

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, May 19, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,103 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,103 MW
Total IPP	17,456 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,382 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	11,785	3.21 %
Gas	35,494	9.66 %
Total TNB	47,279	12.87 %
ST-Coal	224,058	60.97 %
LSS	2,546	0.69 %
Gas	93,125	25.34 %
Total IPP	319,729	87.01 %
Co-Gen	621	0.17 %
Total Co-Gen	621	0.17 %
Total Generation	367,629	100.04 %
PLTG	850	0.23 %
HVDC	-698	-0.19 %
Interconnection	152	0.04 %
Net Energy	367,477	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:	15:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,687 MW
TNB Generation	2,808 MW
IPP Generation	14,475 MW
Spinning Reserve	1,369 MW
Maximum Demand	17,383 MW
Net Energy	367,477 MWH
Load Factor	88.08 %

Fuel Cost

Total Cost:	59,011,029.20 RM
Cost per Unit	16.06 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	393
Hydro	403
Syncon	776
Thermal	155
Total	1,727

Time Weather Temperature

Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	49
TJGS	201
Total TNB	249
CBPS	51
KLPP	86
NPRI	149
PGLA	107
PLPS	68
SKSP	47
YPKA	45
Total IPP	553
Total Gas	802
Total Gas Required	802

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	15208	14503	13923	13482	13196	13124	12970	12711	13224	15004	15812	16340	16500	16401	17032	17294	17293	16700	15725	15467	16213	16481	16306	16203

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, June 05, 2020 11:42:49 AM

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

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	693	692	693	694	689	693	690	692	691	692	691	692	691	693	691	693	691	689	692	692	690	692	692	691	693																							
JMAH	U002	695	690	694	694	691	694	696	695	693	693	694	692	697	694	695	693	694	699	691	694	694	696	695	688	693	695	693	693	694	691	690	697	695	695	694	694	696												
JMHE	U001	981	976	900	897	865	780	780	781	779	778	779	779	778	779	784	778	908	978	980	982	979	979	981	979	982	980	977	980	978	977	979	978	983	980	982	981	981	984	982	980	982	981	978	978	975	978			
JMHE	U002	978	978	900	897	864	781	780	781	780	781	779	781	782	779	780	779	781	780	908	981	979	981	980	978	983	980	979	978	976	978	980	980	980	980	982	981	982	983	980	980	978	978	980	981	977	976			
JMIG	U001	599	593	597	599	592	601	590	599	596	600	598	596	592	647	645	644	646	641	636	642	595	596	601	598	596	597	600	601	595	599	598	598	598	618	615	645	645	651	649	651	640	650	640	657	651				
JMIG	U002	672	672	669	672	672	671	673	673	673	672	673	672	671	669	672	674	673	672	666	670	671	673	671	673	672	675	670	671	671	673	673	674	681	670	673	671	674	667	674	671	675	673	666	672	677	672			
JMIG	U003	662	666	662	666	664	667	561	510	542	553	553	554	676	666	662	662	667	663	657	664	673	665	665	667	666	664	663	668	665	667	656	667	660	660	671	661	667	667	662	666	665	666	666	662	665	668	661	667	
JMIG	U004	902	902	854	788	787	786	786	786	787	786	785	788	788	785	786	786	828	902	903	901	903	904	903	901	901	903	903	901	901	903	903	903	903	903	904	903	903	903	904	903	903	903	900	900	900	903			
PKLG	U003	282	282	280	280	276	279	278	280	279	279	278	275	276	277	252	214	275	280	280	280	281	280	281	280	280	281	280	281	280	281	282	283	281	281	282	283	281	281	282	283	280	281	283	283	282	282			
PKLG	U004	281	280	281	278	282	279	278	274	280	281	279	280	292	283	258	212	268	281	280	278	281	280	278	279	280	278	274	277	279	276	281	278	281	280	281	280	282	280	287	282	278	272	281	277	281	283	279		
PKLG	U005	466	467	466	467	467	466	468	467	468	467	465	466	468	415	323	268	298	384	455	466	466	468	466	468	466	467	464	468	468	467	468	470	466	464	465	466	469	466	469	464	467	474	468	468	467	469	467		
TBIN	U001	689	689	691	689	690	689	690	687	690	689	690	690	692	689	690	690	690	690	691	690	686	689	687	690	687	687	688	690	689	690	690	689	689	687	689	691	689	689	688	689	690	688	689	689	689	692	688	689	
TBIN	U002	694	694	694	693	695	695	693	694	692	695	693	693	693	696	692	692	696	692	694	694	693	694	687	695	679	694	692	693	692	691	693	690	689	691	691	692	692	692	692	691	693	693	692	693	692	693	705	689	
TBIN	U004	982	983	933	842	783	784	783	784	783	781	784	783	784	782	783	782	783	827	915	982	981	983	982	982	982	983	984	981	983	982	983	983	983	983	983	983	982	982	984	983	981	983	982	983	982	983	982	983	983
Total ST-Coal		9575	9565	9313	9155	9022	8862	8749	8701	8734	8746	8742	8740	8880	8853	8714	8565	8719	8902	9378	9615	9573	9581	9566	9582	9557	9568	9569	9568	9565	9567	9569	9569	9576	9572	9585	9574	9583	9601	9626	9623	9632	9622	9639	9622	9615	9631	9634	9625	
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		
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		
CBPS	BLK2	362	362	362	362	362	357	363	320	228	281	299	241	227	223	228	223	223	321	359	363	363	362	362	361	361	359	359	359	357	357	355	355	355	357	357	364	357	359	359	362	364	359	359	362	362	362	357	362	
GLGR	GT01	93	95	69	68	67	68	68	68	68	67	68	68	66	69	69	68	86	86	86	86	87	103	103	101	100	100	100	101	100	100	100	100	98	90	67	67	69	67	68	69	69	102	86	86	69	68	67	68	
GLGR	GT02	94	94	67	67	68	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	87	86	86	86	102	102	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	89	68	68	67	68	69	68	68	101	87	86	68	68	67	68		
GLGR	ST1C	83	83	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	70	70	78	79	79	79	91	91	91	90	91	90	90	91	91	90	91	88	70	70	70	70	70	70	89	80	79	70	70	70	70				
KLPP	GT13	131	132	123	120	120	120	120	120	120	120	120	119	119	120	119	133	136	134	133	132	132	131	136	137	137	137	137	137	141	141	141	141	141	141	141	118	118	118	124	119	127	121	125	124	140	140	139		
KLPP	GT14	154	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	145	145	143	144	150	154	154	155	155	155	155	155	155	154	154	154	154	129	130	128	128	137	137	137	133	138	158	158	158			
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	152	151	145	144	145	152	153	154	153	154	153	154	152	152	152	152	152	152	131	131	130	128	135	130	135	134	135	142	156	156	157		
KLPP	ST17	144	144	54	55	55	54	54	53	53	54	54	56	54	55	55	53	58	58	135	196	196	198	200	204	200	202	202	202	204	204	204	204	204	204	204	192	196	196	196	196	200	196	196	192	196	209	209	210	
NPRI	BLK1	506	506	507	506	504	498	505	505	505	505	360	320	320	320	320	324	514	511	511	515	511	510	511	511	514	511	509	512	515	511	512	518	517	509	510	510	506	510	512	511	510	509	510	510	509	518	510		
NPRI	BLK2	506	507	510	506	506	497	507	507	511	481	436	398	331	331	414	526	515	528	526	527	509	511	512	511	511	515	511	516	514	514	511	512	511	512	511	511	511	511	509	509	515	512	512	512	511	512	513	520	511
PCGP	PGRG	602	601	606	601	601	592	602	603	602	602	600	603	604	600	408	401	607	605	605	605	610	605	601	604	602	609	606	602	605	609	604	604	603	602	602	604	599	602	607	602	601	602	603	604	602	599	602		
PGLA	GT11	218	216	218	162	163	163	164	165	165	164	164	164	164	167	165	170	213	165	164	185	210	211	211	211	211	211	200	213	212	211	211	211	218	161	170	167	191	208	211	211	211	211	217	186	164				
PGLA	GT12	243	242	244	187	187	187	189	188	188	188	188	188	189	188	190	194	238	190																															

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				
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
CEND	HY01	9	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	10	9	10	9	9	9	10	9	10	9	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	10	9	9	9	10	10	9	9	10	10				
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9				
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10				
CEND	HY04	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10	0	0	0	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			
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	65	65	65	65	66	65	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	37	37	24	0	0	0	0	0	0	0	26	26	27	26	37	37		
KNRG	HY02	38	26	26	26	25	25	26	26	26	26	25	26	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	40	40	38	38	23	24	24	23	24	24	24	24	23	23	24	24	38	38		
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	36	36	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
KNYR	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	72	66	100	100	100	100	93	67	78	-1	-1	-1	-1	-1	100	99	58	59	-1	-1	100	100	
KNYR	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	99	98	98	98	98	98	82	74	-1	-1	-1	-1	-1	100	64	65	67	66	66	100	100	
KNYR	HY03	66	66	66	65	65	65	65	65	66	65	67	65	65	66	71	69	73	76	67	60	60	60	67	61	66	93	75	67	100	99	99	99	99	99	100	99	67	62	63	68	66	64	65	65	68	65	99	100		
KNYR	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	101	100	100	100	100	99	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LPIA	HY01	20	19	19	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	20	20	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
LPIA	HY02	17	17	17	17	17	15	15	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	15	15	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
PGAU	HY01	-1	20	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	20	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	18	-1	-1	-1	18		
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	20	20	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	20	20	20	-1	-1	-1	
PGAU	HY03	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	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	
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	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	31	31	51	50	51	51	51	50	49	49	49	49	49	49	49		
SIHY	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50		
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	6	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	
SYPS	HY01	0	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	25	25	25	25	25	25	0	0	4	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	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	25	25	25	25	25	25	7	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
SYPS	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	25	25	25	25	25	25	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
TMGR	HY02	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34	35	34	35	34	34	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	37	36	36	35	36	35	
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TMGR	HY04	-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	-1		
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	98	96	98	98	-1	-1	92	92	92	100	92	98	92	99	-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	-1	99	99	99	99	-1	-1	-1	68	106	96	104	118	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		248	255	235	233	254	248	231	233	254	274	234	233	254	252	241	238	238	247	227	209	305	410	508	498	524	353	408	688	822	1037	1113	1160	1154	1037	754	586	312													

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		
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	15	18	26	31	34	35	34	36	39	35	37	37	35	32	29	23	21	7	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	53	98	155	197	252	294	300	295	303	347	357	339	333	331	314	273	228	218	166	109	76	32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	5	2	4	4	3	4	4	5	18	27	29	30	29	29	28	3	4	5	14	29	28	30	27	31	29	31	31	3	4	4	4	4	19	29	29	31	29	5	
PCUF	CUFK	5	6	5	5	5	5	4	6	6	5	6	5	5	5	4	5	5	6	4	6	5	23	33	32	31	31	5	5	5	25	27	4	5	2	5	5	4	3	6	6	6	6	33	30	31	32	31	4	4
Total Co-Gen		9	9	9	8	9	8	9	8	9	10	9	10	7	9	8	8	9	10	9	24	32	52	63	61	60	59	8	9	10	39	56	32	35	29	36	34	35	34	9	10	10	10	52	59	60	61	62	33	9
Total Gen		15236	14987	14574	14239	13953	13750	13484	13254	13200	13242	13165	12931	12966	12929	12697	12657	13179	14325	15009	15518	15811	16125	16364	16499	16505	16336	16393	16707	17053	17296	17300	17318	17268	17125	16697	16137	15705	15453	15518	15632	16185	16528	16472	16402	16315	16293	16218	15960	
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		-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-31	-31	-28	-28	-31	-30	-28	-28	-29	-31	-29	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	
TIE-PLTG		58	103	99	52	59	90	31	-9	34	42	69	51	24	45	15	1	-16	29	36	26	28	33	55	53	33	24	21	36	50	45	35	-36	5	4	27	52	9	27	80	19	2	36	19	47	39	26	44	48	
Interconnection		28	74	71	23	30	60	2	-37	4	13	41	23	-4	17	-14	-28	-45	0	5	-5	-1	5	24	23	5	-4	-8	6	21	16	6	-65	-25	-26	-3	22	-20	-2	51	-11	-28	7	-9	18	9	-3	15	19	
System Total		15208	14913	14503	14216	13923	13690	13482	13291	13196	13229	13124	12908	12970	12912	12711	12685	13224	14325	15004	15523	15812	16120	16340	16476	16500	16340	16401	16701	17032	17280	17294	17383	17293	17151	16700	16115	15725	15455	15467	15643	16213	16521	16481	16384	16306	16296	16203	15941	
SRev ST-Coal		140	150	402	472	482	474	445	496	460	445	450	456	317	473	572	578	544	518	387	150	142	134	149	133	158	147	146	147	150	148	146	146	139	143	130	141	132	114	89	142	133	143	126	143	150	134	131	140	
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 CCGT-Gas		360	606	450	624	799	835	972	1157	1264	1255	1288	1516	1644	1651	1733	1640	1308	551	750	647	483	478	392	257	265	267	494	442	250	239	272	263	263	282	386	711	844	1159	1080	962	536	357	441	515	402	401	492	770	
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 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 Co-Gen		9	9	9	10	9	10	9	8	9	8	8	11	9	10	10	9	8	9	12	4	-2	3	5	6	7	58	57	56	27	44	68	25	31	24	26	25	26	51	50	50	50	8	1	0	-1	-2	27	51	
Syncon		1304	1153	1304	1304	1153	1153	1304	1304	1153	1002	1304	1304	1153	1153	1304	1304	1304	1153	1178	1178	991	804	804	804	653	1027	926	638	451	476	476	476	476	764	800	1088	1290	1139	1290	1290	1038	850	875	724	929	1016	1253	1102	
Hydro		255	399	268	270	400	406	272	270	400	531	269	270	400	402	262	265	265	257	252	145	236	318	363	373	498	295	341	449	502	462	466	459	512	441	663	248	133	270	134	128	262	322	408	539	451	404	125	223	
S.Reserve Total		2068	2317	2433	2680	2843	2878	3002	3235	3286	3241	3319	3557	3523	3689	3881	3796	3429	2488	2579	2124	1850	1737	1713	1573	1581	1794	1964	1732	1380	1369	1428	1369	1421	1654	2005	2213	2425	2733	2643	2572	2019	1680	1851	1921	1931	1953	2028	2286	