

VTT : Production statistics of wind energy in Finland

Monthly report

12 / 2005

Paikka/Site	Valmistaja	Pnom kW	Rotor m2	z m	Start kk/vv	Tuotanto/Production				Downtime		12 kk		2005 MWh
						MWh	kWh/m2	h	CF	h	MWh	h		
Huittinen 1	NORDTANK	75	314	40	03/03	1.1	3	15	0.02	-	52	693	52	
Korsnäs 1	NORDTANK	200	475	33	11/91	26.3	55	131	0.18	18	347	1736	347	
Korsnäs 2	NORDTANK	200	475	33	11/91	0.0	0	0	0.00	722	319	1593	319	
Korsnäs 3	NORDTANK	200	475	33	11/91	20.4	43	102	0.14	79	355	1773	355	
Korsnäs 4	NORDTANK	200	475	33	11/91	24.8	52	124	0.17	86	317	1586	317	
Jalasjärvi 1	WINDWORL	220	491	31	07/03	5.0	10	23	0.03	0	118	536	118	
Sottunga 1	VESTAS	225	573	32	01/92	50.6	88	225	0.30	0	422	1875	422	
Eckerö 2	VESTAS	225	661	35	07/04	41.9	63	186	0.25	14	379	1686	379	
Suodenniemi 1	VESTAS	225	661	50	12/04	16.2	25	72	0.10	-	228	1014	228	
Äetsä 1	VESTAS	225	661	52	09/05	15.5	23	69	0.09	-	68	302	68	
Eurajoki 2	NEGMICON	250	707	36	12/05	5.0	7	20	0.03	-	5	20	5	
Siikajoki 1	NORDTANK	300	755	31	04/93	22.1	29	74	0.10	0	598	1994	598	
Siikajoki 2	NORDTANK	300	755	31	04/93	24.8	33	83	0.11	0	621	2070	621	
Kalajoki 1	NORDTANK	300	755	31	04/93	26.5	35	88	0.12	0	491	1636	491	
Kalajoki 2	NORDTANK	300	755	31	04/93	28.1	37	94	0.13	0	358	1193	358	
Kemi 1	NORDTANK	300	755	35	08/93	12.9	17	43	0.06	0	343	1144	343	
Kemi 2	NORDTANK	300	755	35	08/93	13.7	18	46	0.06	0	430	1433	430	
Kemi 3	NORDTANK	300	755	35	08/93	13.8	18	46	0.06	0	399	1330	399	
Pori	NORDTANK	300	755	31	09/93	54.2	72	181	0.24	0	721	2403	721	
Hailuoto 1	NORDTANK	300	755	31	10/93	39.2	52	131	0.18	0	772	2574	772	
Hailuoto 2	NORDTANK	300	755	31	10/93	37.5	50	125	0.17	0	751	2504	751	
Lammasoivi 2	BONUS	450	1075	35	10/96	50.9	47	113	0.15	0	514	1141	514	
Lammasoivi 1	BONUS	450	1075	35	10/96	30.6	28	68	0.09	152	662	1472	662	
Hailuoto 3	NORDTANK	500	1093	36	04/95	0.0	0	0	0.00	744	348	696	348	
Hailuoto 4	NORDTANK	500	1093	41	06/95	30.1	28	60	0.08	0	1158	2316	1158	
Kuivaniemi 1	NORDTANK	500	1093	36	08/95	39.3	36	79	0.11	0	917	1833	917	
li	NORDTANK	500	1093	39	01/97	27.4	25	55	0.07	0	798	1596	798	
Eckerö 1	VESTAS	500	1195	41	08/95	109.9	92	220	0.30	0	1229	2457	1229	
Kökar	ENERCON	500	1276	44	10/97	156.7	123	313	0.42	0	1395	2791	1395	
Värdö	ENERCON	500	1276	55	09/98	125.8	99	252	0.34	10	1061	2123	1061	
Finström 1	ENERCON	500	1276	55	10/98	111.3	87	223	0.30	0	1169	2337	1169	
Finström 2	ENERCON	500	1276	55	10/98	113.3	89	227	0.30	0	1155	2311	1155	
Siikajoki 3	NORDTANK	600	1452	49	04/97	56.3	39	94	0.13	0	1433	2388	1433	
Siikajoki 4	NORDTANK	600	1452	49	04/97	58.6	40	98	0.13	0	1434	2391	1434	
Lemland 1	VESTAS	600	1521	45	11/97	116.8	77	195	0.26	0	1251	2085	1251	
Lemland 2	VESTAS	600	1521	45	11/97	123.7	81	206	0.28	0	1260	2100	1260	
Lemland 3	VESTAS	600	1521	45	11/97	120.3	79	200	0.27	0	922	1536	922	
Lemland 4	VESTAS	600	1521	50	11/97	117.3	77	195	0.26	0	1139	1898	1139	
Lammasoivi 3	BONUS	600	1521	41	11/98	64.1	42	107	0.14	131	1462	2437	1462	
Olos 1	BONUS	600	1521	41	11/98	47.6	31	79	0.11	0	1048	1746	1048	
Olos 2	BONUS	600	1521	41	11/98	21.3	14	36	0.05	0	917	1528	917	
Olos 3	BONUS	600	1521	40	09/99	50.0	33	83	0.11	27	1040	1733	1040	
Olos 4	BONUS	600	1521	40	09/99	40.1	26	67	0.09	0	1032	1720	1032	
Olos 5	BONUS	600	1521	40	09/99	40.8	27	68	0.09	0	1081	1801	1081	
Föglö	ENERCON	600	1590	65	09/99	166.2	105	277	0.37	0	1670	2783	1670	
Finström 3	ENERCON	600	1590	65	10/99	126.7	80	211	0.28	0	1341	2235	1341	
Lumparland 1	ENERCON	600	1590	65	08/03	155.1	98	259	0.35	2	1428	2380	1428	
Lumparland 2	ENERCON	600	1590	65	08/03	148.4	93	247	0.33	2	1360	2266	1360	
Lumijoki 1	VESTAS	660	1735	50	03/99	60.6	35	92	0.12	240	1511	2289	1511	
Sottunga 2	VESTAS	660	1735	55	01/05	197.6	114	299	0.40	0	1538	2331	1538	
Kuivaniemi 2	NEGMICON	750	1521	50	10/98	14.1	9	19	0.03	624	1448	1931	1448	
Kuivaniemi 3	NEGMICON	750	1521	50	10/98	54.7	36	73	0.10	0	1154	1539	1154	
Kuivaniemi 4	NEGMICON	750	1521	50	10/98	58.6	39	78	0.10	0	1471	1961	1471	
Närpiö 1	NEGMICON	750	1810	45	09/99	107.5	59	143	0.19	39	1793	2391	1793	
Kuivaniemi 5	NEGMICON	750	1810	50	11/99	80.9	45	108	0.15	120	1467	1956	1467	

