

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,391 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,391 MW
Total IPP	17,475 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,368 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	6,089	1.59 %
Gas	47,737	12.47 %
Total TNB	53,826	14.06 %
ST-Coal	215,723	56.34 %
ST-Gas	3,731	0.97 %
LSS	1,667	0.44 %
Gas	106,793	27.89 %
Total IPP	327,914	85.64 %
Co-Gen	1,785	0.47 %
Total Co-Gen	1,785	0.47 %
Total Generation	383,525	100.16 %
PLTG	159	0.04 %
HVDC	471	0.12 %
Interconnection	630	0.16 %
Net Energy	382,895	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 3/19/2019	18,402 MW
Date: 3/20/2019	390,048 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,910 MW
TNB Generation	2,929 MW
IPP Generation	15,262 MW
Spinning Reserve	1,648 MW
Maximum Demand	18,245 MW
Net Energy	382,895 MWH
Load Factor	87.44 %

Fuel Cost

Total Cost:	81,864,239.56 RM
Cost per Unit	21.69 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	466
Hydro	389
Syncon	828
Thermal	149
Total	1,832

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	51
PAKA	48
PGPS	38
SRDG	10
TJGS	208
Total TNB	355
KLPP	95
MPSS	45
NPRI	148
PGLA	108
PLPS	93
PTEK	20
SGB3	34
SGRI	76
SKSP	50
YPKA	28
PKLG	37
Total IPP	734
Total Gas	1,088
Total Gas Required	1,088

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	15633	14902	14509	13960	13620	13431	13424	13583	13934	15712	16667	17189	17293	17036	17665	18017	18050	17562	16308	16141	17125	17184	16678	16378

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	701	699	705	701	702	702	703	703	702	702	703	703	702	703	702	703	701	701	704	701	702	702	703	701	702	702	705	700	703	702	702	701																	
JMAH	U002	706	703	706	708	705	702	703	707	705	704	700	706	703	703	703	704	703	700	704	700	704	705	701	703	705	703	698	705	702	706	703	701	702	706	701														
JMJG	U001	681	683	687	682	684	680	679	685	682	681	683	678	685	679	684	683	682	682	680	690	683	688	678	683	683	682	674	682	679	685	681	680	679	682	688	682	679	680											
JMJG	U002	684	683	682	675	685	682	676	684	682	682	684	677	677	681	683	672	688	684	682	685	683	682	682	679	685	683	685	679	683	679	682	678	684	678	679	683	682	680	685										
JMJG	U003	674	673	679	661	660	665	663	675	675	677	673	672	673	677	674	675	678	675	684	673	678	673	676	682	670	678	678	677	678	679	676	678	677	676	682	680	676	678	677										
JMJG	U004	978	977	907	819	786	782	782	782	782	783	782	783	783	785	785	783	783	782	782	860	949	960	964	964	965	964	979	979	979	979	979	977	977	977	976	978	977	979	978	978	978	977	979						
JMJG	U005	970	969	853	785	780	778	782	780	777	778	780	777	779	782	780	780	780	781	779	782	916	960	961	958	963	964	962	977	972	974	972	974	976	976	975	976	977	977	977	977	972	973	977	974	977				
PKLG	U004	281	281	287	281	281	280	278	280	278	279	282	282	282	282	281	279	282	279	280	279	278	280	280	282	280	278	280	282	280	279	279	279	277	278	267	270	269	279	279	279	280	281	280	283					
PKLG	U005	466	466	465	472	470	468	467	465	464	468	468	466	468	466	466	464	464	466	469	466	461	466	468	466	464	465	469	468	468	467	467	466	468	468	466	466	465	466	469	468	468	467	464	466					
TBIN	U001	700	702	699	700	700	699	697	699	702	700	699	699	699	701	700	700	698	701	700	699	698	699	699	698	699	699	698	696	702	702	697	702	700	697	700	699	699	697	697	701	693	697	701	700	694				
TBIN	U002	701	701	700	701	700	696	701	702	696	701	702	699	700	699	701	700	701	702	700	702	700	698	700	702	700	698	699	702	699	699	701	699	700	699	701	699	701	701	699	700	701	700	701	700	702	701			
TBIN	U003	700	699	697	697	698	699	698	698	699	696	697	697	700	697	696	699	698	697	698	698	699	699	699	697	698	699	699	697	695	696	699	699	700	700	700	697	698	699	697	699	698	699	700	697	698				
TBIN	U004	951	953	876	802	803	802	804	801	802	802	801	801	804	801	803	801	802	805	802	803	887	950	952	953	953	953	953	950	952	950	952	953	954	952	952	952	952	954	953	952	953	952	951	951	950	952	952	954	949
Total ST-Coal		9193	9189	8943	8684	8654	8635	8633	8661	8646	8652	8654	8638	8654	8655	8659	8644	8664	8662	8662	8661	8945	9136	9153	9175	9151	9180	9170	9206	9195	9203	9189	9211	9191	9206	9203	9199	9189	9201	9174	9192	9178	9194	9196	9184	9203	9200	9193	9191	
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	0	
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33	55	67	124	142	175	255	273	277	282	283	285	286	284	285	261	260	254	251	251	251	251	250	175	145	146	181	248	251	251	194	146	146	146	146	
Total ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33	55	67	124	142	175	255	273	277	282	283	285	286	284	284	285	261	260	254	251	251	251	250	175	145	146	181	248	251	251	194	146	146	146	146	
GLGR	GT01	102	69	69	68	69	66	68	68	68	69	68	66	68	68	69	68	70	74	103	102	104	103	102	102	94	66	66	80	101	100	102	102	102	101	103	103	67	66	68	95	103	102	101	101	104	100	102	103	
GLGR	GT02	103	68	69	68	68	68	68	68	68	67	68	68	68	68	67	68	74	104	103	104	104	103	105	94	67	68	82	102	102	102	102	102	102	103	104	67	68	67	95	103	103	102	103	103	103	103	103	103	103
GLGR	ST1C	90	76	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	93	93	93	93	93	91	71	71	76	92	92	91	92	92	91	92	92	73	71	71	81	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
KLPP	GT13	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	128	145	146	146	145	145	144	135	136	113	142	130	146	135	146	143	127	114	123	117	142	140	140	141	140	127	137	116	135			
KLPP	GT14	142	141	123	112	78	78	77	80	78	79	77	77	77	81	79	84	114	149	148	151	153	151	151	151	151	145	146	122	151	140	150	146	150	150	138	123	132	128	151	149	153	149	153	149	137	147	125	143	
KLPP	GT15	151	146	121	117	76	72	72	72	72	72	72	72	75	75	76	78	112	144	144	148	151	148	148	148	151	143	143	124	148	140	147	143	149	149	136	125	129	124	149	144	150	148	149	130	147	123	142		
KLPP	ST17	202	159	127	122	102	90	90	90	88	86	87	86	90	90	86	90	93	113	191	207	203	207	209	209	199	199	199	190	202	194	202	198	198	198	198	186	194	190	198	198	201	201	194	198	190	198	198		
MPSS	GT01	110	98	99	100	99	98	99	100	98	99	99	94	95	97	99	97	99	98	97	97	99	96	87	106	105	104	105	103	104	103	104	103	106	105	105	105	67	70	70	95	103	101	102	102	106	107	107	107	
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	52	84	107	106	106	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	104	68	69	70	94	102	101	102	63	0	0	0	0	
MPSS	ST01	51	45	43	44	43	44	42	43	45	42	43	41	42	44	44	45	41	45	46	43	46	40	113	114	114	114	113	113	113	113	113	114	114	114	109	69	65	65	84	107	107	108	94	50	51	51	51	51	
NPRI	BLK1	494	493	498	497	506	497	452	424	412	355	339	316	374	396	366	374	362	510	511	509	511	509	510	505	509	510	511	510	511	510	511	512	509	507	503	509	510	510	510	509	509	509	510	507	507	509	509		
NPRI	BLK2	496	496	498	500	508	499	455	422	413	352	338	316	372	398	365	371	361	511	511	512	518	510	511	508	512	511	512	513	512	512	516	512	512	512	512	509	506	512	512	514	512	511	512	513	510	510	510		
PAKA	GT4A	84	84	85	84	85	84	84	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	94	93	93	93	92	84	84	92	92	92	93	93	93	94	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84		
PAKA	GT4B	74	74	74	74	74	74	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	83	81	81	81	81	81	74	74	81	80	80	81	81	81	80	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75		
PAKA	ST4C	81	81	81	81	81	81	81	81	79	79	79	78	78	78	78	78	79	79	80	81	83	90	90	90	90	83	82	88	90	90	90	90	90	90	88	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80
PCGP	PGRG	583	579	582	591	598	583	603	601	600	604	603	579	557	602	600	602	605	600	601	6																													

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	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	131	131	110	124	110	116	128	110	124	109	121	117	130	121	132	129	110	109	111	129	109	124	132	133	108	127	109	112						
SGRI	ST14	63	62	63	63	63	64	63	68	65	66	65	66	67	70	142	146	197	213	204	212	211	199	211	200	212	205	221	210	218	219	201	196	200	199	209	203	206	214	214	204	211	198	184						
SKSP	BLK1	297	297	304	302	263	221	218	217	218	218	219	218	219	218	235	231	266	341	244	220	304	262	237	256	231	332	285	339	337	341	336	335	337	336	221	219	221	335	331	337	339	341	334	338	331	219			
TJGS	GT1A	227	222	224	226	226	227	225	164	126	126	126	127	125	125	125	200	228	228	226	224	224	226	233	233	223	222	223	225	224	222	227	222	225	223	223	223	198	225	225	223	220	221	221	223	223	221	223		
TJGS	GT1B	214	211	209	213	212	212	215	152	120	120	116	115	119	116	117	120	189	217	212	213	212	212	224	220	216	212	213	216	214	213	214	217	215	215	216	214	190	214	215	212	209	213	213	214	210	214	212		
TJGS	ST1C	242	238	238	241	241	241	241	222	166	166	166	163	163	163	163	210	244	244	244	244	244	248	255	255	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	221	240	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244			
TJGS	GT2A	215	212	215	215	215	215	147	147	147	147	147	147	147	147	144	147	214	214	214	214	221	221	221	213	213	214	214	214	214	212	212	212	212	212	183	210	207	209	209	210	208	210	207	209	209				
TJGS	GT2B	211	211	211	211	211	211	144	145	144	144	144	144	144	145	144	213	209	211	211	211	221	219	219	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	212	182	207	207	207	207	205	207	207	207	208	208				
TJGS	ST2C	258	258	258	258	258	258	209	209	209	209	209	209	209	209	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	237	253	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257				
YPKA	GT21	126	77	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	125	126	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	65	65	65	125	125	125	125	125	125	124	124	125		
YPKA	ST20	60	47	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	39	38	38	59	61	60	60	61	60	61	60	61	60	60		
Total CCGT-Gas		6214	5790	5718	5769	5596	5301	5054	4859	4697	4577	4548	4450	4541	4659	4601	4629	4842	5867	6519	6877	6996	7102	7273	7322	7276	7160	7050	7257	7148	7341	7307	7434	7347	7415	7388	7145	6636	6393	6574	7239	7164	7286	7353	7298	6980	7007	6814	6545	
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	107	106	107	106	107	103	29	29	28	70	71	59	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	106	107	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	103	105	70	99	70	88	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	105	70	98	70	86	79	71	29	29	28	74	72	86	91	0	0	0	0	0	0	0	
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	122	123	125	119	119	119	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	122	124	119	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	119	450	489	604	647	593	626	331	174	58	58	56	144	143	145	91	0	0	0	0	0	0	
BSIA	HY02	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
CEND	HY01	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			
CEND	HY03	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	-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	HY02	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		
KNYR	HY01	58	54	54	54	54	58	58	60	59	58	59	58	57	60	60	59	59	59	59	60	60	58	58	59	59	58	62	60	64	59	60	60	60	60	60	59	59	59	60	59	59	61	60	60	60	60	59		
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
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	39	79	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0		
PGAU	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		
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
PGAU	HY04	21	20	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
SIHY	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	37	50	49	49	49	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	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	51	51	51	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	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			
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	8	24	23	31	34	38	42	40	32	41	32	30	21	14	10	11	11	16	7	3	1	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	0	0	5	10	19	25	32	38	42	45	48	50	50	50	48	47	46	36	16	11	4	1	0	1	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	0	0	4	10	17	24	29	34	38	41	44	45	46	46	45	47	26	25	9	8	7	7	1	2	0	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	0	0	4	13	23	30	38	46	51	49	57	56	49	51	30	29	43	43	48	41	24	20	8	5	1	0	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	0	1	5	11	17	23	29	34	38	42	44	46	47	47	45	46	43	35	10	3	5	8	4	1	0	0	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	1	24	58	92	141	169	205	229	234	266	257	255	265	219	209	184	165	115	86	63	59	24	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	39	38	37	36	37	36	35	40	38	36	35	36	36	37	36	37	38	37	36	36	35	36	34	35	34	35	34	33	34	34	34	32	35	31	33	34	33	32	33	34	35	35	35	35	35	36	35	36		
PCUF	CUFK	39	40	41	39	41	38	40	40	40	39	39	39	40	39	39	39	40	41	40	38	41	40	39	40	38	38	39	38	39	38	39	38	39	39	38	39	40	38	39	38	39	40	39	38	37	40	39	37	39	
Total Co-Gen		78	78	78	75	78	74	75	80	78	75	74	75	76	76	75	76	78	78	76	74	76	76	73	75	72	73	74	71	72	73	72	71	74	69	72	74	71	71	71	73	75	74	73	72	75	75	72	75		
Total Gen		15670	15236	14920	14710	14511	14195	13949	13789	13633	13515	13465	13348	13493	13613	13580	13606	13921	14996	15712	16196	16647	16982	17240	17447	17281	17165	17019	17465	17685	18101	18056	18262	18107	18116	17580	17114	16340	16067	16212	17019	17153	17236	17274	17094	16705	16677	16474	16205		
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	0	0	
TIE-HVDC		30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	31	30	30	31	31	29	29	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	31	31	30	30	30	30	30	29	29	30			
TIE-PLTG		7	-3	-12	9	-29	12	-41	-8	-18	-28	3	3	38	-10	-33	62	-44	-2	-29	22	-22	-54	51	-24	-12	21	-17	20	20	21	39	17	57	-17	18	1	32	11	40	9	-2	13	60	68	-3	15	66	-7		
Interconnection		37	27	18	39	2	43	-11	22	13	3	34	33	69	20	-3	93	-13	29	0	51	-20	-54	51	-24	-12	21	-17	20	20	21	39	17	57	-17	18	3	32	41	71	39	28	43	90	98	27	45	96	23		
System Total		15633	15209	14902	14671	14509	14152	13960	13767	13620	13512	13431	13315	13424	13593	13583	13513	13934	14967	15712	16145	16667	17036	17189	17471	17293	17144	17036	17445	17665	18080	18017	18245	18050	18133	17562	17111	16308	16026	16141	16980	17125	17193	17184	16996	16678	16632	16378	16182		
SRev ST-Coal		136	140	312	345	335	349	352	324	336	330	330	342	332	328	342	321	27	29	30	324	193	176	154	178	149	159	123	134	126	140	118	138	123	126	130	140	128	155	137	151	135	133	145	126	129	136	138			
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	113	17	87	81	38	92	59	119	44	160	160	162	74	75	73	18	0	0	0	0	0		
SRev CCGT-Gas		652	805	805	754	927	1222	1469	1664	1826	1946	1975	2073	1982	1864	1922	1894	1681	952	692	441	495	596	425	376	422	538	648	441	550	357	391	264	351	283	310	553	1062	1305	1124	459	534	412	345	400	557	393	586	638		
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	33	33	36	38	40	33	15	11	6	5	3	2	4	4	3	27	-10	-4	-1	-1	-1	0	36	34	34	36	2	-1	-1	-1	37	34	34	34		
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		0	0	0	3	0	4	3	-2	0	3	4	3	2	2	3	2	0	0	2	4	2	2	5	3	6	5	4	7	6	5	6	7	4	9	6	4	7	7	7	5	3	4	5	6	3	3	6	3		
Syncon		989	989	989	989	989	989	989	838	838	989	989	838	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	687	414	687	838	989	838	838	651	838	838	687	698	838	838	989	989	989	989	802	989	838	989	989	989	989	989		
Hydro		266	272	270	269	268	266	264	262	390	391	262	266	395	261	261	262	262	262	263	263	263	265	523	668	522	393	265	389	386	489	387	387	502	514	330	389	264	264	259	256	396	262	389	262	298	299	297	295		
S.Reserve Total		2043	2206	2376	2360	2519	2830	3077	3237	3390	3508	3560	3673	3579	3479	3536	3522	3289	2268	2015	1760	2088	2056	1822	1620	1818	1925	2069	1915	1934	1742	1833	1648	1773	1685	1753	1958	2658	2887	2735	1961	1963	1880	1727	1801	2010	1850	2053	2105		