Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, June 01, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,720 MW
Hydro	1,991 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,711 MW
Total IPP	15,731 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	21,006 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	37,728	10.74 %
Hydro	19,403	5.52 %
Total TNB	**57,131**	**16.26 %**
ST-Coal	201,461	57.34 %
Gas	90,713	25.82 %
Total IPP	**292,174**	**83.16 %**
Co-Gen	1,613	0.46 %
Total Co-Gen	**1,613**	**0.46 %**
Total Generation	**350,918**	**99.88 %**
PLTG	-394	-0.11 %
HVDC	-44	-0.01 %
Interconnection	**-438**	**-0.12 %**
Net Energy	**351,356**	**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:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,976 MW
TNB Generation	2,846 MW
IPP Generation	13,767 MW
Spinning Reserve	1,328 MW
Maximum Demand	16,713 MW
Net Energy	351,356 MWH
Load Factor	87.60 %

Fuel Cost

Total Cost:	53,801,786.25 RM
Cost per Unit	16.23 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	478
Hydro	458
Syncon	413
Thermal	297
Total	**1,646**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	26
GLGR	48
PAKA	50
PGPS	41
SRDG	3
TJGS	123
Total TNB	**291**
CBPS	55
KLPP	90
MPSS	48
NPRI	139
PGLA	94
PLPS	73
PTEK	10
SGRI	162
Total IPP	**671**
Total Gas	**962**
Total Gas Required	**962**

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	14102	13493	12908	12595	12415	12386	12288	12185	12692	14430	15343	15886	15964	15808	16389	16647	16638	16182	15310	15052	15692	15870	15575	15238

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, June 02, 2017 8:29:47 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, June 01, 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	691	689	689	690	691	692	691	690	692	691	691	691	691	688	690	688	689	694	688	684	689	692	691	693	702	690	690	706	685	693	695	691	693	681	693	702	688	688	692	679	683	686	687	695	693	686	689	690
JMAH	U002	693	693	693	692	693	691	694	694	692	693	695	691	693	688	694	693	693	694	697	689	695	694	692	694	694	694	693	694	692	697	694	688	694	694	691	693	689	693	692	694	693	694	693	693	694	693	694	693
JMJG	U001	676	675	675	676	675	678	675	673	677	671	677	673	677	675	690	678	671	672	675	677	678	676	675	676	675	674	678	678	676	676	673	675	676	677	678	674	666	676	677	680	675	676	675	674	675	676	679	677
JMJG	U002	669	671	670	671	675	673	669	671	668	671	671	668	671	670	664	673	670	672	668	671	672	670	671	668	674	663	671	667	668	671	673	663	672	670	666	673	671	668	671	662	678	667	669	671	671	670	672	671
JMJG	U003	667	674	670	668	670	671	671	671	669	667	670	667	666	668	666	672	668	667	666	667	667	670	671	667	670	668	668	672	665	668	668	670	671	666	640	655	674	675	664	666	671	670	668	667	671	671	678	644
JMJG	U004	935	901	906	783	755	755	752	755	753	755	754	754	754	754	753	753	756	799	901	900	902	902	900	903	901	899	901	900	898	902	900	902	898	900	898	897	901	901	897	897	900	898	900	899	901	900	902	876
PKLG	U004	281	279	281	282	281	280	282	280	280	282	282	282	282	282	280	284	283	281	281	278	278	280	280	280	284	279	281	283	277	281	281	280	279	279	279	279	280	279	279	279	275	273	274	279	279	283	280	280
PKLG	U005	469	466	469	466	469	468	469	469	469	469	469	468	469	469	466	469	469	467	469	469	469	469	473	469	469	469	470	470	470	463	470	469	466	469	470	470	470	470	470	470	467	470	467	470	467	469	469	466
PKLG	U006	462	449	457	452	468	465	469	466	470	465	465	449	468	462	468	464	467	484	467	457	453	457	465	452	455	465	471	468	468	468	467	468	468	466	466	463	466	466	467	464	467	467	464	467	467	464	464	465
TBIN	U001	688	687	689	690	689	689	690	690	690	689	690	690	688	689	691	687	689	689	689	689	688	688	688	688	689	691	688	690	689	690	688	689	688	688	689	688	687	692	688	688	686	689	687	684	687	689	687	688
TBIN	U002	685	690	689	686	689	688	689	692	689	690	687	690	688	689	692	687	689	689	690	690	687	686	691	688	687	690	689	693	689	689	688	691	690	686	690	689	691	689	692	687	687	689	689	689	687	690	693	684
TBIN	U003	690	690	690	689	690	691	690	691	691	689	691	689	690	689	690	691	688	689	690	689	689	692	690	691	691	691	691	690	691	694	689	690	691	690	690	690	687	691	689	690	688	690	689	689	690	690	691	690
TBIN	U004	952	950	952	829	751	753	752	751	749	752	753	751	752	753	751	751	752	839	904	902	901	903	902	902	902	901	902	903	903	903	900	900	903	903	904	902	902	902	903	902	901	901	903	902	902	903	905	854
Total ST-Coal		**8558**	**8514**	**8530**	**8274**	**8196**	**8194**	**8193**	**8193**	**8189**	**8184**	**8195**	**8163**	**8189**	**8176**	**8195**	**8190**	**8184**	**8336**	**8485**	**8462**	**8468**	**8479**	**8489**	**8471**	**8493**	**8474**	**8493**	**8514**	**8471**	**8495**	**8486**	**8476**	**8489**	**8469**	**8454**	**8475**	**8472**	**8490**	**8481**	**8458**	**8471**	**8470**	**8465**	**8479**	**8484**	**8484**	**8503**	**8378**
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	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	81	0	0	0
CBPS	ST1C	40	40	40	40	40	40	39	39	40	39	40	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	43	42	42	42	42	43	42	42	43	44	44	44	43	43	43	43	44	43	43	41	41	39	0	0	0
CBPS	BLK2	362	362	362	360	360	360	362	364	362	362	362	364	363	363	362	363	367	366	365	363	364	362	362	364	364	362	361	361	364	365	361	362	365	362	362	356	357	366	363	363	371	362	361	362	353	357	363	363
GLGR	GT01	68	68	67	67	67	67	66	68	68	68	68	67	69	68	69	70	69	66	67	67	67	68	68	91	103	76	68	91	101	101	101	101	101	101	102	102	102	66	68	66	67	68	68	65	68	66	69	68
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	67	67	68	68	68	68	67	68	68	68	68	68	67	68	68	68	68	68	92	103	75	67	92	105	106	105	105	108	108	106	107	107	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	67
GLGR	ST1C	71	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	72	71	72	72	72	71	71	71	71	71	72	71	84	95	83	72	84	97	97	96	95	97	97	97	97	97	77	72	72	73	71	72	72	71	72	72	72
KLPP	GT13	64	65	65	64	64	64	64	63	66	67	63	65	64	64	69	65	72	114	139	137	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	118	118	97	97	97	97	115	115	115	115	115	115
KLPP	GT14	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	128	128	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	119	119	91	91	107	107	110	110	110	110	110	110
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	148	152	152	153	153	157	157	155	155	155	157	157	156	157	156	156	155	156	121	121	101	83	114	126	121	121	118	118	118	118	123
KLPP	ST17	88	93	88	88	88	88	93	88	89	89	90	90	89	89	93	88	93	188	200	200	202	202	200	200	199	199	199	202	202	201	201	200	200	199	199	180	176	160	148	168	184	180	180	181	181	178	178	179
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	106	98	99	98	98	97	99	75	66	90	103	103	104	97	97	98	97	100	98	67	68	67	71	99	97	98	99	98	101	99
MPSS	GT02	107	107	106	108	108	91	91	94	93	93	93	94	93	94	93	93	95	92	105	99	100	100	99	100	100	78	70	91	106	106	106	99	99	99	98	99	100	69	70	70	76	100	101	99	100	99	102	100
MPSS	ST01	52	52	52	52	52	41	40	40	41	40	41	41	41	41	41	41	42	42	97	105	107	107	108	107	107	88	69	85	112	113	113	111	107	107	107	107	106	68	67	68	67	104	105	107	105	105	105	106
NPRI	BLK1	346	353	361	428	400	344	350	336	348	359	345	342	333	329	334	328	348	395	476	470	523	515	504	503	503	504	515	504	514	513	505	505	503	503	503	500	493	503	505	505	518	505	507	499	495	496	502	506
NPRI	BLK2	343	354	359	430	403	345	349	335	343	360	341	338	332	329	332	330	350	396	478	479	521	515	487	488	487	501	516	512	521	518	512	514	511	512	512	506	499	512	514	512	523	512	516	506	503	505	512	512
PAKA	GT1A	64	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	0	0	0	0	0
PAKA	GT1B	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST1C	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT2A	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT2B	65	65	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST2C	77	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4A	95	95	94	95	94	85	84	85	84	84	85	84	84	84	84	84	85	85	84	85	85	84	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	93	93	94	96	95	95	95	95	95	95	95	57	0
PAKA	GT4B	80	81	81	80	80	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	74	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	78	79	79	81	81	80	80	80	81	81	80	82	0
PAKA	ST4C	93	93	93	92	92	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	85	85	85	85	85	86	86	86	87	87	86	86	86	86	86	86	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	43	0
PGLA	GT11	153	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	126	184	224	224	224	222	222	222	221	223	223	222	220	217	222	220	222	220	220	219	192	171	172	172	209	224	228	227	228	228	227	229	229
PGLA	GT12	154	154	154	171	164	158	163	160	160	171	158	154	155	159	164	163	185	225	224	224	224	223	222	222	223	223	224	222	218	220	221	221	222	222	220	193	171	173	173	210	221	227	227	229	228	229	229	229
PGLA	ST10	196	86	93	101	94	94	94	92	92	92	92	92	92	92	87	77	197	235	235	235	237	236	237	239	237	236	236	241	249	247	239	239	239	240	240	230	203	202	203	228	230	242	242	242	240	240	240	241
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	85	93	94	93	93	94	93	76	77	93	93	94	93	92	93	93	93	77	76	77	77	77	92	94	93	94	94	94	94	94
PGPS	GT3B	82	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	82	83	82	83	83	82	95	96	95	95	95	95	79	80	95	95	95	95	95	94	95	95	78	78	77	78	78	92	94	95	94	94	94	94	94
PGPS	ST3C	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	90	92	92	92	93	92	76	75	90	94	94	94	94	93	93	93	77	75	74	74	73	78	92	92	92	92	92	92	92
PLPS	GT11	112	113	113	112	113	112	112	113	112	113	113	113	113	113	112	113	112	112	112	112	112	116	116	115	115	115	120	145	145	144	145	131	129	128	130	115	112	65	66	115	122	116	117	115	111	114	116	115

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	
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	137	119	125	137	138	138	139	136	133	133	132	116	116	70	70	119	126	120	124	119	115	116	119	120
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	97	139	137	141	123	113	115	142	142	143	143	125	125	125	126	111	107	63	63	93	113	112	115	113	108	110	113	112
PLPS	ST18	55	54	54	56	55	55	55	54	54	54	55	55	55	55	54	54	54	55	55	55	117	137	138	138	206	199	199	212	210	211	211	205	206	205	206	196	194	146	142	176	197	199	197	197	194	197	195	196
SGRI	GT11	67	67	67	69	66	65	69	70	68	71	69	70	67	70	69	67	70	70	66	112	120	116	116	120	113	116	119	134	134	133	133	134	134	134	134	131	110	134	123	108	135	135	127	109	109	109	114	113
SGRI	GT12	73	71	68	72	70	71	72	73	72	76	74	75	71	72	73	70	75	75	71	117	121	119	119	120	116	120	121	141	141	141	141	141	141	141	141	137	110	136	122	111	140	137	129	111	110	113	113	117
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	136	133	134	134	133	133	132	133	133	133	133	133	133	133	133	132	108	133	119	115	133	134	125	114	112	112	111	112
SGRI	ST14	103	97	99	102	103	99	96	99	106	99	101	99	104	104	106	99	107	102	101	141	202	210	206	207	206	206	208	218	219	215	219	217	217	218	218	221	201	216	203	198	222	210	207	198	199	197	196	202
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	135	128	132	133	133	133	133	131	132	132	131	113	117	114	114	114	128	110	129	119	112	133	130	118	115	111	110	114	112
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	138	138	136	136	135	136	135	137	117	121	118	120	120	132	112	132	123	117	139	131	124	118	115	118	117	121
SGRI	GT23	114	112	111	116	114	112	112	115	115	115	112	115	113	112	112	113	116	115	116	116	120	142	142	142	142	142	140	140	135	141	117	118	115	119	117	129	110	132	121	116	141	131	120	117	113	114	113	116
SGRI	ST24	64	61	63	62	60	62	65	63	62	65	67	64	62	67	67	62	62	61	111	138	143	198	214	213	217	218	217	220	222	217	201	201	201	201	201	216	200	211	206	199	220	213	209	193	202	200	194	205
TJGS	GT1A	170	211	228	229	224	212	191	150	173	204	155	165	123	136	118	115	165	225	214	229	225	224	222	223	135	226	227	227	227	227	227	227	227	227	227	218	215	221	218	219	222	220	221	218	220	216	221	219
TJGS	GT1B	162	206	215	218	215	206	186	148	163	190	142	160	114	129	115	108	158	217	210	215	215	213	214	214	128	216	215	215	215	215	215	215	215	215	215	212	207	214	213	213	215	211	213	211	208	210	210	213
TJGS	ST1C	197	248	245	245	249	251	217	172	197	224	208	182	186	185	182	176	190	252	254	250	254	254	254	254	206	250	256	256	256	256	256	256	256	256	256	246	246	245	245	245	248	248	248	248	246	245	245	245
TJGS	GT2A	166	226	261	261	261	262	261	259	259	260	260	260	260	260	96	96	21	15	20	22	22	22	40	47	48	46	46	46	46	46	46	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	52	55	84	188	258
Total CCGT-Gas		**4366**	**4200**	**4001**	**4149**	**4067**	**3873**	**3820**	**3669**	**3756**	**3884**	**3723**	**3718**	**3613**	**3645**	**3569**	**3532**	**3899**	**4653**	**5119**	**5496**	**5928**	**6186**	**6183**	**6336**	**6249**	**6276**	**6255**	**6543**	**6658**	**6657**	**6558**	**6514**	**6498**	**6502**	**6499**	**6258**	**5921**	**5712**	**5544**	**5793**	**6190**	**6217**	**6216**	**6125**	**6078**	**5996**	**6054**	**5975**
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	0	108	107	99	99	99	0	0	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	0	98	109	109	99	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	106	107	100	100	99	16	0	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	0	0	0	121	123	122	122	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**	**195**	**323**	**444**	**421**	**420**	**419**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	23	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	25	25	25	24	25	24	24	24	24	24	24	25
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	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	-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
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	24	24	25	24	25	25	24	24	25	25	25	25	24	25	25	24	25	25	24	33	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY02	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	24	24	24	24	25	25	24	24	25	25	24	25	24	25	25	24	25	25	24	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	22	23	22	22	23	22	23	24	23	24	24	24	24	24	23	24	24	23	24	24	24	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	100	100	100	100	100	100	100	99	61	61	61	60	61	61	61	59	102	102	102	100	103	102	102	105	99	101	103	103	105	105	103	99	102	102	100	100	97	101	101	101	105	102	101	100	97	99	98	99
KNYR	HY03	101	101	101	100	100	100	100	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	103	103	103	101	103	103	103	103	100	101	103	103	103	103	103	100	101	102	101	103	98	101	102	102	103	103	102	101	98	99	98	100
KNYR	HY04	102	102	102	102	102	101	102	101	63	62	63	62	62	62	63	61	103	103	103	102	103	103	103	103	101	103	103	103	103	103	103	101	103	103	102	103	99	102	103	103	103	103	103	103	99	100	99	102
LPIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
LPIA	HY02	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	7	7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	4	4	4	4	8	8	8	8	4	4
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	22	21	22	22	22	22	24	22	22	25	21	21	21	21	24	25	19	21	21	20	27	20	20	21	25	25	22	23
PGAU	HY02	-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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	22	21	21	21	21	21	23	21	21	24	21	21	21	21	24	22	19	22	22	21	28	21	21	21	23	23	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	21	21	20	20	21	21	21
SIHY	HY01	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0
SIHY	HY02	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	0	0	0	0	51	51	51	51	51	51	0	0	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0
SIHY	HY03	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	49	49	0	0	0	0	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0	0	0	49	49	49	0	0	0	0
SYPS	HY01	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	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY04	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0
TMGR	HY01	82	82	82	34	35	35	34	34	34	34	35	35	34	34	34	34	34	34	35	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	82	82	82	81	81	79	82	81	81	84	81	82	81	80	81	31	31
TMGR	HY02	83	83	83	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	83	83	84	83	83	84	83	83	83	83	83	83	81	83	83	83	85	83	83	83	82	82	32	0
TMGR	HY03	82	82	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	80	80	80	80	80	79	80	80	79	80	81	79	80	80	79	79	79	77	79	79	79	81	79	79	79	78	79	30	30
TMGR	HY04	83	83	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	81	81	81	81	81	82	81	81	81	81	81	81	79	81	81	81	82	81	81	81	80	80	-1	-1
UPIA	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	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	6	6
Total Hydro		**1033**	**835**	**836**	**572**	**554**	**533**	**533**	**534**	**355**	**355**	**380**	**378**	**352**	**352**	**355**	**349**	**541**	**608**	**714**	**804**	**813**	**959**	**1126**	**1129**	**1115**	**899**	**908**	**974**	**979**	**1138**	**1114**	**1117**	**1124**	**1150**	**1131**	**908**	**880**	**904**	**901**	**897**	**925**	**1124**	**1127**	**1124**	**967**	**949**	**635**	**611**
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	39	39	38	39	38	38	39	39	39	38	39	39	39	38	41	40	38	40	38	39	38	37	38	34	35	35	36	35	36	35	37	37	38	38	37	36	37	38	36	37	36	37	36	36	36	37	36	37
PCUF	CUFK	32	33	32	31	31	32	30	32	31	32	33	31	32	33	33	32	32	29	32	31	32	33	32	30	28	29	29	31	10	0	10	30	30	30	29	31	31	32	32	32	32	32	32	32	31	31	32	32
Total Co-Gen		**71**	**72**	**70**	**70**	**69**	**70**	**69**	**71**	**70**	**70**	**72**	**70**	**71**	**71**	**74**	**72**	**70**	**69**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**64**	**63**	**64**	**65**	**66**	**46**	**35**	**47**	**67**	**68**	**68**	**66**	**67**	**68**	**70**	**68**	**69**	**68**	**69**	**68**	**68**	**67**	**68**	**68**	**69**
Total Gen		**14028**	**13621**	**13437**	**13065**	**12886**	**12670**	**12615**	**12467**	**12370**	**12493**	**12370**	**12329**	**12225**	**12244**	**12193**	**12143**	**12694**	**13666**	**14388**	**14832**	**15279**	**15694**	**15868**	**16000**	**15920**	**15713**	**15721**	**16097**	**16349**	**16648**	**16649**	**16595**	**16599**	**16608**	**16166**	**15708**	**15341**	**15176**	**14994**	**15217**	**15654**	**15880**	**15876**	**15796**	**15596**	**15497**	**15260**	**15033**
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	-29	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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-PLTG		-44	-64	-26	-40	-22	-52	20	-2	-45	-20	-16	-14	-63	-5	8	17	2	29	-42	10	-64	-25	-18	-26	-44	-26	-87	0	-40	-65	2	-42	-39	-11	-16	66	31	-11	-58	-15	-38	-10	6	25	21	61	22	-19
Interconnection		**-74**	**-93**	**-56**	**-40**	**-22**	**-52**	**20**	**-2**	**-45**	**-20**	**-16**	**-14**	**-63**	**-5**	**8**	**17**	**2**	**29**	**-42**	**10**	**-64**	**-25**	**-18**	**-26**	**-44**	**-26**	**-87**	**0**	**-40**	**-65**	**2**	**-42**	**-39**	**-11**	**-16**	**66**	**31**	**-11**	**-58**	**-15**	**-38**	**-10**	**6**	**25**	**21**	**61**	**22**	**-19**
System Total		**14102**	**13714**	**13493**	**13105**	**12908**	**12722**	**12595**	**12469**	**12415**	**12513**	**12386**	**12343**	**12288**	**12249**	**12185**	**12126**	**12692**	**13637**	**14430**	**14822**	**15343**	**15719**	**15886**	**16026**	**15964**	**15739**	**15808**	**16097**	**16389**	**16713**	**16647**	**16637**	**16638**	**16619**	**16182**	**15642**	**15310**	**15187**	**15052**	**15232**	**15692**	**15890**	**15870**	**15771**	**15575**	**15436**	**15238**	**15052**
SRev ST-Coal		228	266	251	318	287	290	288	289	292	300	290	321	294	308	286	291	300	279	292	315	310	300	288	309	285	301	285	265	305	281	290	301	287	308	321	302	296	277	285	308	296	295	302	287	282	283	266	319
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	21	1	3	26	27	28	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1508	1424	1099	957	1039	1233	1286	1437	1350	1222	1383	1388	1493	1461	1662	1699	1615	1000	674	763	480	362	453	443	591	564	585	297	182	183	282	326	342	338	341	532	869	1078	1246	997	600	573	574	665	712	728	670	604
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		-23	-24	-22	-22	-21	-22	-21	-23	-22	-22	-24	-22	-23	-23	-26	-24	-22	-21	-22	-22	-22	-22	-22	-16	-15	-16	-17	-18	2	13	1	-19	-20	-20	-18	-19	-20	-22	-20	-21	-20	-21	-20	-20	-19	-20	-20	-21
Syncon		705	705	705	877	726	877	877	877	978	978	827	827	978	978	978	978	877	575	489	489	489	489	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403	252	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403	640	640
Hydro		75	73	72	164	246	116	116	115	193	193	319	321	196	196	193	199	108	493	523	458	449	453	459	456	470	461	452	436	456	447	471	444	437	562	430	428	456	432	435	439	411	437	434	437	444	437	464	401
S.Reserve Total		**2493**	**2469**	**2105**	**2294**	**2277**	**2494**	**2546**	**2695**	**2791**	**2671**	**2795**	**2835**	**2938**	**2920**	**3093**	**3143**	**2878**	**2326**	**1956**	**2003**	**1706**	**1582**	**1581**	**1595**	**1734**	**1738**	**1708**	**1383**	**1369**	**1328**	**1450**	**1481**	**1476**	**1468**	**1569**	**1671**	**2029**	**2193**	**2374**	**2151**	**1715**	**1687**	**1693**	**1772**	**1822**	**1831**	**2020**	**2030**