

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, October 20, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,339 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,339 MW
Total IPP	14,038 MW
Total Co-Gen	65 MW
Total System	18,739 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	9,817	3.04 %
Gas	41,327	12.79 %
Total TNB	51,144	15.83 %
ST-Coal	169,645	52.49 %
ST-Gas	7,457	2.31 %
LSS	2,083	0.64 %
Gas	90,945	28.14 %
Total IPP	270,130	83.59 %
Co-Gen	853	0.26 %
Total Co-Gen	853	0.26 %
Total Generation	322,127	99.68 %
PLTG	-348	-0.11 %
HVDC	-699	-0.22 %
Interconnection	-1,047	-0.32 %
Net Energy	323,174	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:	21:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,064 MW
TNB Generation	2,683 MW
IPP Generation	12,602 MW
Spinning Reserve	1,742 MW
Maximum Demand	15,384 MW
Net Energy	323,174 MWH
Load Factor	87.53 %

Fuel Cost

Total Cost:	60,702,602.14 RM
Cost per Unit	18.83 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	353
Hydro	238
Syncon	1,048
Thermal	369
Total	2,008

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Rainy	32
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
PAKA	47
PGPS	29
TJGS	218
Total TNB	294
CBPS	55
KLPP	86
PGLA	92
PLPS	89
SGB3	44
SGRI	95
SKSP	52
YPKA	70
PKLG	77
Total IPP	660
Total Gas	954

Total Gas Required 954

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	14002	13362	12901	12478	12263	12045	12134	11855	11490	12129	12922	13495	13515	13532	13929	14165	14180	13916	13691	14525	15301	15384	15050	14785

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, November 04, 2019 3:28:39 PM

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

Daily MW Generation on Sunday

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	693	695	692	694	694	694	690	693	691	693	692	696	694	694	694	693	693	691	695	693	693	691	695	693	693	691	695	693	694	692	692	694	692	694	692															
JMAH	U002	692	692	693	693	695	695	694	695	693	695	690	705	693	695	694	695	695	691	697	695	693	692	695	696	693	696	692	694	694	696	694	696	694	697	690	697	693	694	695												
JMHE	U001	982	981	979	977	954	783	778	780	782	780	781	784	780	779	780	776	779	777	780	781	783	856	861	859	861	859	861	863	861	861	892	891	891	887	891	886	889	890	896	956	958	961	959	963	954	952	959	961			
JMJG	U001	637	637	640	645	641	642	632	636	635	637	637	640	637	637	634	637	634	638	636	639	634	634	635	639	638	634	639	637	636	640	636	638	637	632	637	638	634	637	678	683	678	677	679	676							
JMJG	U004	951	952	950	949	941	857	787	786	787	787	788	788	788	788	790	788	788	791	866	864	863	864	863	634	635	639	895	895	888	887	886	887	890	888	960	959	960	959	962	960	958	961	961	961	961						
JMJG	U005	949	954	951	952	944	831	775	779	782	779	778	782	780	781	779	782	782	782	859	863	864	861	861	860	862	894	891	892	890	887	887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
PKLG	U003	285	285	284	284	282	284	279	280	281	286	284	284	285	283	284	282	284	286	285	285	282	283	283	283	285	280	288	282	283	284	281	284	283	281	283	282	281	283	282	284	282	280	280	282	282	283	279	284			
PKLG	U004	257	263	265	263	261	261	258	259	259	260	261	263	261	261	262	267	263	261	261	262	262	261	263	262	262	260	262	262	262	262	261	263	264	264	269	279	280	281	280	280	279	279	277	278	281	281	279	280			
PKLG	U005	466	467	467	466	468	467	466	467	468	467	468	468	466	468	468	468	468	466	466	468	466	466	466	466	465	467	467	466	466	467	468	468	465	469	466	468	468	466	466	466	467	467	467	467	468	468					
TBIN	U002	693	693	693	697	696	691	692	694	691	701	696	696	690	692	695	692	696	693	693	694	695	687	693	695	693	689	690	695	695	694	693	694	694	693	692	693	692	696	693	693	694	694	692	695	692	695					
TBIN	U003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	182	119	227	243	360	354	402	461	407	410	406	401					
TBIN	U004	980	982	983	984	977	886	799	784	783	783	782	783	781	781	782	782	782	783	781	782	782	799	861	865	863	864	862	864	864	864	862	893	892	893	893	892	894	890	893	895	961	962	963	962	963	962	961	963	963		
Total ST-Coal		7585	7599	7600	7602	7553	7091	6854	6850	6854	6867	6856	6885	6854	6859	6860	6861	6865	6860	6878	6859	6868	6949	7101	7172	7179	7168	7174	7185	7183	7176	7300	7304	7301	7287	7292	7352	6597	6638	6650	6873	6981	6982	7065	7136	7078	7066	7074	7076			
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				
PKLG	U001	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	143	144	144	175	144	214	203	204	203	144	144	144	144	144					
PKLG	U002	146	146	147	147	146	146	147	147	147	147	147	146	146	146	146	147	147	147	147	147	147	146	146	146	147	146	174	203	203	205	146	146	146	147	146	146	171	147	216	202	202	202	147	176	147	146	146				
Total ST-Gas		290	290	291	291	290	290	291	291	291	291	290	290	290	290	290	291	291	291	291	291	290	290	290	290	290	290	290	290	350	406	406	404	290	290	289	290	346	291	289	290	346	291	430	405	406	405	291	320	291	290	290
CBPS	BLK2	366	364	363	363	365	372	365	364	368	366	364	375	366	367	362	303	305	370	367	361	358	366	364	366	362	359	361	361	356	363	357	361	366	364	360	361	364	361	362	355	363	363	357	361	360	365	362	364			
KLPP	GT13	60	66	62	68	134	134	136	136	135	135	92	74	70	70	70	70	107	131	134	134	135	133	133	133	131	133	133	133	133	133	134	133	134	134	123	122	119	133	136	135	135	134	135	136	136	135	131				
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	69	148	150	151	152	152	153	134	133	134	147	155	155	155	154	154	155	155	154	140				
KLPP	GT15	0	0	0	51	149	149	152	150	152	105	85	82	82	79	79	85	83	116	147	151	152	152	152	153	153	152	152	151	151	152	152	152	152	132	128	133	145	155	151	153	153	153	153	153	153	154	140				
KLPP	ST17	0	34	42	46	140	144	144	142	142	143	115	90	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86				
PAKA	GT4A	85	85	84	85	85	85	85	85	84	85	84	84	85	84	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	88	84	91	84	85	85	84	93	84	85	84	93	92	95	95				
PAKA	GT4B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78					
PAKA	ST4C	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	78	78	78	79	79	80	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			
PCGP	PGRG	602	601	594	584	593	631	600	603	601	605	601	620	602	606	585	595	602	603	602	600	585	602	604	587	601																										

Daily MW Generation on Sunday

		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		
SKSP	BLK1	240	322	222	301	218	330	329	310	220	235	326	302	328	226	219	233	220	222	223	243	313	323	299	314	328	300	325	310	298	299	302	300	300	299	277	279	282	301	277	284	307	277	279	277	286	303	302			
TJGS	GT1A	225	225	226	223	177	238	216	226	207	166	223	226	217	228	166	194	184	231	192	225	220	222	222	221	221	221	223	226	219	214	222	220	223	215	218	220	219	219	215	224	220	216	223	219	220	222	222			
TJGS	GT1B	217	215	217	213	168	227	211	219	205	159	210	217	205	218	159	186	172	214	186	216	209	215	213	214	215	216	213	215	221	210	208	213	213	212	207	214	213	215	217	210	216	217	210	216	214	217	218	217		
TJGS	ST1C	246	246	246	246	229	253	250	246	238	197	241	251	243	244	223	240	210	231	227	245	241	248	248	245	248	248	248	248	252	248	242	242	245	245	245	245	245	245	244	237	237	240	240	240	240	241	241	241		
TJGS	GT2A	215	216	216	215	216	216	216	213	216	216	216	216	216	216	213	147	150	215	216	216	216	215	215	215	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215			
TJGS	GT2B	211	212	211	211	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	145	145	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211			
TJGS	ST2C	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	208	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	256	254			
YPKA	GT11	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	118	113	113	113	112	99	112	112	113	113	113	112	112	112	112	112	112
YPKA	GT12	138	140	141	142	65	70	65	65	66	66	66	68	138	138	136	66	66	66	67	67	66	131	128	126	128	128	126	127	130	125	123	138	136	135	134	136	137	136	135	135	136	134	137	138	139	139	137	137		
YPKA	ST10	59	59	59	60	33	32	31	31	31	31	31	30	32	54	58	57	31	31	31	31	53	56	56	56	57	55	53	117	118	119	119	119	119	119	119	119	120	120	120	119	120	119	119	119	119	77				
YPKA	GT21	118	118	117	116	66	70	66	66	66	67	66	68	134	135	137	65	65	64	65	65	123	125	125	123	124	126	124	126	122	125	125	124	112	65	124	123	124	122	123	125	123	124	123	125	125	125				
YPKA	ST20	54	54	53	53	38	39	38	38	38	37	37	38	58	62	63	36	36	36	36	37	56	58	58	58	59	58	59	61	58	58	59	58	58	55	37	55	57	58	56	57	56	57	56	56	57	56				
Total CCGT-Gas		5538	5126	4939	4819	4623	4999	4879	4887	4717	4618	4545	4603	4658	4729	4424	3991	3975	4323	4519	4825	5182	5371	5389	5423	5404	5390	5369	5541	5681	5747	5834	6087	6090	6075	5934	5704	5807	6056	6622	6972	7014	7071	6975	7019	6992	6846	6720	6510		
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	0			
BSIA	HY01	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	12	11	12	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BSIA	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	14	0	12	13	11	11	12	12	12	11	12	12	12	12	11	11	12	11	12	11	12	12	12	12		
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
CEND	HY02	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	7	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	7			
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	64	-1	-1	63	-1	61	63	62	-1	64	63	64	63	64	-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	63	63	65	100	63	63	100	110	-1	-1	-1	-1			
KNRG	HY01	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	25	25	22	23	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	22	22	22	23	23	22	23	23	22	23	22	23	23	23	23			
KNRG	HY02	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	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
KNYR	HY02	96	96	96	-1	-1	-1	96	61	58	59	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	97	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
KNYR	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	0	0	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95			
KNYR	HY04	96	96	96	59	57	64	97	61	58	59	59	62	60	60	58	59	59	59	59	58	57	60	59	-30	-30	59	59	64	65	97	57	56	60	60	57	58	96	96	96	96	96	96	96	96	95	95	96	96		
MNOR	HY01	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	6	6				
PGAU	HY01	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
PGAU	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	148	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21			
PGAU	HY04	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	5	22	21	4	5	5	4	5	5
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	30	30	30	30	30	30	30	49	49	49	49	49	31	0	0	0	0	
SIHY	HY02	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	30	0	0	0	0	
SIHY	HY03	30	30	30	29	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	30	30	30	30	30	30	30	51	51	51	51	31	31	31	31	31	31		
SYPS	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	25	25	25								

Daily MW Generation on Sunday

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																								
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	14	17	19	21	25	17	23	26	28	25	27	10	10	9	2	7	6	5	3	1	0	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	11	11	11	11	44	34	44	44	34	44	34	12	29	33	23	23	19	12	12	12	12	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	18	30	35	32	39	49	50	50	28	48	50	48	7	3	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JSLs	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	13	22	28	24	21	33	30	34	44	45	50	50	35	39	45	3	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	24	29	32	27	36	41	45	40	44	39	26	38	33	36	29	32	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	15	26	33	33	27	44	47	50	46	40	50	41	30	38	26	23	16	12	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	24	32	42	45	49	28	36	36	16	16	28	53	41	34	21	16	39	16	21	12	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	7	16	27	37	40	23	37	40	36	30	28	29	40	21	19	14	8	5	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	16	44	99	144	194	221	261	272	277	318	296	315	309	273	255	262	183	141	113	71	47	36	21	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
PCUF	CUFG	28	27	27	29	30	31	30	32	31	31	33	33	32	31	29	32	29	30	27	29	29	29	29	29	29	29	29	29	31	30	32	30	30	30	31	31	30	32	30	32	32	31	31	30	30			
PCUF	CUFK	11	7	6	5	4	3	6	6	6	4	6	5	6	4	5	5	6	5	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	6	5	7	5			
Total Co-Gen		39	34	33	34	36	36	34	35	37	37	39	37	38	36	37	38	38	38	37	37	36	33	37	34	36	32	33	32	33	34	33	35	34	37	34	34	34	36	35	35	36	35	37	36	37	36	37	35
Total Gen		13922	13539	13331	13078	12834	12648	12414	12348	12178	12116	11953	12040	12063	12158	11829	11417	11434	11831	12078	12410	12898	13212	13396	13433	13444	13497	13507	13727	13878	14045	14122	14152	14111	14122	13870	13732	13667	13734	14485	15189	15248	15206	15322	15278	15046	14861	14709	14423
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		
TIE-HVDC		-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-31	-31	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-28	-28	-28	-28	-30	-30	-29		
TIE-PLTG		-46	-46	4	-10	-30	-78	-27	-22	-48	-39	-55	-50	-36	28	11	-18	-18	10	-14	-12	11	13	-63	-11	-36	22	10	4	-16	-16	-7	-18	-33	12	-8	37	11	-5	-5	-23	-17	-41	-28	14	31	16	-39	-14
Interconnection		-74	-75	-25	-38	-59	-107	-56	-51	-77	-68	-84	-79	-64	-2	-19	-48	-48	-19	-43	-40	-17	-16	-92	-40	-65	-6	-19	-25	-45	-46	-37	-47	-62	-19	-39	9	-18	-34	-34	-53	-47	-69	-56	-14	3	-14	-69	-44
System Total		14002	13620	13362	13124	12901	12763	12478	12407	12263	12192	12045	12126	12134	12167	11855	11473	11490	11858	12129	12457	12922	13235	13495	13479	13515	13509	13532	13758	13929	14097	14165	14206	14180	14148	13916	13729	13691	13774	14525	15248	15301	15281	15384	15299	15050	14882	14785	14474
SRev ST-Coal		138	124	123	121	170	425	441	437	437	422	432	410	435	432	432	423	427	431	410	433	427	438	426	434	430	442	432	426	425	432	402	394	398	406	401	361	272	298	339	80	-28	111	68	97	155	147	109	107
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	
SRev CCGT-Gas		689	839	373	425	621	547	667	659	829	928	1001	943	888	817	1122	1409	1425	1077	881	806	577	388	370	336	355	369	390	371	278	355	472	284	281	296	437	667	564	523	318	252	359	302	398	354	381	527	653	586
SRev ST-Gas		71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	71	71	-6	-6	-4	57	57	58	57	58	58	54	65	50	65	64	65	66	72	70	70	70		
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	
SRev Co-Gen		26	31	32	31	29	29	31	30	28	28	26	28	27	29	28	27	27	27	28	28	29	32	28	31	29	33	32	33	32	31	32	30	31	28	31	31	31	29	30	30	29	30	28	29	28	29	28	30
Syncon		1100	949	1100	1201	1201	1201	1100	1100	1100	949	1201	1201	1201	1050	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1080	1231	1201	1050	1201	1201	1100	1201	1201	1201	888	1014	1014	187	888	661	697	510	787	848	848	974	888	974	949	
Hydro		267	398	269	302	302	252	229	300	306	433	262	260	262	392	267	263	263	264	275	131	135	128	128	220	90	128	261	138	122	98	135	170	168	230	176	319	649	400	478	450	518	341	337	380	331	329	362	413
S.Reserve Total		2291	2412	1968	2151	2394	2525	2539	2597	2772	2832	2994	2914	2885	2792	3121	3394	3414	3071	2866	2670	2440	2258	2225	2173	2207	2245	2236	2240	2052	2010	2238	2136	2136	1906	2116	2450	1761	2192	1891	1559	1639	1635	1744	1774	1941	2075	2196	2155