

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**

**MODEL VREDNOTENJA ZA ELEKTRARNE (PNE)**



**1. Minimalne letne obratovalne ure**

**1.1. Tabela minimalnih letnih obratovalnih ur**

Vir energije	Minimalne letne obratovalne ure
Vodni potencial	1.000
Lignit	1.500
Rjavi premog	1.500
Črni premog	1.500
Zemeljski plin	1.500
Naftni derivati	1.500
Jedrsko gorivo	1.500
Biomasa	1.500
Bioplin	1.500
Rastlinsko olje	1.500
Deponijski plin in plin čistilnih naprav	1.500
Energija vetra	1.000
Energija sonca	500

**2. Pričakovana življenjska doba**

**2.1. Tabela pričakovanih življenjskih dob elektrarn**

Tip elektrarne	Pričakovana življenjska doba v letih
Elektrarna, pretežno namenjena zagotavljanju sistemskih storitev (SIE)	40
Termoelektrarna (TE)	40
Plinska elektrarna (PE)	10
Jedrska elektrarna (JE)	40
Elektrarna na biomaso (BME)	15
Elektrarna na bioplin (BPE)	15
Vetrna elektrarna (VE)	25
Sončna elektrarna (SE1, SE2 in SE3)	30

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**
**3. Faktorji preostale življenjske dobe**
**3.1. Faktorji preostale življenjske dobe za elektrarne, pretežno namenjene zagotavljanju sistemskih storitev**

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe
0	0,2500
1	0,2998
2	0,3465
3	0,3904
4	0,4316
5	0,4703
6	0,5067
7	0,5408
8	0,5728
9	0,6029
10	0,6312
11	0,6577
12	0,6826
13	0,7060
14	0,7279
15	0,7485
16	0,7679
17	0,7861
18	0,8031
19	0,8192
20	0,8342
21	0,8483
22	0,8616
23	0,8741
24	0,8858
25	0,8967
26	0,9070
27	0,9167
28	0,9258
29	0,9344
30	0,9424
31	0,9499
32	0,9570
33	0,9636
34	0,9698
35	0,9757
36	0,9812
37	0,9863
38	0,9912
39	0,9957
40 in več	1,0000

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**
**3.2. Faktorji preostale življenjske dobe za termoelektrarne (TE)**

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe
0	0,2000
1	0,2609
2	0,3174
3	0,3698
4	0,4184
5	0,4635
6	0,5054
7	0,5442
8	0,5802
9	0,6136
10	0,6446
11	0,6733
12	0,6999
13	0,7247
14	0,7476
15	0,7689
16	0,7886
17	0,8070
18	0,8239
19	0,8397
20	0,8543
21	0,8679
22	0,8805
23	0,8921
24	0,9029
25	0,9130
26	0,9223
27	0,9309
28	0,9390
29	0,9464
30	0,9533
31	0,9597
32	0,9656
33	0,9711
34	0,9762
35	0,9810
36	0,9854
37	0,9895
38	0,9932
39	0,9967
40 in več	1,0000

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**
**3.3. Faktorji preostale življenjske dobe za plinske elektrarne (PE)**

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe
0	0,2500
1	0,3480
2	0,4399
3	0,5263
4	0,6074
5	0,6836
6	0,7551
7	0,8222
8	0,8852
9	0,9444
10 in več	1,0000

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**
**3.4. Faktorji preostale življenjske dobe za jedrske elektrarne (JE)**

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe
0	0,0000
1	0,0815
2	0,1565
3	0,2257
4	0,2895
5	0,3483
6	0,4025
7	0,4524
8	0,4984
9	0,5408
10	0,5799
11	0,6159
12	0,6491
13	0,6797
14	0,7079
15	0,7339
16	0,7579
17	0,7800
18	0,8003
19	0,8191
20	0,8364
21	0,8523
22	0,8670
23	0,8805
24	0,8930
25	0,9045
26	0,9151
27	0,9249
28	0,9339
29	0,9422
30	0,9498
31	0,9569
32	0,9634
33	0,9694
34	0,9749
35	0,9800
36	0,9846
37	0,9890
38	0,9929
39	0,9966
40 in več	1,0000

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**
**3.5. Faktorji preostale življenjske dobe za elektrarne na biomaso (BME)**

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe
0	0,4000
1	0,4626
2	0,5209
3	0,5752
4	0,6259
5	0,6731
6	0,7170
7	0,7580
8	0,7962
9	0,8318
10	0,8650
11	0,8960
12	0,9248
13	0,9516
14	0,9767
15 in več	1,0000

**3.6. Faktorji preostale življenjske dobe za elektrarne na bioplin (BPE)**

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe
0	0,4000
1	0,4636
2	0,5226
3	0,5775
4	0,6286
5	0,6760
6	0,7201
7	0,7610
8	0,7991
9	0,8345
10	0,8673
11	0,8979
12	0,9263
13	0,9527
14	0,9772
15 in več	1,0000

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**
**3.7. Faktorji preostale življenjske dobe za vetrne elektrarne (VE)**

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe
0	0,1000
1	0,1380
2	0,1737
3	0,2072
4	0,2386
5	0,2682
6	0,2959
7	0,3220
8	0,3464
9	0,3694
10	0,3909
11	0,4518
12	0,5089
13	0,5625
14	0,6129
15	0,6601
16	0,7045
17	0,7462
18	0,7853
19	0,8221
20	0,8566
21	0,8890
22	0,9194
23	0,9480
24	0,9748
25 in več	1,0000

**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**

3.8. Faktorji preostale življenjske dobe za sončne elektrarne (SE1: priključitev na omrežje do 30. 6. 2012; SE2: priključitev na omrežje od 1.7.2012 do 30.11.2012; SE3: priključitev na omrežje po 30. 11. 2012)

Preostala življenjska doba v letih	Faktor preostale življenjske dobe glede na tip sončne elektrarne		
	SE1	SE2	SE3
0	0,0000	0,0000	0,0000
1	0,0120	0,0204	0,0273
2	0,0233	0,0396	0,0528
3	0,0338	0,0575	0,0767
4	0,0436	0,0743	0,0991
5	0,0529	0,0900	0,1200
6	0,0615	0,1047	0,1396
7	0,0696	0,1184	0,1580
8	0,0772	0,1313	0,1752
9	0,0843	0,1434	0,1913
10	0,0909	0,1547	0,2064
11	0,0971	0,1653	0,2205
12	0,1030	0,1752	0,2337
13	0,1084	0,1845	0,2461
14	0,1135	0,1932	0,2577
15	0,1183	0,2013	0,2685
16	0,2078	0,2824	0,3428
17	0,2916	0,3583	0,4123
18	0,3701	0,4294	0,4774
19	0,4435	0,4959	0,5383
20	0,5123	0,5582	0,5954
21	0,5767	0,6166	0,6489
22	0,6371	0,6712	0,6989
23	0,6935	0,7224	0,7457
24	0,7464	0,7703	0,7896
25	0,7959	0,8151	0,8307
26	0,8423	0,8571	0,8691
27	0,8857	0,8964	0,9052
28	0,9263	0,9333	0,9389
29	0,9644	0,9677	0,9704
30 in več	1,0000	1,0000	1,0000



**Faktorji in drugi parametri – MODEL ZA ELEKTRARNE (PNE)**
**4. Faktorji upoštevanja soproizvodnje toplote**
**4.1. Tabela faktorjev upoštevanja soproizvodnje toplote**

Tip elektrarne	Faktor upoštevanja soproizvodnje toplote
Hidroelektrarna (HE)	0,000
Termoelektrarna (TE)	0,700
Plinska elektrarna (PE)	0,300
Jedrska elektrarna (JE)	0,500
Elektrarna na biomaso (BME)	0,150
Elektrarna na bioplin (BPE)	0,350
Vetrna elektrarna (VE)	0,000
Sončna elektrarna (SE1, SE2 in SE3)	0,000