

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	1,961 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	1,961 MW
Total IPP	15,128 MW
Total Co-Gen	65 MW
Total System	19,656 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	15,480	4.26 %
Gas	43,432	11.96 %
Total TNB	58,912	16.23 %
ST-Coal	177,110	48.79 %
ST-Gas	7,988	2.20 %
LSS	1,577	0.43 %
Gas	113,497	31.27 %
Total IPP	300,172	82.69 %
Co-Gen	1,176	0.32 %
Total Co-Gen	1,176	0.32 %
Total Generation	360,260	99.25 %
PLTG	-872	-0.24 %
HVDC	-1,867	-0.51 %
Interconnection	-2,739	-0.75 %
Net Energy	362,999	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:	15:00:00 Hour
Total Set On Bus	18,113 MW
TNB Generation	2,917 MW
IPP Generation	13,805 MW
Spinning Reserve	1,342 MW
Maximum Demand	17,048 MW
Net Energy	362,999 MWH
Load Factor	88.72 %

Fuel Cost

Total Cost:	73,928,920.89 RM
Cost per Unit	20.50 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	813
Hydro	190
Syncon	360
Thermal	118
Total	1,481

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	48
PAKA	46
PGPS	21
TJGS	201
Total TNB	316
CBPS	51
KLPP	87
NPRI	154
PGLA	103
PLPS	78
SGB3	48
SGRI	103
SKSP	35
YPKA	80
PKLG	80
Total IPP	818
Total Gas	1,135
Total Gas Required	1,135

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	14697	13989	13565	13161	12985	12761	13048	13074	13544	15163	16208	16721	16608	16259	16755	17048	16815	16503	15406	15352	16247	16235	15627	15161

Daily MW Generation on Wednesday

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	702	703	702	704	702	704	702	703	704	706	703	703	702	704	703	702	703	706	701	701	705	702	701	701	700	703	699	703	702	701	704	709	702	703	702	705	702	701	706	700	704	703	702	701				
JMAH	U002	703	706	702	703	703	703	703	706	703	704	700	706	702	703	704	704	703	705	706	703	707	700	706	705	705	703	705	703	705	703	706	704	706	703	703	703	703	704	704	705	705	704	697	704	702	705	703	
JMHE	U002	747	749	749	749	753	751	749	748	750	754	750	748	747	655	497	313	322	320	320	320	321	319	321	317	323	318	321	463	522	519	519	730	771	521	523	762	768	772	772	772	769	773	771	769	770	768	770	771
JMJG	U001	683	683	682	679	681	681	685	681	682	679	682	683	685	678	688	683	684	682	681	683	685	679	681	680	680	682	678	682	683	682	676	691	696	676	687	667	680	667	682	679	685	679	675	673	679	676	680	
JMJG	U003	676	682	678	678	678	676	679	682	681	678	676	678	677	678	678	679	678	679	678	679	671	682	674	677	678	678	678	677	674	678	680	678	677	679	677	678	678	674	676	679	679	689	677	678	680	678	681	
JMJG	U004	981	979	897	808	805	804	806	805	805	804	804	805	804	805	806	804	804	978	979	979	978	979	980	978	979	980	978	979	978	979	978	979	978	979	980	980	979	983	981	981	981	980	979	979	979	980	979	
PKLG	U003	283	282	283	281	282	282	282	281	280	282	282	282	282	283	283	284	282	282	281	284	282	281	283	283	280	280	278	278	282	282	284	284	284	282	282	283	282	284	280	280	283	284	281	282	280	283	285	
PKLG	U005	470	467	471	468	470	471	470	470	470	469	470	470	471	470	470	471	473	470	470	468	470	471	468	468	471	468	470	474	470	470	470	470	470	470	471	469	473	472	470	471	473	469	473	480	469	469		
TBIN	U002	698	698	699	702	703	698	703	703	699	700	703	703	699	702	701	699	703	698	701	702	702	699	701	701	700	702	700	700	699	703	702	698	702	702	700	700	700	700	699	701	700	702	699	699	699	699	699	
TBIN	U003	700	706	699	704	697	702	701	703	702	700	702	701	699	703	702	697	701	701	701	698	701	673	693	700	699	699	702	699	703	700	697	700	705	697	703	698	703	700	699	700	702	700	697	697	702	701	700	697
TBIN	U004	983	984	897	809	804	802	803	803	803	802	804	802	803	803	803	803	804	804	950	983	982	983	982	982	983	983	982	983	983	983	983	982	983	983	982	983	984	983	981	981	983	981	982	983	982	984	982	
Total ST-Coal		7626	7639	7459	7285	7278	7274	7283	7285	7279	7278	7276	7280	7272	7189	7024	6844	6855	7025	7172	7204	7204	7162	7198	7194	7196	7191	7196	7336	7399	7398	7403	7609	7662	7417	7400	7649	7640	7652	7641	7653	7648	7661	7663	7627	7648	7656	7646	7647
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	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	204	204	204	204	204	150	147	147	186	236	201	203	203	203	169	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
PKLG	U002	146	146	146	146	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	211	252	266	278	282	243	158	150	190	251	260	273	277	251	179	152	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	
Total ST-Gas		293	293	293	293	294	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	415	456	470	482	486	393	305	297	376	487	461	476	480	420	324	297	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	
CBPS	BLK2	351	361	358	361	356	327	219	222	219	219	220	220	301	359	353	360	358	360	358	359	357	359	361	354	357	354	357	356	362	355	354	359	370	355	366	359	349	362	363	363	370	363	357	357	363	357	358	
GLGR	GT01	69	68	69	68	70	69	69	69	70	70	69	69	69	69	68	69	69	69	101	100	100	101	99	68	68	68	86	100	100	101	101	79	69	69	68	69	70	69	70	68	70	69	68	68	69	68		
GLGR	GT02	69	69	69	69	69	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	101	100	100	102	100	67	68	68	86	100	100	101	101	77	68	69	69	68	69	68	68	69	68	69	68	69	68	69	68	
GLGR	ST1C	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	88	88	88	88	88	76	70	70	75	87	88	87	88	81	69	69	69	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69		
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	70	116	135	130	135	136	133	134	115	120	111	128	126	111	120	136	129	125	114	110	114	119	115	138	129	125	116	121	125	125	120			
KLPP	GT14	122	122	121	82	82	82	81	82	81	81	81	82	80	81	81	85	112	112	125	144	139	145	145	142	145	132	130	124	137	136	125	134	155	139	132	121	124	126	133	123	156	143	136	123	61	39	0	
KLPP	GT15	112	116	116	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	69	76	115	114	122	141	137	142	141	141	141	122	127	123	135	135	124	127	151	138	134	120	118	120	131	120	153	138	134	122	130	131	131	
KLPP	ST17	121	125	124	93	94	93	84	84	84	84	82	82	84	93	90	88	87	117	162	183	199	199	199	199	199	191	191	191	186	195	195	187	187	199	195	195	186	183	185	187	187	203	200	195	187	175	162	126
NPRI	BLK1	491	499	504	501	506	483	415	415	416	418	414	414	415	510	505	496	510	503	510	503	506	503	511	503	507	509	499	504	500	503	504	500	512	524	506	508	443	432	448	505	506	515	506	503	498	502	501	496
NPRI	BLK2	493	502	505	502	508	485	413	414	416	418	411	416	415	512	506	497	511	503	509	504	507	505	512	504	508	512	501	504	502	505	505	500	516	527	508	508	442	434	449	510	507	517	506	506	501	502	502	498
PAKA	GT4A	85	85	85	84	85	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	84	85	84	85		
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	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74		
PAKA	ST4C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	83	83	83	83	83	83	80	80	80	80	80	79	
PCGP	PGRG	583	596	601	597	607	591	598	601	502	297	241	249	402	604	599	582	605	597	600	597	604	591	602	593	597	599	592	593	588	596	595	589	603	625	599	596	595	582	603	604	600	618	602	602	592	601	598	588
PGLA	GT11	162	166	166	164	165	161	165	165	165	167	170	170	167	166	177	161	168	163	167	206	216	213	216	214	214	215	213	213	213	215	215	212	216	223	214	190	165	162	178	215	199	218	204	184	163	194	166	161
PGLA																																																	

Daily MW Generation on Wednesday

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		
SGRI	ST24	60	58	58	61	61	60	62	62	62	61	61	60	62	61	61	60	60	64	61	60	61	60	60	60	61	60	60	55	62	58	59	59	62	65	58	58	59	60	60	60	60	60	59	60	60	60	59		
SKSP	BLK1	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	206	342	341	340	250	319	247	305	318	292	288	219	219	247	249	276	246	247	327	262	221	218	218	235	306	282	330	261	229	219	245	217	217		
TJGS	GT1A	163	147	162	189	190	148	173	162	154	151	169	185	216	167	193	142	164	158	180	225	222	221	222	227	225	223	222	224	222	223	225	220	227	224	226	224	193	189	180	221	222	227	223	223	221	222	225	217	
TJGS	GT1B	157	138	154	185	183	136	167	155	148	144	159	177	209	161	183	133	152	148	173	217	216	217	215	217	215	214	214	214	217	214	212	216	221	216	214	186	181	167	214	214	216	214	215	217	217	215	210		
TJGS	ST1C	220	199	187	227	232	184	226	193	182	183	193	209	244	196	243	186	212	222	246	246	246	246	246	246	246	246	246	242	246	246	246	244	247	247	221	214	206	240	240	240	241	241	240	240	240	240			
TJGS	GT2A	211	211	211	211	146	148	148	148	147	147	147	149	147	147	173	185	185	208	208	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	184	184	166	208	210	209	209	209	209	209	210			
TJGS	GT2B	206	204	204	204	141	143	143	143	143	143	143	143	143	143	170	179	181	205	207	205	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	204	204	206	206	205	205	181	181	163	204	205	205	207	205	207	206	206		
TJGS	ST2C	255	257	257	257	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	216	238	238	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	238	238	226	257	257	257	257	257	257	257	257	257			
YPKA	GT11	103	103	89	90	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	66	65	67	103	104	105	105	103	101	100	104	105	108	108	107	108	108	108	108	108	66	67	67	66	108	110	110	110	109	110	110	110	77		
YPKA	GT12	139	139	109	108	66	67	67	67	66	67	67	67	67	67	66	66	67	67	139	140	137	139	138	137	136	137	135	137	135	136	136	136	135	134	134	137	68	67	67	68	137	141	139	138	142	141	144	141	143
YPKA	ST10	117	116	106	104	79	78	79	78	78	79	79	78	78	78	78	78	78	112	117	117	116	115	117	117	119	118	118	118	118	118	118	118	118	118	88	82	81	82	114	117	118	118	118	118	118	118	110		
YPKA	GT21	120	123	65	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	125	125	123	125	123	124	123	125	66	66	109	122	124	124	122	66	70	66	66	65	66	66	110	119	123	119	120	118	119	119	67	
YPKA	ST20	58	58	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	57	57	57	58	58	59	59	59	41	39	47	58	60	59	58	40	41	40	40	39	40	40	40	56	55	57	57	56	55	55	55		
Total CCGT-Gas		5901	5811	5712	5682	5446	5195	5058	5016	4890	4686	4666	4733	4985	5318	5550	5586	6037	6421	6872	7212	7440	7482	7647	7681	7665	7606	7358	7513	7528	7784	7778	7606	7518	7834	7604	7177	6627	6506	6614	7503	7403	7442	7143	7043	6713	6467	6324	6096	
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	HY01	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21			
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	23	23	23	23	22		
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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
CEND	HY03	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
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	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
HTRG	HY01	125	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	61	61	125	125	124	125	125	124	125	124	124	125	125	125	124	124	123	125	124	125	124	124	125	124	125	124	124	125	124	125	124	
HTRG	HY02	124	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	127	124	125	123	124	124	125	125	124	125	125	124	124	125	124	125	125	125	125	125	125	124	124	124	124	125	124	125	125	123	124		
KNRG	HY01	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	37	37	37	37	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	23	24	23	24	23	23	23	23	23		
KNRG	HY02	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
KNYR	HY02	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	60	58	73	60	82	89	94	79	97	93	90	96	88	78	61	88	88	56	97	98	80	73	60	54	97	98	86	98	95	91	63	97	81	58	
KNYR	HY03	95	96	96	95	96	96	96	96	95	95	95	95	95	96	-1	-1	-1	96	96	96	96	99	99	98	99	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99	99	99	99	98	99	98	99	98	99	99		
KNYR	HY04	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	97	0	0	97	97	97	97	99	99	99	99	99	99	99	97	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99		
LPJA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	26	20	16	16	20	26	19	19	15	15	15	27	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
PGAU	HY01	-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	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	
PGAU	HY02	22	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	
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	0	0	0	0	0		
SIHY	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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																	

Daily MW Generation on Wednesday

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																								
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	13	13	34	24	34	46	46	35	46	45	35	24	34	23	23	23	10	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	15	23	14	17	15	19	24	35	26	18	29	21	24	17	21	17	8	9	5	1	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	5	5	13	8	9	21	13	9	25	24	28	39	27	3	6	5	13	12	5	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	12	35	32	28	31	38	41	50	50	50	49	50	31	36	21	19	11	9	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	13	16	21	35	8	55	42	38	56	17	12	8	10	9	8	4	6	6	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	17	14	25	31	35	38	29	14	37	2	8	11	16	12	19	15	11	12	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	30	46	87	125	145	184	169	215	248	263	303	234	194	186	137	109	117	102	87	74	54	33	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PCUF	CUFG	28	27	29	25	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	22	22	21	21	24	23	24	23	24	23	24	24	24	23	22	24	23	25	24	23	24	24	24	24	23	22			
PCUF	CUFK	30	26	28	26	26	25	26	27	26	28	26	26	26	26	25	26	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	26	26	26	27	25	26	26	26	27	29	29	29	27	27	11	13	12	21	
Total Co-Gen		58	53	57	51	50	48	50	50	50	52	49	50	49	50	50	52	49	50	47	48	46	47	48	49	50	50	48	48	48	49	50	50	51	48	48	50	49	52	53	52	53	51	51	35	37	35	43	
Total Gen		14633	14262	13923	13712	13470	13231	13086	13046	12914	12731	12706	12999	13251	13088	12968	13453	14389	15049	15596	16057	16076	16479	16596	16313	16141	15941	16347	16476	16694	16771	16752	16492	16462	16285	15984	15374	15246	15284	16193	16173	16205	16083	15917	15564	15363	15091	14754	
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		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-196	-196	-196	-195	-195	-197	-197	-196	-196	-196	-196	-196	-196	-196	-196	-196	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29		
TIE-PLTG		-36	-10	-37	-22	-66	-17	-46	-21	-42	-41	-26	12	-19	-10	42	35	-59	-6	-76	-84	-107	-51	-26	-10	-69	-18	-91	-52	-36	-58	-148	-17	-80	-82	-7	16	10	-14	-32	-100	-38	-56	-114	-31	-25	-34	-34	-10
Interconnection		-64	-39	-66	-51	-95	-46	-75	-50	-71	-70	-55	-18	-49	-38	14	6	-88	-35	-104	-114	-136	-247	-222	-207	-265	-213	-286	-249	-233	-254	-244	-213	-276	-278	-203	-13	-20	-43	-60	-128	-66	-87	-144	-61	-55	-63	-62	-39
System Total		14697	14301	13989	13763	13565	13277	13161	13096	12985	12801	12761	12774	13048	13289	13074	12962	13544	14430	15163	15722	16208	16341	16721	16830	16608	16386	16259	16639	16755	16996	17048	17009	16815	16761	16503	16009	15406	15300	15352	16329	16247	16300	16235	15986	15627	15434	15161	14801
SRev ST-Coal		84	71	236	233	231	233	227	224	230	230	233	227	236	249	235	214	204	139	88	56	86	98	92	146	64	69	64	-16	61	72	67	81	53	73	90	71	80	68	79	67	72	59	57	93	72	64	74	73
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		
SRev CCGT-Gas		1224	970	1069	1099	1335	1586	1723	1765	1891	2095	2115	2048	1796	1463	1575	1682	1304	1216	979	711	649	736	575	631	765	824	1072	917	902	646	652	824	912	596	826	1253	1803	1924	1816	927	1027	845	928	1028	1215	1175	1025	1028
SRev ST-Gas		67	67	67	67	67	67	67	67	68	67	67	67	66	66	66	66	67	67	67	39	32	18	6	2	77	70	71	75	36	27	12	8	67	69	67	67	67	67	67	23	23	63	63	63	64	64	64	
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		7	12	8	14	15	17	15	15	15	13	16	15	16	16	15	15	13	16	15	18	17	19	18	17	16	15	15	17	17	17	16	15	14	17	17	15	16	13	12	13	12	14	14	30	28	30	22	
Syncon		323	600	726	726	726	575	726	726	726	575	726	726	827	676	827	474	474	474	151	302	302	151	388	474	323	474	474	474	388	237	388	388	302	151	302	151	474	474	474	474	237	388	388	388	388	172		
Hydro		349	172	110	111	110	242	110	110	241	241	112	112	110	140	272	125	209	189	171	323	204	200	315	188	138	278	124	144	147	207	388	210	201	164	419	301	449	162	150	157	93	177	57	84	49	66	400	
S.Reserve Total		2054	1892	2216	2250	2484	2720	2868	2907	3040	3221	3247	3195	2952	2630	2858	2925	2540	2121	1812	1469	1258	1377	1193	1262	1498	1590	1823	1591	1634	1383	1342	1553	1645	1341	1466	1978	2568	2675	2611	1697	1766	1506	1476	1643	1852	1768	1647	1759