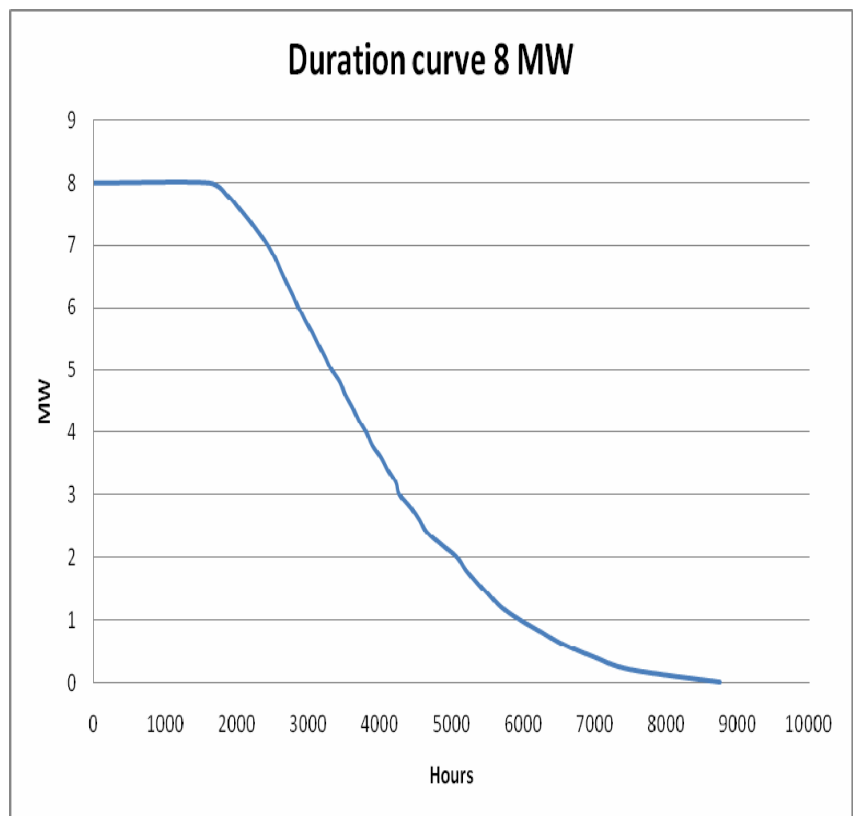


Siragrunnen, tidsvarierende produktion for el-tabs beregning.

Der er beregnet produktion variation i tid baseret på 2007 data fra Lista Fyr – dette er udvalgt som et ”tilfældigt” rimelig normalt år.

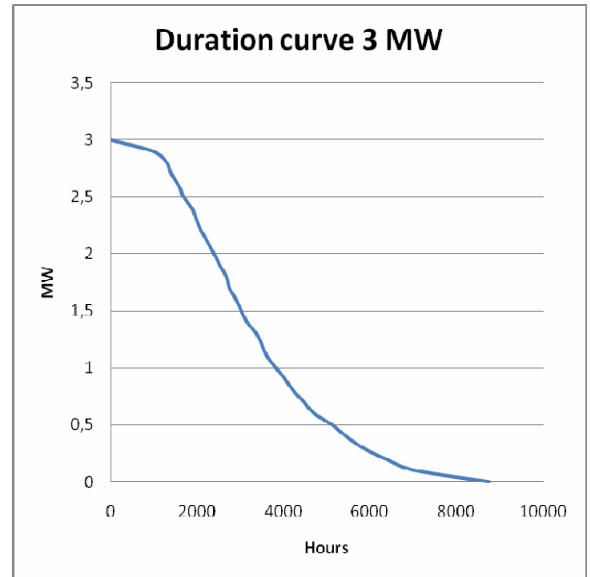
Beregningerne findes komplet i 3 Excel ark. Her er de data der skønnes nødvendige for beregningerne gengivet.

hours	hours accumulated	Rated power (MW/WTG)
	0	8
1614	1614	8
252	1866	7,8
156	2022	7,6
150	2172	7,4
138	2310	7,2
126	2436	7
96	2532	6,8
78	2610	6,6
84	2694	6,4
90	2784	6,2
78	2862	6
90	2952	5,8
102	3054	5,6
90	3144	5,4
96	3240	5,2
84	3324	5
120	3444	4,8
72	3516	4,6
102	3618	4,4
84	3702	4,2
108	3810	4
78	3888	3,8
126	4014	3,6
96	4110	3,4
114	4224	3,2
48	4272	3
156	4428	2,8
126	4554	2,6
102	4656	2,4
204	4860	2,2



Note; this is the average expected production for all WTGs - for grid loss calculations we will judge that using an average will cause very marginal differenses to use of individual data for each turbine. But if this is a wish, the data for each turbine can be found at the raw data tab.

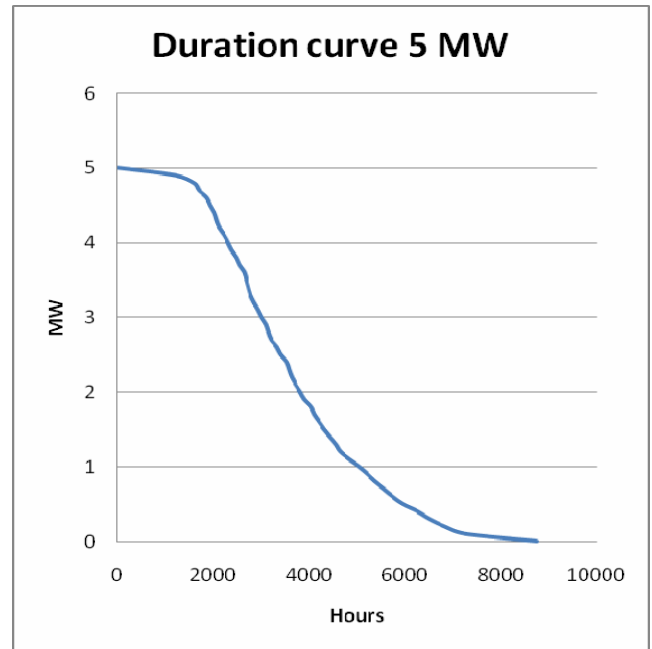
216	5076	2
120	5196	1,8
156	5352	1,6
168	5520	1,4
174	5694	1,2
258	5952	1
306	6258	0,8
312	6570	0,6
420	6990	0,4
503	7493	0,2
1266	8759	0



hours	hours accumulated	Rated power (MW/WTG)
0	0	3
996	996	2,9
312	1308	2,8
102	1410	2,7
174	1584	2,6
108	1692	2,5
198	1890	2,4
102	1992	2,3
114	2106	2,2
150	2256	2,1
144	2400	2
132	2532	1,9
150	2682	1,8
72	2754	1,7
150	2904	1,6
126	3030	1,5
132	3162	1,4
216	3378	1,3
132	3510	1,2
114	3624	1,1
204	3828	1
216	4044	0,9
186	4230	0,8
246	4476	0,7
234	4710	0,6
414	5124	0,5
324	5448	0,4
378	5826	0,3
540	6366	0,2

Note; this is the average expected production for all WTGs - for grid loss calculations we will judge that using an average will cause very marginal differenses to use of individual data for each turbine. But if this is a wish, the data for each turbine can be found at the raw data tab.

hours	hours accumulated	Rated power (MW/WTG)
666	7032	0,1
1727	8759	0
0	0	5
1206	1206	4,9
384	1590	4,8
108	1698	4,7
162	1860	4,6
72	1932	4,5
84	2016	4,4
48	2064	4,3
60	2124	4,2
102	2226	4,1
78	2304	4
72	2376	3,9
102	2478	3,8
66	2544	3,7
102	2646	3,6
42	2688	3,5
42	2730	3,4
42	2772	3,3
72	2844	3,2
84	2928	3,1
72	3000	3
96	3096	2,9
48	3144	2,8
60	3204	2,7
120	3324	2,6
78	3402	2,5
126	3528	2,4
54	3582	2,3
54	3636	2,2
78	3714	2,1
96	3810	2
84	3894	1,9
138	4032	1,8
72	4104	1,7
102	4206	1,6
102	4308	1,5
120	4428	1,4
126	4554	1,3
96	4650	1,2
180	4830	1,1



Note; this is the average expected production for all WTGs - for grid loss calculations we will judge that using an average will cause very marginal differenses to use of individual data for each turbine. But if this is a wish, the data for each turbine can be found at the raw data tab.

210	5040	1
174	5214	0,9
156	5370	0,8
186	5556	0,7
180	5736	0,6
210	5946	0,5
312	6258	0,4
246	6504	0,3
312	6816	0,2
432	7248	0,1
1511	8759	0
8759	17518	Grand Total