

I. Planned Installed generation capacity for 2014. 2015. 2016. 2017. 4.3.1 (3.1 GGP-IMT)



Power Plant	Unit	Installed Capacity 2014 (MW)	Availability 2014	Installed Capacity 2015 (MW)	Availability 2015	Installed Capacity 2016 (MW)	Availability 2016	Installed Capacity 2017 (MW)	Availability 2017	Average installed capacity	K.C. >=100 MW 1	Technology type 2	Fuel type 3	Station	Local	Remarks
Ajka	II-V	101,6		101,6		101,6		89,2		101,6	0	F	E	Ajka 120 kV	Ajka	
Ajka	VI-VII	30		30		30		30		30	0	F	E	Ajka 120 kV	Ajka	
Bakony	GT1	58		58		58		58		58	0	A	B	Ajka 120 kV	Ajka	
Bakony	GT2	58		58		58		58		58	0	A	B	Ajka 120 kV	Ajka	
Alpár		54		54		54		54		54	0	A - D	B	Elosztó hálózat	-	Virtual powerplants
Borsod	I	30		-	-	-	-	-	-	30	0	F	E	Berente 120 kV	Kazincbarcika	
Borsod	II	30		-	-	-	-	-	-	30	0	F	E	Berente 120 kV	Kazincbarcika	
Borsod	IV	30		-	-	-	-	-	-	30	0	F	E	Berente 120 kV	Kazincbarcika	
Borsod	V-X	46,9		-	-	-	-	-	-	46,9	0	F	E	Berente 120 kV	Kazincbarcika	
Bőny	I	25		25		25		25		25	0	J	J	Győr 120 kV	Bőny	Wind powerplants
Csepel	I	146		146		146		146		146	1	A	B	Soroksár 120 kV	Csepel	
Csepel	II	146		146		146		146		146	1	A	B	Soroksár 120 kV	Csepel	
Csepel	III	118		118		118		118		118	1	B	B	Csepel 120 kV	Csepel	
Dakia	I	87		87		87		87		87	0	A - D	B	Elosztó hálózat	-	Virtual powerplants
DKCE	I	95		95		95		95		95	0	H	B	Debrecen - Tócskert 120 kV	Debrecen	Unusable capacity from 2013.10.24.
Dunamenti F	XIII	215		215		215		215		215	1	B	B	Százhalombatta 220 kV	Százhalombatta	Unusable capacity from 2013
Dunamenti G1	XIV	145		145		145		145		145	1	A	B	Százhalombatta 120 kV	Százhalombatta	
Dunamenti G1	VI	60		60		60		60		60	0	A	B	Százhalombatta 120 kV	Százhalombatta	
Dunamenti G2	XV	156		156		156		156		156	1	A	B	Százhalombatta 220 kV	Százhalombatta	
Dunamenti G2	XVI	25		25		25		25		25	0	A	B	Százhalombatta 120 kV	Százhalombatta	
Dunamenti G2	XVII	60		60		60		60		60	0	A	B	Százhalombatta 120 kV	Százhalombatta	
Dunamenti G3	VII	275,2		275,2		275,2		275,2		275,2	1	A	B	Százhalombatta 120 kV	Százhalombatta	
Dunamenti G3	VIII	132,5		132,5		132,5		132,5		132,5	1	B	B	Százhalombatta 220 kV	Százhalombatta	
Eszék-Buda	I-III	30		30		30		30		30	0	H	B	Közszékház 120 kV	Budapest	
EÖSUM	I	65		65		65		65		65	0	A - D	B	Elosztó hálózat	-	Virtual powerplants
Kelenföld	II	127,9		127,9		127,9		127,9		127,9	1	A	B	Kelenföld 120 kV	Budapest	
Kelenföld	IX	49,9		49,9		49,9		49,9		49,9	0	B	B	Kelenföld 120 kV	Budapest	
RLÓOP	I	18,8		18,8		18,8		18,8		18,8	0	A - D	B	Elosztó hálózat	-	Virtual powerplants
Gőnyő	I	433		433		433		433		433	1	D	B	Gőnyő 400 kV	Gőnyő	
Greenergy		60,137		60,137		60,137		60,137		60,137	0	C	B	Győr 20 kV	Győr	Virtual powerplants
Kispest	GT-ST	113,3		113,3		113,3		113,3		113,3	0	A	B	Kőbánya 120 kV	Budapest	
Liter	I	120		120		120		120		120	0	A	B	Liter 120 kV	Liter	
Lőrinci	I	170		170		170		170		170	1	A	B	Lőrinci 120 kV	Lőrinci	
Mátra	I	100		100		100		100		100	1	F	H	Deik 120 kV	Visonta	
Mátra	II	100		100		100		100		100	1	F	H	Deik 120 kV	Visonta	
Mátra	III	220		220		220		220		220	1	F	H	Deik 220 kV	Visonta	
Mátra	IV	232		232		232		232		232	1	F	H	Deik 220 kV	Visonta	
Mátra	V	232		232		232		232		232	1	F	H	Deik 220 kV	Visonta	
Mátra	VI	33		33		33		33		33	0	A	H	Deik 120 kV	Visonta	
Mátra	VII	33		33		33		33		33	0	A	H	Deik 120 kV	Visonta	
Miskolc	I	59,1		59,1		59,1		59,1		59,1	0	D	B	Elosztó hálózat	Miskolc	
NYKCE	I	47,1		47,1		47,1		47,1		47,1	0	H	B	Nyiregyháza - Simai út 120 kV	Nyiregyháza	Unusable capacity from 2013.
Oroszlány	I	60		60		60		60		60	0	F	G	Oroszlány 120 kV	Bakod	Unusable capacity, Installed Capacity = 0 MW from 2015
Oroszlány	II	60		60		60		60		60	0	F	G	Oroszlány 120 kV	Bakod	Unusable capacity, Installed Capacity = 0 MW from 2015
Oroszlány	III	60		60		60		60		60	0	F	G	Oroszlány 120 kV	Bakod	Unusable capacity, Installed Capacity = 0 MW from 2015
Oroszlány	IV	60		60		60		60		60	0	F	G	Oroszlány 120 kV	Bakod	Unusable capacity, Installed Capacity = 0 MW from 2015
Paks	I	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Paks	II	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Paks	III	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Paks	IV	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Paks	V	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Paks	VI	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Paks	VII	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Paks	VIII	250		250		250		250		250	1	B	A	Paks 400 kV	Paks	
Pécs	II	70		70		70		70		70	0	F	B	Pécs 120 kV	Pécs	
Pécs	VI	49,9		49,9		49,9		49,9		49,9	0	B	B	Pécs 120 kV	Pécs	
Sajószéked	I	120		120		120		120		120	1	A	B	Sajószéked 120 kV	Sajószéked	
Sernyő	I	40,6		40,6		40,6		40,6		40,6	0	C	B	Elosztó hálózat	Sopron	Virtual powerplants
Sopronkövesd	I	23		23		23		23		23	0	J	J	Sopronkövesd 120 kV	Nagykő	Wind powerplants
Tatabánya	I-III	49,7		49,7		49,7		49,7		49,7	0	B - C	B	Tatabánya 120 kV	Tatabánya	
Tisza II.	I	225		225		225		225		225	1	B	B	Sajószéked 220 kV	Tiszaújváros	Unusable capacity from April of 2012
Tisza II.	II	225		225		225		225		225	1	B	B	Sajószéked 220 kV	Tiszaújváros	Unusable capacity from April of 2012
Tisza II.	III	225		225		225		225		225	1	B	B	Sajószéked 400 kV	Tiszaújváros	Unusable capacity from April of 2012
Tisza II.	IV	225		225		225		225		225	1	B	B	Sajószéked 400 kV	Tiszaújváros	Unusable capacity from April of 2012
Tiszapalkonya	I	55		-	-	-	-	-	-	55	0	B	C	Tiszapalkonya 120 kV	Tiszaujváros	
Tiszapalkonya	II	55		-	-	-	-	-	-	55	0	B	C	Tiszapalkonya 120 kV	Tiszaujváros	
Tiszapalkonya	III	55		-	-	-	-	-	-	55	0	B	C	Tiszapalkonya 120 kV	Tiszaujváros	
Tiszapalkonya	IV-VI	35		-	-	-	-	-	-	35	0	B	C	Tiszapalkonya 120 kV	Tiszaujváros	
Újpest	I	69,3		69,3		69,3		69,3		69,3	0	A	B	Ángyalpál 120 kV	Budapest	
Újpest	II	36		36		36		36		36	0	B	B	Ángyalpál 120 kV	Budapest	
VPPszk	I	141		141		141		141		141	0	A - D	B	Elosztó hálózat	-	Virtual powerplants
SD POWER		64,5		64,5		64,5		64,5		64,5	1	B	B	N/A	N/A	
Pannóniaenergia Kft.	-	-	-	-	-	-	-	25		120	1	N/A	N/A	N/A	N/A	
Álmásfűző	-	-	-	-	-	-	-	400		400	1	N/A	N/A	N/A	N/A	
AP Szeged	-	-	-	-	-	-	-	460		920	1	N/A	N/A	N/A	N/A	
MATRA - Nap	-	-	-	15		15		15		15	0	K	K	N/A	N/A	
MATRA - Sól	-	-	-	-	-	-	-	4		4	0	J	J	N/A	N/A	

The remarks have planned date! The information is given by report of units with planned installed capacity more than or equal to 100 MW and those are important for system operation.

Notation	Technology type	Fuel type	Technology type	Fuel type
A	Traditional gas turbine	A	Nuclear	
B	Traditional steam turbine	B	Carbohydrate	
C	Traditional gas engine	C	Coal	
D	Traditional combined cycle	D	Lignite	
E	Renewable and Cogeneration Energy Source Gas turbine	E	Biomass	
F	Renewable and Cogeneration Energy Source Steam turbine	F	Carbohydrate + Biomass	
G	Renewable and Cogeneration Energy Source gas engine	G	Coal + Biomass	
H	Cogeneration Combined cycle	H	Lignite + Biomass	
I	Renewable Water plants	I	Water	
J	Renewable Wind power plants	J	Wind	
K	Renewable Solar plants	K	Solar	

II. Total sum of installed generation larger than 1 MW for each year 2014 2015 2016 2017 4.3.1 (3.1 GGP-IMT)

	2014	2015	2016	2017
Planned total sum of installed generation(MW)	9100	9100	9200	9400