

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, June 27, 2022

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,136 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,136 MW
Total IPP	16,664 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,924 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	27,208	7.24 %
Gas	49,014	13.04 %
Total TNB	76,222	20.27 %
ST-Coal	197,595	52.56 %
LSS	5,541	1.47 %
Gas	96,307	25.62 %
Total IPP	299,443	79.64 %
Co-Gen	1,050	0.28 %
Total Co-Gen	1,050	0.28 %
Total Generation	376,715	100.20 %
PLTG	345	0.09 %
HVDC	396	0.11 %
Interconnection	741	0.20 %
Net Energy	375,974	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 5/24/2022	19,183 MW
Date: 5/24/2022	398,523 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	19,179 MW
TNB Generation	4,387 MW
IPP Generation	13,739 MW
Spinning Reserve	997 MW
Maximum Demand	18,158 MW
Net Energy	375,974 MWH
Load Factor	86.27 %

Fuel Cost

Total Cost:	96,816,977.64 RM
Cost per Unit	25.72 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	924
Hydro	267
Syncon	262
Thermal	189
Total	1,642

Time Weather Temperature

Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	30
SRDG	6
TJGS	178
Total TNB	214
CBPS	49
EMPP	185
NPRI	156
PCGP	72
PGLA	88
PLPS	82
SKSP	15
SPGP	128
Total IPP	774
Total Gas	988
Total Gas Required	988

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	14632	13928	13398	13027	12769	12553	12724	12806	13522	15236	16252	16792	16757	16583	17414	17911	18158	17844	16717	16426	17777	17825	17325	16868

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, June 30, 2022 6:02:37 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Monday

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	697	696	695	698	696	694	696	696	695	695	694	700	695	691	659	652	689	695	697	697	696	695	695	694	703	706	705																							
JMAH	U002	695	695	695	696	694	694	696	693	695	696	696	695	699	655	647	695	696	699	693	698	694	698	697	694	696	695	707	707	705																					
JMJG	U001	662	669	665	668	667	673	666	667	665	666	666	667	666	666	666	665	668	666	667	666	669	668	668	664	668	667	665	665																						
JMJG	U002	673	675	674	670	673	672	675	672	672	673	674	673	674	673	677	671	671	671	675	677	674	673	671	680	670	681	674	672																						
JMJG	U003	666	667	671	674	665	668	668	665	671	671	672	668	668	669	667	672	673	666	671	667	662	668	665	662	667	663	668	666																						
JMJG	U004	973	977	920	918	921	917	920	903	922	919	920	920	920	923	920	922	922	931	974	976	976	972	972	974	976	972	972	974																						
JMJG	U005	950	949	918	917	919	918	920	920	920	920	924	920	920	920	919	921	937	948	951	950	953	950	949	950	946	953	948	951																						
PKLG	U003	279	279	278	280	278	278	250	199	144	145	148	149	153	210	209	207	235	275	278	279	280	278	276	275	279	275	278	277																						
PKLG	U004	273	272	273	270	272	272	248	204	145	147	151	150	154	211	209	207	247	271	274	275	272	274	271	273	267	273	272	268																						
PKLG	U005	468	461	463	476	468	430	354	368	292	271	268	269	268	320	359	360	412	464	469	468	464	463	464	473	468	465	466	468																						
PKLG	U006	445	447	447	448	448	447	448	449	449	448	418	406	434	446	449	450	449	448	450	446	447	449	450	449	449	449	446	447																						
TBIN	U002	692	690	693	692	694	694	693	689	692	695	691	689	693	692	684	692	687	691	693	693	695	692	692	691	692	693	691	692																						
TBIN	U004	936	936	921	921	920	922	924	906	924	923	923	923	922	914	924	924	921	940	938	934	936	934	936	936	935	937	934	935																						
Total ST-Coal		8409	8413	8313	8328	8315	8279	8158	8031	7887	7869	7841	7833	7863	8034	7992	7991	8193	8353	8428	8417	8421	8423	8413	8411	8409	8418	8409	8416	8405	8411	8426	8432	8415	8409	8405	8419	8415	8340	8252	8207	8212	8158	8084	8059	7946	7971	7988	7978		
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		
Total ST-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CBPS	BLK2	310	223	223	223	223	216	211	222	223	220	223	222	224	222	217	218	223	359	361	361	361	356	357	359	356	354	357	355	354	353	352	355	354	353	353	355	355	357	359	360	362	362	362	363	363	365	364	367	366	
EMPP	BLK1	682	609	582	448	375	367	361	374	375	375	375	375	412	369	411	496	713	708	653	705	700	697	696	690	687	712	711	691	713	710	709	732	736	737	735	736	710	738	742	742	742	742	741	744	745	741	746			
EMPP	BLK3	681	610	582	445	410	367	361	373	375	374	375	375	376	411	369	411	495	713	707	649	703	698	697	697	690	687	712	711	691	713	710	709	738	744	742	744	744	710	745	746	750	749	749	748	751	750	747	751		
GLGR	GT01	101	92	92	93	93	92	92	94	93	93	94	93	93	94	91	93	93	94	92	93	92	93	93	92	92	93	93	93	93	94	94	106	108	109	109	108	92	93	108	108	108	108	107	108	109	108	109			
GLGR	ST1C	43	39	40	40	39	40	39	40	40	41	40	41	40	40	40	40	40	40	39	41	41	41	41	41	40	42	41	41	40	40	40	44	47	47	48	48	40	40	45	46	47	47	47	46	46	46	46			
NPRI	BLK1	502	515	515	515	515	505	499	396	398	393	399	397	398	445	437	442	446	526	521	518	521	514	516	517	515	511	517	518	512	520	520	520	521	519	521	520	517	520	523	523	523	524	526	524	524	526				
NPRI	BLK2	509	523	524	524	449	440	381	377	400	395	352	398	451	518	440	491	518	532	527	499	495	522	428	521	499	439	517	518	512	524	514	520	520	521	520	521	520	520	518	521	521	521	523	522	520	525	515	518		
PCGP	PGRG	389	400	401	401	402	389	389	398	402	393	401	399	402	398	390	392	402	414	407	398	401	389	394	397	389	383	397	552	590	609	602	601	601	604	602	520	402	401	400	435	597	604	606	603	602	609	595	400		
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	184	217	214	214	214	214	213	215	215	214	217	216	216	215	216	215	216	216	169	168	225	225	226	227	228	228	228	228	231			
PGLA	GT12	155	161	161	160	161	157	155	160	161	159	161	161	162	160	163	159	162	166	172	188	220	218	218	219	218	217	219	219	218	221	220	219	219	220	219	220	219	219	172	173	226	226	225	227	226	226	227	225	223	
PGLA	ST10	88	90	90	90	90	89	88	89	90	90	90	90	90	88	90	90	90	88	205	241	239	239	239	238	237	240	240	237	241	240	240	241	240	240	240	240	205	204	246	249	250	248	249	249	249	247	248			
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	65	136	141	143	139	142	140	138	140	141	139	138	138	138	137	139	142	142	115	115	143	143	142	142	143	143	143	143	143	142			
PLPS	GT12	141	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	145	141	141	141	142	142	146	147	147	119	120	148	147	146	147	148	148	148	147				
PLPS	GT13	132	108	123	125	125	125	124	125	124	123	125	125	125	124	124	125	124	123	123	122	139	138	135	138	135	134	138	137	135	134	134	133	134	140	140	141	112	111	140	141	140	141	141	141	141	141	141	142		
PLPS	ST18	141	130	90	59	57	57	58	58	57	56	57	58	57	57	57	57	58	59	58	141	140	143	141	142	142	142	142	141	204	209	209	208	208	209	210	209	209	195	194	209	209	209	208	209	209	208	209			
SKSP	BLK1	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	41	73	141	165	342	256	281	335	335	336	337	336	334	335	335				
SPGP	BLK1	363	361	360	361	362	361	362	363	363	362	362	362	361	361	361	363	360	364	361	362	361	364	436	382	361	450	362	360	401	401	450	549	647	599	598	499	359	362	361	362	361	449	449	448	402	449	360	362		
SPGP	BLK2	362	361	361	362	360	363	363	362	362	361	362	360	361	362	360	362	360	360	361	361	361	363	450	450	450	450	451	362	361	400	400	448	547	620	648	599	549	361	362	359	361	359	451	400	399	403	401	399	360	361
TJGS	GT1A	129	116	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	121	121	118	121	173	220	217	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	224	226	226	226	227	221	218	218	226	226	226	228	227	228	226			
TJGS	GT1B	134	119	119	119	124	120	123	119	125	124	123	124	119	119	124	121	122	176	220	225	223	217	217	221	217	217	216	217	217	213	217	213	216	214	214	214	216	217	216	213	218									

Daily MW Generation on Monday

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			
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9				
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	
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	7	8	7	8	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	7	8	7	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	123	123	123	122	123	123	123	122	64	123	122	123	123	123	123	123	123	123	123	123	122	62		
HTRG	HY02	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	121	121	120	121	121	63	122	121	120	120	120	121	121	121	120	121	120	121	122	63	
HTRG	HY03	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
KNRG	HY01	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
KNRG	HY02	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37		
KNRG	HY03	22	23	23	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			
KNYR	HY01	92	99	99	99	99	99	96	96	97	97	97	98	100	100	97	100	100	101	103	101	100	100	99	99	99	98	97	100	98	103	101	101	102	103	102	100	101	102	100	100	101	101	102	101	102	101	101	101	101
KNYR	HY02	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	105	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104		
KNYR	HY03	104	105	105	105	105	105	104	104	104	104	105	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	104	
KNYR	HY04	92	98	98	98	98	98	96	96	96	96	96	98	100	100	97	100	99	101	103	100	100	100	98	98	98	97	97	99	98	103	101	100	101	102	102	100	101	101	99	100	101	101	101	100	101	100	100	100	
LPIA	HY02	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
MNOR	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
PGAU	HY03	21	22	21	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	23	115	115	115	115	115	115	83	22	23	22	115	115	115	115	114	114	114	114	83			
PGAU	HY04	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	83	113	114	113	114	114	113	24	23	24	24	114	113	114	114	113	114	113	113	82				
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	0	0	0	0	0	1	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	31	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0		
SIHY	HY03	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	30	51	50	50	50	50	50	50	50	50	30	0	
SYPS	HY01	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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		
TMGR	HY01	40	43	59	86	42	41	39	45	87	42	54	54	86	43	41	42	87	86	86	56	56	85	74	84	78	41	84	85	41	84	76	85	84	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	65	43	42	
TMGR	HY02	32	34	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	83	83	83	83	82	82	83	83	82	83	83	83	83	83	84	84	84	84	83	83	84	87	89	89	90	89	90	90	
TMGR	HY03	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	85	84	85	84	84	84	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	85	85	85	84	85	85	85	40	
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	81	81	81	80	80	81	82	80	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	85	85	85	85	85	85	85	85	
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	119	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	123	130	149	111	97	-1	-1	-1	
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	88	90	90	88	91	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	95	92	94	-1	-1	-1	184	124	132	152	-1	-1	-1	-1	-1	
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Total Hydro		840	771	752	795	750	750	742	707	751	706	657	661	698	652	644	650	696	747	870	1054	1120	1144	1131	1142	1046	1090	1042	1047	1305	1534	1524	1528	1624	1632	1627	1501	1130	1250	1311	1820	1794	1811	1859	1660	1648	1491	1408	1180	
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	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	1	4	6	11	13	17	19	22	21	24	25	28	25	20	15	19	23	20	18	18	13	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	14	18	23	27	25	29	30	31	33	29	27	22	23	25	21	16	14	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	15	19	22	26	28	29	31	32	31	32	29	30	23	24	14	16	12	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	20	26	29	32	33	36	39	42	30	27	46	11	41	10	2	6	8	7	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	7	14	15	18	19	20	21	21	15	21	21	8	12	17	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	7	8	24	26	7	12	27	24	27	26	24	22	20	17	14	10	6	0	0										

Daily MW Generation on Monday

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																									
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	7	19	22	29	32	35	36	38	39	37	37	37	35	22	10	3	7	9	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
STLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	14	18	10	15	15	9	9	7	6	8	15	25	15	20	16	13	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	15	30	30	26	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	26	18	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	74	154	277	421	500	584	641	729	626	769	698	738	778	734	701	635	562	475	381	267	183	97	45	6	0	0	0	0	0	0	0	0			
PCUF	CUFG	28	28	28	29	29	27	29	29	28	29	29	28	28	28	28	29	28	29	29	28	27	28	27	28	28	28	28	29	28	29	28	29	28	27	29	28	29	29	28	28	29	29	29	29					
PCUF	CUFK	10	10	8	10	11	9	9	10	9	10	10	8	10	9	8	8	10	8	9	11	9	10	10	9	10	9	11	10	12	26	27	25	25	24	27	28	26	27	26	25	28	25	27	26	26	26			
Total Co-Gen		38	38	36	39	40	36	38	39	37	39	36	38	38	37	36	36	39	36	38	40	37	39	38	36	38	36	39	38	38	41	54	56	53	53	51	56	56	55	56	54	54	57	53	55	55	55	55		
Total Gen		14603	14227	13904	13667	13430	13293	13084	12868	12803	12712	12614	12651	12774	13076	12850	12999	13535	14641	15285	15868	16283	16572	16751	16936	16762	16674	16629	17048	17466	17840	17993	18115	18182	18113	17906	17337	16798	16469	16498	17267	17848	17849	17829	17560	17348	17024	16888	16470	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
TIE-HVDC		-30	-31	-28	31	29	29	29	29	31	29	31	32	31	31	31	29	31	31	30	30	-23	-23	-23	0	1	0	0	0	38	38	38	37	36	35	33	31	31	54	29	29	29	29	0	0	0	0	0	-2	
TIE-PLTG		2	-1	4	-17	3	34	28	17	3	34	30	39	19	72	13	15	-16	-9	18	5	1	-30	-19	-22	5	-4	46	-19	52	22	44	20	-13	-23	27	51	51	54	43	-5	41	41	4	-8	23	-27	20	25	
Interconnection		-29	-32	-24	14	32	63	57	45	34	62	61	71	50	103	44	46	13	22	49	35	31	-53	-41	-45	5	-3	46	-19	52	60	82	57	24	62	84	81	85	72	25	71	41	4	-8	23	-27	20	24		
System Total		14632	14259	13928	13653	13398	13230	13027	12823	12769	12650	12553	12580	12724	12973	12806	12953	13522	14619	15236	15833	16252	16625	16792	16981	16677	16583	17067	17414	17780	17911	18058	18158	18101	17844	17253	16717	16384	16426	17242	17777	17808	17825	17568	17325	17051	16868	16446		
SRev ST-Coal		194	190	290	275	288	324	361	401	361	362	395	403	380	375	451	450	368	250	175	186	182	180	190	192	194	185	194	187	198	192	177	171	188	194	188	194	198	199	192	197	192	206	190	215	188	163	146	156	
SRev CCGT-Gas		1750	2061	2120	2418	2598	2695	2777	2832	2795	2825	2846	2802	2748	2571	2746	2618	2387	1718	1623	1488	1446	1399	1256	1167	1138	1424	1339	1118	986	803	625	460	401	482	586	1027	1112	1550	1441	1098	660	699	696	740	689	769	839	1019	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SRev ST-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	3	3	0	140	0	0
SRev Co-Gen		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		
Syncon		588	588	588	588	588	588	588	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	489	500	313	313	313	313	313	313	500	500	374	374	374	374	374	374	374	374	374	0	0	0	0	187	187	374	374	374			
Hydro		504	382	314	271	316	316	324	358	314	359	308	304	267	313	321	315	269	268	332	328	424	400	413	402	418	454	315	310	303	124	134	130	221	213	218	344	428	308	347	212	238	221	173	185	197	167	150	378	
S.Reserve Total		3036	3221	3399	3639	3877	4010	4137	4267	4146	4222	4225	4185	4071	3935	4194	4059	3700	2912	2619	2502	2365	2292	2172	2074	2063	2376	2348	2115	1861	1493	1310	1135	997	1076	1189	1742	2102	2431	2354	1507	1170	1129	1062	1327	1401	1473	1509	1927	