

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, March 09, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,472 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,472 MW
Total IPP	17,285 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,580 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	9,519	2.51 %
Gas	31,424	8.27 %
Total TNB	40,943	10.78 %
ST-Coal	256,581	67.54 %
LSS	2,989	0.79 %
Gas	79,100	20.82 %
Total IPP	338,670	89.14 %
Co-Gen	849	0.22 %
Total Co-Gen	849	0.22 %
Total Generation	380,462	100.14 %
PLTG	-93	-0.02 %
HVDC	640	0.17 %
Interconnection	547	0.14 %
Net Energy	379,915	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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	20,022 MW
TNB Generation	2,524 MW
IPP Generation	15,954 MW
Spinning Reserve	1,469 MW
Maximum Demand	18,536 MW
Net Energy	379,915 MWH
Load Factor	85.40 %

Fuel Cost

Total Cost:	60,718,293.20 RM
Cost per Unit	15.96 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	476
Hydro	358
Syncon	858
Thermal	191
Total	1,883

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	41
TJGS	184
Total TNB	225
CBPS	49
KLPP	71
NPRI	69
PGLA	87
PLPS	87
SGRI	125
Total IPP	488
Total Gas	713
Total Gas Required	713

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	14639	13958	13396	12950	12661	12517	12802	12902	13454	15514	16662	17252	17383	17053	17902	18299	18476	18233	16991	16569	17839	17762	17408	16923

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, April 02, 2020 10:18:05 AM
(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

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	U002	692	710	694	694	689	694	693	695	693	695	693	695	694	693	694	696	694	696	689	693	694	694	702	692	696	694	694	692	696	694	694	692	694	697														
JMHE	U001	980	983	982	980	981	797	800	802	800	803	800	801	801	801	800	803	804	976	982	978	979	983	926	928	930	933	927	933	930	929	925	930	927	930	933	932	931	929	931	929	928	925	927	930				
JMHE	U002	978	983	983	978	981	978	980	801	800	804	800	801	799	799	801	797	802	804	799	984	980	981	982	980	979	980	977	978	982	979	979	980	976	981	982	980	979	978	978	981	979	976	978	980				
JMJG	U001	677	673	672	674	671	639	598	596	593	502	497	497	515	597	598	588	573	668	669	672	674	671	662	668	667	673	666	669	672	672	672	670	671	668	669	668	671	668	671	668	671	671	671	670				
JMJG	U002	675	679	680	677	676	644	596	601	511	501	498	514	595	597	586	572	672	668	670	670	671	671	669	668	670	676	671	672	671	666	671	671	673	672	670	671	668	672	671	668	671	675	672	671	669			
JMJG	U003	670	667	676	667	667	635	593	594	585	510	503	504	523	590	593	581	571	630	661	667	667	667	668	669	671	666	666	668	668	667	667	665	669	668	668	667	666	667	668	667	668	664	668	671	667			
JMJG	U004	904	881	854	806	806	807	806	805	804	807	808	808	808	807	804	804	803	863	903	905	903	904	905	903	903	904	903	903	904	906	905	905	906	904	906	902	906	905	906	906	903	906	903	904	903	905	904	
JMJG	U005	978	936	794	799	801	804	798	801	801	800	800	801	799	800	799	800	800	866	945	986	977	983	979	980	978	977	980	978	982	977	980	983	978	977	975	978	980	978	978	977	980	982	976	977	978	978		
PKLG	U003	281	282	283	283	282	282	281	282	283	283	284	282	281	285	279	247	280	281	282	281	282	282	282	283	281	282	282	280	281	280	281	274	274	279	282	280	283	285	284	284	284	283	285	280	281	281	282	282
PKLG	U004	281	280	274	281	277	279	280	276	275	276	276	277	273	277	278	269	264	281	282	281	275	280	283	279	279	281	279	282	281	279	282	281	275	272	271	275	272	278	277	275	278	278	270	279	275	275		
PKLG	U005	468	468	470	470	468	467	466	468	469	469	466	467	466	467	468	465	441	473	471	467	466	468	468	466	466	465	466	464	466	470	462	465	465	469	468	466	468	467	428	344	335	271	268	270	269	270	270	269
PKLG	U006	447	448	451	448	449	446	443	450	447	449	451	449	448	447	449	448	447	451	449	448	449	443	446	445	447	449	451	447	449	449	447	448	448	448	452	449	446	446	451	450	449	447	449	451	449	447	447	447
TBIN	U001	691	690	689	691	690	690	689	690	692	690	690	688	692	693	690	687	691	692	692	689	690	690	688	691	689	689	689	689	687	689	688	689	691	691	689	691	690	691	689	690	689	687	689	689	690	689	689	687
TBIN	U002	691	691	687	688	691	692	693	691	692	695	692	691	691	692	692	689	692	692	693	690	689	691	691	690	690	691	691	691	693	692	690	691	690	690	691	693	684	676	693	694	692	691	691	692	692	693	691	692
TBIN	U003	692	693	692	690	691	691	691	694	691	692	692	691	692	692	692	691	693	694	693	692	692	692	692	690	690	693	695	692	692	690	689	690	687	694	691	689	692	693	691	692	689	692	694	693	694	693	690	690
TBIN	U004	983	982	982	942	853	802	802	803	803	803	802	804	803	802	803	803	803	863	952	981	982	984	983	984	982	983	982	983	983	982	981	983	982	983	982	983	982	983	982	983	982	983	982	983	981	982		
Total ST-Coal		11088110461086310768106731034710210100431002897897569754980010035100469979989810244106201101711077110731107611069110661108311022110261102611019109841099211013110291101711018109961101311001109071089810813108301083210826108171082410819																																															
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			
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	221	220	220	220	217	226	219	223	209	226	220	220	224	219	224	208	224	355	362	356	362	359	362	360	353	358	355	357	364	362	362	362	356	362	354	361	361	296	329	356	363	363	357	359	359	355	355	362
GLGR	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	79	105	102	93	85	88	85	85	101	101	100	101	99	100	99	67	67	67	67	74	101	100	101	100	99	68	66	67	
GLGR	GT02	95	96	95	95	95	96	96	95	96	96	95	95	96	95	96	95	95	94	95	95	95	105	100	92	86	86	86	85	102	100	99	100	100	101	100	68	66	68	68	75	101	101	100	101	101	67	68	68
GLGR	ST1C	38	39	39	39	38	38	39	39	39	39	39	39	38	39	39	38	38	39	39	38	39	33	85	80	88	80	88	91	91	91	91	91	91	90	72	72	71	71	72	89	89	89	89	87	70	71		
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	133	133	133	133	117	107	122	136	137	142	140	141	141	142	141	122	111	112	123	136	136	134	136	136	134	136	136
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	52	146	132	121	133	146	150	153	153	154	155	155	157	123	114	114	137	154	153	153	153	153	154	154	154		
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	36	48	40	49	69	138	150	147	147	147	153	153	148	151	151	126	123	132	144	153	151	153	153	153	153	129	120	120	132	148	149	152	153	150	150	150	153	
KLPP	ST17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	17	34	61	68	68	61	73	135	143	139	129	197	189	189	189	202	202	202	202	202	202	202	203	189	184	185	193	205	202	201	201	202	202	201		
NPRI	BLK1	518	524	415	406	323	362	337	327	317	327	326	346	515	470	334	314	388	331	514	388	498	516	506	505	499	509	497	506	506	502	509	509	502	509	506	508	500	507	508	506	505	505	503	499	493	507		
PCGP	PGRG	587	400	392	395	391	396	401	399	377	400	402	401	401	394	401	357	409	592	603	594	601	604	600	603	583	603	582	598	602	604	603	602	594	602	590	595	599	587	593	598	603	597	595	594	592	587	572	600
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	137	218	203	169	210	210	208	211	211	211	212	212	217	212	211	213	210	210	165	163	164	165	215	213	185	164	197	208	178	166	
PGLA	GT12	168	172	168	170	169	171	172	172	166	171	171	172	171	175	178	168	178	191	191	246	227	193	235	236	232	236	234	234	234	235	238	234	234	234	232	233	187	184	186	187	236	235	207	185	217	229	200	186
PGLA	ST10	88	88	88	88	89	89	89	89	88	88	89	89	89	89	89	89	87	86	83	237	239	213	239	239	236	238	240	238	240	240	241	241	240	240	238	205	203	205	207	238	238	231	205	218	237	225	205	
PLPS	GT11	143	147	137	68	70	68	69	69	63	67	69	69	66	69	61	69	109	116	112	116	130	116	135	113	128	112	119	138	138	141	141	140	140	114	112	116	113	111	121	140	141	135	139					

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		
TJGS	GT2A	165	165	165	167	143	140	142	142	142	142	142	142	141	141	143	143	143	203	203	209	208	209	209	210	210	210	210	210	210	211	207	210	209	211	210	208	144	144	141	213	213	213	214	214	214	214	214	214	
TJGS	GT2B	162	162	162	162	148	148	148	149	148	148	147	149	151	146	149	150	148	200	198	207	207	206	206	206	206	206	206	208	207	205	205	205	206	206	206	150	150	149	210	211	211	210	210	210	210	210	210		
TJGS	ST2C	224	224	224	224	213	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	252	249	254	254	254	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	213	213	211	257	257	257	257	257	257	257	257	257		
Total CCGT-Gas		3334	3037	2879	2724	2544	2594	2584	2560	2481	2593	2600	2629	2843	2776	2695	2655	3020	3936	4244	4436	4790	5047	5243	5463	5350	5419	5494	5806	6165	6280	6259	6318	6290	6329	6105	5944	5421	5138	5200	5883	6340	6308	6150	6113	6088	5968	5685	5306	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	11	12	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
CEND	HY01	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	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
CEND	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
KNRG	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	23	25	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	36	36	36	36	36	36	24	23	23	23	23	35	35	24		
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	100	97	100	99	99	100	100	99	99	0	0	0	0	0	0	0	101	100	68	0	0	0	0	0	0	60	59	59	59	0	0	0	0
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	-1	-1	-1	-1	60	61	61	100	99	99	-1	-1	-1	-1	-1	61	59	60	-1	-1	-1	-1	-1	
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	99	96	99	97	98	99	99	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	60	59	0	0	0	0	59	61	60	59	59	59	0	0	0		
KNYR	HY04	55	58	56	60	59	59	59	60	56	57	60	59	60	60	94	101	97	100	99	100	100	101	100	99	62	58	58	59	76	61	86	100	101	101	59	58	57	60	61	60	60	60	60	57	57	59	59		
LPJA	HY01	20	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	21	21	21	20	20	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	21	21	21	21	-1	-1	-1	
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-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	20			
PGAU	HY03	-1	-1	-1	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	51	51	31	31	31	31	30	50	51	51	31	51	51	51	
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	50	50	50	50	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	50			
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0		
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	19	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0			
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	25	25	25	25	25	25	23	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0			
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	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	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	33	33	32	-1	-1	-1	33	33	33	33	33	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	33	33	33	32	-1	-1			
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	0	0	0	0	-1	17	32	32	32	32	32	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	32	32	32	-1	-1	-1	-1	
TMGR	HY04	32	33	32	33	32	33	33	33	30	33	33	33	33	33	33	27	32	32	33	32	33	33	33	31	33	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33	33	32	30	33		
UJLI	HY01	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	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	108	95	90	114	88	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2			
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
Total Hydro		163	164	161	187	185	164	163	164	156	161	164	162	164	184	164	493	504	492	505	500	527	507	576	603	599	169	163	194	283	508	624	636	796	879	825	409	408	311	315	379	542	638	728	633	437	357	353	301	
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			
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	10	18	20	21	21	25	27	27	26	28	27	26	24	23	12	21	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	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		
PCUF	CUFG	6	7	5	5	6	5	5	6	6	7	5	7	6	5	7	5	6	5	6	6	5	5	7	5	7	7	5	35	42	44	45	45	44	44	44	45	15	6	6	44	43	45	38	37	39	42	44	44	
PCUF	CUFK	4	7	5	5	5	4	5	6	5	6	7	6	5	5	6	5	6	7	5	6	5	4	6	3	4	6	4	28	30	31	31	32	31	31	31	31	32	5	6	32	31	33	32	32	33	33	32	32	
Total Co-Gen		10	14	10	10	11	9	10	12	11	13	12	13	11	10	13	10	12	12	11	12	10	9	13	8	11	13	9	63	72	75	76	77	75	75	75	76	47	11	12	76	74	78	70	69	72	75	76	76	
Total Gen		14595	14261	13913	13689	13413	13114	12967	12779	12676	12556	12532	12558	12818	13005	12918	13138	13469	14779	15529	16168	16677	16947	17268	17502	17398	17076	17068	17471	17917	18249	18314	18359	18491	18553	18248	17606	17006	16563	16584	17247	17854	17837	17778	17647	17423	17217	16938	16502	
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	-30	-30	30	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31		
TIE-PLTG		-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4		
Interconnection		-33	-34	-34	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	27	26	26	26	26	26	27	27	27	26	26	27	27	27	
System Total		14639	14306	13958	13673	13396	13097	12950	12764	12661	12541	12517	12542	12802	12989	12902	13123	13454	14764	15514	16153	16662	16931	17252	17487	17383	17061	17053	17456	17902	18234	18299	18344	18476	18536	18233	17591	16991	16548	16569	17232	17839	17822	17762	17632	17408	17202	16923	16487	
SRev ST-Coal		167	-1	182	127	222	398	459	475	483	466	477	477	484	479	474	508	691	609	455	238	178	182	179	186	189	172	163	159	159	166	195	193	172	156	168	167	189	172	66	160	169	204	147	145	151	160	153	158	
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		617	914	1072	1227	1407	1357	1367	1391	1470	1511	1504	1475	1333	1400	1481	1521	1504	819	923	917	784	653	610	390	575	646	791	697	414	299	320	261	289	250	474	635	1158	1441	1379	696	239	271	429	466	491	611	894	1054	
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	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	0
SRev Co-Gen		55	51	55	55	54	56	55	53	54	52	53	52	54	55	52	55	53	53	54	53	55	56	52	57	54	52	56	17	8	5	4	3	5	5	5	4	33	69	68	4	6	2	10	11	8	5	4	4	
Syncon		1042	1042	1042	1078	1078	1229	1229	1229	1229	1229	1229	1229	1229	1078	1229	977	1128	1128	1128	1128	977	1128	953	953	953	1141	1141	1229	1141	953	615	615	615	615	615	990	990	1229	1229	1229	802	802	615	716	991	1142	1142	1078	
Hydro		151	150	153	278	280	150	151	149	157	152	149	152	150	281	150	272	110	122	109	114	238	107	213	199	203	145	151	169	218	281	503	491	431	448	501	343	344	202	198	234	537	541	639	583	454	182	186	262	
S.Reserve Total		2032	2156	2504	2765	3041	3190	3261	3297	3393	3410	3412	3385	3250	3293	3386	3333	3486	2731	2669	2450	2232	2126	2007	1785	1974	2156	2302	2271	1940	1704	1637	1563	1512	1474	1763	2139	2714	3113	2940	2323	1753	1820	1840	1921	2095	2100	2379	2556	