

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, August 18, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,322 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,322 MW
Total IPP	17,169 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,314 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	25,882	7.06 %
Gas	38,944	10.62 %
Total TNB	64,826	17.68 %
ST-Coal	242,870	66.22 %
LSS	2,371	0.65 %
Gas	57,364	15.64 %
Total IPP	302,605	82.51 %
Co-Gen	157	0.04 %
Total Co-Gen	157	0.04 %
Total Generation	367,588	100.23 %
PLTG	124	0.03 %
HVDC	719	0.20 %
Interconnection	843	0.23 %
Net Energy	366,745	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 3/10/2020	18,808 MW
Date: 3/10/2020	394,238 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,646 MW
TNB Generation	3,437 MW
IPP Generation	13,961 MW
Spinning Reserve	1,242 MW
Maximum Demand	17,402 MW
Net Energy	366,745 MWH
Load Factor	87.81 %

Fuel Cost

Total Cost:	53,925,236.57 RM
Cost per Unit	14.67 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	628
Hydro	284
Syncon	479
Thermal	221
Total	1,612

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	28
TJGS	178
Total TNB	206
CBPS	48
NPRI	133
PGLA	70
PLPS	35
YPKA	33
Total IPP	318
Total Gas	523
Total Gas Required	523

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	14687	14030	13433	13132	12941	12746	13098	13224	13588	15405	16266	16833	16741	16445	17126	17305	17107	16702	15523	15532	16558	16427	15941	15490

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, September 4, 2020 10:32:40 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Tuesday

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	692	691	689	692	693	692	595	600	502	501	503	502	505	542	582	655	652	689	693	692	691	692	695	693	692	693	692	699	692	689	691	692	691	692	691	693	693	693	693	691	691	694	693						
JMAH	U002	694	695	695	689	696	693	598	603	503	503	502	505	542	582	655	652	689	693	701	694	695	696	696	693	694	694	694	694	694	693	695	695	693	694	694	695	689	694	696	694	694	694	696	695	696				
JMHE	U001	978	902	852	780	780	780	781	776	778	779	778	781	780	778	780	781	779	782	834	983	979	979	986	980	980	978	983	978	980	980	978	980	979	979	980	980	974	978	977	975	976	981	979	980	979	978	980	977	
JMHE	U002	977	901	856	779	780	780	778	774	778	780	780	781	780	781	780	781	783	832	981	978	980	981	983	978	978	980	978	978	977	979	978	981	982	978	984	981	981	982	982	981	980	981	980	981	980	977			
JMJG	U001	671	679	672	671	672	668	672	671	672	678	671	671	673	672	671	672	670	673	673	675	672	670	672	668	672	668	670	674	671	673	672	675	673	672	673	673	669	672	672	668	677	672	671	671	672	671	669	661	
JMJG	U002	673	677	671	671	668	675	673	673	672	672	672	673	677	671	678	667	678	672	672	668	679	667	678	671	672	678	668	682	660	680	672	667	680	670	671	675	693	668	668	680	667	666	664	671	660	672	666	679	
JMJG	U003	663	666	662	667	664	668	667	662	665	669	663	666	663	664	666	667	667	664	666	665	666	666	667	662	662	667	666	660	667	671	664	668	666	665	666	665	666	663	662	664	666	664	662	667	665	663	667		
JMJG	U004	978	905	894	804	787	787	790	788	789	788	791	790	790	790	791	791	791	798	885	971	977	977	977	976	978	974	977	974	976	978	975	977	977	976	977	977	973	975	975	977	976	978	977	978	977	977			
JMJG	U005	732	731	732	733	732	738	734	733	737	734	731	730	730	732	733	729	730	729	721	725	730	731	729	723	724	728	733	731	731	746	733	728	732	731	717	461	479	525	665	727	727	724	726	729	752	725	727		
PKLG	U003	278	278	278	277	277	275	273	273	275	277	276	277	277	277	276	274	276	278	278	279	279	280	280	281	280	279	281	279	281	278	282	281	281	280	280	277	281	277	278	277	279	279	277	276	276	279	278	283	
PKLG	U004	279	280	280	279	278	276	280	281	214	205	205	207	207	264	279	278	278	280	279	279	279	279	279	274	280	280	278	280	281	277	281	282	284	282	279	279	280	280	280	286	278	271	282	280	279	279	277	279	
PKLG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	85	89	76	76	85	107	114	113	113	114	114	113	112	112	116	163	164	172	189	221	211	254	270	268	269	269	301	318	310	311	313	
PKLG	U006	360	360	358	358	356	357	355	358	360	359	357	359	360	359	357	360	358	360	360	360	360	360	360	359	358	357	358	357	357	353	356	359	359	358	358	359	359	375	439	446	449	446	449	448	445	446	448	446	
TBIN	U001	689	690	691	690	692	691	691	689	690	690	692	691	689	689	689	690	692	689	689	690	690	687	691	690	690	689	690	691	689	690	687	689	691	691	691	688	690	690	691	689	689	689	690	691	689	689	689		
TBIN	U003	693	690	689	694	690	689	689	690	692	689	691	691	688	688	692	692	693	688	689	695	691	693	692	694	690	692	690	689	690	691	693	693	689	689	691	690	691	690	691	694	691	690	692	691	692	692			
TBIN	U004	983	917	890	800	781	783	781	783	782	782	782	782	780	782	783	782	784	782	797	884	973	983	983	982	981	983	983	982	983	982	984	983	982	982	982	982	982	983	983	985	983	985	983	984	983				
Total ST-Coal		10340	10062	9909	9584	9546	9552	9357	9354	9109	9106	9094	9106	9171	9311	9482	9468	9631	9641	9779	10230	10403	10427	10470	10446	10439	10470	10450	10456	10443	10455	10467	10463	10518	10505	10515	10522	10307	10308	10461	10632	10697	10685	10686	10726	10735	10762	10728	10739	
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			
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			
CBPS	BLK2	360	300	243	222	214	222	221	219	221	222	222	221	221	225	222	222	222	222	273	285	333	362	361	360	362	351	358	298	300	357	355	357	360	359	360	352	357	298	222	218	241	290	342	361	360	362	353	353	358
GLGR	GT01	68	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
GLGR	GT02	68	95	97	96	97	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	96	96	96	97	96	96	97	96	97	96	97	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97			
GLGR	ST1C	71	39	37	36	37	37	37	38	37	38	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38		
NPRI	BLK1	424	473	465	502	407	334	361	326	393	357	338	362	509	503	343	328	435	344	468	457	476	509	514	509	494	503	433	509	509	500	501	503	502	504	497	476	322	336	328	472	417	335	331	333	473	479	504	502	
NPRI	BLK2	503	437	331	422	315	331	362	323	395	355	335	362	479	449	340	324	435	482	517	457	479	511	515	509	496	505	501	506	509	500	503	505	502	505	498	469	317	334	328	482	397	331	332	332	447	514	515	513	
PCGP	PGRG	302	303	302	304	302	302	187	188	188	181	181	181	181	301	302	302	306	605	604	602	601	602	608	603	582	592	590	595	604	592	592	595	594	596	585	593	592	404	402	609	586	604	597	604	602	594	594	593	
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	135	135	208	184	181	183	183	183	158	164	163	165	166	169	161	166	166	166	0	0	0	
PGLA	GT12	179	183	183	182	178	183	182	180	182	181	183	183	183	189	188	188	189	189	190	190	189	190	191	189	183	189	231	231	241	214	213	214	213	214	188	193	193	195	196	198	192	196	195	196	195	180	180	179	
PGLA	ST10	89	89	90	90	90	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	88	90	91	90	91	91	90	86	93	190	237	216	218	218	218	218	208	201	203	205	205	205	204	203	205	205	92	92	91	91		
PLPS	GT11	129	129	129	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129	129	129	128	128	129	129	128	128	129	129	129	129	129	129	127	128	129	128	128	128	129		
PLPS	ST18	59	58	58	58	57	57	58	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	57	58	58	58	59	60	59	59	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	58	59	59	59	58	58	58	58		
SPGP	BLK1	450	465	507	507	487	498	498																																										

Daily MW Generation on Tuesday

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	9	10	10	9	9	10	9	10	10	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	9	10	10	9	9	9	10	10	9	9	10	10	9	9	10	10	9	9	10					
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9					
CEND	HY04	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	123	124	123	124	123	124	124	123	123	123	123	123	124	123	123	124	124	123	124	124	123	124	124	124	123	124	123	123	63	63	-1	-1				
HTRG	HY02	0	0	0	0	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	124	123	123	124	123	123	123	123	123	123	123	124	124	123	123	123	123	123	123	123	124	124	124	123	123	124	123	123	0	0	0	0				
KNRG	HY01	36	36	36	36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	36	36	36					
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	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	37	37					
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	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	36	36	36					
KNYR	HY01	99	99	99	100	98	98	99	98	100	100	88	99	91	100	99	83	99	98	101	96	98	99	99	99	99	96	99	94	99	99	98	98	98	98	98	96	94	98	98	98	100	96	96	99	98	99	99	96	96		
KNYR	HY02	99	99	99	100	98	98	99	99	100	100	96	99	100	91	82	83	72	99	100	97	99	100	100	100	97	100	95	100	100	99	99	99	99	99	99	99	97	95	99	99	99	100	97	97	100	99	100	100	97	97	
KNYR	HY03	99	99	99	100	98	99	99	99	100	100	100	101	101	102	101	101	101	99	102	97	99	100	101	101	97	100	96	100	100	100	99	100	99	100	99	100	97	94	100	99	99	102	98	97	100	100	100	98	97		
KNYR	HY04	99	99	99	100	98	98	98	98	98	99	99	99	100	100	62	97	100	99	101	97	99	100	100	100	97	100	95	100	100	99	99	99	99	99	99	97	95	99	99	99	101	97	97	100	99	100	100	98	97		
LPIA	HY01	20	20	20	20	21	19	19	19	19	20	20	19	19	19	19	18	17	17	17	17	17	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	16	17	18	17	17	17	17	17				
LPIA	HY02	19	19	19	19	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	16	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
MNOR	HY01	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6				
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-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					
PGAU	HY02	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	18	18	18	-1	0	16	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-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					
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	20	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0
SIHY	HY03	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	50	30	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	17	17	17	25	25	0	0	
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	0	0				
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	0	0	0	0	0	0	17	17	17	25	25	0	0		
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	0	0				
TMGR	HY01	33	34	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	82	84	84	84	0	0	0	0	33	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	44	43		
TMGR	HY02	33	33	33	33	31	33	33	33	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	64	85	89	89	89	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	91	0	0	0	0	0	85	84	48	0	
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	80	84	81	81	81	80	76	79	78	79	80	77	79	78	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	77	80	80	80	80	80	42	-1		
TMGR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	34	34	61	81	85	85	85	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	85	85	41			
UJLI	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-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					
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	-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					
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6			
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	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		775	746	690	694	691	630	656	632	622	577	547	562	557	559	509	527	534	1243	1459	1384	1426	1429	1393	1392	1357	1335	1267	1337	1380	1555	1558	1557	1459	1517	1368	1169	1159	1158	1238	1157	1350	1361	1372	1373	1383	1303	885	728			
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	0	1	2	6	12	16	19	22	24	26	25	25	27	27	27	27	18	11	9	3	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0																																											

Daily MW Generation on Tuesday

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	
PCUF	CUFG	3	4	5	4	4	2	3	4	4	3	4	3	3	1	4	3	3	5	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4			
PCUF	CUFK	3	4	5	2	2	2	3	3	4	4	3	1	1	2	4	2	4	6	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	1	2	3	2	3	6	4	4	4	3	4	2	3	5	2
Total Co-Gen		6	8	10	6	6	4	6	7	8	7	7	4	4	3	8	5	7	11	7	7	6	8	8	6	5	6	6	7	6	6	5	6	7	4	6	7	6	6	10	8	7	7	6	8	5	6	9	6
Total Gen		14754	14362	14008	13790	13498	13424	13186	13069	12972	12846	12762	12832	13157	13427	13273	13112	13547	14740	15467	15918	16318	16661	16859	17021	16776	16575	16465	16850	17114	17404	17286	17294	17163	17217	16754	16206	15559	15309	15511	16270	16627	16551	16420	16193	15943	15812	15460	15238
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	0	0	
TIE-HVDC		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	31	31	31	31	31	30	29	29	31	31	30	30	31	31	31	31	30	
TIE-PLTG		44	-6	-45	-1	42	17	31	63	7	5	-7	36	35	68	27	45	-64	-7	39	59	29	9	3	19	12	3	-2	-4	-34	-21	-42	-20	32	54	28	-9	13	-21	-44	-28	45	3	-30	-42	-21	-23	-54	7
Interconnection		74	24	-15	29	72	46	61	93	38	35	23	67	66	97	56	75	-34	23	69	88	59	39	33	49	42	32	27	25	-5	9	-12	11	63	85	59	21	43	8	-14	2	76	33	0	-12	9	7	-23	36
System Total		14687	14345	14030	13768	13433	13385	13132	12983	12941	12818	12746	12772	13098	13337	13224	13044	13588	14724	15405	15837	16266	16629	16833	16979	16741	16550	16445	16832	17126	17402	17305	17290	17107	17139	16702	16192	15523	15308	15532	16275	16558	16525	16427	16212	15941	15812	15490	15209
SRev ST-Coal		187	461	507	495	499	495	620	625	639	637	648	645	647	645	570	584	462	512	500	357	224	200	157	221	228	197	217	211	224	212	200	204	149	192	182	205	234	219	236	215	180	192	191	191	202	175	209	198
SRev CCGT-Gas		1161	1264	1298	1191	1422	1450	1521	1609	1461	1542	1584	1535	1268	1272	1555	1533	1311	943	753	792	714	486	384	230	428	852	859	699	448	394	437	406	490	435	689	1028	1398	1619	1641	965	846	939	1077	1021	974	644	547	620
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	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	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	0	0	0	0	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	0
Syncon		766	615	853	853	853	853	702	853	551	853	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	827	489	676	676	676	525	525	525	525	676	676	676	187	187	187	208	187	338	546	697	827	827	827	640	640	640	640	489	640	953	1041
Hydro		147	277	95	91	135	92	217	90	337	80	109	94	98	96	146	128	121	152	274	62	70	67	318	319	354	326	141	117	74	458	455	456	446	389	382	198	57	58	65	59	253	242	231	230	333	262	267	149
S.Reserve Total		2261	2617	2753	2630	2909	2890	3060	3177	2988	3112	3381	3314	3053	3053	3311	3285	2934	2434	2016	1887	1684	1429	1384	1295	1535	1900	1893	1703	1422	1251	1279	1253	1293	1203	1591	1977	2386	2723	2769	2066	1919	2013	2139	2082	1998	1721	1976	2008