Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, July 22, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,554 MW
Hydro	1,852 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,406 MW
Total IPP	13,615 MW
Total Co-Gen	80 MW
Total System	19,665 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	53,379	15.55 %
Hydro	28,673	8.35 %
Total TNB	**82,052**	**23.90 %**
ST-Coal	176,678	51.47 %
ST-Oil	4,953	1.44 %
Gas	78,938	23.00 %
Total IPP	**260,569**	**75.91 %**
Co-Gen	1,812	0.53 %
Total Co-Gen	**1,812**	**0.53 %**
Total Generation	**344,433**	**100.34 %**
PLTG	519	0.15 %
HVDC	653	0.19 %
Interconnection	**1,172**	**0.34 %**
Net Energy	**343,261**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	16,361 MW
TNB Generation	4,147 MW
IPP Generation	11,359 MW
Spinning Reserve	779 MW
Maximum Demand	15,688 MW
Net Energy	343,261 MWH
Load Factor	91.17 %

Fuel Cost

Total Cost:	54,312,845.42 RM
Cost per Unit	17.20 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	335
Hydro	298
Syncon	256
Thermal	244
Total	**1,133**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	42
PAKA	95
PGPS	37
SRDG	6
TJGS	210
Total TNB	**390**
CBPS	53
KLPP	99
MPSS	48
NPRI	2
PGLA	110
PLPS	73
PTEK	6
SGB3	60
SGRI	86
SKSP	53
YPKA	7
Total IPP	**598**
Total Gas	**988**
Total Gas Required	**1,037**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	48
Total	**48**

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	15052	14291	13774	13384	13031	12787	12601	12470	12148	13398	14385	15162	15054	14708	15123	15192	15133	14836	14280	14447	15688	15663	15203	15127

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, July 24, 2017 8:22:27 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Saturday

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	691	693	686	688	687	689	693	690	691	686	689	695	691	692	690	691	692	692	690	686	690	689	691	688	694	688	693	692	691	688	702	689	690	693	689	689	690	689	689	688	691	693	694	699	693	694	695	693
JMAH	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	182	215	273	369	400	432	572	607	605	627	628	701	697	712	702	693	689	692	694	695	694	697	694	694	692	694	695	692	695
JMJG	U001	686	681	679	683	680	680	679	682	683	677	680	669	681	678	682	678	680	679	680	679	680	683	677	679	679	682	677	681	678	678	681	682	679	683	681	682	678	679	681	682	679	685	681	679	678	682	683	679
JMJG	U002	670	672	685	675	662	664	676	679	669	696	667	667	672	679	678	666	678	682	685	705	677	658	702	682	668	671	671	677	672	681	689	677	680	673	666	665	667	672	670	688	673	679	676	672	671	672	672	675
JMJG	U003	666	671	682	669	666	674	676	666	672	690	666	672	670	675	666	662	670	669	683	690	668	662	705	668	666	671	671	666	672	677	682	665	680	664	662	673	667	672	667	681	675	681	666	670	671	671	673	667
JMJG	U004	951	957	954	952	956	926	867	855	854	855	856	853	854	854	856	854	854	853	856	858	855	855	860	915	944	945	941	943	939	945	944	941	944	944	944	942	945	944	944	944	942	948	943	944	944	945	943	944
JMJG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	168	233	272	362	453	747	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U003	282	288	283	283	282	283	283	280	281	279	286	285	283	279	280	281	281	278	281	282	284	281	282	282	280	278	283	282	283	282	283	283	282	282	279	282	283	284	284	283	282	282	280	283	282	281	279	283
PKLG	U004	282	283	282	280	279	282	279	279	277	281	280	282	283	281	281	281	281	280	281	281	281	280	282	281	282	281	278	280	279	281	282	281	281	282	282	281	279	281	279	278	277	279	275	279	282	281	282	282
PKLG	U006	425	425	425	425	425	424	446	471	474	470	470	470	474	471	471	472	472	468	468	470	470	470	471	471	468	470	469	470	472	470	470	472	470	469	468	470	469	470	470	470	470	469	469	469	468	466	469	470
TBIN	U001	687	690	685	689	686	689	690	690	688	684	689	690	692	690	692	687	691	691	691	688	687	689	692	686	689	686	691	689	690	687	688	690	687	690	689	689	689	689	691	689	689	690	689	689	691	685	690	692
TBIN	U003	691	692	689	690	692	693	689	690	692	688	691	690	691	692	690	690	692	691	693	695	692	690	693	685	689	693	691	689	691	694	691	691	692	692	690	690	692	690	690	690	691	689	690	693	693	690	690	693
TBIN	U004	951	951	952	951	947	950	854	853	852	852	852	851	852	853	853	853	853	853	852	853	851	854	872	942	942	941	945	940	941	941	941	942	941	943	941	941	941	944	943	941	941	942	943	941	941	941	941	939
Total ST-Coal		**6982**	**7003**	**7002**	**6985**	**6962**	**6954**	**6832**	**6835**	**6833**	**6858**	**6826**	**6824**	**6843**	**6844**	**6839**	**6815**	**6844**	**6836**	**6930**	**7069**	**7050**	**7084**	**7296**	**7379**	**7433**	**7578**	**7617**	**7614**	**7635**	**7652**	**7754**	**7710**	**7738**	**7783**	**7852**	**7926**	**7964**	**8070**	**8156**	**8475**	**7707**	**7731**	**7700**	**7710**	**7708**	**7703**	**7709**	**7712**
PKLG	U001	271	271	271	271	270	284	284	284	284	201	201	201	186	144	144	144	144	144	144	144	144	144	93	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
PKLG	U002	281	282	282	282	282	282	282	282	282	202	202	202	192	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	109	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Oil		**552**	**553**	**553**	**553**	**552**	**566**	**566**	**566**	**566**	**403**	**403**	**403**	**378**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**239**	**166**	**146**	**109**	**23**	**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**
CBPS	BLK2	361	356	360	358	349	361	362	363	360	373	365	361	357	363	356	344	302	301	308	329	364	364	366	366	357	361	355	364	359	360	360	364	359	357	357	362	354	363	364	367	365	362	362	360	360	364	358	357
GLGR	GT01	105	106	106	106	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	35	72	81	104	105	105	105	105	105	106	105	106
GLGR	GT02	107	108	107	107	107	107	110	110	111	110	111	110	110	110	110	111	111	110	109	109	109	107	108	108	108	107	108	107	108	106	107	108	108	109	108	109	109	91	83	108	108	109	109	109	109	108	108	109
GLGR	ST1C	99	99	98	99	99	99	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	48	48	47	47	47	47	47	47	48	46	46	47	47	47	47	47	46	40	77	98	98	99	99	100	99	99	99	99
KLPP	GT13	112	112	113	112	109	113	114	112	93	110	115	111	112	111	101	69	73	111	117	145	146	144	148	147	142	141	140	141	142	145	142	146	141	141	142	141	142	113	115	118	149	149	149	150	150	151	150	150
KLPP	GT14	157	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	151	151	151	153	156	155	155	157	158	157	157	157	156	157	157	157	157	158	156	127	128	129	158	158	157	157	158	157	159	159
KLPP	GT15	148	144	144	144	143	143	144	144	129	125	117	117	115	117	117	103	78	115	119	147	145	145	148	148	148	148	149	149	148	148	149	149	148	148	149	149	149	117	121	121	147	151	150	150	150	150	151	151
KLPP	ST17	200	182	130	126	126	126	130	126	118	118	119	120	119	122	117	105	93	121	190	202	206	206	202	206	205	202	203	203	202	206	202	202	203	203	202	202	203	185	185	185	203	203	206	206	205	207	206	206
MPSS	GT01	102	102	88	88	87	92	90	90	89	89	91	91	90	92	87	86	90	87	89	85	102	101	100	103	103	102	103	101	101	101	101	100	103	102	102	101	102	102	103	103	104	104	104	104	102	101	102	102
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	105	104	103	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105	106	106	106	105	104	104	104
MPSS	ST01	47	49	43	41	41	43	43	41	39	41	40	39	40	41	40	37	40	38	39	43	105	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	112	112
NPRI	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	19	17	17	16	16	17	20	113	173
PAKA	GT1A	85	85	85	85	86	85	85	85	85	65	67	66	66	66	65	64	66	66	66	85	84	84	83	83	83	82	84	84	84	83	83	84	84	83	83	84	66	66	66	66	86	85	85	85	85	85	85	86
PAKA	GT1B	88	89	89	89	89	89	89	89	89	65	66	65	65	65	64	64	65	64	65	88	88	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	65	66	65	65	89	88	88	88	89	89	89	89
PAKA	ST1C	78	78	79	79	79	79	79	79	79	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	79	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78	72	68	68	68	78	79	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT2A	86	86	86	86	87	87	87	86	86	64	66	66	65	65	64	64	65	65	65	86	86	86	85	85	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	65	65	65	65	86	86	86	86	87	87	87	87
PAKA	GT2B	93	93	93	93	93	93	93	93	93	63	65	65	65	65	64	64	65	65	65	93	91	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	90	91	91	91	66	65	65	65	93	93	93	93	93	93	93	93
PAKA	ST2C	88	89	89	89	89	89	89	89	89	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	89	90	89	89	89	90	90	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	82	76	76	76	89	89	89	89	89	90	90	90
PGLA	GT11	220	220	221	221	217	220	221	155	156	181	210	210	210	212	209	200	155	226	228	228	226	225	223	225	227	227	226	226	224	224	225	225	224	223	225	225	225	167	154	216	224	225	226	228	229	230	232	226
PGLA	GT12	222	222	222	222	220	222	223	156	156	183	211	212	212	212	211	200	156	224	227	225	225	225	225	224	226	225	226	225	224	224	225	223	224	224	224	223	224	168	155	217	223	224	224	226	227	227	227	224
PGLA	ST10	235	235	237	235	234	235	235	189	190	199	225	225	225	225	225	223	190	239	240	242	242	242	241	241	242	242	242	242	241	241	239	242	241	241	241	241	240	211	190	221	239	239	241	241	242	242	243	243
PGPS	GT3A	83	82	82	82	82	82	82	83	82	84	83	82	83	83	82	81	83	82	83	84	83	82	85	83	83	83	82	83	94	94	94	94	93	94	93	94	94	93	93	93	92	93	92	92	93	93	93	94
PGPS	GT3B	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	92	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	93	94	95	95	95
PGPS	ST3C	51	37	38	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	40	38	39	39	37	57	94	94	95	95	95	95	94	94	94	93	93	92	92	92	92	91	92	92	92	92
PLPS	GT11	142	136	112	112	107	112	109	111	112	64	65	65	65	65	62	59	66	111	116	116	112	111	142	141	137	140	137	140	139	139	140	139	139	140	139	139	137	110	112	116	143	142	141	141	142	143	142	142
PLPS	GT12	139	136	119	119	115	119	117	119	119	71	64	64	64	65	61	58	64	120	124	123	119	120	139	139	137	139	136	139	138	137	137	138	136	138	139	139	137	120	121	122	140	140	140	140	140	140	141	140
PLPS	ST18	143	142	136	134	134	134	134	135	134	108	96	95	95	97	96	89	93	131	137	137	136	137	146	146	146	145	143	142	142	141	141	146	147	147	147	147	147	139	137	139	151	150	149	149	148	149	149	149
SGB3	GT32	145	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	142	142	142	142	109	105	108	128	130	132	144	122	126	122	121	107	122	129	146	120	119	131	123	108	127	123	110
SGB3	GT33	117	113	118	118	113	116	116	118	118	124	116	116	117	116	112	112	117	118	121	121	118	118	136	136	136	102	99	103	123	126	128	135	115	118	117	115	103	115	123	137	115	114	124	118	101	119	115	104

Daily MW Generation on Saturday

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	
SGB3	ST34	146	121	66	66	67	67	67	67	67	71	66	66	66	66	66	66	66	66	67	71	143	147	151	151	152	134	130	138	142	150	150	150	146	138	138	142	134	138	141	154	141	142	150	138	134	139	140	132
SGRI	GT11	105	105	109	105	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT12	111	97	61	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST14	134	133	115	106	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	131	129	129	130	128	128	107	100	107	128	128	127	127	129	118	110	111	104	125	114	129	106	108	131	105	105	122	124	104
SGRI	GT22	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	138	134	134	134	133	113	109	113	135	135	132	134	134	126	116	117	111	133	124	135	114	114	136	111	111	129	130	112
SGRI	GT23	107	104	107	107	103	104	102	109	106	112	105	104	104	108	104	101	103	104	114	143	143	143	143	143	141	111	107	111	141	142	136	140	140	122	114	115	108	130	120	144	112	116	144	111	111	130	128	109
SGRI	ST24	110	78	62	61	61	60	62	60	63	62	59	62	61	63	61	59	61	64	62	148	215	218	218	215	221	197	194	193	220	218	221	218	217	212	203	201	196	220	210	221	203	209	218	197	194	205	204	195
SKSP	BLK1	313	315	336	219	219	243	306	341	305	341	315	280	234	337	301	218	249	330	342	341	285	342	340	340	323	222	218	235	304	330	337	342	320	295	261	259	219	269	270	342	260	245	331	252	220	263	255	220
TJGS	GT1A	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	189	161	196	196	196	196	196	196	196	196	213	213	232	232	232	214	225	225	225	225	225	225	225	225	229	225	226	225	225	225	225	225	225
TJGS	GT1B	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	181	153	190	190	190	190	190	190	190	190	205	208	217	217	217	208	215	215	215	215	215	215	215	215	215	216	216	216	216	217	215	218	218
TJGS	ST1C	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	194	219	219	219	222	222	222	222	222	226	237	257	257	257	222	252	252	252	252	252	252	252	252	252	253	253	253	254	254	251	251	251
TJGS	GT2A	223	180	215	187	186	218	206	221	222	221	211	196	204	214	194	189	218	223	222	222	220	220	217	221	201	191	187	202	220	219	208	220	213	220	214	215	187	216	222	221	215	217	218	219	209	221	217	201
TJGS	GT2B	218	176	211	181	183	213	202	215	217	215	204	194	200	206	190	182	216	218	215	217	215	218	213	216	196	186	181	197	214	215	201	216	210	215	213	213	184	213	217	215	214	214	214	213	204	215	210	197
TJGS	ST2C	256	250	261	238	238	245	259	262	252	262	257	245	253	261	259	239	258	263	263	263	248	262	262	264	261	245	239	260	262	262	262	264	261	256	258	261	239	259	261	264	258	257	260	258	248	257	260	255
YPKA	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	45	19	39	48	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPKA	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	69	68	68	68	68	68	67	67	67	67	67	67	53	26	48	61	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CCGT-Gas		**5924**	**5401**	**5141**	**4898**	**4772**	**4742**	**4644**	**4536**	**4447**	**4355**	**4341**	**4259**	**4229**	**4379**	**4250**	**4006**	**3880**	**4596**	**4960**	**5445**	**5911**	**5983**	**6063**	**6069**	**5998**	**5717**	**5756**	**5934**	**6230**	**6270**	**6157**	**6225**	**6174**	**6135**	**6070**	**5990**	**5704**	**5659**	**5668**	**6088**	**6143**	**6145**	**6346**	**6137**	**6043**	**6232**	**6304**	**6190**
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	108	110	103	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	107	107	110	110	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	122	123	122	121	65	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	124	124	86	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**	**20**	**460**	**460**	**461**	**427**	**278**	**0**	**0**
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	22	21
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	23	23	23
BSIA	HY03	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23
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	9
CEND	HY02	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	0	0	9	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	124	124	124	124	123	123	123	123	123	124	123	124	123	123	123	123	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	123	124	99	99	63	63	63	63	123	124	124	123	124	124	123	124
HTRG	HY02	125	124	124	124	124	124	124	125	123	124	124	124	124	124	125	123	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	124	125	99	99	63	-1	-1	-1	120	124	125	124	124	124	124	124
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	26	26	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	28	28	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	20	20	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	100	96	104	98	96	99	99	101	100	104	101	98	99	103	98	94	99	104	104	104	100	104	104	104	99	99	95	99	101	101	103	101	100	101	102	100	98	99	99	103	102	100	100	100	100	100	101	99
KNYR	HY02	102	98	105	100	98	101	101	103	102	106	103	100	101	105	100	96	101	106	106	106	102	106	106	105	101	101	97	101	102	103	104	103	101	102	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	102	99	104	100	98	101	102	104	102	104	103	101	101	104	100	96	101	104	104	104	102	104	104	104	102	101	97	102	103	103	104	103	104	103	104	102	100	101	101	105	103	101	101	102	101	102	102	101
LPIA	HY01	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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
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	15	15	15	15	15	15	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	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	3	3
PGAU	HY01	111	109	112	110	78	82	81	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	149	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	113	113	113	113	83	83	83	22	-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	143	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	112	110	113	112	109	21	21	21	-1	118	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	112	124	112	112	111	111	82	21	21	112	21	22	22	21	21	21	21	21	23	143	82	22	22	22	22	22	22
PGAU	HY04	111	111	111	111	112	22	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	114	112	112	112	22	22	21	21	21	21	22	22	21	0	0	21	21	21	142	21	21	21	21	21	21	21
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	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	26	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	0

Daily MW Generation on Saturday

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	
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	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	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	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	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	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	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0
TMGR	HY01	83	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	33	34	33	33	33	34	82	82	82	82	82	82	82	82
TMGR	HY02	87	86	87	86	84	87	87	87	87	88	87	87	87	87	86	83	87	87	87	88	87	87	88	87	87	87	85	87	86	86	87	88	87	87	35	35	35	35	35	35	84	84	84	85	85	85	84	84
TMGR	HY03	78	76	78	78	75	78	77	78	78	82	78	78	78	78	77	73	78	78	78	78	78	78	82	78	78	78	76	78	78	78	78	78	77	78	32	-1	-1	-1	-1	-1	78	78	78	78	78	78	78	78
TMGR	HY04	83	83	83	83	82	82	82	83	82	83	83	83	82	83	82	82	82	83	83	83	83	82	83	83	82	83	82	82	82	82	82	82	83	82	33	0	0	0	0	0	81	81	81	81	81	81	81	81
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		**1581**	**1562**	**1591**	**1572**	**1496**	**1336**	**1334**	**1223**	**1127**	**1265**	**1155**	**1148**	**1124**	**1136**	**1121**	**1100**	**1076**	**1091**	**1114**	**1117**	**1102**	**1379**	**1516**	**1494**	**1481**	**1414**	**1328**	**1293**	**1233**	**1258**	**1322**	**1228**	**1254**	**1255**	**932**	**670**	**625**	**576**	**578**	**588**	**1636**	**1314**	**1150**	**1150**	**1026**	**1067**	**1067**	**1063**
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**
PCUF	CUFG	36	35	36	35	35	36	36	37	37	37	37	37	38	37	36	38	37	38	37	36	35	34	34	34	33	33	34	34	35	36	35	35	35	35	35	36	36	36	35	35	36	36	38	35	34	34	35	36
PCUF	CUFK	40	41	39	40	39	40	40	40	40	39	40	41	40	40	39	39	40	39	39	39	40	40	39	41	40	39	40	40	40	42	39	40	39	41	40	41	41	39	40	39	40	40	40	40	41	40	41	38
Total Co-Gen		**76**	**76**	**75**	**75**	**74**	**76**	**76**	**77**	**77**	**76**	**77**	**78**	**78**	**77**	**75**	**77**	**77**	**77**	**76**	**75**	**75**	**74**	**73**	**75**	**73**	**72**	**74**	**74**	**75**	**78**	**74**	**75**	**74**	**76**	**75**	**77**	**77**	**75**	**75**	**74**	**76**	**76**	**78**	**75**	**75**	**74**	**76**	**74**
Total Gen		**15115**	**14595**	**14362**	**14083**	**13856**	**13674**	**13452**	**13237**	**13050**	**12957**	**12802**	**12712**	**12652**	**12726**	**12575**	**12288**	**12167**	**12890**	**13370**	**13996**	**14428**	**14810**	**15187**	**15183**	**15131**	**14890**	**14798**	**14915**	**15173**	**15258**	**15307**	**15238**	**15240**	**15249**	**14929**	**14663**	**14370**	**14380**	**14477**	**15225**	**15582**	**15726**	**15734**	**15533**	**15279**	**15354**	**15156**	**15039**
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
TIE-HVDC		30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	-121	31	29	29	31	31	30	30
TIE-PLTG		33	-11	40	61	51	-9	38	26	-12	7	-15	-20	20	32	75	66	-11	3	-59	29	13	11	-5	8	46	-15	60	-19	19	-34	84	-15	78	58	62	22	59	5	-1	-11	15	26	42	56	45	39	-1	47
Interconnection		**63**	**19**	**71**	**92**	**82**	**21**	**68**	**57**	**19**	**38**	**15**	**10**	**51**	**63**	**105**	**96**	**19**	**33**	**-28**	**59**	**43**	**42**	**25**	**38**	**77**	**16**	**90**	**11**	**50**	**-3**	**115**	**16**	**107**	**88**	**93**	**52**	**90**	**36**	**30**	**20**	**-106**	**57**	**71**	**85**	**76**	**70**	**29**	**77**
System Total		**15052**	**14576**	**14291**	**13991**	**13774**	**13653**	**13384**	**13180**	**13031**	**12919**	**12787**	**12702**	**12601**	**12663**	**12470**	**12192**	**12148**	**12857**	**13398**	**13937**	**14385**	**14768**	**15162**	**15145**	**15054**	**14874**	**14708**	**14904**	**15123**	**15261**	**15192**	**15222**	**15133**	**15161**	**14836**	**14611**	**14280**	**14344**	**14447**	**15205**	**15688**	**15669**	**15663**	**15448**	**15203**	**15284**	**15127**	**14962**
SRev ST-Coal		180	159	160	177	200	208	241	268	268	240	277	276	258	258	265	287	259	265	245	228	290	320	234	285	263	226	187	190	169	250	150	194	166	221	352	278	240	134	169	-8	197	173	204	194	196	201	195	192
SRev ST-Oil		0	-1	-1	-1	0	-14	-2	-2	-2	81	81	81	80	74	74	74	74	74	74	74	74	74	70	66	37	35	30	0	0	0	0	0	0	0	0	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	103	2	2	1	35	61	0	0
SRev CCGT-Gas		615	719	813	1056	712	522	460	568	657	749	763	845	875	725	854	1098	1224	791	623	588	326	254	174	168	239	520	621	443	147	160	273	205	256	295	360	410	696	741	802	392	337	335	134	338	432	243	271	465
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 Co-Gen		4	4	5	5	6	4	4	3	3	4	3	2	2	3	5	3	3	3	4	5	5	6	7	5	7	8	6	6	5	2	6	5	6	4	5	3	3	5	5	6	4	4	2	5	5	6	4	6
Syncon		0	0	0	0	0	0	0	0	453	302	302	302	453	453	453	453	453	453	302	302	302	302	302	302	302	302	151	302	302	151	302	302	302	302	302	388	388	514	514	514	0	0	302	302	302	302	302	302
Hydro		177	196	167	186	262	422	424	535	28	41	151	158	31	19	34	55	79	64	192	189	204	252	115	137	150	217	454	338	398	524	300	394	327	326	640	367	412	476	474	464	138	535	397	397	321	289	289	293
S.Reserve Total		**976**	**1077**	**1144**	**1423**	**1180**	**1142**	**1127**	**1372**	**1407**	**1417**	**1577**	**1664**	**1699**	**1532**	**1685**	**1970**	**2092**	**1650**	**1440**	**1386**	**1201**	**1208**	**902**	**963**	**998**	**1308**	**1449**	**1279**	**1021**	**1087**	**1031**	**1100**	**1057**	**1148**	**1659**	**1446**	**1739**	**1870**	**1964**	**1368**	**779**	**1049**	**1041**	**1237**	**1291**	**1102**	**1061**	**1258**