

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,472 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,472 MW
Total IPP	16,997 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,292 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	10,948	2.82 %
Gas	40,437	10.41 %
Total TNB	51,385	13.23 %
ST-Coal	223,150	57.45 %
LSS	2,935	0.76 %
Gas	109,161	28.11 %
Total IPP	335,246	86.31 %
Co-Gen	986	0.25 %
Total Co-Gen	986	0.25 %
Total Generation	387,617	99.80 %
PLTG	-86	-0.02 %
HVDC	-696	-0.18 %
Interconnection	-782	-0.20 %
Net Energy	388,399	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 3/10/2020	18,808 MW
Date: 3/10/2020	394,238 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	20,496 MW
TNB Generation	2,853 MW
IPP Generation	15,468 MW
Spinning Reserve	2,102 MW
Maximum Demand	18,438 MW
Net Energy	388,399 MWH
Load Factor	87.77 %

Fuel Cost

Total Cost:	66,095,580.86 RM
Cost per Unit	17.05 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	580
Hydro	829
Syncon	582
Thermal	346
Total	2,337

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	50
PGPS	38
TJGS	205
Total TNB	293
CBPS	52
KLPP	98
NPRI	81
PGLA	108
PLPS	92
SGB3	39
SGRI	160
YPKA	77
Total IPP	708
Total Gas	1,001

Total Gas Required 1,001

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	15861	15064	14530	14138	13827	13552	13698	13608	13913	15602	16641	17300	17269	17015	17819	18244	18438	18192	16903	16518	17796	17854	17429	17071

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	U002	694	691	693	684	685	683	685	682	684	687	683	687	684	683	682	684	692	694	693	699	694	692	693	694	694	696	693	693	696	694	693	688	696	693	694	693	694	697										
JMHE	U001	797	800	797	700	699	701	702	697	703	698	698	700	699	702	701	700	701	699	801	802	848	848	852	851	845	853	850	847	850	848	845	848	852	850	849	850	849	850	849	851	851	850	851	849	851	850	828	
JMHE	U002	797	800	798	703	696	699	702	698	700	700	700	700	698	703	701	700	700	800	802	846	847	850	849	847	851	849	849	850	845	847	849	849	848	849	848	850	850	853	849	846	850	850	849	848	828			
JMJG	U001	674	671	676	660	665	668	664	666	667	667	664	666	667	668	665	668	675	678	671	677	673	677	677	681	673	677	672	678	674	678	676	672	673	679	674	676	676	672	675	677	682	672	679	680	671	676	679	677
JMJG	U002	677	677	679	666	668	667	666	672	667	668	667	667	667	665	663	666	678	679	675	677	677	677	592	683	680	673	675	677	679	672	682	679	675	679	677	671	579	676	676	674	679	676	673	678	677	676	677	673
JMJG	U003	667	666	667	661	658	661	662	662	663	662	660	659	662	662	665	662	667	667	668	668	670	668	662	666	667	666	667	662	665	666	667	665	665	667	668	662	664	666	667	668	666	662	667	663	663	667	666	666
JMJG	U004	807	789	709	701	705	704	705	702	705	704	703	705	704	703	705	705	744	807	806	854	854	854	855	856	856	856	857	856	855	854	856	856	854	855	854	855	855	854	854	855	855	855	855	859	854	850	840	
JMJG	U005	800	800	722	706	704	703	700	701	701	704	702	703	702	703	703	701	733	795	801	849	849	848	846	848	852	848	848	849	845	848	850	848	848	848	848	849	854	850	849	850	846	849	850	850	851	840		
PKLG	U003	281	283	281	282	280	282	278	282	280	282	282	281	280	284	281	281	283	282	281	282	281	281	280	282	281	283	282	281	281	282	281	282	281	282	285	283	283	284	285	285	283	285	283	285	283	282	281	
PKLG	U004	279	272	278	279	278	280	279	278	278	278	280	279	280	278	278	289	281	278	277	279	279	275	281	281	280	280	281	281	282	281	283	283	280	279	279	284	283	281	278	279	278	279	268	275	278	279		
PKLG	U006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			
TBIN	U001	689	686	688	681	681	680	681	680	681	682	680	683	680	680	683	681	687	689	689	690	689	689	690	692	690	690	688	688	690	689	686	688	689	689	689	689	687	688	687	689	691	685	688	687	689	689	689	
TBIN	U002	690	694	691	683	685	682	684	685	683	686	682	683	684	685	684	684	688	696	693	692	694	691	692	692	693	687	691	698	694	690	694	693	692	691	691	694	692	693	690	694	690	692	697	691	692	692	690	692
TBIN	U003	686	692	693	680	684	686	682	681	684	686	686	686	683	687	685	684	686	691	690	695	696	691	689	691	691	691	691	691	692	693	694	692	693	692	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691		
TBIN	U004	801	801	776	702	703	701	703	703	703	703	702	703	704	702	702	700	723	804	801	801	813	853	852	852	852	853	853	852	851	854	854	853	852	851	852	852	854	851	855	854	855	853	853	857	853	852	846	
Total ST-Coal		9339	9322	9148	8788	8791	8797	8793	8791	8800	8807	8788	8797	8799	8805	8800	8798	8848	8896	8951	9236	9359	9459	9505	9610	9605	9588	9601	9610	9602	9600	9612	9595	9593	9608	9598	9591	9501	9602	9607	9609	9613	9595	9601	9604	9588	9607	9601	9551
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		
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		
CBPS	BLK2	343	347	347	354	354	354	346	354	352	345	244	221	226	219	220	223	223	357	357	357	357	356	356	350	354	354	354	354	361	361	359	366	366	359	359	363	364	356	364	370	370	370	369	363	370	363	367	367
GLGR	GT01	96	97	97	96	66	67	68	67	67	67	68	67	68	68	68	69	69	69	70	68	67	70	100	100	67	70	89	101	98	99	99	99	99	99	68	65	67	67	105	102	101	101	101	100	101	101	102	
GLGR	GT02	98	98	98	98	68	68	68	67	68	68	68	68	68	69	68	69	68	69	68	68	71	101	100	68	68	90	101	100	100	100	100	100	100	100	67	68	68	68	100	97	97	97	98	97	98	98	98	
GLGR	ST1C	86	86	86	86	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	71	70	71	71	71	71	71	89	90	71	71	79	90	90	90	90	90	90	90	73	72	71	71	88	88	88	88	88	88	88	88	88		
KLPP	GT13	118	114	116	124	125	126	125	92	71	67	71	71	74	70	72	71	112	136	135	135	137	135	137	136	136	138	137	138	137	137	136	136	138	138	138	138	138	138	138	139	139	131	128	132	124			
KLPP	GT14	131	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	120	149	149	146	147	147	146	146	146	149	151	157	155	154	154	155	156	155	125	135	120	135	149	155	155	155	153	140	137	139	132	
KLPP	GT15	134	122	130	138	135	135	135	118	81	81	81	82	86	82	83	83	111	144	150	150	145	146	144	143	145	145	149	150	151	150	151	151	153	153	151	127	135	119	135	146	150	150	151	151	140	135	139	131
KLPP	ST17	199	163	124	128	130	130	129	116	92	88	88	88	92	92	88	96	128	205	205	205	202	202	201	201	201	200	200	206	206	204	204	204	204	203	193	197	189	194	205	205	205	204	205	201	201	201	197	
NPRI	BLK1	481	478	435	488	503	494	483	467	445	410	466	479	502	489	485	449	462	509	509	503	509	504	506	506	505	502	507	506	509	505	499	501	503	503	494	503	506	496	511	509	513	510	508	509	509	503	506	508
NPRI	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	59	61	158	0	0	0	0	0	0	0	0	59	70	156	291	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PCGP	PGRG	578	598	580	601	601	596	599	593	596	572	600	596	604	600	599	598	605	610	609	610	610	610	610	594	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	594	600	571	600	602	612	606	600	602	600	592	596	601
PGLA	GT11	188	167	167	167	172	186	165	166	168	168	165	164	168	191	166	166	168	165	167	166	167	206	210	194	163	206	204	192	208	216	221	221	221	223	210	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	
PGLA	GT12	208	189	188	188	193	207	188	188	190	190	188	186	189	212	189	187	189	185	189	189	189	227	236	215	184	226	225	214	233	239	244	243	243	244	235	235	236	235	235	236	235	236	236	235	236	236	237	
PGLA	ST10	217	205	205	210	204	221	207	205	205	205	208	205	221	205	207	205	216	205	208	205	238	239																										

Daily MW Generation on Wednesday

		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	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	117	116	115	139	112	116	115	114	120	136	132	146	148	143	139	111	72	72	69	69	94	124	128	124	119	125	132	73	0
SGRI	GT23	143	145	145	145	90	71	71	69	69	66	66	71	71	73	71	69	69	68	70	115	111	111	135	112	111	115	112	117	134	127	110	109	110	110	111	109	109	106	108	112	119	124	122	114	122	130	112	113	
SGRI	ST24	140	139	139	140	120	89	88	94	94	88	95	86	93	89	88	91	96	95	149	187	184	190	198	190	188	185	191	195	202	197	189	190	188	188	180	169	171	162	173	171	190	196	193	189	195	203	173	135	
TJGS	GT1A	199	206	194	200	204	204	197	142	141	136	140	158	175	204	164	146	141	204	200	173	220	222	222	219	220	193	191	204	218	219	218	221	218	222	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	220	221	221	220	
TJGS	GT1B	196	199	188	195	193	195	190	135	139	131	136	154	173	196	158	139	137	198	196	166	216	216	215	216	215	189	192	201	213	217	214	212	215	213	217	217	217	217	217	217	217	217	217	215	218	215	212		
TJGS	ST1C	229	211	222	217	208	226	221	180	177	174	177	180	201	224	199	181	178	208	216	201	241	241	244	244	237	229	247	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243		
TJGS	GT2A	209	209	211	211	210	209	211	207	210	182	148	145	146	148	147	147	147	203	204	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	200	202	201	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
TJGS	GT2B	209	208	207	208	209	208	208	205	208	180	144	143	144	144	144	144	144	200	200	200	200	198	198	198	199	199	199	199	201	198	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201	199	201	198	198	
TJGS	ST2C	256	256	256	256	256	256	256	254	254	239	210	210	210	210	210	210	210	249	249	249	249	249	249	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	250	250	250	250		
YPKA	GT11	121	124	123	124	124	126	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	123	123	126	125	125	125	125	67	67	125	125	125	125	125	125	125	125	122	124	124	96	67	126	126	125	126	126	125	126		
YPKA	GT12	124	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	123	123	127	127	126	126	127	67	67	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126			
YPKA	ST10	119	50	49	50	51	51	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	123	123	119	120	121	121	121	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	119	120	120	104	79	119	120	120	120	120	120	121	120	
YPKA	GT21	117	119	117	120	120	121	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	120	120	120	119	120	120	67	67	125	125	125	125	125	125	125	125	122	124	125	66	66	125	127	126	125	125	125	124	124	124	
YPKA	ST20	57	57	56	57	58	58	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	38	38	57	57	57	57	57	41	41	41	41	41	41	41	60	60	60	58	59	59	40	40	59	59	59	59	58	58	58	58	
Total CCGT-Gas		6235	5839	5628	5756	5442	5288	5049	4810	4712	4520	4445	4467	4590	4696	4513	4431	4710	5511	6152	6260	6621	6826	6957	6957	6679	6484	6488	6990	7279	7408	7284	7404	7459	7453	7345	7040	6808	6393	6472	6995	7244	7243	7222	7166	7115	7113	6984	6738	
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	0	0	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	13	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	10	11	11	
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	11	11	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	11	0	0	
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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
HTRG	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	
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	63	63	63	63	63	63	63	63	-1	-1	-1	-1	65	64	64	64	-1	-1	-1	-1	
KNRG	HY03	23	23	23	24	23	23	23	23	23	24	24	24	23	23	23	24	24	24	24	23	24	23	23	23	23	23	23	23	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	23	24	23		
KNYR	HY01	-1	-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	60	58	59	60	59	57	-1	-1	-1	-1	61	62	61	62	61	60	-1	-1	-1	
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	60	59	59	60	59	57	59	0	0	0	60	61	61	61	60	58	58	0	0		
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	0	0	0	60	61	62	61	61	60	59	59	0			
KNYR	HY04	58	57	58	61	66	64	60	62	59	58	60	62	73	61	60	60	64	65	66	66	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	66	65	65	63	65	65	63	65	67	68	68	67	66	65	65	64	
LP1A	HY01	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	5	6	6	6	5	5	5	5	
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	22	23	23	22	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
PGAU	HY02	20	21	21	20	20	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	22	18	21	21	18	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
PGAU	HY04	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
SIHY	HY01	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																										
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																										
Total Hydro		234	237	235	242	246	245	241	263	261	256	263	265	254	241	240	260	276	311	311	310	309	312	359	359	448	446	455	432	489	703	860	865	977	972	952	612	367	351	366	582	816	923	915	911	609	465	368	242		
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					
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	7	13	14	21	20	27	27	27	25	28	27	25	24	22	20	5	4	8	8	4	0	0	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	2	10	17	24	30	35	39	40	44	46	37	46	27	46	41	27	11	12	7	5	10	6	2	0	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	1	4	12	21	28	29	21	29	43	49	50	36	21	32	49	39	24	37	28	18	9	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	11	14	17	17	26	25	29	18	30	30	29	26	28	23	22	15	15	9	4	3	0	0	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	2	5	10	21	29	35	40	44	47	46	49	42	34	50	50	47	37	33	28	21	14	7	3	0	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	0	4	10	18	26	25	38	40	46	49	50	49	40	23	23	20	15	10	23	20	16	12	4	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	2	7	14	20	26	30	33	40	36	45	36	27	26	32	23	42	34	30	17	6	10	5	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	14	22	29	33	43	48	54	51	40	46	41	56	57	53	51	38	41	34	26	20	4	2	0	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	2	4	11	12	21	20	40	37	36	42	44	33	44	26	39	35	29	28	8	17	12	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	1	24	72	131	206	264	295	363	399	418	414	405	364	366	386	369	340	292	264	178	136	109	59	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	4	5	5	5	3	4	5	2	5	4	6	5	6	5	5	3	6	4	6	6	14	44	44	43	43	44	15	7	24	43	43	44	43	44	43	44	43	5	5	44	45	45	43	45	44	44	44	44		
PCUF	CUFK	5	6	5	5	4	3	5	1	5	5	6	5	5	5	7	4	6	6	8	6	29	31	29	32	32	30	7	3	16	30	33	30	30	32	32	31	31	4	4	24	33	32	31	33	30	32	31	32		
Total Co-Gen		9	11	10	10	7	7	10	3	10	9	12	10	11	10	12	7	12	10	14	12	43	75	73	75	75	74	22	10	40	73	76	74	73	76	75	75	74	9	9	68	78	77	74	78	74	76	75	76		
Total Gen		15817	15409	15021	14796	14486	14337	14093	13867	13783	13592	13508	13539	13654	13752	13565	13497	13870	14800	15559	16024	16596	16967	17257	17400	17225	17006	16971	17406	17776	18170	18201	18278	18394	18373	18148	17454	16859	16414	16473	17256	17751	17838	17812	17759	17386	17261	17028	16607		
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
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29		
TIE-PLTG		-4	-4	-3	-4	-3	-3	-4	-3	-4	-3	-4	-3	-3	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4		
Interconnection		-33	-33	-32	-33	-33	-33	-34	-32	-33	-32	-33	-33	-32	-32	-33	-32	-32	-32	-32	-33	-32	-32	-32	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-32	-32	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33
System Total		15861	15453	15064	14840	14530	14381	14138	13910	13827	13635	13552	13583	13698	13795	13608	13541	13913	14843	15602	16068	16641	17011	17300	17444	17269	17050	17015	17449	17819	18213	18244	18323	18438	18417	18192	17498	16903	16458	16518	17301	17796	17881	17854	17801	17429	17304	17071	16651		
SRev ST-Coal		348	365	539	399	396	390	394	396	387	380	399	390	388	382	387	389	339	291	336	451	328	378	403	327	332	349	336	327	335	337	325	342	344	329	339	346	394	335	330	328	324	342	336	333	349	330	336	401		
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	0	0	0
SRev CCGT-Gas		847	961	817	689	1003	1157	1396	1635	1733	1925	2000	1978	1855	1749	1932	2014	1888	1432	1073	1040	852	691	560	640	758	953	949	662	516	387	511	391	396	402	550	1125	1094	1259	1180	657	408	409	430	486	537	539	668	695		
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
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	0	0
SRev Co-Gen		56	54	55	55	58	58	55	62	55	56	53	55	54	55	53	58	53	55	51	53	22	-10	-8	-10	-10	-9	43	55	25	-8	-11	-9	-8	-11	-10	-10	-9	56	56	-3	-13	-12	-9	-13	-9	-11	-10	-11	-11	
Syncon		941	941	840	840	840	840	840	840	840	840	840	991	991	991	991	840	991	903	903	903	903	903	903	903	716	716	716	903	752	676	374	374	187	187	187	777	903	903	903	802	489	302	302	302	802	991	991	991	991	
Hydro		467	464	467	460	456	457	461	459	461	466	459	587	447	460	461	592	512	565	565	565	566	563	592	592	690	692	683	643	787	749	1119	1112	1187	1192	1213	738	557	573	558	693	822	902	911	915	717	648	533	459		
S.Reserve Total		2659	2785	2718	2443	2753	2902	3146	3392	3476	3667	3751	3850	3735	3637	3824	3893	3783	3246	2928	3012	2671	2525	2450	2452	2486	2701	2727	2590	2415	2141	2318	2210	2106	2099	2279	2976	2939	3126	3027	2477	2030	1943	1970	2023	2396	2497	2518	2535		