours per year	Workload	Operational and other operating costs	k coefficient
1-10.gads	11.-20.gads	EUR/kWe	h	sk.	%	
159,00	127,20	2500	2500	0,4	3,6%	1,231

Calculation of IRR (before application of overcompensation coefficient)																								
Year		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Year since the decision			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Year of the project			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Month																								
Revenue, in total			3 615	47 893	59 737	57 740	57 740	57 740	57 740	51 966	51 966	51 966	50 234	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	38 493	
Revenue from the sale of electricity within the scope of MP	EUR		3 615	47 893	59 737	57 740	57 740	57 740	57 740	57 740	57 740	57 740	55 815	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	46 191	38 493	
Amount of the electricity sold	MWh		25	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	246	
Price for the electricity	EUR/MWh		147,06	162,35	202,50	195,73	195,73	195,73	195,73	195,73	195,73	195,73	189,20	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	
Subsidised electricity tax to be filled with the actual rate per month	%																							
Support from Funds	EUR	0	0	0	0	0	0	95 261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costs, in total	EUR		1 318	17 717	17 847	17 984	18 686	19 259	19 312	23 807	24 165	24 219	24 570	25 015	25 469	25 854	26 244	26 643	27 047	27 461	27 880	28 309	23 957	
Personnel costs	EUR/year		433	5 472	5 198	5 486	5 664	5 938	5 990	6 288	6 619	6 619	6 701	6 802	6 902	7 027	7 152	7 282	7 411	7 546	7 680	7 819	6 636	
Operational and other operating costs	EUR/year		885	12 245	12 649	12 497	13 022	13 322	13 322	13 415	13 442	13 495	13 765	14 109	14 462	14 722	14 987	15 257	15 532	15 811	16 096	16 386	13 901	
Natural resources tax	EUR/year									4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	4 104	3 420	
Net Cash Flow	EUR/year		2 297	30 177	41 889	39 757	39 054	38 481	38 428	28 159	27 801	27 748	25 664	21 176	20 722	20 337	19 947	19 548	19 144	18 730	18 311	17 882	14 536	
Net Cash Flow and investment	EUR	-295 000	2 297	30 177	41 889	39 757	39 054	133 742	38 428	28 159	27 801	27 748	25 664	21 176	20 722	20 337	19 947	19 548	19 144	18 730	18 311	17 882	14 536	
IRR			-99,2%	-67,6%	-41,0%	-26,1%	-16,4%	-0,6%	2,0%	3,6%	4,9%	6,0%	6,8%	7,4%	7,9%	8,3%	8,6%	8,9%	9,2%	9,4%	9,6%	9,7%	9,8%	

Coefficient of overcompensation	0,876	
Coefficient of overcompensation applicable from:	2017	3
IRR before application of overcompensation coefficient	9,820%	
IRR after application of overcompensation coefficient	9,000%	

Calculation of IRR (after application of overcompensation coefficient)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----