Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, August 24, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,043 MW
Hydro	2,473 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,516 MW
Total IPP	14,511 MW
Total Co-Gen	70 MW
Total System	20,661 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Gas	24	0.01 %
Gas	47,701	13.13 %
Hydro	21,086	5.80 %
Total TNB	**68,811**	**18.94 %**
ST-Coal	190,801	52.51 %
Gas	101,819	28.02 %
Total IPP	**292,620**	**80.54 %**
Co-Gen	1,507	0.41 %
Total Co-Gen	**1,507**	**0.41 %**
Total Generation	**362,938**	**99.89 %**
PLTG	338	0.09 %
EGAT	-38	-0.01 %
HVDC	-701	-0.19 %
Interconnection	**-401**	**-0.11 %**
Net Energy	**363,339**	**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:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	18,648 MW
TNB Generation	3,711 MW
IPP Generation	13,302 MW
Spinning Reserve	1,572 MW
Maximum Demand	17,067 MW
Net Energy	363,339 MWH
Load Factor	88.70 %

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	309
Hydro	444
Syncon	628
Thermal	165
Total	**1,546**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	7
GLGR	55
PGPS	49
SRDG	21
TJGS	213
Total TNB	**344**
CBPS	54
KLPP	101
MPSS	21
NPRI	153
PDPS	6
PGLA	56
PKLG	5
PLPS	74
PTEK	34
SGB3	99
SGRI	158
Total IPP	**762**
Total Gas	**1,106**
Total Gas Required	**1,106**

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	14755	14096	13576	13140	12894	12659	12887	12792	13198	14858	15796	16565	16435	16127	16783	16978	17075	16742	15612	15296	16574	16470	16034	15738

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, August 25, 2017 8:18:18 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, August 24, 2017

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	692	690	695	694	691	692	693	694	691	693	692	692	692	694	695	693	695	694	692	693	693	691	691	695	693	695	696	691	696	693	691	589	497	492	490	368	272	211	204	203	182	0	0	0	0	0	0	0
JMAH	U002	694	694	695	696	691	695	695	694	693	695	699	692	693	694	693	695	694	694	695	699	694	695	692	695	692	688	697	694	694	693	694	694	693	693	694	694	696	694	694	697	695	693	700	693	694	694	694	693
JMJG	U001	685	675	682	678	673	672	673	679	679	675	679	682	683	679	684	686	682	678	679	671	688	682	681	685	682	677	680	683	679	678	680	678	682	679	679	683	679	678	679	683	677	679	673	673	674	675	677	680
JMJG	U002	676	679	678	675	679	678	681	685	678	673	673	672	678	682	678	673	684	668	694	677	668	690	699	673	672	674	692	675	674	677	669	673	669	678	671	672	671	672	672	667	671	686	669	669	671	672	670	670
JMJG	U003	661	688	673	671	679	669	677	683	667	681	676	669	681	667	679	672	679	678	691	671	652	691	693	657	677	677	700	672	677	673	669	671	672	671	672	675	671	677	672	666	674	701	667	667	667	668	671	670
JMJG	U004	954	936	902	903	906	905	890	827	807	810	809	811	809	809	810	807	805	854	911	953	955	958	954	954	955	956	955	954	953	952	955	956	953	958	953	956	955	956	957	957	951	952	952	955	957	952	952	957
PKLG	U003	284	280	284	281	281	282	282	283	281	283	285	285	293	284	284	287	283	283	282	282	281	285	279	282	282	279	281	282	279	280	283	279	281	277	282	282	282	280	281	279	282	287	282	282	281	284	285	284
PKLG	U004	280	279	278	279	278	280	280	281	280	282	284	282	282	282	281	282	280	281	280	279	279	279	280	278	280	281	281	280	280	281	280	282	280	279	282	281	281	280	281	281	278	279	279	279	280	280	280	281
PKLG	U005	472	472	469	468	468	473	471	470	469	469	468	469	471	469	470	468	470	468	469	472	471	469	468	469	469	469	469	468	469	469	468	467	466	469	470	471	470	468	473	476	466	470	472	470	468	467	470	469
PKLG	U006	470	468	470	472	470	471	468	470	472	470	469	470	470	469	470	470	470	471	471	471	471	470	470	468	469	468	469	471	469	471	469	470	470	470	470	469	469	472	470	470	469	469	468	470	470	468	472	469
TBIN	U002	693	689	691	691	692	689	692	694	692	691	691	690	691	693	691	691	692	690	690	692	692	692	689	690	690	692	691	687	689	691	690	690	694	692	691	694	691	692	694	692	688	695	690	691	692	692	690	694
TBIN	U003	690	690	692	690	690	690	690	690	691	689	692	691	691	696	689	687	693	691	690	690	688	690	687	693	691	692	691	688	693	691	686	692	693	690	691	692	687	686	691	691	679	694	691	692	693	690	691	692
TBIN	U004	954	930	931	932	932	933	899	801	801	802	804	800	802	801	803	803	801	894	952	953	951	951	953	953	950	951	952	951	951	953	950	954	952	951	951	950	952	951	952	950	952	952	951	952	952	950	955	952
Total ST-Coal		**8205**	**8170**	**8140**	**8130**	**8130**	**8129**	**8091**	**7951**	**7901**	**7913**	**7921**	**7905**	**7936**	**7919**	**7927**	**7914**	**7928**	**8044**	**8196**	**8203**	**8183**	**8243**	**8236**	**8192**	**8202**	**8199**	**8254**	**8196**	**8203**	**8202**	**8184**	**8095**	**8002**	**7999**	**7996**	**7887**	**7776**	**7717**	**7720**	**7712**	**7664**	**7557**	**7494**	**7493**	**7499**	**7492**	**7507**	**7511**
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	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	28	28	28	27	38	38	23	23	23	23	32	42	71	91	101	98	98	98	97	98	99
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	26	38	47	46	46	46	46	46	46
CBPS	BLK2	366	370	367	370	371	375	372	373	374	366	372	368	371	375	376	362	376	378	380	372	373	373	373	367	375	368	368	361	361	362	359	360	362	359	362	362	360	361	362	368	368	365	371	371	364	370	368	371
GLGR	GT01	104	105	105	66	68	68	68	67	68	68	67	68	67	67	66	66	69	85	104	103	103	102	102	103	103	102	102	102	102	102	102	102	102	101	102	103	103	103	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
GLGR	GT02	110	110	109	68	68	68	69	68	68	68	68	68	69	68	69	69	69	88	111	110	111	110	110	110	110	110	109	110	110	109	109	109	110	109	110	110	110	110	109	109	109	109	109	110	110	110	110	109
GLGR	ST1C	98	98	98	75	71	71	71	71	72	71	71	72	71	71	71	71	71	78	99	99	99	98	98	98	98	98	97	97	98	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	98	98	98	98
KLPP	GT13	148	147	147	147	147	147	112	117	116	112	111	117	112	113	112	108	116	145	150	149	149	146	145	144	143	147	148	147	147	146	147	148	147	148	147	148	148	147	148	148	149	148	146	146	146	145	146	147
KLPP	GT14	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	156	157	157	156	153	153	151	156	156	156	156	156	156	155	155	156	156	155	157	157	157	157	157	156	155	155	155	154	155	154
KLPP	GT15	148	147	147	148	148	149	126	122	122	117	117	121	117	117	117	114	122	146	150	151	151	151	147	147	147	146	146	147	147	151	150	149	149	149	149	149	149	149	149	150	150	149	146	148	148	147	147	147
KLPP	ST17	175	135	135	136	136	139	123	123	123	123	119	124	120	120	120	124	127	194	205	204	204	206	206	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	204	204	205	205	204	204	204	204	205
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	76	81	79	79	99	98	84	99	103	103	104	104	104	103	103	102	104	105	103	103
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	84	106	106	106	105	105	105	104	105	105	106	106	105	106
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	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	44	47	38	109	111	111	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113
NPRI	BLK1	498	506	498	506	502	503	505	513	509	502	505	508	503	446	328	313	387	438	518	508	502	514	512	502	498	502	514	503	502	506	502	494	503	509	503	496	493	502	499	502	505	514	505	503	493	505	505	491
NPRI	BLK2	500	509	502	507	505	506	508	517	512	506	509	511	506	448	328	310	395	444	522	511	506	515	517	507	501	505	519	507	504	511	507	496	507	514	506	498	495	507	502	506	508	518	509	506	494	506	506	496
PGLA	GT11	148	0	0	0	14	119	118	0	0	0	0	11	117	185	226	227	227	225	225	229	194	237	234	233	235	232	228	227	225	225	225	221	225	225	224	227	227	229	230	228	194	229	230	231	228	233	233	230
PGLA	GT12	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	144	186	218	221	222	220	226	225	223
PGLA	ST10	196	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	89	114	114	114	114	115	115	102	107	116	116	116	117	117	116	116	116	116	114	116	116	116	108	114	114	109	109	226	249	251	251	251	251	253	252
PGPS	GT3A	94	94	93	93	94	94	76	77	77	77	76	77	77	77	76	75	78	78	78	94	94	96	97	92	91	74	74	64	65	88	95	95	95	95	94	93	92	93	93	92	93	94	93	93	92	92	93	93
PGPS	GT3B	94	94	94	94	94	94	76	78	77	77	77	77	76	78	77	76	76	76	77	95	94	95	95	92	92	74	75	63	63	87	93	94	93	93	93	94	94	94	94	94	94	95	94	94	93	94	94	94
PGPS	ST3C	92	90	92	92	92	92	77	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	91	94	96	96	92	92	73	73	62	62	77	92	93	93	94	93	92	93	92	92	92	92	93	92	92	92	91	91	92
PLPS	GT11	137	140	138	144	138	112	90	72	66	66	67	71	67	66	112	107	117	146	144	140	142	141	141	141	141	141	141	139	140	141	141	141	143	141	140	139	138	141	141	141	141	141	141	141	137	141	139	137
PLPS	GT12	134	137	134	138	135	120	64	68	64	62	63	66	64	110	119	113	123	143	142	141	139	138	139	139	138	139	139	139	138	139	138	139	141	139	138	136	134	138	138	139	140	139	138	139	135	140	139	135
PLPS	ST18	144	144	142	144	141	133	114	98	97	95	96	97	97	106	134	131	134	140	140	140	139	138	139	140	139	140	140	140	140	139	138	138	141	139	139	139	139	138	139	138	139	139	139	139	137	140	139	140
SGB3	GT31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	135	135	136	136	136	136	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	109	106	138	138	138	138	138	138	138	138	138
SGB3	GT32	145	145	145	145	145	127	72	75	76	72	72	75	72	112	111	107	116	146	146	146	146	145	145	145	145	143	143	144	144	145	145	144	143	143	143	145	146	111	112	145	145	145	145	145	145	146	145	141
SGB3	GT33	139	140	140	141	141	120	67	70	67	67	65	68	64	93	106	101	108	140	140	145	145	144	144	144	142	142	142	143	143	143	143	142	142	142	142	144	144	110	110	145	145	145	145	145	145	145	143	138
SGB3	ST34	183	154	154	151	151	137	109	101	101	101	101	100	100	118	134	132	132	151	155	220	220	222	222	222	222	221	221	222	222	221	221	221	221	221	221	221	221	200	200	224	224	224	224	224	224	222	220	220
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	99	137	137	134	134	137	137	138	138	138	138	138	138	138	138	105	105	138	138	138	138	138	138	138	137	133
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	140	139	139	141	141	141	143	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	111	110	146	146	146	146	146	146	146	143	143
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57	66	63	76	134	130	130	130	130	131	131	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	132	132	109	108	133	133	133	133	133	133	133	133	133

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	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	48	47	67	66	142	142	176	212	215	216	217	216	220	214	214	217	217	217	217	215	217	192	191	216	216	216	217	217	217	216	217	213
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	136	111	133	133	134	110	120	131	117	128	133	126	106	120	132	111	111	110	111	110	134	116	134	123	109	105	111	114	111
SGRI	GT22	134	136	136	136	111	72	73	76	73	70	73	77	71	71	71	67	74	112	116	138	116	137	137	137	114	123	136	118	132	136	128	108	122	136	111	114	113	112	112	137	121	136	126	114	110	113	116	111
SGRI	GT23	134	137	137	137	102	63	63	66	66	63	63	67	64	63	63	61	71	106	115	141	111	142	142	141	110	127	141	116	134	143	126	105	119	143	108	111	111	111	107	140	116	141	127	110	106	110	114	109
SGRI	ST24	168	146	146	145	133	99	102	107	104	99	103	98	96	102	103	94	105	128	132	213	201	210	210	206	193	211	210	198	209	210	198	193	200	210	192	189	191	188	192	214	197	214	204	194	191	202	188	191
TJGS	GT1A	191	212	184	229	156	164	193	230	226	187	167	172	204	232	130	114	188	231	229	203	228	230	231	231	231	231	231	230	228	232	228	222	226	227	227	226	223	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226
TJGS	GT1B	185	207	178	215	151	158	186	218	215	178	162	167	199	210	123	107	183	212	221	196	220	220	220	220	220	220	220	220	217	217	217	214	214	214	214	213	216	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
TJGS	ST1C	229	216	212	242	191	198	185	250	249	223	205	181	234	242	198	165	191	242	250	245	254	258	258	255	255	255	258	255	258	254	254	254	251	254	254	250	250	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
TJGS	GT2A	215	213	216	213	213	202	209	221	221	221	221	221	221	221	222	222	222	224	220	199	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	219	220
TJGS	GT2B	211	211	211	211	211	198	207	220	217	217	217	217	220	218	218	218	218	221	219	195	215	215	215	215	215	215	215	215	216	216	215	215	213	215	213	215	214	214	214	214	214	214	214	217	216	216	214	215
TJGS	ST2C	257	257	257	257	257	248	246	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	253	260	257	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Total CCGT-Gas		**5551**	**5000**	**4917**	**4950**	**4686**	**4576**	**4358**	**4332**	**4294**	**4142**	**4101**	**4133**	**4313**	**4566**	**4315**	**4182**	**4654**	**5405**	**5930**	**6217**	**6344**	**6512**	**6634**	**6665**	**6569**	**6569**	**6634**	**6551**	**6659**	**6755**	**6718**	**6658**	**6785**	**6907**	**6782**	**6870**	**6875**	**6692**	**6713**	**7237**	**7328**	**7527**	**7464**	**7413**	**7353**	**7426**	**7409**	**7355**
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	109	109	109	109	109	109	109	108	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	95	94	95	95	95	95	95	96	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	91	108	107	107	108	107	108	106	23	26	24	98	101	102	101	100	97	60	61	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	114	114	113	112	111	110	111	111	111	111	111	111	110	22	25	23	99	100	102	101	100	96	60	56	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	112	110	109	110	110	110	109	110	109	23	26	25	100	102	103	101	100	98	61	60	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	31	122	122	123	122	122	122	122	122	122	122	122	122	89	89	89	119	43	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	0	122	121	121	124	123	123	124	125	89	89	89	120	120	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**	**145**	**236**	**235**	**235**	**551**	**759**	**774**	**775**	**778**	**778**	**776**	**779**	**776**	**337**	**285**	**250**	**536**	**466**	**307**	**303**	**300**	**291**	**181**	**177**	**0**
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
BSIA	HY03	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	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	5	5	5
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	125	124	124	124	63	63	99	99	99	99	99	99	99	62	62	62	63	63	63	98	99	99	62	62	-1	-1
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	99	99	99	99	99	99	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	100	100	62	-1	-1	-1
KNRG	HY01	35	36	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	37	37	37	38	37	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25	25	25	24	24	25	24	24	25	25	24	24	25	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	26
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	24	25	25	24	24	25	24	24	24	23	25	25	25	24	23	24	24	24	23	23	24	23	23	24	24	23	23	24	23	23	24	24	24	24	25	25	25	24	24	24	0	0
KNYR	HY01	97	-1	97	100	99	100	98	101	101	100	100	101	100	101	99	96	101	100	101	100	101	101	100	101	100	100	101	100	101	101	100	98	99	101	100	93	99	96	96	101	100	101	101	101	97	99	99	99
KNYR	HY02	95	104	98	101	96	94	100	104	102	83	93	103	62	92	85	57	102	101	104	91	80	104	104	102	61	78	104	100	101	102	101	59	83	102	68	54	60	60	56	101	94	104	91	88	58	88	72	60
KNYR	HY03	98	100	98	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	94	100	97	97	100	100	100	100	100	98	100	100	100
KNYR	HY04	98	99	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	95	99	97	97	99	99	99	99	99	98	99	99	99
LPIA	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	9	9	10	10	10	10	12	13	9	6	5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	8	9	8	9
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	3	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	3	3	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	22	111	108	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	108	108	24	24	-1	-1	-1	-1	-1	110	80	79	18	16	-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	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	112	82	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	21	24	112	111	111	113	111	20	21	24	22	21	21	22	19	19	22	22	20	-1	-1	-1	-1	111	115	112	18	16	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	110	110	110	110	110	0	0	0	0	21	21	21	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	0	0	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	32	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	31	50	50	50	50	50	0	0	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	50	49	49	49	49	0	0	0	30	30	30	30	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	17	25	25	25	25	25	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	0	0

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	
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	25	25	25	25	0	0	0	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	17	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	2	0
TMGR	HY01	81	81	81	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	81	37	36	81	81	81	81	81	51	52	81	71	72	72	70	71	72	72	34	32	34	34	82	82	82	81	82	79	35	35	33
TMGR	HY02	85	86	86	35	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	38	38	84	84	84	84	84	53	54	84	68	68	68	71	73	73	74	34	34	36	36	84	84	84	85	85	81	38	-1	0
TMGR	HY03	74	75	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	33	79	79	79	79	50	50	79	65	65	65	68	70	70	70	32	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1
TMGR	HY04	80	81	81	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	81	81	81	80	81	51	52	81	71	71	71	69	71	71	71	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	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	3	3	3	3	3	3	3
UPIA	HY02	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	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		**936**	**855**	**961**	**695**	**671**	**643**	**574**	**582**	**580**	**578**	**569**	**580**	**537**	**545**	**513**	**474**	**535**	**685**	**601**	**861**	**1199**	**1387**	**1627**	**1619**	**1377**	**1144**	**895**	**999**	**1081**	**1227**	**1231**	**1420**	**1456**	**1229**	**1106**	**711**	**573**	**568**	**565**	**715**	**1034**	**1154**	**1140**	**982**	**858**	**679**	**500**	**485**
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	21	21	22	21	22	22	22	23	22	22	23	23	23	23	23	24	23	23	23	24	22	22	21	22	21	21	21	21	21	22	23	22	23	23	24	23	24	24	24	24	24	24	24	23	24	25	25	25
PCUF	CUFK	39	39	40	38	39	41	42	40	39	41	39	39	42	41	40	40	39	40	41	44	39	40	40	40	39	40	38	38	41	39	40	41	40	40	41	40	41	41	40	40	40	39	40	40	40	42	40	40
Total Co-Gen		**60**	**60**	**62**	**59**	**61**	**63**	**64**	**63**	**61**	**63**	**62**	**62**	**65**	**64**	**63**	**64**	**62**	**63**	**64**	**68**	**61**	**62**	**61**	**62**	**60**	**61**	**59**	**59**	**62**	**61**	**63**	**63**	**63**	**63**	**65**	**63**	**65**	**65**	**64**	**64**	**64**	**63**	**64**	**63**	**64**	**67**	**65**	**65**
Total Gen		**14752**	**14085**	**14080**	**13834**	**13548**	**13411**	**13087**	**12928**	**12836**	**12696**	**12653**	**12680**	**12851**	**13094**	**12818**	**12634**	**13179**	**14197**	**14791**	**15349**	**15787**	**16204**	**16558**	**16683**	**16444**	**16208**	**16077**	**16356**	**16764**	**17019**	**16971**	**17014**	**17084**	**16974**	**16728**	**16307**	**15626**	**15327**	**15312**	**16264**	**16556**	**16608**	**16465**	**16251**	**16065**	**15845**	**15658**	**15416**
TIE-EGAT		-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29
TIE-PLTG		28	19	15	-11	2	4	-23	-42	-26	36	24	-2	-4	44	58	42	12	6	-37	-94	22	-13	24	23	39	49	-20	-18	12	12	24	40	40	-8	17	36	45	27	46	22	12	32	27	34	62	18	-48	70
Interconnection		**-3**	**-11**	**-16**	**-42**	**-28**	**-26**	**-53**	**-72**	**-58**	**4**	**-6**	**-32**	**-36**	**12**	**26**	**11**	**-19**	**-26**	**-67**	**-125**	**-9**	**-44**	**-7**	**-9**	**9**	**19**	**-50**	**-48**	**-19**	**-19**	**-7**	**8**	**9**	**-39**	**-14**	**6**	**14**	**-3**	**16**	**-8**	**-18**	**0**	**-5**	**4**	**31**	**-14**	**-80**	**39**
System Total		**14755**	**14096**	**14096**	**13876**	**13576**	**13437**	**13140**	**13000**	**12894**	**12692**	**12659**	**12712**	**12887**	**13082**	**12792**	**12623**	**13198**	**14223**	**14858**	**15474**	**15796**	**16248**	**16565**	**16692**	**16435**	**16189**	**16127**	**16404**	**16783**	**17038**	**16978**	**17006**	**17075**	**17013**	**16742**	**16301**	**15612**	**15330**	**15296**	**16272**	**16574**	**16608**	**16470**	**16247**	**16034**	**15859**	**15738**	**15377**
SRev ST-Coal		153	188	218	228	228	229	266	236	264	256	248	264	231	249	242	254	237	262	171	164	184	124	131	175	165	168	113	171	164	165	183	231	222	220	221	-220	-109	-50	-53	-45	3	110	173	174	168	175	160	156
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	86	-5	-4	-4	-5	18	3	2	-1	-1	1	-2	1	440	394	320	34	104	17	21	24	33	143	147	0
SRev CCGT-Gas		783	221	304	271	655	765	1063	889	927	1079	1120	1318	1138	1085	1336	1615	1143	545	359	334	291	263	210	179	275	275	210	496	388	292	329	389	322	303	484	396	391	574	783	309	218	149	212	263	323	250	267	321
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		10	10	8	11	9	7	6	7	9	7	8	8	5	6	7	6	8	7	6	2	9	8	9	8	10	9	11	11	8	9	7	7	7	7	5	7	5	5	6	6	6	7	6	7	6	3	5	5
Syncon		953	1054	953	953	953	802	953	953	953	802	953	953	953	802	1079	1079	1079	1014	1014	1014	777	777	500	500	651	802	802	802	676	676	676	374	374	374	374	615	616	852	852	1039	737	611	611	611	611	953	1253	1165
Hydro		81	61	206	199	223	232	111	103	105	258	116	105	148	243	123	162	101	188	272	293	444	306	343	351	442	374	398	294	338	542	538	676	640	642	615	583	277	281	284	133	216	222	236	394	518	270	158	149
S.Reserve Total		**1980**	**1534**	**1689**	**1747**	**2153**	**2290**	**2571**	**2360**	**2455**	**2599**	**2642**	**2845**	**2647**	**2557**	**2959**	**3288**	**2765**	**2016**	**1822**	**1807**	**1705**	**1478**	**1193**	**1299**	**1538**	**1624**	**1530**	**1769**	**1592**	**1687**	**1735**	**1676**	**1564**	**1547**	**1697**	**1382**	**1788**	**2056**	**2192**	**1559**	**1367**	**1199**	**1342**	**1556**	**1742**	**1879**	**1990**	**1883**