

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, April 12, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,330 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,330 MW
Total IPP	15,434 MW
Total Co-Gen	72 MW
Total System	20,338 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	9,461	2.49 %
Gas	50,839	13.37 %
Total TNB	60,300	15.86 %
ST-Coal	180,213	47.40 %
ST-Gas	9,404	2.47 %
LSS	1,596	0.42 %
Gas	126,761	33.34 %
Total IPP	317,974	83.64 %
Co-Gen	1,964	0.52 %
Total Co-Gen	1,964	0.52 %
Total Generation	380,238	100.02 %
PLTG	61	0.02 %
Interconnection	61	0.02 %
Net Energy	380,177	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 4/18/2019	18,566 MW
Date: 4/18/2019	391,845 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,299 MW
TNB Generation	3,009 MW
IPP Generation	14,664 MW
Spinning Reserve	1,545 MW
Maximum Demand	17,747 MW
Net Energy	380,177 MWH
Load Factor	89.26 %

Fuel Cost

Total Cost:	77,054,183.38 RM
Cost per Unit	20.78 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	443
Hydro	508
Syncon	560
Thermal	224
Total	1,735

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	50
PAKA	50
PGPS	41
SRDG	26
TJGS	215
Total TNB	382
CBPS	55
KLPP	113
NPRI	82
PGLA	113
PKLG	10
PLPS	112
PTEK	49
SGB3	52
SGRI	138
SKSP	53
YPKA	86
PKLG	94
Total IPP	957
Total Gas	1,338
Total Gas Required	1,338

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	0

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

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	15862	15051	14524	14090	13774	13525	13686	13566	13833	15665	16463	17108	17079	16727	16986	17667	17662	17124	16107	16000	17135	17068	16692	16307

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, April 24, 2019 10:26:52 AM

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

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																																		
JMAH	U001	693	694	692	694	694	692	693	692	691	694	691	694	702	693	692	692	692	693	693	691	688	706	692	693	692	691	693																															
JMJG	U001	675	678	677	676	678	677	677	678	676	677	673	678	672	678	675	676	679	683	677	676	675	678	670	678	675	677																																
JMJG	U002	672	671	673	672	673	674	671	671	672	671	671	673	676	667	672	674	671	671	672	668	674	669	674	669	672	670	673	670																														
JMJG	U003	668	668	666	669	667	660	669	668	669	667	667	667	667	666	670	668	668	671	664	674	661	676	667	668	666	668	672																															
JMJG	U004	953	954	954	887	808	810	787	785	782	783	782	785	782	785	783	783	783	785	850	937	952	951	950	952	952	951	952																															
JMJG	U005	948	945	944	825	779	779	782	780	780	781	779	781	777	782	781	777	781	782	780	782	785	920	951	949	947	951	950																															
PKLG	U003	284	284	285	283	282	280	281	275	281	283	284	281	284	282	282	283	282	282	281	282	280	280	276	281	280	279	282																															
PKLG	U004	279	280	280	279	279	275	276	273	277	276	278	279	278	278	278	280	280	279	280	280	280	279	279	278	279	281	282																															
PKLG	U005	469	471	473	470	469	470	468	470	470	470	470	469	470	470	469	470	470	468	468	468	470	471	470	472	471	470	468																															
TBIN	U001	687	688	690	690	691	690	690	689	690	691	690	690	690	690	690	690	687	690	691	687	689	689	688	692	684	687	688																															
TBIN	U002	695	689	691	692	691	694	691	691	693	693	692	694	692	692	691	693	692	690	692	690	691	692	690	691	691	690	689																															
TBIN	U003	691	690	689	691	686	691	692	691	693	691	690	687	690	690	689	693	692	691	692	692	690	691	690	694	687	692	689																															
Total ST-Coal		7714	7712	7714	7528	7397	7392	7376	7364	7375	7373	7374	7370	7378	7368	7382	7384	7373	7380	7381	7374	7448	7662	7732	7709	7717	7715	7701	7710	7710	7714	7700	7711	7709	7702	7687	7610	7512	7397	7378	7385	7389	7383	7408	7386	7374	7391	7393	7390										
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
PKLG	U001	203	203	203	203	203	203	203	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145							
PKLG	U002	202	202	202	202	202	203	203	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146							
Total ST-Gas		405	405	405	405	405	406	406	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291						
CBPS	BLK2	361	366	361	366	361	361	361	362	362	362	362	361	360	361	339	353	360	362	362	374	367	371	371	369	367	365	365	364	364	374	374	374	378	378	375	370	375	370	375	370	374	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375					
GLGR	GT01	67	68	68	67	67	67	67	67	68	67	67	67	68	67	67	69	68	100	99	97	99	99	92	86	87	87	65	65	65	84	81	83	84	85	84	67	67	68	68	87	86	86	84	86	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85			
GLGR	GT02	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	101	102	102	102	96	91	91	91	69	69	69	87	87	88	87	86	86	67	68	68	68	85	85	85	85	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85		
GLGR	ST1C	74	71	71	70	71	70	71	71	70	70	71	71	71	71	71	71	71	80	90	90	90	88	83	82	83	71	71	80	80	80	80	80	80	73	71	71	71	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81			
KLPP	GT13	144	129	113	141	130	112	112	116	116	113	113	114	114	108	69	71	109	142	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144			
KLPP	GT14	151	140	125	150	139	123	122	125	124	123	123	123	123	118	76	81	120	150	149	150	152	151	150	151	153	150	151	151	149	152	151	150	152	151	151	151	152	151	152	151	152	151	152	151	152	151	152	151	152	151	152	151	152	151	152	151	152	
KLPP	GT15	145	137	125	145	136	120	120	123	124	124	120	121	120	116	74	78	119	144	146	146	147	145	147	147	146	147	147	147	147	147	147	147	147	148	148	147	148	147	148	148	148	148	148	148	147	148	147	147	147	147	147	147	146					
KLPP	ST17	199	199	186	194	194	186	186	185	185	183	183	184	184	184	182	134	134	174	198	203	198	203	203	202	202	202	202	202	202	201	201	201	198	202	202	201	201	201	201	201	201	201	202	202	201	201	202	202	202	202	202	202	202	202	202			
NPRI	BLK1	506	511	508	509	509	508	508	509	509	503	503	508	508	483	421	503	503	503	501	515	506	503	503	502	498	503	508	503	503	504	505	504	503	494	503	502	503	508	508	505	512	498	508	505	502	502	505	502	505	502	505	502	505	502				
NPRI	BLK2	503	375	160	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	0	0	0	0	0	0	0				
PAKA	GT4A	95	94	94	94	94	84	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	92	93	93	94	93	94	93	94	93	94	93	94	93	95	95	95	95	95	95	95	95				
PAKA	GT4B	83	83	83	83	84	83	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	82	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81			
PAKA	ST4C	88	88	88	88	87	87	82	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	86	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PCGP	PGRG	595	604	595	595	598	603	601	601	595	600	593	591	601	600	547	589	601	603	603	594	625	604	602	602	596	588	597	611	601	601	602	603	603	600	586	601	595	604	611	615	603	602	602	602	602	602	599	603	600	600	600	600	600	600	600			
PGLA	GT11	215	217	217	217	218	217	217	217	215	168	168	166	170	169	158	166	172	184	209	213	220	216	216	223	221	219	221	223	221	222	221	222	221	222	221	222	221	222	223	223	225	223	224	220	224	224	221	223	222	223	222	223	222	223	222			
PGLA	GT12	219	220	219	219	220	218	219	219	220	169	169	169	171	172	161	167	176	186	213	215	221	218	218	226	224	222	224	224	224	224	224	224	224	225	225	221	226	224	226	227	227	225	227	223	227	226	224	226	225	225	225	225	225	225	225	225		
PGLA	ST10	240	241	241	241	241	240	24																																																			

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		
SGRI	GT21	108	109	109	108	108	108	108	68	68	68	68	69	69	68	60	63	68	139	139	137	135	135	112	109	113	113	122	133	128	129	126	131	132	127	117	127	117	136	115	134	135	137	130	136	132	133	130	124		
SGRI	GT22	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	141	141	138	115	113	116	116	125	138	130	134	128	136	135	131	121	131	121	139	116	141	138	138	134	141	136	135	134	127		
SGRI	GT23	112	113	113	113	113	114	114	69	69	69	69	69	69	68	61	63	71	145	141	142	142	135	111	111	114	114	125	140	129	131	128	132	132	130	117	127	119	139	113	137	140	137	132	138	133	135	130	124		
SGRI	ST24	188	132	128	130	128	128	131	96	96	97	97	93	94	97	93	98	93	144	145	210	212	214	193	204	193	187	203	213	203	208	205	211	209	211	201	203	195	206	202	212	211	214	207	210	216	206	205	200		
SKSP	BLK1	249	243	260	279	276	268	253	273	264	269	228	255	272	272	227	219	226	220	339	326	342	339	316	315	311	288	286	342	294	331	324	334	330	322	292	316	289	303	281	305	294	294	274	287	281	278	285	296		
TJGS	GT1A	229	231	231	232	215	188	144	224	175	187	140	141	162	220	124	143	213	221	210	215	224	217	224	221	224	220	220	322	222	223	222	223	223	222	223	222	223	224	224	222	222	221	223	223	223	223	223	223		
TJGS	GT1B	221	221	221	221	204	183	139	214	167	180	132	131	157	214	119	136	203	216	208	208	222	210	216	217	216	216	217	216	216	218	215	214	216	216	216	216	217	216	216	218	217	217	218	217	217	215	215	216		
TJGS	ST1C	257	257	257	257	239	220	186	236	203	204	183	182	190	233	170	174	207	238	241	241	244	242	246	246	246	246	246	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249			
TJGS	GT2A	220	220	220	220	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	147	149	209	209	209	209	211	211	211	211	211	213	213	211	213	213	213	213	212	212	212	212	213	213	213	213	212	212	212	212	212	212	212		
TJGS	GT2B	218	218	218	218	210	210	210	213	213	212	212	212	212	211	211	144	148	208	208	208	208	211	211	211	211	211	213	210	210	210	210	210	210	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	212	212	212	212	212		
TJGS	ST2C	261	266	266	266	261	261	258	258	258	258	258	258	258	258	212	212	255	255	255	255	258	258	258	258	258	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260			
YPKA	GT11	129	129	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	129	128	126	127	128	127	128	128	129	126	130	129	129	129	129	129	129	129	129	129	130	130	131	131	129	131	132	132	132			
YPKA	GT12	131	131	131	131	131	131	131	67	67	67	68	68	67	67	68	67	68	126	136	136	133	135	134	136	134	135	134	134	133	135	134	136	136	134	135	134	134	136	136	137	134	138	136	137	137	137	137			
YPKA	ST10	123	123	56	56	55	56	56	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	51	123	126	126	127	127	127	127	128	126	128	127	128	128	127	128	127	128	127	127	128	128	128	128	128	127	128	128	127			
YPKA	GT21	124	125	125	125	125	125	125	67	67	67	67	67	66	67	67	67	67	125	125	124	128	125	126	125	124	124	125	127	125	125	124	125	125	125	124	123	125	124	126	127	127	125	126	124	126	125	126	124		
YPKA	ST20	61	61	61	62	61	61	61	40	39	39	39	39	39	40	39	39	40	60	61	61	63	62	62	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	61	62	61	62	62	62	61	62	62	61	62	61			
Total CCGT-Gas				7503	7070	6667	6581	6447	6268	6088	6045	5880	5821	5618	5644	5742	5910	5405	5181	5539	6558	7155	7390	7615	7706	7530	7547	7532	7409	7476	7696	7636	7918	7863	7943	7838	7618	7744	7518	7649	7546	7993	7937	7928	7824	7914	7900	7853	7827	7799	
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	87	93	92	93	93	0	0	0	0	0	95	94	93	92	61	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	0	98	98	98	97	0	0	0	0	0	99	98	97	97	62	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	0	63	107	106	106	106	70	69	30	70	107	107	107	107	70	69	67	59	0	
PTEK	GT1B	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	107	106	107	106	106	107	70	69	29	70	108	107	108	108	69	68	66	69	10
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	106	105	104	105	71	69	31	71	107	106	107	107	69	70	70	70	
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	105	105	104	104	104	104	104	105	103	104	103	104	104	103	104	70	68	30	71	106	105	106	105	105	68	68	70	68
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	126	127	126	126	126	124	125	124	124	124	126	126	127	89	89	89	89	127	127	127	128	128	89	89	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	89	121	123	125	125	125	125	89	0	0	0	0	0	0	0	125	127	126	125	86			
Total OCGT-Gas				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	288	337	337	336	336	333	530	561	713	862	861	865	864	459	364	209	371	555	746	747	745	793	613	486	393	234	
BSIA	HY02	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	14	14	14				
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
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	HY02	20	21	21	20	20	21	21	20	20	21	20	20	21	20	19	20	21	20	21	20	21	21	21	21	21	20	21	20	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	20	21	21	20	21	20		
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	93	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	-1	-1	-1	60	60	60	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	62	61	-1	-1	-1	-1	-1	
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	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					
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	25	25	25	0	0	0	0		
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	0	0		
TMGR	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		
TMGR	HY02	36	37	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	36	36	36	37	37	37	37	35	36	37	37	37	36	36	37		
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	92	92	87	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1		
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	91	100	-1	94	94	-1	-1	107	95	93	95	183	108	109	93		
UPIA	HY01	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6		
Total Hydro		184	165	161	159	160	161	160	160	160	159	160	184	160	469	479	498	497	517	641	650	700	798	798	690	573	454	345	406	
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	0	0	0	0	
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	8	21	24	14	16	18	18	27	29	22	25	27	24	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	8	13	15	23	25	30	33	36	40	18	39	28	36	
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	15	25	22	33	42	38	37	43	50	11	50	46	13	3	
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	12	18	18	25	25	34	36	35	39	31	26	37	38	43	
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	12	20	19	39	41	46	53	55	34	57	47	57	53	
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	12	20	15	13	23	30	28	39	33	26	21	22	26	23	
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31	57	81	112	118	157	188	196	215	233	210	155	220	222	192	
PCUF	CUFG	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	37	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
PCUF	CUFK	42	44	43	44	43	44	43	41	43	44	42	44	44	44	44	44	43	45	44	43	42	42	43	43	43	44	43	43	
Total Co-Gen		81	83	82	83	82	83	82	82	80	82	83	81	83	82	83	83	83	83	82	84	83	82	81	81	81	80	81	83	80
Total Gen		15887	15435	15029	14756	14491	14310	14112	13942	13786	13727	13525	13546	13678	13811	13630	13427	13815	14866	15549	16094	16412	16884	17119	17169	17072	16846	16726	16746	
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	0	0	0	0	
TIE-HVDC		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	
TIE-PLTG		25	-20	-22	-28	-33	3	22	-18	12	-7	0	-1	-8	47	64	42	-18	-34	-116	14	-51	1	11	0	-7	1	-1	0	
Interconnection		25	-20	-22	-28	-33	3	22	-18	12	-7	0	-1	-8	47	64	42	-18	-34	-116	14	-51	1	11	0	-7	1	-1	0	
System Total		15862	15455	15051	14784	14524	14307	14090	13960	13774	13734	13525	13547	13686	13764	13566	13385	13833	14900	15665	16080	16463	16883	17108	17169	17079	16845	16727	16746	
SRev ST-Coal		199	201	199	288	294	298	298	305	294	294	292	297	286	303	289	287	295	289	287	293	292	251	181	204	196	198	212	203	
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	53	4	4	5	5	8	5	
SRev CCGT-Gas		714	785	1188	543	677	856	1036	1079	1244	1443	1646	1620	1522	1354	1859	2089	1731	842	546	431	349	334	510	493	508	631	564	344	
SRev ST-Gas		-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	57	57	68	68	68	68	68	68	68	69	71	6	1	-1	0	0	0	1	32	-27	-5	
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	0	0	0	0	
SRev Co-Gen		-9	-11	-10	-11	-10	-11	-10	-8	-10	-11	-9	-11	-10	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-10	-12	-11	-10	-9	-9	-9	-9	-9	
Syncon		1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	964	1115	1014	1014	1014	1014	863	676	676	525	338	338	525	712	525	626	
Hydro		267	136	140	142	141	140	141	141	141	141	142	141	268	141	133	123	104	105	236	449	440	491	580	580	501	381	437	445	
S.Reserve Total		2281	2221	2627	2072	2212	2392	2574	2687	2843	3051	3252	3232	3097	2971	3352	3570	3201	2308	1992	1844	1748	1623	1650	1609	1725	1919	1766	1591	