

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, February 15, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,173 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,173 MW
Total IPP	16,291 MW
Total Co-Gen	80 MW
Total System	20,455 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	8,651	2.34 %
Gas	37,834	10.23 %
Total TNB	46,485	12.57 %
ST-Coal	198,170	53.58 %
ST-Gas	203	0.05 %
LSS	1,616	0.44 %
Gas	121,705	32.91 %
Total IPP	321,694	86.98 %
Co-Gen	1,685	0.46 %
Total Co-Gen	1,685	0.46 %
Total Generation	369,864	100.00 %
PLTG	-272	-0.07 %
HVDC	275	0.07 %
Interconnection	3	0.00 %
Net Energy	369,861	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 8/15/2018	18,338 MW
Date: 8/15/2018	388,524 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	18,987 MW
TNB Generation	2,097 MW
IPP Generation	15,034 MW
Spinning Reserve	1,780 MW
Maximum Demand	17,298 MW
Net Energy	369,861 MWH
Load Factor	89.09 %

Fuel Cost

Total Cost:	78,482,366.95 RM
Cost per Unit	21.73 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	375
Hydro	510
Syncon	804
Thermal	166
Total	1,855

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Sunny	33
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
PAKA	8
SRDG	9
TJGS	204
Total TNB	274
CBPS	55
KLPP	97
MPSS	49
NPRI	160
PDPS	4
PGLA	56
PKLG	4
PLPS	94
PTEK	12
SGB3	58
SGRI	82
SKSP	51
YPKA	80
PKLG	2
Total IPP	805
Total Gas	1,079
Total Gas Required	1,079

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	0

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	15493	14731	14303	13675	13292	13184	13248	13411	13422	15018	15932	16434	16484	16132	16498	17077	17298	16940	15855	15470	16645	16590	16115	16088

Prepared By: Mohd Yusof bin Ismail

Checked By: -Select Name-

Printed on: Saturday, February 16, 2019 1:17:46 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Friday

		Unit	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300								
JMAH	U001		692	686	694	693	691	693	692	692	689	692	695	692	692	694	691	692	694	693	690	692	693	690	692	693	689	694	691	691	694	693	693	
JMAH	U002		694	694	694	694	695	694	693	694	687	695	692	698	692	695	694	696	696	695	695	696	693	694	698	693	694	696	693	693	694	694	693	
JMJG	U001		682	673	671	671	669	673	671	676	672	672	671	672	672	677	673	672	672	671	666	671	673	677	672	674	673	671	671	679	671	670	673	671
JMJG	U002		675	673	673	669	674	671	672	672	674	677	668	672	672	671	673	676	671	673	672	673	671	672	670	673	674	672	671	672	671	674	673	671
JMJG	U003		666	665	662	666	666	666	666	667	668	664	668	667	667	666	666	666	666	665	665	666	666	666	666	665	666	666	666	666	666	665	665	667
JMJG	U004		976	977	889	829	825	827	826	825	826	827	827	829	825	828	829	826	863	948	979	977	978	977	975	974	972	972	972	973	977	978	978	979
PKLG	U003		285	284	286	286	284	283	284	287	283	283	284	283	284	285	282	282	279	284	283	284	281	283	281	281	282	281	285	281	283	284	284	283
PKLG	U004		282	281	281	280	280	281	279	278	278	278	279	281	282	282	281	279	282	281	282	282	280	280	281	280	279	278	277	279	280	280	282	281
PKLG	U005		440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
TBIN	U001		689	692	691	690	691	690	689	690	688	690	688	690	689	688	690	689	689	688	685	688	690	691	688	690	688	690	689	689	687	688	690	689
TBIN	U002		633	634	638	693	636	674	672	656	630	632	629	631	632	633	633	631	632	631	633	636	653	642	622	632	631	632	632	629	631	630	631	632
TBIN	U003		694	690	689	692	692	692	691	690	691	693	691	692	690	692	693	690	689	693	689	690	689	692	689	691	692	693	690	691	692	687	689	691
TBIN	U004		952	952	864	833	831	830	832	832	832	833	831	831	832	832	831	833	832	872	952	952	950	952	952	951	951	952	952	952	951	954	950	951
Total ST-Coal			8360	8341	8172	8136	8074	8114	8108	8100	8053	8079	8065	8074	8072	8074	8079	8080	8066	8148	8314	8343	8335	8343	8358	8357	8331	8340	8335	8324	8333	8334	8317	8336
Total ST-Oil			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U002		146	139	86	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total ST-Gas			146	139	86	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	BLK2		358	361	363	363	361	359	357	364	348	359	359	360	357	359	360	359	364	367	359	361	359	359	362	364	355	359	359	365	361	366	366	
GLGR	GT01		69	66	66	66	66	67	66	67	66	69	67	66	66	67	68	67	67	67	66	67	89	99	100	99	100	86	104	104	104	103	103	
GLGR	GT02		70	69	69	69	70	69	69	69	69	70	69	69	69	68	69	69	69	69	69	93	102	102	102	102	86	108	107	108	107	106	105	
GLGR	ST1C		77	71	71	71	71	70	71	70	70	70	71	70	70	70	70	70	70	70	80	89	90	89	90	85	88	96	96	95	95	95	95	
KLPP	GT13		69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	91	137	146	146	148	147	147	147	146	146	146	145	146	145	144	146	126	
KLPP	GT14		154	139	112	113	112	113	76	78	75	78	76	77	79	81	77	80	117	113	154	154	154	155	155	155	154	158	157	158	158	158	157	141
KLPP	GT15		151	144	116	116	116	113	69	69	66	72	72	72	73	74	76	73	77	116	112	152	153	157	154	154	154	154	154	153	154	140	130	125
KLPP	ST17		168	128	114	118	115	115	86	86	83	86	86	86	84	84	85	90	89	135	171	187	189	189	190	189	188	188	189	192	196	196	195	
MPSS	GT01		110	99	97	98	98	96	96	98	95	99	97	97	97	99	100	99	100	101	99	88	108	108	107	106	104	105	72	98	105	105	105	
MPSS	GT02		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	81	108	108	107	106	106	105	73	95	105	105	
MPSS	ST01		51	45	43	43	42	42	40	40	43	43	44	42	43	43	42	42	44	36	114	115	115	115	114	114	83	92	113	114	114	114	115	
NPRI	BLK1		506	512	514	514	514	508	503	513	496	512	512	493	488	499	501	505	518	519	519	521	519	520	515	520	515	518	517	520	521	519	517	
NPRI	BLK2		508	518	515	517	516	510	509	515	497	514	514	497	488	502	505	507	521	523	522	521	522	523	519	521	516	522	523	523	520	524	528	521
PAKA	GT4A		85	85	85	84	84	85	90	90	89	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PAKA	GT4B		75	75	75	75	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PAKA	ST4C		80	80	80	79	79	60	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PCGP	PGRG		606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	
PGLA	GT12		176	230	229	225	221	194	165	168	170	164	175	175	209	223	182	184	220	222	226	217	218	210	216	220	190	222	220	221	222	222	224	
PGLA	ST10		98	101	106	108	107	99	91	91	91	96	94	96	105	103	100	91	96	105	100	103	105	107	105	103	109	107	109	111	111	111	112	
PLPS	GT11		130	98	71	72	70	71	71	70	71	70	70	70	70	71	69	119	115	134	133	133	134	133	134	133	134	139	138	138	138	137	136	
PLPS	GT12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	152	138	137	139	138	138	139	138	144	144	149	146	145	
PLPS	GT13		127	112	67	69	69	67	66	68	63	71	69	69	69	67	68	68	70	115	112	131	131	130	129	131	131	130	135	135	139	139	137	
PLPS	ST18		142	131	97	96	96	96	95	95	96	96	95	96	95	96	135	207	211	211	211	212	213	211	212	213	211	212	215	214	216	215	216	
SGB3	GT31		110	113	112	113	114	112	111	113	110	114	113	114	113	114	117	116	115	131	132	134	138	116	138	138	138	132	136	136	136	120	133	
SGB3	GT32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	99	136	139	142	145	127	146	146	146	140	143	143	125	
SGB3	ST34		62	60	61	61	61	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	62	62	68	116	140	141	150	150	142	150	150	150	150	150	134	150	
SGRI	GT21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	137	134	134	134	139	136	137	137	137	133	133	134	133	
SGRI	GT22		144	87	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	145	142	142	141	141	141	141	138	140	137	138	
SGRI	GT23		140	110	66	110	109	105	106	106	106	105	104	105	106	105	108	107	111	113	113	109	110	113	110	112	112	114	112	112	140	139	143	
SGRI	ST24		148	128	97	88	58	60	59	59	61	60	62	61	61	60	62	59	66	131	137	141	203	204	207	207	208	205	206	217	217	214	219	

Daily MW Generation on Friday

Station	Unit	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300																									
SKSP	BLK1	218	235	310	295	313	218	219	219	220	220	219	217	220	226	220	220	238	322	233	239	309	334	334	339	313	335	339	336	335	337	338	295	332	292	252	218	238	222	217	339	326	337	314	331	286	297	310	218	
TJGS	GT1A	222	224	226	226	222	225	195	194	178	156	161	167	197	218	186	145	217	220	207	217	222	226	221	221	208	218	220	223	221	223	222	223	220	219	224	225	224	224	225	225	221	222	225	222	221	224	223	223	
TJGS	GT1B	215	216	216	216	217	218	193	186	175	150	155	163	191	211	181	136	208	213	197	212	216	213	215	213	201	211	209	213	214	211	212	212	216	213	212	211	212	212	213	213	212	213	216	216	214	217	217		
TJGS	ST1C	244	244	244	244	244	244	232	219	210	202	190	199	223	222	214	188	212	241	224	229	236	238	242	242	241	244	241	249	249	249	249	249	249	249	249	243	247	247	247	247	247	247	247	247	247	244			
TJGS	GT2A	190	225	211	217	214	201	185	147	147	145	147	147	147	202	202	146	146	213	213	213	215	214	212	215	213	213	220	217	217	217	217	217	122	122	226	226	226	226	226	224	224	224	224	224	224	226	226		
TJGS	GT2B	190	220	211	217	212	197	183	144	144	145	144	145	145	201	200	145	144	212	210	210	211	211	210	210	210	210	132	0	0	0	0	0	39	117	116	216	224	223	219	222	225	226	220	223	219	222	222	221	
TJGS	ST2C	246	251	257	259	257	248	237	213	210	210	210	210	210	247	250	211	211	257	257	257	257	259	259	259	259	259	247	127	127	127	127	127	127	124	102	179	261	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	
YPKA	GT11	128	106	66	67	66	67	66	67	66	67	67	67	66	67	67	67	67	68	67	124	125	127	125	126	125	126	127	126	127	126	128	128	126	126	126	126	123	125	124	125	125	125	126	125	125	124	124	124	124
YPKA	GT12	131	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	131	128	128	127	127	127	126	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	
YPKA	ST10	125	75	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	43	103	121	122	121	122	122	123	123	124	124	124	124	124	125	124	124	124	123	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	
YPKA	GT21	115	65	64	65	65	66	65	65	65	64	64	66	65	66	67	67	66	66	67	133	133	133	133	133	134	133	132	132	131	132	131	130	131	132	131	133	132	133	133	133	133	133	132	133	133	133	133	133	133
YPKA	ST20	57	39	37	37	37	37	37	37	37	36	36	37	36	37	38	37	38	37	38	62	63	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	63	63	62	64	63	63	62	63	62	62	62	62	62	62	62	
Total CCGT-Gas		6495	6189	5780	5752	5712	5509	5149	5059	4953	4895	4846	4835	4943	5182	5082	4813	5100	5947	6383	6847	7180	7449	7486	7517	7353	7504	7282	7182	7237	7272	7278	7156	7276	7120	7068	7283	7142	6932	6848	7534	7540	7616	7510	7570	7398	7418	7437	7141	
PDPs	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	108	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PDPs	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	107	108	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	94	94	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	97	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	109	107	106	105	108	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	101	104	104	103	104	70	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	99	102	100	101	99	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	122	125	125	125	126	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	121	122	124	124	125	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	464	764	902	966	966	427	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BSIA	HY01	19	12	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BSIA	HY02	21	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13		
BSIA	HY03	23	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	10	9	9	10	9	9	10	9	9	9	10	9	10	9	9	10	9	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	10	10	
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
KNRG	HY03	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	23	23	23	23	23	22	23	22	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	23	38	38	38	38	38	22	23	22
KNYR	HY01	97	59	99	99	99	98	98	97	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY03	97	58	98	99	95	94	94	93	55	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
KNYR	HY04	99	59	101	101	101	58	100	57	55	58	59	58	59	60	59	58	59	60	57	59	58	59	59	61	61	60	60	68	64	61	66	63	69	76	62	57	59	59	59	78	61	75	60	60	60	60	70	59	
LPIA	HY01	10	0	0	0	0																																												

Daily MW Generation on Friday

Station	Unit	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
TMGR	HY02	36	36	83	83	37	36	36	37	33	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36
TMGR	HY04	-1	-1	64	64	35	35	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	91	-1	94	-1	-1	-1	-1	93	92
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	-1	98	94	-1	-1	-1	95	94
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		484	331	628	630	463	417	424	379	293	190	190	189	191	190	189	188	189	176	173	176	174	257	353	524
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	11	14	18	13	21	15	21	16
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	16	13	27	32	30	37	37	39
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	14	18	19	28	29	31	28	32
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	15	22	29	20	23	44	44	39
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	22	30	40	45	49	49	53	57
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	6	18	30	22	36	45	48	30
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53	84	115	163	160	188	221	231	213
PCUF	CUFG	25	25	24	26	24	25	25	25	27	26	27	27	27	26	26	23	23	23	26	27	28	26	28	46
PCUF	CUFK	32	40	38	38	39	38	39	41	40	40	40	40	41	41	41	38	40	40	39	38	36	36	37	34
Total Co-Gen		57	65	62	64	63	63	64	66	67	66	67	66	68	68	68	64	66	63	62	61	62	63	65	60
Total Gen		15542	15065	14728	14618	14312	14103	13745	13604	13366	13230	13168	13164	13273	13514	13418	13149	13436	14390	15017	15543	15913	16271	16448	16684
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		29	29	30	30	31	31	30	30	30	32	29	32	29	29	30	29	31	31	31	31	31	30	30	30
TIE-PLTG		20	-38	-34	32	-22	3	40	-6	44	34	-46	31	-5	7	-22	5	-16	-31	-31	11	-50	-47	-16	-63
Interconnection		49	-9	-3	62	9	34	70	24	74	63	-16	63	25	38	7	35	14	-2	-1	42	-19	-16	14	-33
System Total		15493	15074	14731	14556	14303	14069	13675	13580	13292	13167	13184	13101	13248	13476	13411	13114	13422	14392	15018	15501	15932	16287	16434	16717
SRev ST-Coal		157	176	288	232	350	281	306	318	322	297	301	293	295	291	285	290	299	295	203	174	182	174	159	160
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		739	820	1034	919	883	1086	1325	1415	1521	1535	1492	1503	1395	1156	1256	1525	1391	957	1128	664	604	335	298	267
SRev ST-Gas		38	38	35	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		-2	-10	-7	-9	-8	-8	-9	-11	-12	-11	-12	-11	-12	-13	-13	-13	-9	-11	-8	-7	-6	-7	-8	-10
Syncon		949	949	777	777	863	863	949	949	949	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Hydro		224	350	225	223	256	302	209	254	340	242	242	243	241	242	243	244	243	256	259	256	258	300	479	560
S.Reserve Total		2105	2323	2352	2173	2344	2524	2780	2925	3120	3113	3073	3078	2969	2726	2821	3096	2974	2547	2632	2137	2088	1852	1978	1775