

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,665 MW
Hydro	2,388 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,053 MW
Total IPP	16,898 MW
Total Co-Gen	29 MW
Total System	22,552 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	41,664	11.24 %
Hydro	13,056	3.52 %
Total TNB	54,720	14.76 %
ST-Coal	201,809	54.45 %
Gas	114,249	30.82 %
Total IPP	316,058	85.27 %
Co-Gen	1,154	0.31 %
Total Co-Gen	1,154	0.31 %
Total Generation	371,932	100.35 %
PLTG	682	0.18 %
HVDC	606	0.16 %
Interconnection	1,288	0.35 %
Net Energy	370,644	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 4/12/2018	17,997 MW
Date: 4/12/2018	380,797 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,484 MW
TNB Generation	2,929 MW
IPP Generation	14,820 MW
Spinning Reserve	1,689 MW
Maximum Demand	17,761 MW
Net Energy	370,644 MWH
Load Factor	86.95 %

Fuel Cost

Total Cost:	64,369,349.38 RM
Cost per Unit	17.93 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	491
Hydro	584
Syncon	686
Thermal	77
Total	1,838

Time Weather Temperature

Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	5
GLGR	52
PGPS	31
TJGS	212
Total TNB	300
CBPS	54
KLPP	72
MPSS	7
NPRI	155
PGLA	106
PLPS	94
PTEK	3
SGB3	27
SGRI	114
SKSP	53
YPKA	67
Total IPP	750
Total Gas	1,050
Total Gas Required	1,050

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	14945	14315	13837	13557	13181	12915	13034	12805	13531	15183	16189	16842	16851	16541	17281	17606	17736	17360	15966	15630	16730	16532	15915	15621

Daily MW Generation on Tuesday

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	692	693	691	695	693	693	692	693	692	689	693	691	693	692	691	695	692	691	692	694	693	693	691	691	693	692	696	692	692	694	693	692	692	691	692	689	695	692	693												
JMAH	U002	692	708	701	694	695	694	694	694	694	695	691	700	694	695	694	695	694	692	695	693	694	694	694	694	696	696	693	694	693	695	694	695	694	694	694	694	694	696	694	693	695										
JMIG	U001	668	668	671	671	672	675	675	673	670	672	671	672	673	672	670	671	667	669	672	671	671	671	670	669	671	671	672	671	669	669	669	667	672	671	671	670	673	617	617	629	629	631	630	626	615						
JMIG	U002	0	23	0	0	0	0	0	99	198	277	355	433	508	497	533	523	535	574	634	646	645	668	683	685	678	683	673	682	676	679	677	667	672	672	668	672	677	673	668	674	673	670	678	665	669	680	671				
JMIG	U004	809	808	808	808	807	807	808	809	808	806	809	806	807	807	807	807	809	807	807	809	854	853	854	854	856	855	856	854	854	854	866	946	983	979	979	979	979	979	978	979	979	977	977	889	804	785	787				
JMIG	U005	0	0	0	0	81	118	151	213	354	412	425	508	517	661	645	767	801	790	811	798	848	902	901	898	937	975	980	981	983	981	982	978	975	980	981	977	979	980	977	977	978	979	982	851	773	777	777				
PKLG	U003	284	285	285	283	289	284	284	286	287	281	286	287	283	283	285	217	255	285	286	285	286	281	279	281	281	281	279	281	282	281	282	281	283	282	281	282	284	280	280	280	280	280	281	280	281	284	283				
PKLG	U004	282	287	282	282	280	279	281	278	277	275	277	279	279	280	280	280	280	279	282	281	281	282	282	283	282	278	277	278	281	280	283	283	282	282	280	280	280	280	280	279	281	282	283	284	282	282					
PKLG	U005	267	269	269	269	269	267	269	267	269	270	269	269	269	269	269	269	269	270	270	271	270	269	270	270	269	269	269	269	269	267	268	270	271	269	270	269	268	288	311	349	420	466	466	469	469						
PKLG	U006	468	471	469	469	469	471	470	470	470	472	472	469	471	473	474	472	470	469	470	469	472	468	470	470	470	470	468	470	472	470	469	471	469	472	472	468	470	472	469	470	470	468	469	470	470	469	470	468			
TBIN	U001	689	687	689	690	689	690	689	689	689	689	689	688	688	689	691	691	686	687	687	690	692	689	687	690	688	687	686	687	691	688	689	690	691	689	690	690	690	692	691	691	689	689	690	690	689	687	689	689	690		
TBIN	U002	690	687	694	689	693	692	691	689	691	689	689	693	690	691	692	692	690	689	690	690	693	691	688	692	691	691	692	689	689	692	690	693	691	690	692	694	690	690	690	692	691	691	689	689	691	692	689	691	691		
TBIN	U003	689	688	690	693	692	693	692	691	694	691	692	693	693	690	692	691	695	690	691	691	691	693	691	690	690	691	691	690	692	689	691	691	692	691	692	691	692	693	691	690	692	691	691	692	691	691	691	691	691	691	
TBIN	U004	983	981	975	900	903	903	904	903	902	905	866	803	801	801	801	801	824	853	853	852	851	901	901	905	932	982	981	983	981	980	982	980	980	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	978	889	802	803	803		
Total ST-Coal		7213	7255	7224	7143	7151	7229	7268	7294	7452	7690	7792	7830	7982	8070	8205	8158	8301	8393	8456	8535	8541	8631	8756	8771	8771	8838	8927	8924	8924	8916	8921	8933	8997	9038	9047	9054	9042	9049	9050	9041	8983	9003	9030	9080	8832	8638	8629	8615			
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	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	0	0	0	0	0
CBPS	GT1A	97	94	90	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		
CBPS	GT1B	98	95	87	87	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST1C	99	98	85	35	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	355	363	367	368	368	364	371	368	366	365	365	370	367	371	259	206	200	362	363	364	361	357	360	356	354	360	362	360	360	357	358	360	358	357	349	357	362	361	360	361	363	362	356	358	362	356	361	361	361		
GLGR	GT01	104	103	67	69	70	68	69	69	69	68	69	69	68	67	68	69	67	67	71	104	104	104	104	103	102	103	67	104	104	103	102	104	104	104	104	104	104	104	104	84	67	68	91	104	104	103	103	104	103	103	103
GLGR	GT02	103	103	67	68	68	67	68	68	68	68	67	68	67	68	68	67	68	73	103	103	103	103	103	103	103	66	105	103	103	103	103	103	103	103	104	105	84	67	68	92	104	104	104	104	104	104	104	104	104		
GLGR	ST1C	93	93	72	71	71	70	71	71	71	71	70	71	70	71	70	70	70	92	93	93	93	94	93	93	75	89	93	94	94	94	94	94	92	93	86	71	71	81	94	94	93	93	93	93	93	94	93	93			
KLPP	GT14	142	147	147	150	153	145	128	106	75	82	75	80	75	81	75	75	76	120	147	147	146	146	147	147	147	147	147	152	153	149	153	148	149	149	149	148	122	120	153	153	154	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
KLPP	GT15	133	138	133	137	142	135	91	69	70	75	67	73	69	73	65	69	69	112	144	140	141	141	145	141	142	142	143	143	141	141	141	139	139	140	140	142	110	111	144	139	144	141	144	143	141	144	144	144	144		
KLPP	ST17	130	130	130	130	130	113	97	89	85	87	89	86	89	85	84	85	121	130	130	132	132	131	131	133	133	130	130	130	130	133	133	131	131	131	131	131	118	118	134	133	133	133	133	138	134	134	134	134	134		
MPSS	GT01	110	110	108	109	90	88	90	88	91	87	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MPSS	ST01	54	54	54	53	39	38	38	38	38	37	37	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NPRI	BLK1	530	531	529	530	530	529	529	530	529	530	529	397	398	397	388	308	439	513	508	514	512	509	510	511	511	509	512	511	512	511	511	512	512	511	511	512	511	511	512	511	511	511	511	523	523	524	527	527	531	532	531
NPRI	BLK2	533	533	533	531	532	530	531	532	531	533	534	392	397	395	388	306	430	517	512	519	516	510	513	513	513	513	512	512	511	511	511	512	512	512	512	512	512	513	512	512	511	529	529	532	533	534	537	536	537	536	537
PCGP	PGRG	394	401	401	400	402	404	408	402	403	274	261	266	267																																						

Daily MW Generation on Tuesday

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	ST14	216	212	159	148	118	100	102	101	100	99	100	101	98	101	99	99	97	100	102	146	191	215	218	211	201	203	207	217	219	220	210	220	217	215	204	196	196	201	199	219	204	198	196	196	196	204	197	195									
SGRI	GT22	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
SGRI	GT23	130	135	141	141	116	112	115	112	115	112	115	111	111	114	112	115	115	111	112	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140						
SGRI	ST24	116	69	68	68	60	60	65	63	63	60	61	61	57	61	58	60	60	58	62	61	62	62	62	62	62	56	57	64	64	63	62	62	62	59	59	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SKSP	BLK1	342	320	342	330	345	332	312	224	261	218	219	237	252	333	216	222	216	239	250	219	221	218	238	304	294	299	311	324	342	343	316	342	332	338	313	304	299	216	324	342	342	338	323	301	302	338	332	316	316	316	316	316					
TJGS	GT1A	222	228	225	218	225	221	231	213	196	134	138	229	219	222	134	181	202	222	233	145	202	215	214	221	220	222	225	222	225	222	225	223	222	225	223	222	219	225	220	228	221	215	209	182	193	215	215	205	205	205	205	205					
TJGS	GT1B	214	215	215	211	216	211	217	203	189	130	133	215	211	218	127	178	196	216	216	135	194	210	206	205	214	214	214	214	213	214	213	212	212	214	214	212	207	207	213	214	208	204	177	190	212	216	199	199	199	199	199						
TJGS	ST1C	250	245	253	250	250	251	252	244	235	194	181	235	248	253	179	228	225	222	241	203	237	232	236	239	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	248	252	236	244	253	250	251	246	224	225	248	248	242	242	242	242	242						
TJGS	GT2A	211	209	218	218	219	217	218	219	143	145	145	145	142	145	147	144	168	181	180	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	211	211	211				
TJGS	GT2B	215	213	221	222	222	220	222	222	223	147	148	148	148	146	149	149	148	172	186	183	215	215	215	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214				
TJGS	ST2C	257	257	260	262	262	262	262	262	262	211	210	209	209	209	209	209	209	215	235	235	256	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257				
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
YPKA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
YPKA	ST10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
YPKA	GT21	122	124	125	125	125	125	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	128	126	127	125	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126			
YPKA	ST20	54	56	56	56	56	56	38	38	37	38	37	37	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	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38				
Total CCGT-Gas		7195	6939	6770	6554	6340	6131	6020	5763	5520	4994	4942	4940	4844	4994	4452	4443	4731	5452	5989	6317	6838	7100	7258	7442	7389	7359	7273	7518	7608	7637	7563	7707	7644	7564	7402	6943	6582	6268	6350	6851	6950	6904	6760	6568	6592	6735	6686	6627	6627	6627	6627	6627	6627	6627	6627		
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	0	0	0	0	0	0	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 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	24	24	24	24	24	24	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CEND	HY01	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
CEND	HY04	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	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
KNRG	HY01	35	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	35	36	21	21	36	36	36	36	36	36	36	36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	36	37	38	38	38	38	29	29	29	29	29	29	29	29	28	29	26	26	27	26	25	25	25	25	37	37	25	25	37	37	37	37	37	37	37	37	25	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
KNRG	HY03	36	36	0	0	0	0	0																																																		

Daily MW Generation on Tuesday

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																												
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	17	0														
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	62	62	62	61	61	34	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	-1	-1	-1	-1													
TMGR	HY02	33	37	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	65	65	65	65	65	34	34	32	34	33	33	34	34	34	32	34	1	87	34	34	33	34	-1	-1	-1	-1													
TMGR	HY03	29	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	32	60	60	60	59	59	33	33	32	33	32	33	60	33	33	33	33	33	31	33	33	33	32	33											
UJLI	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										
UJLI	HY02	18	-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									
UPLA	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									
Total Hydro		543	423	324	321	331	243	231	201	198	202	194	213	197	196	189	195	556	675	680	786	781	830	763	766	711	549	407	533	725	1078	1047	1047	1047	1048	890	564	421	276	267	267	625	800	801	752	663	525	403	378	228			
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	0	0	0		
PCUF	CUFG	41	42	41	41	41	41	41	41	42	41	40	40	40	41	41	40	41	41	40	39	39	38	38	38	37	37	37	38	37	37	37	36	38	37	38	38	37	39	38	39	38	39	38	39	38	39	38	38	38	38		
PCUF	CUFK	16	7	7	11	8	8	10	11	9	9	10	9	10	9	10	10	6	10	8	9	9	9	10	8	9	9	8	9	10	9	8	10	7	8	8	11	8	8	9	10	10	10	9	11	9	8	9	9	9	9		
Total Co-Gen		57	49	48	52	49	49	51	53	50	49	50	49	51	50	51	47	50	47	48	47	47	48	45	46	46	46	46	47	46	44	48	44	46	46	48	47	46	48	48	49	48	48	49	48	48	49	47	46	47	47		
Total Gen		15008	14666	14366	14070	13871	13652	13570	13311	13220	12935	12978	13032	13074	13310	12896	12847	13635	14570	15172	15686	16207	16608	16825	17024	16917	16792	16653	17021	17304	17677	17679	17805	17801	17795	17444	16609	16092	15639	15715	16565	16782	16756	16590	16360	15996	15822	15740	15517				
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	0	0	
TIE-HVDC		30	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	29	29	31	31	31	31	31	31	31	30	30	29	29	30	30	31	31	31	31	30	30		
TIE-PLTG		14	67	19	-26	4	30	-17	-35	9	-6	31	40	10	38	60	-76	74	22	-11	1	18	33	-17	49	66	21	82	28	-7	22	42	31	34	3	53	28	97	21	56	-10	23	63	27	110	51	60	89	42				
Interconnection		44	97	51	5	34	60	13	-6	39	25	63	71	40	68	91	-45	104	22	-11	1	18	33	-17	49	66	51	112	58	23	52	73	62	65	34	84	59	126	50	85	20	52	93	58	141	81	91	119	73				
System Total		14964	14569	14315	14065	13837	13592	13557	13317	13181	12910	12915	12961	13034	13242	12805	12892	13531	14548	15183	15685	16189	16575	16842	16975	16851	16741	16541	16963	17281	17625	17606	17743	17736	17761	17360	16550	15966	15589	15630	16545	16730	16663	16532	16219	15915	15731	15621	15444				
SRev ST-Coal		68	56	57	138	130	152	213	187	179	-9	205	71	-31	61	36	85	70	28	75	96	90	100	65	50	50	143	94	97	97	105	100	88	54	73	64	57	69	62	61	70	68	48	74	54	112	170	108	182				
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	5	39	40	10	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev CCGT-Gas		553	453	406	622	686	745	856	1113	1356	1882	1934	1936	1871	1721	2343	2352	2064	1343	891	935	559	673	465	446	499	529	615	370	280	261	418	274	337	317	379	732	953	977	895	394	295	341	485	677	653	417	421	481				
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	0	0	0
SRev Co-Gen		-28	-20	-19	-23	-20	-20	-22	-24	-21	-20	-21	-20	-22	-21	-22	-18	-21	-18	-19	-18	-18	-19	-16	-17	-17	-17	-17	-17	-18	-17	-15	-19	-15	-17	-17	-19	-18	-17	-19	-19	-20	-19	-20	-19	-19	-20	-18	-17	-18	-18		
Syncon		927	1114	1200	1200	1200	1200	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1352	1351	1351	1165	1079	1079	777	777	777	777	626	626	626	777	928	626	626	626	626	626	626	626	928	1180	1265	1265	777	626	626	626	626	862	1049	1049	1049				
Hydro		356	289	226	229	219	207	68	98	101	97	105	86	102	102	110	104	129	96	91	411	416	417	660	657	712	548	444	620	753	500	681	681	681	680	838	688	329	189	198	328	554	553	602	691	493	428	453	378				
S.Reserve Total		1881	1897	1875	2171	2220	2289	2471	2730	2971	3306	3579	3429	3276	3220	3824	3875	3415	2530	2123	2205	1829	1954	1802	1768	1875	1985	2064	1696	1738	1475	1815	1689	1723	1689	1940	2386	2513	2576	2500	1550	1523	1549	1768	2028	2102	2047	2013	2072				