

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	15,959 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	20,852 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	10,253	2.63 %
Gas	49,218	12.62 %
Total TNB	59,471	15.25 %
ST-Coal	198,158	50.80 %
ST-Gas	2,516	0.65 %
ST-Oil	5,060	1.30 %
LSS	1,361	0.35 %
Gas	120,488	30.89 %
Total IPP	327,583	83.99 %
Co-Gen	2,058	0.53 %
Total Co-Gen	2,058	0.53 %
Total Generation	389,112	99.76 %
PLTG	-238	-0.06 %
HVDC	-698	-0.18 %
Interconnection	-936	-0.24 %
Net Energy	390,048	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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,898 MW
TNB Generation	3,232 MW
IPP Generation	15,006 MW
Spinning Reserve	1,578 MW
Maximum Demand	18,376 MW
Net Energy	390,048 MWH
Load Factor	88.44 %

Fuel Cost

Total Cost:	83,042,594.66 RM
Cost per Unit	21.92 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	537
Hydro	440
Syncon	689
Thermal	138
Total	1,804

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	36
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PAKA	50
PGPS	41
TJGS	216
Total TNB	360
CBPS	55
KLPP	95
MPSS	50
NPRI	149
PGLA	110
PLPS	86
SGRI	119
SKSP	34
YPKA	86
PKLG	26
Total IPP	811
Total Gas	1,171
Total Gas Required	1,223

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	52
Total	52

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	16238	15522	14982	14422	14083	13830	13861	13805	14009	15860	16721	17370	17278	17050	17882	18201	18281	17896	16557	16216	17523	17580	17248	16967

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	697	702	701	700	699	702	702	701	702	702	702	701	703	702	693	703	702	701	702	706	703	702	700	705	703	702	701	702																		
JMAH	U002	706	703	708	709	703	702	706	704	699	701	705	706	704	703	705	703	705	706	702	702	705	704	703	702	701	704	703	703	705	707	699	705	706	702	705	703	702	706										
JMJG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	219	307	380	480	551	604	663	669	683	690	685	688	687	687	688	687	689	687	682											
JMJG	U002	678	680	678	677	682	678	679	676	674	678	677	677	678	674	673	677	545	550	546	668	686	685	685	689	685	680	682	679	679	681	683	681	681	682	682	682	685	681	682	683	682	680	681	679	681	678	688	679
JMJG	U003	671	667	668	668	669	667	669	669	667	667	668	668	671	668	667	668	670	668	667	667	672	677	673	673	668	675	649	673	681	670	671	672	672	663	668	667	669	671	672	671	673	670	673	672	674	673		
JMJG	U004	985	985	985	986	985	985	983	918	853	854	854	854	852	855	854	856	854	887	972	985	985	983	985	983	983	987	985	985	985	987	987	987	985	985	985	985	985	983	985	985	983	988	985	985	985	983		
JMJG	U005	977	978	978	977	975	981	974	975	972	848	849	853	850	847	849	850	848	892	986	979	982	983	980	983	980	982	981	975	972	973	971	977	977	978	976	974	972	975	973	973	976	976	976	973	975	973	974	
PKLG	U003	283	283	282	283	282	282	282	282	282	282	282	280	281	282	280	281	280	280	281	281	282	282	283	282	282	282	279	275	279	279	281	282	283	283	284	282	282	283	282	281	280	281	281	281	283	282		
PKLG	U004	280	281	282	281	281	282	282	282	282	281	280	281	281	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280		
PKLG	U005	470	466	466	468	468	466	466	466	466	466	466	466	465	462	467	468	473	467	467	463	464	468	473	470	468	468	467	465	468	466	468	466	467	467	468	462	466	468	468	467	466	466	467	468	471	471	468	
TBIN	U001	698	699	699	700	700	698	695	701	702	700	699	701	699	697	697	702	701	699	700	695	699	699	699	701	699	699	700	699	699	698	699	700	699	694	697	700	699	700	699	700	698	699	698	699	703	700	700	699
TBIN	U002	701	704	700	701	702	702	702	701	701	703	700	697	703	701	701	702	701	701	702	701	701	702	701	701	700	701	701	700	702	702	700	700	702	701	701	700	702	700	701	701	700	701	700	704	700	703	701	
TBIN	U004	953	954	951	954	952	952	953	899	852	851	853	852	851	853	853	851	853	885	952	952	954	953	952	952	951	953	952	951	953	953	953	953	952	951	951	951	952	951	952	953	953	952	952	953	952	950	949	955
Total ST-Coal		8104	8103	8094	8106	8100	8095	8090	7975	7852	7734	7735	7738	7736	7723	7731	7742	7612	7719	7961	8079	8103	8107	8109	8124	8118	8101	8096	8106	8165	8305	8410	8474	8581	8644	8687	8759	8759	8771	8785	8788	8781	8784	8784	8787	8795	8787	8797	8785
PKLG	U001	198	129	149	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	162	215	203	203	155	134	150	150	198	203	179	150	149	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PKLG	U002	195	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	150	203	202	202	150	150	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total ST-Oil		393	277	297	298	298	298	298	298	298	297	297	297	298	298	298	298	298	297	298	321	418	405	405	326	284	300	300	198	203	179	150	149	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	147	147	
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	203	203	204	204	204	150	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	
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	163	203	203	204	204	204	150	149	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CBPS	BLK2	363	362	361	358	365	364	362	362	360	365	361	362	364	360	360	362	362	353	358	357	357	362	358	362	362	361	361	362	363	363	361	365	369	366	371	359	354	359	361	361	361	361	360	362	362	357		
GLGR	GT01	96	67	66	67	68	68	67	68	67	69	68	68	67	69	68	68	92	85	84	100	100	100	101	99	101	99	101	101	101	99	101	99	100	100	100	100	100	83	86	104	100	100	100	101	101	102	102	
GLGR	GT02	96	67	67	68	68	68	68	69	68	69	68	69	68	68	68	68	94	85	86	101	101	103	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	101	86	86	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102
GLGR	ST1C	90	71	73	71	71	71	71	70	70	70	70	71	69	71	70	70	82	82	81	89	90	89	90	89	90	89	90	89	90	90	90	90	89	90	90	90	81	81	91	90	91	90	90	90	90	90	90	
KLPP	GT13	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	120	117	129	127	120	145	135	145	119	128	146	144	124	146	145	127	116	128	115	116	118	146	145	145	145	146	146	148	141	126	
KLPP	GT14	131	140	152	115	122	120	77	80	76	81	76	77	79	78	77	79	111	149	130	129	138	138	130	152	145	151	131	145	150	152	135	150	150	137	131	139	126	129	129	151	151	151	149	151	151	150	150	137
KLPP	GT15	128	134	143	115	118	118	97	73	73	76	70	71	76	72	73	73	104	144	128	130	137	137	128	148	143	144	129	145	144	145	132	144	145	137	125	137	125	129	127	144	148	148	146	148	146	146	134	
KLPP	ST17	188	160	131	114	118	118	102	90	84	90	87	85	90	90	86	109	141	188	188	193	192	188	200	196	200	188	192	196	196	196	196	196	196	188	196	184	188	185	200	200	200	200	196	200	196	196	188	
MPSS	GT01	106	105	107	97	100	99	98	98	99	97	98	99	99	97	98	97	96	95	105	106	106	105	98	67	102	101	101	106	107	107	106	106	106	77	69	68	69	71	105	105	105	105	105	106	106	102		
MPSS	GT02	107	87	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	57	109	108	107	106	99	68	105	99	105	107	107	107	107	107	105	77	70	70	70	72	107	106	107	107	107	107	51		
MPSS	ST01	114	110	80	44	45	45	45	43	43	44	43	44	44	44	43	42	41	42	48	83	114	114	114	114	70	106	107	111	113	114	113	113	113	113	87	67	66	66	67	109	114	114	114	115	115	89		
NPRI	BLK1	332	522	499	467	503	460	403	400	388	407	389	402	417	419	400	394	471	429	505	495	504	505	515	516	515	515	506	517	517	517	511	516	521	517	499	511	496	509	515	514	517	515	514	520	514	517	515	516
NPRI	BLK2	332	521																																														

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	GT11	140	139	139	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SGRI	GT12	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SGRI	GT13	134	132	132	129	115	115	111	110	111	110	110	110	113	110	109	109	109	135	105	103	103	132	132	132	132
SGRI	ST14	218	153	149	112	65	65	64	66	65	66	66	66	62	66	67	67	67	72	63	65	72	79	77	82	77
SGRI	GT21	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	109	109	132	135	135	110	137	111	
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	139	112	136	115	115	127	
SGRI	GT23	143	144	139	142	114	114	111	111	106	111	107	107	111	111	107	108	107	143	114	114	114	146	146	142	
SGRI	ST24	142	76	71	68	59	59	59	59	61	61	60	64	59	60	59	64	58	67	106	126	127	143	144	218	
SKSP	BLK1	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	266	294	216	217	219	274	269	299	266	289	270	
TJGS	GT1A	187	234	225	226	233	229	227	233	229	232	204	234	230	234	230	176	126	232	228	224	224	224	224	224	224
TJGS	GT1B	175	210	212	212	214	217	214	216	213	208	196	211	214	214	209	155	116	212	212	212	212	213	213	210	
TJGS	ST1C	236	247	247	247	244	247	247	247	247	236	237	243	246	246	243	211	193	238	244	244	248	248	248	248	
TJGS	GT2A	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	146	148	218	211	213	213	213	213	213	213	212	212	212	212	
TJGS	GT2B	211	211	211	211	211	211	211	211	211	210	210	143	143	216	211	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	259	259	259	259	259	212	212	251	259	259	259	259	259	259	259	261	261	261	
YPKA	GT11	132	130	131	130	130	131	130	132	130	133	131	131	115	65	65	65	64	130	132	125	126	130	131	126	
YPKA	GT12	131	130	131	131	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	135	127	128	132	131	127	130	
YPKA	ST10	121	121	121	120	55	54	55	56	55	55	54	54	52	31	31	30	30	52	119	116	117	119	121	117	
YPKA	GT21	123	125	121	122	124	124	123	123	123	124	123	123	67	67	67	67	67	135	133	114	116	131	131	117	
YPKA	ST20	61	61	61	61	62	62	61	61	61	61	61	61	33	39	39	39	39	64	64	59	59	65	64	59	
Total CCGT-Gas		7339	7142	6796	6366	6213	6014	5724	5699	5601	5638	5483	5488	5444	5633	5494	5260	5766	6803	7166	7245	7557	7915	7970	8186	
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	
BSIA	HY01	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	23	23	22	22	22	22	22	22	
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	24	24	24	23	24	
CEND	HY01	10	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
CEND	HY02	9	10	10	9	9	10	10	10	10	9	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
CEND	HY03	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
KNRG	HY02	23	24	23	23	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	22	23	23	22	24	23	23	
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	98	99	99	99	103	
KNYR	HY02	61	62	61	60	62	63	62	60	62	61	59	59	60	65	61	59	60	58	57	59	59	59	58	89	
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	
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	21	21	21	15	11	11	
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	7	7	
PGAU	HY01	21	21	21	21	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	21	21	
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	
PGAU	HY04	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	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	
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	
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	
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	
SYPS	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	
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	
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	
TMGR	HY02	33	33	33	33	33	33	33	33	34	33	33	33	33	33	33	33	34	33	34	64	65	65	64	65	

Daily MW Generation on Wednesday

		0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	63	63	63	63	63	62	63	63	63	63	63	63	33	60	28	31	26	31	32	80	80	60	60	32	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	62	64	64	64	64	64	63	64	64	64	64	64	34	61	57	32	27	31	33	81	82	61	61	33	33	33	33	33		
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	55	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	107	106	96	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
UJLI	HY02	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
UPIA	HY01	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
Total Hydro		225	228	221	219	223	202	200	198	201	198	197	197	198	202	199	197	204	213	193	413	469	495	564	541	414	432	415	705	862	987	988	983	899	997	736	570	542	497	460	556	563	484	482	303	271	272	241	191	
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	0		
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	11	17	22	20	21	28	28	28	28	29	28	27	25	25	24	14	10	13	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	12	17	22	27	28	30	36	38	34	35	29	11	6	3	1	4	5	7	3	2	1	0	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	4	9	14	24	28	21	32	41	45	45	38	36	50	47	31	23	14	16	12	6	4	3	2	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	2	4	9	22	28	32	23	33	43	44	42	47	26	14	16	12	9	6	7	6	5	3	2	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	4	9	18	26	33	42	47	45	19	35	21	49	24	19	37	19	11	16	14	13	6	3	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	2	1	7	17	30	16	22	16	42	44	44	44	43	28	43	28	12	10	8	7	4	3	2	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	2	17	34	68	117	158	160	172	186	213	233	207	240	200	146	158	110	71	66	56	52	32	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	49	48	47	48	49	49	48	49	48	49	48	48	49	47	48	48	48	47	46	47	47	45	46	46	47	45	46	45	45	44	44	44	44	45	45	45	45	47	46	47	45	47	46	45	46	48			
PCUF	CUFK	41	39	39	40	38	39	39	41	40	40	39	38	41	39	38	38	39	40	40	39	38	40	39	40	39	40	38	41	40	40	38	40	38	38	38	39	37	39	40	40	40	39	39	39	38	38	39	38	
Total Co-Gen		90	87	86	88	87	88	87	90	88	89	87	86	90	88	85	86	87	88	87	85	85	87	84	86	85	87	83	87	85	85	82	84	82	82	83	84	82	84	85	87	86	86	84	86	84	83	85	86	
Total Gen		16151	15837	15494	15077	14921	14697	14399	14260	14040	13957	13799	13806	13765	13944	13807	13585	13984	15155	15773	16236	16670	17085	17317	17528	17233	17114	17004	17397	17807	18094	18176	18213	18241	18320	17930	17268	16573	16179	16195	17073	17494	17587	17567	17453	17244	17126	16920	16506	
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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-28	-28	-28	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30			
TIE-PLTG		-54	-43	-4	-33	-28	-21	11	-10	-11	-37	-2	-14	-63	32	34	16	8	-3	-54	-31	-17	-22	-19	-35	-12	-2	-13	-44	-47	-22	4	-60	-11	-27	64	59	46	0	7	-48	0	-33	17	-2	25	5	-17	16	
Interconnection		-83	-72	-24	-61	-57	-50	-19	-39	-39	-66	-27	-43	-92	3	6	-12	-21	-32	-83	-60	-47	-52	-49	-64	-41	-28	-42	-72	-75	-51	-25	-90	-40	-56	34	30	16	-29	-71	-76	-29	-63	-13	-31	-4	-25	-47	-13	
System Total		16238	15913	15522	15142	14982	14751	14422	14303	14083	14027	13830	13853	13861	13945	13805	13601	14009	15191	15860	16300	16721	17141	17370	17596	17278	17146	17050	17473	17882	18145	18201	18303	18281	18376	17896	17238	16557	16208	16216	17149	17523	17650	17580	17484	17248	17151	16967	16519	
SRev ST-Coal		119	120	129	117	123	128	133	247	269	334	335	331	346	341	328	317	318	122	104	120	116	114	99	105	122	127	117	158	118	113	103	103	82	136	116	126	142	128	125	62	59	59	56	118	126	116	128		
SRev ST-Oil		7	57	58	66	66	66	66	66	66	66	67	67	66	66	66	66	67	67	59	59	61	-18	-5	-5	59	58	59	59	2	-3	21	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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		1153	393	646	839	775	735	1025	1050	1148	1111	1266	1261	1305	1116	1255	1836	1473	886	982	947	700	372	460	324	522	585	671	651	415	432	510	485	388	501	671	1182	1817	1957	1909	1123	701	532	548	269	452	562	603	739	
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	-1	0	0	0	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		-35	-32	-31	-33	-32	-33	-32	-35	-33	-34	-32	-31	-35	-33	-30	-31	-32	-33	-32	-30	-32	-29	-31	-30	-32	-28	-32	-30	-30	-27	-29	-27	-27	-28	-29	-27	-29	-30	-32	-31	-31	-29	-31	-29	-28	-30	-31		
Syncon		737	737	737	737	737	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	924	1075	903	903	414	601	903	903	903	802	500	500	500	500	313	313	464	802	802	888	888	903	903	903	863	733	712	712	712			
Hydro		400	397	404	406	402	272	274	276	273	276	277	277	276	272	275	277	270	403	272	309	328	302	722	558	308	290	307	266	582	507	506	511	782	684	569	397	425	384	421	235	228	307	309	316	263	263	270	271	
S.Reserve Total		2381	1672	1943	2132	2071	2056	2354	2492	2611	2641	2801	2797	2832	2655	2795	3364	2982	2565	2486	2292	2079	1722	1663	1546	1803	1927	2038	1863	1684	1559	1596	1588	1584	1578	1837	2528	3201	3400	3374	2412	1921	1828	1848	1531	1595	1693	1728	1876	