TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, December 29, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,454 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,454 MW
Total IPP	16,062 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	21,590 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	8,291	2.48 %
Gas	36,392	10.89 %
Total TNB	**44,683**	**13.37 %**
ST-Coal	200,047	59.84 %
LSS	709	0.21 %
Gas	86,669	25.93 %
Total IPP	**287,425**	**85.98 %**
Co-Gen	1,430	0.43 %
Total Co-Gen	**1,430**	**0.43 %**
Total Generation	**333,538**	**99.77 %**
PLTG	-111	-0.03 %
HVDC	-657	-0.20 %
Interconnection	**-768**	**-0.23 %**
Net Energy	**334,306**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 8/15/2018	18,338	MW
Date: 8/15/2018	388,524	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	19:30:00 Hour
Total Set On Bus	16,766 MW
TNB Generation	2,364 MW
IPP Generation	12,946 MW
Spinning Reserve	1,398 MW
Maximum Demand	15,386 MW
Net Energy	334,306 MWH
Load Factor	90.53 %

Fuel Cost

Total Cost:	61,390,413.54 RM
Cost per Unit	19.53 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	435
Hydro	386
Syncon	958
Thermal	253
Total	**2,032**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	47
TJGS	210
Total TNB	**258**
CBPS	52
KLPP	63
NPRI	155
PGLA	108
SGRI	48
SKSP	46
YPKA	66
Total IPP	**539**
Total Gas	**797**
Total Gas Required	**797**

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	14442	13810	13397	12956	12658	12500	12392	12388	12149	13288	13994	14531	14355	14149	14495	14571	14767	14483	14180	14491	15373	15271	14848	14637

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, December 31, 2018 10:50:36 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, December 29, 2018

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	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	693	694	691	692	692	694	692	692	691	693	692	694	693
JMAH	U002	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	693	694	694	694	692	694	690	690	704	694	695	695	696
JMJG	U001	677	677	675	674	683	677	679	675	686	675	678	673	677	675	679	677	679	678	677	674	677	673	678	673	699	671	672	674	673	673	670	671	673	673	676	628	631	663	663	668	669	671	671	671	671	677	671	668
JMJG	U002	672	671	671	675	672	671	685	677	668	678	672	671	669	673	672	672	672	671	669	672	672	672	666	671	698	671	672	673	670	673	669	668	670	669	670	678	672	671	671	672	671	676	670	666	672	670	672	669
JMJG	U003	670	667	672	665	668	670	664	668	672	667	673	673	671	662	671	668	667	668	668	668	667	667	667	670	666	669	667	664	669	668	669	667	670	667	673	667	668	668	666	669	667	666	669	671	666	668	660	669
JMJG	U004	844	806	808	786	782	782	780	782	782	782	785	783	785	783	785	787	785	781	782	785	848	934	943	944	945	944	944	944	943	945	944	943	944	939	937	935	936	937	939	958	958	957	958	958	958	958	960	961
JMJG	U005	837	797	795	783	780	783	775	777	781	781	777	782	777	782	780	777	783	778	780	775	890	940	943	942	438	433	616	702	783	778	782	862	946	947	943	939	943	943	944	958	958	958	958	958	960	962	961	962
PKLG	U003	283	282	284	284	213	263	285	283	279	279	282	279	285	280	281	213	152	165	242	282	285	282	280	282	280	282	283	281	278	281	281	279	277	282	285	280	280	282	284	278	280	277	281	279	278	281	284	286
TBIN	U001	689	690	690	690	689	690	692	687	692	689	690	692	691	690	689	687	690	690	690	690	690	690	688	690	690	691	687	688	689	689	687	690	689	688	690	685	691	689	689	690	689	689	689	689	692	692	686	690
TBIN	U002	692	691	689	690	691	691	694	690	688	690	692	687	690	691	691	691	690	690	689	687	689	690	689	688	691	687	690	691	693	690	689	691	692	689	689	690	687	690	689	686	690	692	689	689	688	689	689	690
TBIN	U003	688	691	692	690	690	693	691	691	693	691	690	691	691	693	691	692	691	690	690	691	693	689	688	689	690	689	690	692	689	689	689	690	691	690	692	692	690	690	689	691	693	690	689	690	690	689	690	690
TBIN	U004	842	801	802	805	803	804	802	802	801	802	803	803	803	803	802	805	804	803	803	802	873	944	942	945	941	942	942	952	942	943	940	943	941	942	942	942	943	943	950	954	951	952	953	953	953	953	952	952
Total ST-Coal		8274	8153	8158	8122	8051	8104	8127	8112	8122	8114	8122	8114	8119	8112	8121	8049	7993	7994	8070	8106	8364	8561	8564	8574	8118	8059	8243	8341	8409	8409	8400	8484	8573	8566	8577	8522	8529	8561	8570	8608	8614	8610	8609	8619	8615	8626	8614	8626
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
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	366	364	366	360	365	376	364	232	223	225	219	221	228	228	226	226	291	368	368	367	368	357	358	376	366	357	365	365	368	355	357	362	361	360	368	355	363	363	367	367	365	370	361	367	367	367	362
GLGR	GT01	104	105	69	68	67	68	69	69	69	68	68	68	69	67	68	67	69	68	70	70	69	67	96	103	66	67	67	67	66	68	68	68	68	68	66	68	68	68	85	96	103	104	104	69	69	68	68	68
GLGR	GT02	105	105	68	68	69	69	68	68	68	69	68	69	68	69	68	69	69	69	69	69	69	69	98	104	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	86	99	104	105	105	69	69	69	69	69
GLGR	ST1C	92	92	76	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	84	93	72	71	71	71	70	71	71	71	71	71	70	71	72	71	80	85	93	92	92	78	70	70	70	70
KLPP	GT13	134	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	51	139	143	143	142	144	145	144	128	131	134	129	129	132	133	127	110	107	110	110	137	142	144	144	143	145	145	134	66
KLPP	GT14	145	154	153	129	129	133	135	132	135	129	128	128	128	129	129	128	130	128	132	133	147	158	158	158	159	158	160	145	143	147	160	160	159	159	159	115	114	115	112	149	157	159	159	160	161	159	159	154
KLPP	ST17	137	113	58	54	54	57	54	57	54	53	53	53	53	53	53	59	60	56	56	73	135	138	138	139	139	138	138	131	131	134	138	134	134	135	135	119	121	120	124	136	136	139	139	138	138	137	137	111
NPRI	BLK1	512	511	518	521	513	520	535	514	513	497	499	460	443	455	407	315	356	499	519	519	520	518	510	505	524	508	501	506	518	516	505	505	518	514	502	515	507	509	514	517	513	518	518	512	517	518	518	517
NPRI	BLK2	513	513	521	524	517	521	538	517	514	499	495	467	443	466	411	319	355	511	521	522	520	522	511	508	527	509	503	509	520	523	507	508	519	517	505	517	511	510	517	520	517	521	523	514	520	521	523	520
PCGP	PGRG	491	491	501	501	497	375	390	373	387	371	370	363	364	373	367	358	370	366	373	501	500	501	487	482	525	491	480	493	502	504	482	485	502	495	480	502	488	489	496	499	498	501	502	495	499	502	500	500
PGLA	GT11	176	172	171	209	192	176	202	214	178	170	168	168	166	177	176	165	168	207	204	206	197	219	226	226	228	228	224	204	207	207	217	194	205	173	168	188	169	173	198	221	229	229	231	231	193	192	194	196
PGLA	GT12	177	173	174	210	193	178	204	217	181	172	171	170	169	180	177	168	172	209	207	210	198	221	224	224	230	232	224	205	209	210	218	197	209	176	171	190	171	175	200	223	231	231	231	232	196	193	196	198
PGLA	ST10	224	222	210	235	235	219	216	237	212	209	206	206	204	211	211	205	207	228	221	230	223	237	248	248	253	254	248	230	234	234	240	235	223	216	209	219	209	211	221	241	252	254	254	255	231	226	225	232
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	135	130	132	112	110	113	112	109	112	110	110	110	133	111	132	133	116	112	5	0	0
SGRI	GT23	141	141	107	106	106	109	109	104	109	104	104	105	105	104	105	104	106	104	105	109	108	104	136	139	117	103	104	107	111	112	110	110	114	114	111	114	110	110	116	144	116	145	138	122	113	138	138	141
SGRI	ST24	71	71	60	60	58	59	62	62	61	59	59	59	59	59	61	61	59	61	60	61	61	61	70	70	62	61	65	138	137	132	131	131	133	133	130	134	131	132	137	142	132	148	147	140	133	98	73	69
SKSP	BLK1	229	217	218	257	231	233	265	225	229	220	214	216	219	220	217	218	223	245	247	323	286	314	218	217	344	285	217	218	237	288	217	220	217	219	217	218	217	219	225	327	303	325	336	308	233	230	217	266
TJGS	GT1A	229	229	229	229	229	229	130	139	139	139	142	142	142	142	139	139	142	176	231	231	231	231	231	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	216	194	230	229	230	230	230	230	230	230	230	230
TJGS	GT1B	220	222	222	223	226	224	121	131	134	137	134	137	135	135	131	137	138	170	226	222	221	221	221	224	226	224	223	223	221	220	224	222	224	220	224	224	211	188	212	218	220	223	220	219	219	220	225	222
TJGS	ST1C	258	258	258	258	258	258	210	182	182	182	179	179	179	179	179	179	179	184	252	255	255	255	255	255	255	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	259	223	235	250	257	257	257	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	221	221	221	221	221	221	147	147	147	148	148	148	147	147	146	148	146	146	215	224	223	221	222	222	221	221	223	221	220	222	223	223	220	220	221	221	221	184	213	225	220	221	221	221	221	221	220	222
TJGS	GT2B	219	219	219	219	219	219	144	144	146	145	144	144	143	145	145	145	145	144	213	221	220	220	219	219	219	219	220	220	220	220	220	218	217	220	220	220	219	181	210	222	217	219	219	219	219	220	220	220
TJGS	ST2C	264	264	264	264	264	264	211	211	211	209	209	209	209	209	209	209	209	209	244	261	261	261	261	261	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	236	259	259	265	265	265	265	265	265	265	265
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	69	129	117	117	118	124	115	117	116	114	65	64	64	87	129	130	130	130	131	132	133	119	0
YPKA	GT12	132	133	130	99	63	68	76	69	78	66	78	64	77	77	74	63	75	74	71	78	78	61	135	128	123	132	136	114	122	115	120	122	125	125	119	69	60	64	95	136	130	124	125	130	126	137	134	129
YPKA	ST10	57	57	57	48	34	33	34	34	34	33	34	34	34	34	33	33	34	34	34	34	34	35	57	58	58	93	125	117	116	115	121	115	116	115	115	84	83	83	90	122	126	126	126	126	127	127	75	57
YPKA	GT21	135	134	72	65	125	65	66	65	66	65	65	65	65	65	66	65	65	65	65	64	65	65	134	132	68	65	65	65	65	65	129	131	130	133	70	65	65	65	110	134	133	133	134	133	134	135	135	64
YPKA	ST20	65	64	46	39	61	39	39	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	38	38	39	39	38	63	63	42	39	40	40	40	40	63	63	63	64	46	40	39	39	51	61	63	63	64	64	64	64	64	39
Total CCGT-Gas		5412	5312	4986	5043	4991	4772	4471	4383	4187	4075	4069	3981	3951	4032	3908	3688	3811	4352	4826	5144	5236	5318	5502	5506	5537	5496	5540	5587	5650	5713	5702	5641	5709	5627	5466	5366	5229	5074	5486	6021	5995	6103	6117	5938	5760	5647	5532	5244
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
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	11	11	12	11	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	23	23	23	23	12	12	12	12	12	12

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, December 29, 2018

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	
CEND	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	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CEND	HY02	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CEND	HY03	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
HTRG	HY01	63	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY02	63	63	64	63	-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	24	24	24	24	24	25	25	25	25	24	25	24	24	24	24	24	25	24	25	25	25	25	24	24	26	24	24	24	24	25	24	24	25	24	24	24	38	38	38	38	25	26	26	26	26	26
KNRG	HY03	23	23	23	24	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
KNYR	HY01	58	57	57	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	0	0
KNYR	HY02	57	56	57	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	0	0
KNYR	HY03	58	57	57	59	59	60	62	61	62	58	58	58	57	57	60	58	57	58	57	80	81	82	62	60	105	63	61	60	65	68	55	54	59	57	55	56	55	55	58	101	101	60	61	60	59	60	60	59
KNYR	HY04	58	58	58	-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	101	101	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
LPIA	HY01	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	15	15	15	15	15	15	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	11	11	11	11	10	11	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MNOR	HY01	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	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	22	22	90	81	16	26	27	20	18	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	-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	20	20	19	20	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	20	20	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	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY04	24	23	23	23	23	22	23	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	75	81	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	32	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51	51	51	51
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	0	0	0	0	5	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	17	17
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	24	24	24	24	24	17	17	17
SYPS	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	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	17	17
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	17	17
TMGR	HY01	36	36	36	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	32	-1	33	31	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY02	40	40	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	41	42	41	40	42	41	42	35	35	35	33	33	39	35	31	34	36	36	33	34	36	36	33	36	34	35	36	88	87	36	36	36	36	36	36	36
TMGR	HY03	34	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	HY04	-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	33	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY01	85	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	52	86	-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	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	6	5	5	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**731**	**640**	**580**	**318**	**250**	**218**	**221**	**219**	**220**	**215**	**217**	**217**	**215**	**216**	**218**	**199**	**202**	**202**	**204**	**220**	**222**	**248**	**286**	**316**	**512**	**527**	**243**	**225**	**239**	**319**	**319**	**321**	**335**	**309**	**351**	**356**	**351**	**352**	**358**	**681**	**704**	**475**	**478**	**409**	**409**	**379**	**379**	**378**
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**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	8	14	17	21	20	20	18	16	21	28	28	29	14	24	6	10	6	6	4	2	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	0	2	8	16	24	29	34	38	41	43	45	43	30	43	48	42	39	35	31	25	18	11	4	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	1	4	10	6	8	13	23	28	29	26	27	32	39	40	27	28	23	28	29	16	8	4	1	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**	**0**	**6**	**18**	**34**	**44**	**54**	**68**	**81**	**89**	**90**	**87**	**91**	**90**	**110**	**117**	**83**	**91**	**64**	**69**	**60**	**40**	**23**	**10**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	23	23	23	23	25	24	23	22	24	24	23	23	23	21	24	24	24	22	23	22	20	30	29	31	32	28	28	44	45	49	47	48	47	45	45	45	46	46	47	45	45	45	46	46	47	35	21	22
PCUF	CUFK	39	40	39	40	39	38	40	40	40	38	40	40	39	40	41	39	40	40	40	38	37	38	40	9	8	7	6	9	8	8	9	8	7	8	10	10	8	9	10	13	12	17	24	34	39	38	38	40
Total Co-Gen		**62**	**63**	**62**	**63**	**64**	**62**	**63**	**62**	**64**	**62**	**63**	**63**	**62**	**61**	**65**	**63**	**64**	**62**	**63**	**60**	**57**	**68**	**69**	**40**	**40**	**35**	**34**	**53**	**53**	**57**	**56**	**56**	**54**	**53**	**55**	**55**	**54**	**55**	**57**	**58**	**57**	**62**	**70**	**80**	**86**	**73**	**59**	**62**
Total Gen		**14479**	**14168**	**13786**	**13546**	**13356**	**13156**	**12882**	**12776**	**12593**	**12466**	**12471**	**12375**	**12347**	**12421**	**12312**	**11999**	**12076**	**12628**	**13197**	**13574**	**13933**	**14263**	**14502**	**14525**	**14297**	**14204**	**14151**	**14296**	**14461**	**14615**	**14560**	**14593**	**14735**	**14624**	**14509**	**14339**	**14186**	**14052**	**14472**	**15368**	**15370**	**15250**	**15274**	**15046**	**14870**	**14725**	**14584**	**14310**
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		0	0	0	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-31	-28	-28	-30	-30	-28	-28	-28	-30	-30	-30
TIE-PLTG		37	-7	-24	5	-12	-26	-45	-30	-37	-9	0	16	-16	-31	-47	-1	-44	-17	-61	-52	-32	-45	0	24	-29	10	31	-6	-5	-64	19	30	-4	-1	55	-11	36	33	10	10	28	-6	31	28	49	-2	-23	8
Interconnection		**37**	**-7**	**-24**	**-25**	**-41**	**-56**	**-74**	**-58**	**-65**	**-38**	**-29**	**-14**	**-45**	**-60**	**-76**	**-29**	**-73**	**-47**	**-91**	**-81**	**-61**	**-75**	**-29**	**-5**	**-58**	**-20**	**2**	**-35**	**-34**	**-94**	**-11**	**2**	**-32**	**-30**	**26**	**-40**	**6**	**2**	**-19**	**-18**	**-3**	**-36**	**3**	**0**	**22**	**-32**	**-53**	**-22**
System Total		**14442**	**14175**	**13810**	**13571**	**13397**	**13212**	**12956**	**12834**	**12658**	**12504**	**12500**	**12389**	**12392**	**12481**	**12388**	**12028**	**12149**	**12675**	**13288**	**13655**	**13994**	**14338**	**14531**	**14530**	**14355**	**14224**	**14149**	**14331**	**14495**	**14709**	**14571**	**14591**	**14767**	**14654**	**14483**	**14379**	**14180**	**14050**	**14491**	**15386**	**15373**	**15286**	**15271**	**15046**	**14848**	**14757**	**14637**	**14332**

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	
SRev ST-Coal		403	406	403	406	426	421	385	403	398	405	397	407	400	408	399	432	426	434	437	409	404	302	299	289	283	244	280	222	234	234	113	99	100	107	96	151	54	112	103	115	119	253	254	244	248	237	249	237
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
SRev CCGT-Gas		378	478	651	594	646	735	1036	1124	1320	1432	1438	1526	1556	1475	1599	1819	1696	1155	834	646	554	472	288	284	253	489	585	538	551	488	499	560	492	574	735	835	972	1127	715	180	206	98	84	339	441	554	525	618
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	0	0	0	0	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		3	2	3	2	1	3	2	3	1	3	2	2	3	4	0	2	1	3	2	5	8	-3	-4	25	25	30	31	12	12	8	9	9	11	12	10	10	11	10	8	7	8	3	-5	-15	-21	-8	6	3
Syncon		573	760	886	1274	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1198	1198	1198	1113	962	962	962	649	649	962	1023	1023	962	962	962	1113	1113	1113	1113	1113	1113	1113	1113	626	626	811	811	1113	1113	1113	1113	1113
Hydro		878	782	716	356	298	268	265	267	266	271	269	269	271	270	268	260	257	259	257	241	240	365	427	457	474	459	430	387	400	421	421	419	279	305	313	308	313	312	306	470	472	516	513	280	280	310	310	311
S.Reserve Total		**2235**	**2428**	**2659**	**2632**	**2771**	**2827**	**3088**	**3197**	**3385**	**3511**	**3506**	**3604**	**3630**	**3557**	**3666**	**3913**	**3780**	**3049**	**2728**	**2499**	**2319**	**2098**	**1972**	**2017**	**1684**	**1871**	**2288**	**2182**	**2220**	**2113**	**2004**	**2049**	**1995**	**2111**	**2267**	**2417**	**2463**	**2674**	**2245**	**1398**	**1431**	**1681**	**1657**	**1961**	**2061**	**2206**	**2203**	**2282**