Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, January 23, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,254	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,254	MW
Total IPP	15,151	MW
Total Co-Gen	55	MW
Total System	19,606	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	11,345	3.07 %
Gas	43,950	11.89 %
Total TNB	**55,295**	**14.96 %**
ST-Coal	179,145	48.46 %
ST-Gas	4,500	1.22 %
LSS	1,234	0.33 %
Gas	126,427	34.20 %
Total IPP	**311,306**	**84.21 %**
Co-Gen	1,456	0.39 %
Total Co-Gen	**1,456**	**0.39 %**
Total Generation	**368,057**	**99.56 %**
PLTG	-437	-0.12 %
HVDC	-1,176	-0.32 %
Interconnection	**-1,613**	**-0.44 %**
Net Energy	**369,670**	**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:	16:00:00	Hour
Total Set On Bus	18,734	MW
TNB Generation	3,262	MW
IPP Generation	14,100	MW
Spinning Reserve	1,298	MW
Maximum Demand	17,474	MW
Net Energy	369,670	MWH
Load Factor	88.15	%

Fuel Cost

Total Cost:	79,147,061.29	RM
Cost per Unit	22.18	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	292
Hydro	572
Syncon	448
Thermal	174
Total	**1,486**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	24

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	54
PAKA	50
PGPS	49
SRDG	11
TJGS	167
Total TNB	**330**
CBPS	55
KLPP	112
MPSS	56
NPRI	79
PGLA	113
PLPS	99
PTEK	9
SGB3	59
SGRI	181
SKSP	53
YPKA	30
PKLG	45
Total IPP	**892**
Total Gas	**1,223**
Total Gas Required	**1,223**

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	14972	14101	13716	13224	12904	12754	13024	13078	13454	15265	16172	16679	16557	16352	17003	17308	17474	17240	16017	15839	16899	16741	16330	15956

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, January 28, 2019 12:49:07 PM

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

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	693	691	685	695	692	692	693	693	693	693	693	691	694	691	693	693	690	693	693	694	707	689	692	692	692	694	692	692	691	693	691	693	693	693	694	694	691	692	693	692	692	693	691	694	692	692	692	693
JMAH	U002	693	693	695	693	693	693	694	692	694	693	689	697	695	694	693	692	694	691	694	694	696	693	695	695	693	694	692	695	691	694	691	697	695	693	691	698	694	694	695	694	694	694	699	694	693	693	694	694
JMHE	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	37	37	133	137	138	285	435	514	514	635	764	761	763	889	904	902	902	1001	964	808	761	764	764
JMJG	U001	670	668	666	666	672	673	669	669	675	669	673	672	672	672	667	670	673	679	684	673	666	673	675	675	671	677	679	671	665	672	669	668	672	668	676	671	668	672	673	671	672	672	671	672	672	671	671	694
JMJG	U002	676	672	670	675	671	671	673	670	672	671	667	681	678	678	678	666	672	671	668	669	670	673	674	675	673	673	677	672	673	674	663	672	673	672	672	674	672	671	671	673	671	673	673	671	673	675	667	676
JMJG	U003	666	664	662	661	664	666	665	662	662	662	664	663	657	626	630	626	629	636	629	634	637	638	633	634	632	635	621	629	629	629	621	621	626	623	625	621	618	626	634	631	670	672	673	676	677	671	672	671
JMJG	U005	974	906	794	803	799	804	806	801	800	803	801	803	803	801	803	803	847	948	981	983	978	977	979	979	977	983	981	980	979	979	980	980	981	979	981	981	982	978	983	981	977	980	978	977	979	977	978	977
PKLG	U003	284	285	282	283	285	281	279	283	285	279	282	281	279	283	281	282	279	281	279	281	279	281	280	282	281	279	288	282	275	282	280	283	285	281	279	281	280	282	282	282	280	281	281	285	284	284	284	282
PKLG	U004	280	281	282	284	282	280	280	278	279	279	281	282	282	282	282	280	279	279	278	279	281	280	279	281	280	280	282	280	280	279	280	279	280	276	280	279	280	280	281	281	281	279	280	280	279	281	281	282
PKLG	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	48	90	100	100	100	85	85	85	85	85	85	85	163	155	175
TBIN	U001	689	691	689	690	690	691	692	690	688	690	690	690	689	687	689	690	689	690	689	689	691	692	690	692	687	690	692	690	690	689	689	690	691	691	690	690	687	690	692	691	682	691	691	689	689	690	691	690
TBIN	U003	690	687	691	691	692	690	690	692	688	689	691	690	682	689	691	689	690	690	693	692	688	690	690	689	690	692	688	689	691	691	691	688	694	685	691	696	682	695	689	689	693	682	690	691	686	689	692	687
TBIN	U004	953	898	812	803	804	804	800	804	803	803	803	802	802	802	805	802	843	934	952	951	951	952	951	951	949	954	953	953	953	955	950	950	953	951	953	951	953	953	952	952	953	952	953	953	953	951	953	953
Total ST-Coal		**7268**	**7136**	**6928**	**6944**	**6944**	**6945**	**6941**	**6934**	**6939**	**6931**	**6934**	**6952**	**6933**	**6905**	**6912**	**6893**	**6985**	**7192**	**7240**	**7239**	**7244**	**7238**	**7238**	**7245**	**7225**	**7288**	**7282**	**7366**	**7354**	**7375**	**7490**	**7656**	**7757**	**7774**	**7957**	**8100**	**8068**	**8096**	**8219**	**8226**	**8252**	**8256**	**8366**	**8331**	**8170**	**8198**	**8194**	**8238**
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**
PKLG	U001	250	195	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	146	146	146	191	247	251	251	237	150	142	142	142	142	142	142	142	142	142	164	204	218	251	251	251	251	251	272	285	283	283	284	207	147
Total ST-Gas		**250**	**195**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**147**	**146**	**146**	**146**	**146**	**191**	**247**	**251**	**251**	**237**	**150**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**164**	**204**	**218**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**272**	**285**	**283**	**283**	**284**	**207**	**147**
CBPS	BLK2	368	368	368	368	365	362	365	365	365	366	365	366	366	373	363	363	363	367	367	366	370	367	370	368	362	367	362	365	365	364	364	364	364	362	362	364	355	361	362	362	370	366	362	362	362	367	362	363
GLGR	GT01	103	104	96	68	69	70	70	68	67	68	68	67	68	69	69	69	69	106	105	104	103	105	104	103	102	103	103	103	102	101	100	99	102	103	102	103	102	65	66	79	101	100	99	101	99	100	99	90
GLGR	GT02	104	104	94	68	69	69	69	68	69	69	68	68	68	68	68	68	68	106	105	105	104	104	104	104	104	104	104	105	104	104	104	105	105	105	105	105	104	68	68	81	101	101	101	101	101	101	101	88
GLGR	ST1C	93	93	90	72	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	70	70	70	90	91	92	92	93	93	94	93	93	94	94	93	94	92	92	93	94	94	94	93	73	71	74	89	90	90	90	90	90	89	87
KLPP	GT13	148	146	146	148	148	137	110	69	69	69	69	69	72	72	112	113	121	125	146	136	143	143	135	146	147	147	147	148	147	147	146	146	146	147	146	145	146	121	113	148	147	147	148	147	148	148	148	148
KLPP	GT14	158	158	159	159	157	155	118	77	77	76	77	77	81	84	116	116	135	135	151	146	150	149	147	154	152	152	153	154	153	150	152	151	152	152	151	153	153	133	121	154	153	153	155	155	154	154	154	155
KLPP	GT15	153	153	154	154	154	149	115	101	75	75	76	76	79	81	120	120	132	131	148	140	148	149	141	153	154	154	153	153	154	153	153	151	153	153	153	153	153	128	120	153	153	153	153	152	153	154	153	154
KLPP	ST17	205	205	204	204	202	202	181	161	133	133	132	132	134	137	181	181	189	189	195	197	201	201	197	201	202	202	201	201	202	202	202	200	200	202	202	201	201	188	184	209	204	203	203	203	203	209	204	204
MPSS	GT01	108	89	68	71	70	71	70	71	71	70	70	71	71	70	70	71	70	102	109	108	107	106	106	104	103	104	104	105	104	104	103	104	103	103	104	105	105	65	68	92	98	96	98	97	97	97	100	93
MPSS	GT02	107	90	71	70	71	70	72	72	72	70	70	72	72	71	70	72	72	102	110	109	108	107	107	106	106	105	105	105	106	104	104	105	105	104	104	105	106	67	70	91	97	96	97	97	96	95	35	0
MPSS	ST01	115	99	67	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	64	64	94	115	116	115	115	115	114	114	114	114	114	114	113	114	114	113	113	113	113	114	77	67	82	102	102	102	102	101	101	61	43
NPRI	BLK2	520	520	520	519	520	521	520	522	521	529	506	492	535	536	462	451	520	516	520	516	516	522	516	515	511	512	519	512	515	515	516	512	513	515	511	514	502	509	513	515	515	515	514	515	515	508	514	514
PAKA	GT4A	94	84	85	85	84	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	94	95	96	95	94	84	84
PAKA	GT4B	83	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	83	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	82	82	82	82	82	83	82	83	83	83	83	84	83	83	83	83	75	75
PAKA	ST4C	91	82	81	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	89	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	84	81
PCGP	PGRG	602	600	600	601	603	603	606	604	601	602	603	600	609	616	602	602	604	603	604	602	602	612	601	604	598	596	608	599	604	603	607	603	604	606	602	604	586	597	599	604	599	603	599	603	600	595	605	601
PGLA	GT11	230	230	232	233	233	187	215	219	174	221	170	174	198	223	171	174	192	213	220	200	229	224	224	220	218	220	219	217	219	220	218	219	217	220	219	219	216	210	214	205	213	213	196	204	205	210	194	194
PGLA	GT12	238	237	239	240	238	196	221	226	180	227	177	178	203	227	176	180	198	219	227	206	230	229	229	227	225	226	226	226	226	224	222	225	223	223	223	227	222	216	219	213	218	218	201	211	212	216	202	201
PGLA	ST10	254	255	254	254	257	229	224	225	213	226	200	207	212	232	208	198	211	227	230	225	234	242	242	251	249	249	251	252	252	251	251	251	251	251	251	251	249	240	240	237	237	240	233	235	235	235	216	218
PGPS	GT3A	94	94	66	66	66	66	65	66	65	66	65	66	66	66	66	66	65	93	94	94	94	94	93	93	94	93	93	94	93	94	94	94	93	93	93	93	91	67	67	88	86	87	86	86	87	87	61	0
PGPS	GT3B	95	94	67	67	67	67	67	67	68	67	68	67	68	68	67	67	67	95	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	93	94	92	67	66	87	87	88	87	87	87	87	88	71
PGPS	ST3C	89	88	61	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	59	59	88	89	89	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	89	89	89	89	61	60	79	81	81	81	81	81	81	46	31
PLPS	GT11	135	131	130	131	112	111	62	62	62	63	61	61	64	65	112	112	111	144	147	147	146	146	143	145	140	143	142	142	140	140	140	140	141	142	139	129	124	128	129	133	135	134	134	134	133	135	134	133
PLPS	GT12	138	138	139	140	120	119	65	64	64	65	65	64	67	68	120	120	120	156	154	153	153	152	151	151	147	149	148	148	147	147	147	147	147	147	143	131	127	131	132	138	139	139	138	139	139	139	138	139
PLPS	GT13	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	144	143	143	143	143	143	139	142	141	141	141	141	140	140	139	141	139	125	121	124	125	131	129	130	129	130	130	130	129	131
PLPS	ST18	186	144	143	142	132	134	100	88	90	89	90	89	89	93	132	132	133	148	218	218	218	217	217	217	217	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	207	208	207	208	211	211	211	211	211	211	211	211	212
SGB3	GT31	130	132	130	115	115	113	113	114	114	114	113	114	116	118	112	114	114	115	115	116	139	138	127	137	112	127	138	135	135	135	135	128	121	115	105	117	100	107	108	128	131	137	104	123	106	106	113	139
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	53	146	146	144	133	144	120	133	144	144	144	143	143	137	130	124	111	122	110	113	119	137	142	145	114	130	113	112	121	25
SGB3	ST34	68	66	66	60	60	59	59	60	60	60	60	59	59	60	60	59	59	61	67	134	146	148	142	148	142	149	150	148	146	147	148	148	142	138	138	138	130	130	130	146	146	146	130	138	129	129	129	109
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	139	111	129	129	119	139	146	138	136	137	137	136	130	131	135	134	122	122	112	113	121	135	139	139	110	130	120	113	124	60

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	GT12	127	131	123	124	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	111	111	115	129	128	121	118	111	115	126	122	125	126	128	133	133	132	128	127	115	116	123	137	141	141	116	134	123	115	122	144
SGRI	GT13	120	125	118	116	65	62	66	65	65	64	64	64	69	69	66	65	66	108	111	111	127	127	120	116	108	111	129	119	122	130	131	131	131	135	124	123	107	114	121	135	135	135	111	130	119	114	121	136
SGRI	ST14	155	139	142	144	105	104	100	100	100	102	98	101	101	105	100	101	100	133	202	196	207	212	204	212	202	201	212	209	209	213	209	212	218	210	210	213	193	202	204	217	216	217	204	213	207	205	206	198
SGRI	GT21	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	136	133	133	133	134	126	134	135	133	131	132	132	131	131	132	125	123	111	116	122	133	133	133	113	130	120	115	122	115
SGRI	GT22	143	129	122	120	125	71	71	71	71	71	71	70	74	75	70	71	74	111	114	144	144	142	142	141	129	136	141	140	137	138	139	134	134	137	130	126	113	119	123	137	141	141	116	134	125	116	127	121
SGRI	GT23	143	125	117	113	121	67	67	67	67	66	66	66	71	70	66	67	70	103	109	141	141	142	142	142	128	136	142	138	139	140	139	131	133	137	125	124	113	117	121	135	141	141	116	131	123	115	125	119
SGRI	ST24	176	136	140	132	135	98	99	98	97	97	97	98	101	104	98	94	94	126	133	210	212	214	211	212	208	208	210	213	219	213	215	208	211	210	205	209	196	196	200	213	214	215	198	211	197	197	193	193
SKSP	BLK1	234	251	299	236	258	227	231	242	219	253	264	298	344	344	217	223	230	233	295	318	343	346	330	344	336	338	338	336	336	336	326	323	323	315	306	307	224	227	286	326	324	331	279	320	287	276	238	222
TJGS	GT1B	230	230	230	230	230	230	230	230	227	138	138	136	139	225	204	142	223	226	226	226	223	226	223	220	219	219	219	219	222	219	219	221	222	222	223	226	226	223	223	223	223	223	226	228	228	228	229	229
TJGS	ST1C	117	117	117	117	117	117	117	117	117	80	80	80	80	112	116	81	110	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
TJGS	GT2A	220	220	220	220	220	223	223	222	222	222	222	222	223	223	220	220	222	222	222	220	220	220	222	220	220	220	220	220	220	217	217	219	219	219	219	222	222	222	222	220	220	220	222	222	220	220	220	220
TJGS	GT2B	221	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	221	220	220	220	217	220	220	220	217	217	215	215	218	218	219	219	219	221	218	218	221	218	218	220	221	221	220	218	220
TJGS	ST2C	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	266	266	266	266	263	265	265	265	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
YPKA	GT21	132	135	135	66	67	67	67	67	67	67	67	67	66	65	65	65	135	132	134	134	133	133	132	132	133	130	132	133	133	132	132	133	129	131	132	133	133	65	65	132	130	135	132	134	135	135	134	133
YPKA	ST20	64	64	64	43	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	61	63	63	64	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	64	63	64	63	63	39	38	62	62	63	63	62	63	62	62	62
Total CCGT-Gas		**7130**	**6865**	**6716**	**6460**	**6298**	**5985**	**5786**	**5676**	**5490**	**5513**	**5368**	**5399**	**5593**	**5816**	**5704**	**5603**	**5985**	**6807**	**7402**	**7699**	**7895**	**7920**	**7797**	**7887**	**7735**	**7804**	**7896**	**7858**	**7871**	**7860**	**7840**	**7814**	**7808**	**7798**	**7687**	**7685**	**7395**	**6988**	**7074**	**7651**	**7769**	**7794**	**7439**	**7683**	**7523**	**7476**	**7271**	**6935**
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	101	100	97	95	70	75	69	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	62	106	105	98	96	70	73	69	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	122	122	122	122	122	122	89	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	121	123	122	123	123	124	124	89	30	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**	**287**	**452**	**449**	**440**	**436**	**386**	**394**	**316**	**175**	**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	11	11	11	11	11	11	11	21	21	20	21	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	11	11	22	22	22	22	22	22	23	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	10	9	9	9	9	9	10	10
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	10	9	10
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	126	126	126	126	64	63	125	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	63	63	63	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	34	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	23	23	24	24	24	35	35	35	35	35	35	36	36	37	27	37	37	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	20	20	21	20	21	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	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	60	60	60	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	58	58	57	58	58	56	58	57	57	58	57	58	60	61	57	58	59	60	83	62	96	101	60	92	59	61	102	61	76	101	101	65	66	71	60	63	58	64	63	78	65	86	60	65	60	62	60	59
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	103	103	100	102	100	100	62	61	101	101	101	64	64	64	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
LPIA	HY01	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
LPIA	HY02	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9	9	10	8	8	8	8	8	8	12	13	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	6	6	6	6	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	82	81	81	82	51	81	21	18	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	-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	21	21	21	21	21	21	-1	-1	20	21	21	21	21	21	21	8	-1
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82	82	82	82	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY04	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	81	82	23	23	23	81	82	81	82	80	61	81	21	21	21	21	21	20	21	20	21	21	21	20	21
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	51	30	30	30	30	0	0	0	0	0	31	51	50	31	31	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	51	51	51	30	30	30	30	51	30	30	30	30	0	0	0	0	0	31	51	51	31	31	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	25	25	0	0	0	25	25	25	17	17	17	17	0	0	0	0	0	17	25	25	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	24	24	20	0	0	6	6	24	17	17	17	17	0	0	0	0	0	17	24	24	0	0	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	25	25	25	25	25	25	17	17	17	25	25	17	17	17	17	0	0	0	0	0	17	25	25	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	25	25	25	25	25	25	17	17	17	24	24	17	17	17	17	0	0	0	0	0	17	25	25	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	85	85	85	84	84	84	-1	-1	-1	34	34	82	82	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	-1	-1	-1	-1

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	
TMGR	HY03	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	84	84	84	85	85	85	84	70	80	80	80	80	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	61	61	61	81	81	81	81	33	30	33	33	33	33	33	33	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	-1	92	115	59	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89	-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	95	118	88	-1	-1	-1	-1	95	95	93	93	38	90	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	91	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
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		**196**	**196**	**194**	**195**	**194**	**194**	**196**	**195**	**195**	**196**	**195**	**194**	**197**	**222**	**194**	**195**	**196**	**197**	**220**	**322**	**552**	**832**	**1079**	**1270**	**1119**	**773**	**628**	**677**	**807**	**1154**	**1044**	**1129**	**1130**	**979**	**881**	**274**	**260**	**229**	**207**	**405**	**530**	**546**	**563**	**358**	**254**	**257**	**219**	**211**
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	5	9	13	15	19	22	24	26	27	27	28	27	26	25	23	21	18	15	12	8	3	1	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	1	8	11	22	0	0	0	0	0	6	41	44	49	38	14	15	13	37	23	10	16	5	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	0	0	9	10	10	18	14	10	10	34	35	35	0	26	45	45	28	39	14	21	20	5	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	0	0	3	11	20	29	36	44	47	47	49	50	50	50	50	50	48	50	29	17	13	12	7	9	2	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	0	3	9	11	23	29	35	40	23	40	42	49	48	47	12	30	18	37	13	29	22	6	2	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**	**10**	**42**	**61**	**97**	**98**	**112**	**119**	**104**	**149**	**160**	**202**	**170**	**199**	**171**	**162**	**134**	**139**	**99**	**101**	**76**	**42**	**21**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	26	26	27	26	26	27	29	27	27	28	27	28	28	28	28	28	25	24	25	26	25	25	24	24	23	24	24	24	25	25	24	24	24	26	23	24	24	25	25	26	26	27	27	27	33	0	0	0
PCUF	CUFK	41	41	40	41	41	41	40	40	41	39	41	41	41	41	41	41	40	39	39	40	40	40	40	38	40	40	39	38	40	40	39	38	14	5	4	6	11	39	38	37	41	38	39	41	39	38	38	40
Total Co-Gen		**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**68**	**69**	**67**	**68**	**67**	**68**	**69**	**69**	**69**	**69**	**69**	**65**	**63**	**64**	**66**	**65**	**65**	**64**	**62**	**63**	**64**	**63**	**62**	**65**	**65**	**63**	**62**	**38**	**31**	**27**	**30**	**35**	**64**	**63**	**63**	**67**	**65**	**66**	**68**	**72**	**38**	**38**	**40**
Total Gen		**14911**	**14459**	**14052**	**13813**	**13650**	**13339**	**13139**	**13019**	**12839**	**12854**	**12712**	**12761**	**12939**	**13159**	**13025**	**12906**	**13387**	**14447**	**15178**	**15670**	**16105**	**16418**	**16534**	**16718**	**16433**	**16231**	**16213**	**16562**	**16890**	**17216**	**17181**	**17373**	**17400**	**17239**	**17173**	**16558**	**16051**	**15649**	**15818**	**16596**	**16869**	**16933**	**16719**	**16723**	**16302**	**16253**	**15929**	**15571**
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		-29	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-98	-97	-97	-98	-98	-98	-98	-98	-98	-97	-97	-98	-98	-97	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29
TIE-PLTG		-32	-47	-19	-36	-38	-68	-56	-11	-36	12	-14	-5	-56	-1	-24	-20	-38	6	-58	-36	-39	-74	-47	-9	-27	-5	-42	7	-15	-18	-29	12	23	-113	30	4	64	11	8	-36	-1	8	6	13	1	19	3	-57
Interconnection		**-61**	**-77**	**-49**	**-64**	**-66**	**-96**	**-85**	**-40**	**-65**	**-17**	**-42**	**-34**	**-85**	**-30**	**-53**	**-49**	**-67**	**-23**	**-87**	**-65**	**-67**	**-102**	**-145**	**-107**	**-124**	**-102**	**-139**	**-91**	**-113**	**-116**	**-127**	**-86**	**-74**	**-210**	**-67**	**-93**	**34**	**-18**	**-21**	**-65**	**-30**	**-19**	**-22**	**-16**	**-28**	**-10**	**-27**	**-86**
System Total		**14972**	**14536**	**14101**	**13877**	**13716**	**13435**	**13224**	**13059**	**12904**	**12871**	**12754**	**12795**	**13024**	**13189**	**13078**	**12955**	**13454**	**14470**	**15265**	**15735**	**16172**	**16520**	**16679**	**16825**	**16557**	**16333**	**16352**	**16653**	**17003**	**17332**	**17308**	**17459**	**17474**	**17449**	**17240**	**16651**	**16017**	**15667**	**15839**	**16661**	**16899**	**16952**	**16741**	**16739**	**16330**	**16263**	**15956**	**15657**
SRev ST-Coal		169	300	315	295	294	299	304	308	302	312	307	290	260	285	279	297	292	195	147	148	143	149	149	152	172	139	155	141	183	162	197	231	130	183	130	147	184	156	168	161	135	181	171	206	257	179	183	139
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	57	15	18	27	31	81	73	151	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		562	318	467	723	885	1198	1397	1507	1693	1670	1815	1784	1590	1367	1479	1580	1198	546	316	346	150	125	248	158	330	241	149	187	174	185	188	214	220	230	341	343	633	1040	954	377	259	234	589	345	505	552	757	794
SRev ST-Gas		0	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	37	3	-1	-1	13	100	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-24	-4	-18	-51	-1	-1	-1	-1	-22	-5	6	6	5	41	38
SRev LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	6	13	11	20	28	31	9	11	14	0	19	-1	-3	11	-3	17	6	1	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		-12	-12	-12	-12	-12	-13	-14	-12	-13	-12	-13	-14	-14	-14	-14	-14	-10	-8	-9	-11	-10	-10	-9	-7	-8	-9	-8	-7	-10	-10	-8	-7	17	24	28	25	20	-9	-8	-8	-12	-10	-11	-13	-17	17	17	15
Syncon		1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	924	1075	1075	1075	1075	1075	924	737	611	237	237	237	611	697	697	611	338	338	187	187	187	273	561	561	863	863	561	561	561	187	475	561	561	712	863
Hydro		287	287	289	288	289	289	287	288	288	287	288	289	286	412	289	288	287	286	263	412	369	492	719	528	654	601	660	661	617	543	503	669	668	819	506	513	527	256	278	582	582	566	823	615	533	530	417	274
S.Reserve Total		**2081**	**2004**	**2168**	**2403**	**2565**	**2882**	**3083**	**3200**	**3379**	**3366**	**3506**	**3458**	**3231**	**3008**	**3142**	**3260**	**2876**	**2127**	**1835**	**1835**	**1399**	**1386**	**1385**	**1199**	**1392**	**1592**	**1665**	**1734**	**1607**	**1233**	**1240**	**1334**	**1298**	**1509**	**1431**	**1864**	**1884**	**2311**	**2254**	**1672**	**1524**	**1510**	**1754**	**1634**	**1845**	**1844**	**2127**	**2123**