Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, September 27, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,802	MW
Hydro	2,253	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	5,055	MW
Total IPP	16,014	MW
Total Co-Gen	40	MW
Total System	21,681	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	40,639	11.04 %
Hydro	16,453	4.47 %
Total TNB	**57,092**	**15.51 %**
ST-Coal	187,906	51.05 %
Gas	122,187	33.19 %
Total IPP	**310,093**	**84.24 %**
Co-Gen	867	0.24 %
Total Co-Gen	**867**	**0.24 %**
Total Generation	**368,052**	**99.99 %**
PLTG	648	0.18 %
HVDC	-700	-0.19 %
Interconnection	**-52**	**-0.01 %**
Net Energy	**368,104**	**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:	14:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,817	MW
TNB Generation	3,252	MW
IPP Generation	14,229	MW
Spinning Reserve	1,301	MW
Maximum Demand	17,526	MW
Net Energy	368,104	MWH
Load Factor	87.51	%

Fuel Cost

Total Cost:	66,882,114.19	RM
Cost per Unit	19.02	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	492
Hydro	282
Syncon	785
Thermal	109
Total	**1,668**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	51
PGPS	33
TJGS	208
Total TNB	**293**
CBPS	51
KLPP	94
MPSS	30
NPRI	153
PGLA	108
PLPS	88
PTEK	4
SGB3	13
SGRI	143
SKSP	30
YPKA	89
Total IPP	**805**
Total Gas	**1,098**
Total Gas Required	**1,098**

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	14629	13827	13449	13128	12885	12767	13050	12995	13514	15363	16314	16991	16983	16626	17282	17506	17303	16650	15810	15878	16584	16503	15935	15497

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, October 04, 2018 4:52:00 PM

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

Daily MW Generation on Thursday

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	694	692	698	692	692	693	692	693	693	692	691	693	692	692	692	694	693	689	696	694	693	691	691	693	692	693	693	693	693	692	692	691	688	691	692	693	692	692	691	695	693	692	692	693	693	692	692
JMAH	U002	695	693	695	694	693	696	693	695	695	694	693	693	694	693	693	694	691	689	694	694	694	694	694	693	683	694	693	693	695	691	692	693	696	686	693	696	694	695	695	695	694	693	691	695	692	695	694	693
JMJG	U001	666	663	670	671	666	635	640	641	643	641	640	635	641	641	637	637	646	644	646	645	637	640	641	643	640	643	644	640	640	637	640	638	644	647	646	643	645	649	645	648	646	640	651	653	645	648	647	647
JMJG	U002	678	667	670	672	673	677	671	671	673	674	666	670	665	669	671	672	671	666	679	670	675	671	671	672	668	666	668	673	671	671	672	671	672	671	668	673	672	673	673	673	673	667	671	669	665	667	671	671
JMJG	U003	596	585	610	634	643	638	636	634	637	637	640	634	634	637	631	634	640	637	634	640	637	635	634	635	643	639	667	669	673	666	667	657	663	661	662	665	662	656	662	663	666	666	657	665	660	662	662	660
JMJG	U005	980	983	968	834	800	801	797	798	796	801	799	800	799	801	798	796	801	868	985	985	982	978	977	983	980	980	977	983	977	980	985	983	978	977	982	978	979	981	978	980	977	978	979	978	981	977	978	980
PKLG	U003	275	283	283	283	282	279	279	276	279	284	283	284	282	276	282	281	280	278	279	278	282	279	282	286	286	285	282	278	282	280	277	282	284	281	284	281	279	282	283	288	278	285	284	282	283	282	282	283
PKLG	U004	280	281	283	280	280	282	280	277	276	276	275	277	278	277	278	278	278	279	278	278	284	281	280	282	280	281	278	278	279	279	279	280	277	278	278	280	280	280	279	278	280	279	277	278	279	281	282	284
PKLG	U005	288	306	306	395	448	467	468	470	468	467	470	471	470	468	470	467	465	464	466	467	468	467	468	467	470	467	473	468	468	471	470	471	470	471	471	468	469	468	467	468	470	471	462	471	466	470	470	473
PKLG	U006	470	473	466	468	466	471	472	471	472	470	474	468	471	475	470	465	472	472	470	471	469	471	462	468	468	470	468	476	474	470	476	472	469	458	470	470	466	468	466	467	468	469	470	470	451	473	471	474
TBIN	U001	692	689	689	689	690	684	689	690	689	690	689	687	690	689	691	690	692	691	689	691	690	689	687	688	689	687	689	691	689	689	689	689	691	686	689	689	691	688	687	687	692	691	687	688	689	691	689	690
TBIN	U002	687	691	692	693	694	690	693	691	690	691	689	690	684	693	689	691	693	691	690	690	690	690	692	687	688	692	689	690	690	689	689	691	686	680	691	692	689	690	690	689	693	690	692	689	690	690	689	691
TBIN	U003	693	691	689	691	690	690	690	691	692	692	692	691	693	690	694	687	691	691	690	693	691	690	690	690	690	692	686	691	689	689	690	692	691	686	692	690	690	691	690	693	689	691	690	690	691	693	692	690
Total ST-Coal		**7691**	**7699**	**7713**	**7702**	**7717**	**7702**	**7701**	**7697**	**7703**	**7710**	**7702**	**7691**	**7694**	**7701**	**7696**	**7684**	**7714**	**7763**	**7889**	**7898**	**7893**	**7878**	**7869**	**7885**	**7878**	**7888**	**7907**	**7923**	**7920**	**7905**	**7918**	**7911**	**7912**	**7870**	**7917**	**7917**	**7909**	**7913**	**7907**	**7920**	**7921**	**7913**	**7903**	**7920**	**7885**	**7922**	**7919**	**7928**
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	376	377	377	375	379	224	223	221	228	218	222	224	228	225	226	218	356	371	365	369	359	363	360	359	356	357	360	360	364	359	355	363	356	347	358	362	361	362	360	362	363	364	363	359	357	363	358	363
GLGR	GT01	68	69	68	69	68	70	68	69	69	68	69	69	69	69	70	67	69	69	106	104	103	104	104	103	103	103	103	102	103	103	103	103	103	83	84	86	85	84	84	98	95	102	97	86	89	71	69	70
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	69	68	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	105	104	104	104	103	104	104	104	104	103	103	103	103	104	103	82	85	85	83	87	85	98	93	102	98	86	90	70	68	68
GLGR	ST1C	71	71	71	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	72	71	71	71	71	92	93	93	94	94	93	93	93	94	93	93	93	93	93	93	83	81	83	83	82	82	89	87	89	92	83	85	78	70	70
KLPP	GT13	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	137	142	144	145	146	145	146	146	145	126	146	146	146	130	130	124	145	146	123	145	146	145	146	145	146	145	146	123	120	122
KLPP	GT14	134	102	80	81	76	79	79	78	79	75	80	84	80	81	80	75	81	120	152	154	154	155	156	156	157	157	142	139	157	156	157	140	137	134	155	155	131	140	136	139	139	143	143	139	142	110	108	112
KLPP	GT15	129	97	74	72	70	75	73	68	74	70	72	71	75	74	70	69	75	120	144	151	150	150	151	151	152	152	152	132	152	152	152	139	138	131	151	152	128	136	153	152	149	151	150	152	152	135	126	125
KLPP	ST17	179	113	85	85	85	85	85	82	86	86	85	85	86	86	74	90	90	118	197	205	206	206	205	209	210	210	201	193	200	204	205	196	196	197	205	207	185	194	205	203	203	203	203	201	201	187	187	187
MPSS	GT01	110	109	93	93	92	94	93	92	94	91	93	93	95	94	94	90	95	95	93	95	93	95	94	94	89	92	92	92	93	109	112	104	104	105	104	91	90	91	91	98	106	107	107	106	107	93	92	91
MPSS	ST01	51	51	41	40	40	39	39	39	41	40	40	40	40	40	39	40	39	41	40	39	42	42	41	42	40	41	41	41	41	53	54	51	50	50	50	42	41	40	40	45	50	51	51	51	51	43	41	39
NPRI	BLK1	512	515	509	508	509	511	509	509	517	361	332	375	469	520	397	442	515	516	505	514	509	520	513	511	500	504	504	504	505	505	494	502	499	482	505	505	500	503	500	503	505	503	505	504	500	513	497	469
NPRI	BLK2	517	518	516	513	515	521	516	515	525	361	325	374	466	522	395	436	524	530	514	541	550	548	547	545	545	540	541	538	537	507	494	505	500	485	505	506	500	505	502	504	509	504	508	506	500	516	491	478
PCGP	PGRG	198	197	196	198	200	200	197	201	211	502	703	704	707	704	651	647	658	710	704	709	704	713	709	704	698	705	702	703	703	704	695	702	698	689	702	705	698	662	660	664	661	662	661	527	399	403	402	402
PGLA	GT11	182	176	178	174	168	168	168	168	170	167	170	170	169	171	169	166	187	220	186	198	213	218	204	226	225	224	214	214	229	228	225	227	227	221	230	214	213	168	167	198	191	211	208	198	206	209	216	209
PGLA	GT12	187	181	183	180	173	175	173	173	174	173	174	174	175	175	174	171	192	225	192	204	218	223	211	229	228	228	220	220	231	229	228	233	230	220	232	220	217	174	171	202	197	217	214	204	211	215	221	215
PGLA	ST10	204	208	207	207	205	206	208	206	208	206	206	206	206	206	206	206	212	239	217	225	241	241	220	243	252	250	241	241	250	250	250	250	251	251	251	240	240	218	207	236	234	240	230	230	230	224	238	236
PGPS	GT3A	70	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	77	94	94	94	94	93	94	94	94	94	93	94	91	92	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	70	71	70	70	70	70	71	70	70	70	70	70	71	71	70	70	71	71	71	71	70	72	95	96	95	95	95	95	94	95	94	95	95	94	94	94	71	71	71	94	95	95	95	94	94	94	94	94
PGPS	ST3C	64	41	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	91	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	91	47	40	31	31	42	44	44	44	44	44	44	44	44
PLPS	GT11	61	65	63	63	62	63	61	62	62	62	62	63	61	62	61	60	69	115	140	136	133	139	137	136	130	135	134	134	134	134	130	133	131	130	116	115	117	133	134	134	135	134	134	133	132	132	131	131
PLPS	GT12	63	68	66	64	64	64	64	65	64	64	64	63	65	64	64	60	67	124	149	140	138	142	141	141	135	137	137	137	138	138	134	138	134	133	118	120	120	137	138	138	137	137	138	139	136	138	139	138
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	81	134	129	134	131	132	127	130	129	129	128	131	126	130	128	120	112	112	113	128	129	129	130	128	130	130	130	30	0	0
PLPS	ST18	102	92	91	91	91	91	92	91	92	92	91	91	92	93	92	91	96	137	183	215	213	215	215	214	212	214	214	213	213	213	211	213	211	213	200	201	201	213	213	213	212	213	213	213	213	191	144	143
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44	41	41	33	33	60	60	70	119	146	146	146	146	147	148	147	147	158	148	72	69	95	0
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	36	36	40	61	69	69	68	68	67	67	68	68	68	68	45	37	49	0
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	135	134	134	133	133	122	109	105	128	132	132	128	132	128	124	110	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	125	137	137	124	124	110	133	131	131	131	132	132	132	110	110	111	111	110	140	140	140	140	140	109	110	48	0
SGRI	GT13	106	105	104	104	105	105	105	104	103	103	105	107	105	105	105	100	107	107	104	111	107	111	108	111	118	104	105	123	128	128	124	128	124	123	104	104	100	104	101	130	133	130	134	130	130	102	105	101
SGRI	ST14	62	63	64	64	64	64	65	66	65	62	63	61	63	63	64	65	62	62	52	142	146	224	212	213	211	190	205	216	213	212	211	206	208	211	193	177	133	130	133	150	144	150	148	149	148	135	131	118
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	135	135	132	132	132	108	108	129	132	132	128	132	129	126	108	109	109	109	109	135	136	136	135	135	134	53	0	0
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	138	138	138	109	111	132	136	133	130	133	130	126	111	111	111	111	111	137	136	136	141	137	137	141	142	144

Daily MW Generation on Thursday

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	GT23	113	116	116	116	111	114	110	114	111	114	111	114	118	115	111	111	115	115	111	120	114	120	116	116	112	111	109	127	131	135	128	132	131	123	110	110	110	110	109	134	136	138	138	134	134	146	141	141
SGRI	ST24	63	62	62	62	63	64	62	63	69	60	63	65	61	64	64	61	65	65	62	65	137	137	214	217	210	193	194	206	206	206	207	202	209	213	193	190	191	190	189	210	209	209	213	212	212	193	148	147
SKSP	BLK1	222	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	281	345	345	346	347	241	274	334	277	312	281	218	228	217	216	217	220	213	220	221	272	218	294	79	78	96	346	348	346
TJGS	GT1A	187	187	178	188	135	167	176	143	143	141	141	140	138	141	141	137	164	230	230	225	220	229	229	229	229	230	228	229	229	229	225	228	228	227	229	227	227	228	228	228	228	228	228	231	228	226	222	217
TJGS	GT1B	182	179	171	185	130	162	169	141	135	135	135	135	132	137	135	135	155	222	215	213	220	221	217	221	221	222	219	219	223	220	220	220	220	220	221	217	218	219	220	220	223	223	223	223	226	216	215	214
TJGS	ST1C	244	189	187	206	189	216	219	185	181	178	178	178	178	178	178	178	185	251	241	237	252	257	251	255	255	254	255	255	255	255	255	255	255	259	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	246	244	244
TJGS	GT2A	222	222	222	222	200	147	147	147	147	147	147	147	146	146	146	146	146	214	214	214	211	212	222	222	222	220	222	222	222	222	222	222	222	217	221	221	220	220	221	221	221	221	221	220	220	220	220	220
TJGS	GT2B	218	216	218	218	194	144	144	144	144	145	145	145	143	143	143	143	143	212	210	210	211	211	219	219	219	219	218	218	218	219	219	219	219	213	218	218	219	219	219	219	219	219	218	218	218	218	218	218
TJGS	ST2C	265	265	265	265	259	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	257	257	260	260	260	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
YPKA	GT11	99	102	100	66	65	65	65	65	66	65	65	65	66	64	64	64	67	127	131	129	130	128	129	129	127	129	130	130	129	129	129	128	129	128	130	130	130	100	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
YPKA	GT12	101	101	101	67	66	66	65	65	65	65	66	66	65	65	65	66	66	132	131	128	128	131	129	128	131	131	131	131	132	130	130	131	131	128	130	131	131	100	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
YPKA	ST10	101	101	101	80	78	78	77	78	78	77	78	78	78	77	77	77	79	115	123	124	125	126	125	125	126	127	126	127	126	126	126	126	126	127	127	126	126	100	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
YPKA	GT21	134	136	136	65	65	65	64	65	65	65	65	64	65	65	65	65	66	126	125	126	125	127	125	128	127	128	130	128	127	127	127	127	128	128	129	130	130	65	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
YPKA	ST20	63	64	64	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	60	61	62	61	62	61	62	63	62	62	62	62	61	62	62	61	61	62	62	62	35	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Total CCGT-Gas		**5835**	**5453**	**5155**	**4999**	**4799**	**4610**	**4607**	**4508**	**4554**	**4482**	**4639**	**4740**	**4931**	**5040**	**4709**	**4765**	**5235**	**6343**	**6744**	**7410**	**7796**	**8092**	**8269**	**8346**	**8184**	**8155**	**8157**	**8192**	**8341**	**8313**	**8227**	**8239**	**8201**	**8102**	**8124**	**7884**	**7615**	**7409**	**7589**	**7996**	**7938**	**8083**	**7873**	**7652**	**7454**	**7282**	**7087**	**6807**
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	73	108	108	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	103	103	38	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**	**178**	**211**	**211**	**105**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY02	12	12	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	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	13
BSIA	HY03	12	13	13	13	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	0
CEND	HY01	10	10	10	9	9	10	10	9	10	9	10	10	9	9	10	9	10	10	10	9	9	9	10	10	10	10	9	10	10	10	9	10	10	9	9	10	9	9	10	9	10	9	10	10	10	10	10	10
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	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	9
CEND	HY04	8	8	8	8	8	7	8	7	7	8	7	8	8	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY01	125	125	63	63	63	110	63	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	125	123	63	63	-1	-1	125	125	125	62	63	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY02	125	125	62	63	63	110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	63	-1	-1	-1	64	125	124	63	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	23	23	23	23	22	23	23	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	27	27	27	27	27	27	27	27	28	27	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	27	27	27	26	27	26	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28	27	27	28	28	28
KNRG	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	22	22	21	22	22	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	98	98	98	99	99	98	98	99	98	98	61	60	60	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	98	98	98	98	98	98	60	-1	-1	-1	-1	96	96	95	96	96	95	61	60	61
KNYR	HY02	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	60	60	60	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	60	97	97	97	97	97	97	95	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY03	98	98	98	99	99	98	98	98	98	98	60	60	60	98	99	97	98	98	98	99	98	98	98	98	98	98	99	98	98	98	97	98	98	92	58	59	59	58	59	100	65	73	100	68	71	99	67	65
KNYR	HY04	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	60	-1	56	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	60	99	99	99	99	99	99	95	-1	-1	-1	-1	-1	62	60	93	67	63	73	-1	-1	-1
LPIA	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	11
LPIA	HY02	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0
MNOR	HY01	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-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
PGAU	HY03	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	22	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	22	21	21	21	21	21	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	33	33	33	33	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	31	31	31	31	50	30	30	30	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY03	33	33	33	33	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	50	30	30	30	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30
SYPS	HY01	16	25	25	25	0	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	26	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY02	16	24	24	24	0	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	25	16	16	16	24	24	16	16	24	24	24	24	24	0
SYPS	HY03	16	24	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	16	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY04	16	24	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	25	25	25	25	0
TMGR	HY01	33	34	33	33	33	33	34	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	33	33	79	33	79	79	33	33	61	61	61	60	62	61	61	-1	-1	-1	-1	-1	62	62	62	79	79	33	33	33	-1
TMGR	HY02	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	35	84	84	-1	-1	65	65	65	62	64	64	63	84	33	-1	-1	35	35	35	35	84	84	35	35	35	36

Daily MW Generation on Thursday

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	30	0	0	29	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	33	80	33	33	79	33	33	32	33	33	61	61	61	59	61	61	60	35	36	36	36	-1	61	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	92	84	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY02	0	0	-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
UPIA	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
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	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		**1023**	**1058**	**958**	**947**	**882**	**871**	**715**	**712**	**572**	**548**	**362**	**301**	**357**	**513**	**538**	**532**	**515**	**511**	**661**	**545**	**547**	**728**	**760**	**917**	**853**	**671**	**510**	**742**	**954**	**1263**	**1225**	**996**	**995**	**946**	**650**	**352**	**317**	**315**	**423**	**750**	**672**	**635**	**721**	**684**	**586**	**507**	**474**	**318**
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	24	21	21	21	21	22	22	22	21	22	22	22	22	21	22	22	23	21	22	21	20	20	20	20	21	19	20	20	19	20	21	21	21	19	22	22	21	21	22	21	21	20	21	21	22	22	21	21
PCUF	CUFK	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
Total Co-Gen		**39**	**36**	**36**	**36**	**36**	**37**	**37**	**37**	**36**	**37**	**37**	**37**	**37**	**36**	**37**	**37**	**38**	**36**	**37**	**36**	**35**	**35**	**35**	**35**	**36**	**34**	**35**	**35**	**34**	**35**	**36**	**36**	**36**	**34**	**37**	**37**	**36**	**36**	**37**	**36**	**36**	**35**	**36**	**36**	**37**	**37**	**36**	**36**
Total Gen		**14588**	**14246**	**13862**	**13684**	**13434**	**13220**	**13060**	**12954**	**12865**	**12777**	**12740**	**12769**	**13019**	**13290**	**12980**	**13018**	**13502**	**14653**	**15331**	**15889**	**16271**	**16733**	**16933**	**17183**	**16951**	**16748**	**16609**	**16892**	**17249**	**17516**	**17584**	**17393**	**17355**	**17057**	**16728**	**16190**	**15877**	**15673**	**15956**	**16702**	**16567**	**16666**	**16533**	**16292**	**15962**	**15748**	**15516**	**15089**
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	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-28	-28	-29	-28	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-28	-28
TIE-PLTG		-12	-10	64	22	15	-36	-39	-7	9	-21	1	18	-2	3	14	41	18	17	-2	-28	-13	-19	-29	3	-3	10	12	-2	-4	20	107	50	80	253	108	81	96	36	107	24	13	49	60	62	57	23	48	4
Interconnection		**-41**	**-39**	**35**	**-8**	**-15**	**-66**	**-68**	**-36**	**-20**	**-50**	**-27**	**-11**	**-31**	**-25**	**-15**	**12**	**-12**	**-13**	**-32**	**-58**	**-43**	**-49**	**-58**	**-26**	**-32**	**-18**	**-17**	**-31**	**-33**	**-10**	**78**	**21**	**52**	**224**	**78**	**52**	**67**	**8**	**78**	**-4**	**-17**	**19**	**30**	**33**	**27**	**-7**	**19**	**-24**
System Total		**14629**	**14285**	**13827**	**13692**	**13449**	**13286**	**13128**	**12990**	**12885**	**12827**	**12767**	**12780**	**13050**	**13315**	**12995**	**13006**	**13514**	**14666**	**15363**	**15947**	**16314**	**16782**	**16991**	**17209**	**16983**	**16766**	**16626**	**16923**	**17282**	**17526**	**17506**	**17372**	**17303**	**16833**	**16650**	**16138**	**15810**	**15665**	**15878**	**16706**	**16584**	**16647**	**16503**	**16259**	**15935**	**15755**	**15497**	**15113**
SRev ST-Coal		80	112	98	104	210	186	187	188	84	77	85	96	93	86	91	103	73	64	38	89	94	109	118	102	109	99	80	104	107	122	109	116	115	157	110	110	118	114	120	107	106	114	124	107	142	105	108	99
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	40	7	7	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1160	1317	1128	1284	1484	1673	1676	1775	1729	2001	1844	1743	1552	1443	2024	1968	1498	808	971	597	567	490	313	236	443	472	470	435	286	384	443	543	591	687	674	914	830	996	816	409	467	322	432	375	365	787	631	771
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		1	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	5	5	5	5	4	6	5	5	6	5	4	4	4	6	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4
Syncon		489	489	525	676	676	676	802	802	862	1013	1099	1200	1099	1099	948	948	1099	1099	863	1014	1014	928	651	525	525	737	863	777	525	338	489	676	676	802	1114	1215	1301	1301	1299	928	741	1012	1012	1012	1012	1113	1113	1198
Hydro		340	305	555	442	407	318	348	351	285	158	258	218	263	107	233	239	105	109	195	160	158	63	458	427	491	461	346	262	340	452	339	297	298	305	289	226	175	177	121	165	430	196	110	147	218	196	229	191
S.Reserve Total		**2070**	**2227**	**2310**	**2510**	**2781**	**2856**	**3016**	**3119**	**2964**	**3252**	**3289**	**3260**	**3010**	**2739**	**3299**	**3261**	**2777**	**2084**	**2070**	**1864**	**1838**	**1595**	**1545**	**1295**	**1572**	**1775**	**1764**	**1583**	**1264**	**1301**	**1424**	**1643**	**1691**	**2070**	**2190**	**2468**	**2428**	**2592**	**2359**	**1613**	**1748**	**1649**	**1682**	**1645**	**1740**	**2204**	**2085**	**2263**