Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, February 21, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,547 MW
Hydro	2,308 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,855 MW
Total IPP	13,033 MW
Total Co-Gen	90 MW
Total System	19,260 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	58,085	16.64 %
Hydro	20,735	5.94 %
Total TNB	**78,820**	**22.58 %**
ST-Coal	158,305	45.34 %
Gas	111,079	31.82 %
Total IPP	**269,384**	**77.16 %**
Co-Gen	1,880	0.54 %
Total Co-Gen	**1,880**	**0.54 %**
Total Generation	**350,084**	**100.27 %**
PLTG	216	0.06 %
HVDC	729	0.21 %
Interconnection	**945**	**0.27 %**
Net Energy	**349,139**	**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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,681 MW
TNB Generation	3,946 MW
IPP Generation	12,469 MW
Spinning Reserve	1,187 MW
Maximum Demand	16,456 MW
Net Energy	349,139 MWH
Load Factor	88.40 %

Fuel Cost

Total Cost:	59,576,561.50 RM
Cost per Unit	18.13 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	376
Hydro	307
Syncon	596
Thermal	97
Total	**1,376**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	60
GLGR	54
PAKA	35
PGPS	51
SRDG	27
TJGS	217
Total TNB	**445**
KLPP	99
MPSS	51
NPRI	149
PDPS	27
PGLA	109
PKLG	9
PLPS	71
PTEK	42
SGB3	74
SGRI	188
SKSP	48
Total IPP	**868**
Total Gas	**1,313**
Total Gas Required	**1,313**

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	14067	13328	12939	12584	12305	12153	12409	12352	12712	14436	15287	15856	15801	15549	16174	16416	16423	16140	14951	14807	15911	15831	15310	14856

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, February 28, 2017 3:41:44 PM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Tuesday

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	688	701	688	690	699	692	686	692	689	689	693	698	684	694	686	690	692	690	691	691	696	692	687	690	692	689	688	691	691	692	693	692	693	692	694	688	691	692	692	689	692	692	692	691	692	692	690	690
JMAH	U002	693	695	695	694	692	692	696	691	696	693	693	695	694	693	696	694	694	695	694	692	694	694	688	693	697	694	694	696	694	696	687	694	696	693	695	682	693	695	698	694	693	693	697	691	695	695	693	697
JMJG	U001	674	673	679	676	676	677	678	671	679	674	675	677	676	677	674	685	678	677	677	677	679	676	674	675	675	677	677	675	676	678	674	678	677	676	678	675	673	678	674	677	673	677	676	678	674	676	677	677
JMJG	U002	678	591	493	439	450	447	449	447	456	450	442	445	447	447	447	559	682	681	674	676	673	677	673	673	677	675	677	669	674	670	677	674	678	674	678	677	677	672	677	676	676	677	673	678	674	678	674	673
JMJG	U003	670	671	673	666	673	673	672	671	676	670	674	673	674	671	673	673	672	677	668	671	669	676	671	672	672	664	671	672	673	672	668	671	671	672	673	676	670	672	678	674	678	672	673	671	671	670	671	675
PKLG	U003	283	286	288	284	284	283	283	285	286	286	284	287	287	285	283	285	285	285	283	283	281	281	283	281	284	283	281	282	281	283	285	285	281	285	282	282	282	282	282	282	279	282	280	280	280	282	282	284
PKLG	U004	282	282	282	280	281	278	278	209	249	280	281	280	280	280	278	280	280	280	278	280	280	280	280	282	282	282	280	282	281	281	281	281	281	279	281	279	282	282	281	280	280	282	282	282	281	281	282	282
PKLG	U005	467	470	468	467	469	467	469	467	470	467	467	470	472	470	467	467	469	467	467	467	466	470	467	470	471	470	470	470	467	467	469	467	470	470	468	468	464	468	469	468	467	471	470	471	471	468	464	468
PKLG	U006	472	468	472	472	472	465	470	469	472	466	469	472	472	469	472	469	469	468	468	468	468	468	470	471	468	465	472	472	468	472	472	468	472	471	469	472	467	469	470	469	468	468	472	471	470	465	469	359
TBIN	U001	687	495	334	190	105	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U002	690	692	687	690	691	691	691	691	692	691	689	694	690	690	691	691	689	692	691	686	687	692	689	689	690	690	690	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U003	687	691	689	691	690	692	692	691	691	692	689	691	691	690	691	693	691	693	679	688	688	689	691	691	691	692	690	689	689	691	690	690	692	692	694	701	704	701	703	702	698	702	700	701	703	701	699	697
TBIN	U004	951	951	871	851	852	836	781	782	781	781	782	781	781	780	781	782	781	782	904	903	954	951	951	953	950	950	953	951	952	952	953	951	952	949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Coal		**7922**	**7666**	**7319**	**7090**	**7034**	**6919**	**6845**	**6766**	**6837**	**6839**	**6838**	**6863**	**6848**	**6846**	**6839**	**6968**	**7082**	**7087**	**7174**	**7182**	**7235**	**7246**	**7224**	**7240**	**7249**	**7231**	**7243**	**7238**	**6546**	**6554**	**6549**	**6551**	**6563**	**6553**	**5612**	**5600**	**5603**	**5611**	**5624**	**5611**	**5604**	**5616**	**5615**	**5614**	**5611**	**5608**	**5601**	**5502**
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	88	90	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	97	97	98	97	97	97	97	97	88	88	88	89	97	97	97	97	97	97	97	97	98	97	97	99	99	99	99	99	99	99	99
CBPS	GT1B	89	88	89	89	88	88	88	89	88	89	88	88	88	88	89	88	88	99	99	99	99	99	99	99	99	88	88	88	88	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	99
CBPS	ST1C	89	90	90	90	90	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	101	101	101	101	100	102	102	103	92	91	94	86	100	102	103	102	102	102	103	101	102	102	102	102	102	103	103	104	103	103	103
GLGR	GT01	68	69	68	68	68	69	68	69	68	69	69	69	68	69	69	68	68	108	107	107	106	106	106	106	107	106	105	105	104	104	105	105	104	104	104	104	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	107	106
GLGR	GT02	68	68	67	67	67	69	68	67	68	68	68	68	68	68	68	68	67	109	109	110	110	110	111	110	110	112	111	111	110	111	111	111	110	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112
GLGR	ST1C	71	71	71	72	72	71	71	71	71	72	70	72	71	72	71	72	72	92	98	100	99	99	99	99	100	100	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	101	100	101	101	101	101	101
KLPP	GT13	124	126	106	105	112	112	112	112	69	70	75	75	75	75	75	75	75	75	141	140	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	139	143	154	154	154	154	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
KLPP	GT15	142	141	117	117	116	116	116	116	79	79	79	83	80	81	76	81	81	151	154	154	153	154	155	155	155	155	154	154	157	157	155	153	154	154	154	154	154	154	152	152	152	152	154	154	153	153	153	153
KLPP	ST17	130	130	117	117	117	116	117	117	90	88	90	90	88	88	88	91	103	163	208	212	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	209	213	209	208	209	209	208	208	205	205
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	105	105	103	104	103	102	102	102	102	102	101	102	102	103	103	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	104	103	104	104	104
MPSS	GT02	89	91	91	91	92	92	92	93	92	93	93	93	93	93	91	93	93	92	110	109	108	108	108	107	108	107	107	107	107	108	107	107	107	107	108	107	107	107	108	108	108	108	108	108	107	108	108	108
MPSS	ST01	41	39	39	39	39	39	39	39	39	41	39	40	40	40	39	40	40	43	94	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115
NPRI	BLK1	421	431	437	473	473	453	439	459	445	363	365	341	474	527	463	398	440	509	509	506	517	510	509	508	500	510	506	511	513	508	508	505	502	509	506	496	483	497	493	499	499	498	499	497	452	479	448	492
NPRI	BLK2	427	431	438	473	476	457	440	459	446	368	362	344	471	526	466	402	415	512	513	511	518	511	513	512	501	512	508	513	515	511	512	505	504	515	509	499	489	503	499	507	506	506	504	505	455	479	449	497
PAKA	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	0	0	0	0	0	0	21	65	66	65	65	66	66	64	65	65	65	66	88
PAKA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	35
PAKA	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	0	60	58	59	84	84	85	85	85	85	85	86	86	86	87	87	86	86	87	87
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	64	64	63	62	64	64	64	64	90	89	89	89	90	89	88	89	89	90	90	90	91	92	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92
PAKA	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	38	40	41	41	41	41	41	43	89	91	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91
PAKA	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	66	65	64	65	65	65	65	64	65	87	87
PAKA	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	34	38
PGLA	GT11	156	158	158	162	164	160	158	158	159	159	163	158	164	175	159	160	160	182	170	204	217	217	216	219	218	219	219	219	218	218	218	217	217	219	218	233	231	233	233	234	235	234	234	235	237	236	233	229
PGLA	GT12	156	158	157	163	164	159	160	158	159	158	163	159	165	173	158	159	162	181	171	202	217	218	215	217	216	218	218	218	217	217	217	217	217	218	218	228	224	228	228	228	229	229	229	230	231	231	229	224
PGLA	ST10	203	202	202	202	202	200	200	200	200	200	202	200	201	204	199	201	201	217	205	222	242	242	245	242	240	242	242	242	246	244	243	243	243	243	242	253	255	254	254	252	255	255	255	255	255	256	256	252
PGPS	GT3A	76	77	77	77	76	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76	77	77	94	94	94	94	93	93	93	94	94	94	94	93	94	94	94	94	93	93	92	92	93	93	94	94	94	94	94	93	93	93	94
PGPS	GT3B	78	79	78	78	78	78	78	79	78	78	79	79	78	78	79	79	79	95	95	95	95	95	95	95	94	95	94	95	95	95	94	95	95	94	94	93	93	94	95	95	94	94	94	94	94	95	94	95
PGPS	ST3C	73	73	73	73	73	72	72	73	73	72	72	72	72	73	73	72	72	91	92	92	92	93	93	93	93	94	94	94	95	93	94	94	94	93	91	92	92	92	92	93	93	92	92	92	92	92	92	91
PLPS	GT11	108	110	109	112	111	111	73	61	62	63	63	61	65	66	61	64	65	146	143	144	143	142	143	142	137	140	139	139	139	140	138	136	135	139	134	133	108	110	108	126	127	126	125	126	122	125	121	124
PLPS	GT12	115	115	117	118	119	119	114	69	70	69	69	70	72	72	70	73	64	145	143	142	141	140	140	139	137	137	138	137	137	136	136	133	131	136	133	133	114	119	115	134	133	134	134	133	129	131	128	133
PLPS	ST18	131	132	133	133	133	132	127	91	91	92	94	93	94	96	95	96	94	146	144	145	144	142	143	143	143	143	143	142	142	142	142	143	141	142	139	140	131	132	132	139	139	139	139	139	139	138	139	140

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Tuesday

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	
SGB3	GT31	106	110	109	110	109	108	109	108	109	109	109	109	113	113	110	113	113	110	109	110	109	109	108	110	106	114	113	113	115	113	113	112	112	114	112	103	103	107	104	107	108	108	107	108	107	107	104	108
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	146	146	146	146	146	146	146	146	144	145	145	145	145	145	146	110	107	113	110	113	111	113	111	111	110	113	108	112
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	26	79	143	143	143	142	143	143	145	145	144	144	105	105	108	108	108	110	111	108	108	105	110	106	109
SGB3	ST34	60	60	60	60	61	61	60	60	59	59	60	60	61	61	61	61	62	62	61	89	143	143	143	140	147	217	217	216	218	217	217	217	217	216	214	198	198	195	195	195	202	198	198	198	198	197	197	198
SGRI	GT11	135	104	106	106	105	105	98	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	108	142	142	141	141	141	141	141	141	148	148	147	146	143	143	143	143	145	145	106	108	109	108	108	108	108	108	108	108	105	108
SGRI	GT12	146	110	111	110	111	110	82	70	71	71	70	70	71	71	71	71	70	114	149	149	149	149	149	148	148	152	152	151	149	149	149	149	149	150	149	149	111	111	111	116	113	116	112	111	111	112	112	116
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	140	136	137	137	137	137	137	137	145	145	144	143	143	143	143	144	144	144	104	108	107	110	110	108	109	109	109	108	105	107
SGRI	ST14	149	133	130	132	131	130	127	100	95	98	97	99	99	96	97	97	98	134	213	216	218	218	214	218	214	220	227	227	226	225	228	229	226	225	224	223	189	190	192	191	188	193	191	191	194	192	192	193
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	138	138	138	137	137	137	118	115	113	137	136	136	137	125	135	113	127	115	130	134	137	137	137	137	138	113	120	112	119
SGRI	GT22	140	110	112	112	111	111	111	110	111	116	115	116	114	116	113	116	115	113	143	141	143	141	143	142	142	122	118	118	141	140	140	141	130	140	118	137	121	131	141	142	139	142	141	140	118	126	113	126
SGRI	GT23	143	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
SGRI	ST24	142	124	125	125	124	124	122	124	123	129	132	128	133	135	126	130	130	126	179	250	249	247	247	249	245	206	194	200	242	246	212	208	190	211	165	195	170	193	214	213	211	206	202	209	164	185	159	182
SKSP	BLK1	242	247	245	252	256	251	248	245	218	220	220	219	221	219	218	222	218	218	218	218	255	227	229	277	229	227	219	219	256	307	344	299	282	340	234	237	233	240	281	280	336	320	314	271	224	279	285	318
TJGS	GT1A	223	227	228	229	228	227	226	226	226	230	228	228	228	230	228	227	228	181	184	227	222	226	223	222	224	226	224	223	223	221	224	224	223	224	224	230	224	232	232	234	234	234	232	232	232	234	224	231
TJGS	GT1B	219	223	223	223	224	221	223	219	222	223	223	223	223	224	224	226	221	175	179	216	214	215	218	216	216	217	217	217	216	216	218	216	217	217	216	218	216	221	220	223	223	223	223	223	223	219	214	222
TJGS	ST1C	255	255	254	254	254	254	254	251	251	251	251	251	251	254	254	254	254	187	207	225	246	242	246	246	243	247	247	247	248	248	248	244	244	248	243	253	253	254	254	255	255	255	255	255	255	255	255	254
TJGS	GT2A	216	216	218	218	146	146	147	147	147	148	146	146	146	146	146	145	188	219	219	217	217	217	217	219	219	222	222	222	218	218	218	218	218	218	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
TJGS	GT2B	219	219	219	221	144	146	146	145	146	146	146	146	146	146	146	146	188	218	218	218	218	220	220	220	220	220	220	220	220	220	218	220	220	218	218	218	218	218	218	221	221	221	221	221	221	218	218	221
TJGS	ST2C	259	259	259	259	211	210	210	210	208	208	208	208	208	208	210	210	224	262	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	259	259
Total CCGT-Gas		**5597**	**5476**	**5434**	**5530**	**5345**	**5284**	**5161**	**5027**	**4865**	**4731**	**4740**	**4689**	**4972**	**5114**	**4925**	**4896**	**5046**	**6004**	**6682**	**7147**	**7405**	**7360**	**7367**	**7443**	**7477**	**7560**	**7540**	**7553**	**7670**	**7800**	**7836**	**7776**	**7775**	**7908**	**7681**	**7701**	**7508**	**7648**	**7697**	**7784**	**7839**	**7824**	**7802**	**7769**	**7523**	**7681**	**7591**	**7846**
PDPS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	108	79	29	41	108	108	108	109	108	100	0	0	0
PDPS	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	0	0	0	107	78	29	39	107	107	107	107	107	108	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	109	80	30	37	109	109	109	109	109	110	0	0	0
PDPS	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	0	0	0	0	0	0	0	109	79	29	37	109	108	109	108	109	109	99	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99	99	99	98	99	100	100	100	101	100	101	100	101	101	36	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	122	95	94	91	53	55	56	121	121	121	120	121	121	121	122	94	51	57	122	122	121	122	121	120	120	52	26
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	80	79	76	29	35	36	109	110	110	109	110	109	110	110	79	31	43	110	111	110	110	110	108	109	110	109
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	109	108	108	108	108	109	109	77	30	32	110	109	108	109	109	108	109	109	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	52	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	123	122	122	23
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	121	125	124	127	125	126	126	126	126	125	125	126	125	125	125	126	127	126	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**	**229**	**175**	**173**	**167**	**82**	**90**	**92**	**282**	**795**	**796**	**793**	**799**	**795**	**799**	**1122**	**914**	**577**	**634**	**1122**	**1123**	**1119**	**1122**	**1121**	**1048**	**686**	**519**	**158**
BSIA	HY01	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
CEND	HY01	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
CEND	HY03	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	8	9	8	8	9	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	8	9	9	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	9
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	66	-1	-1	-1	-1	66	129	127	128	127	127	127	127	128	127	128	127	128	128	128
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	65	64	-1	66	65	-1	126	126	126	125	125	126	126	126	126	126	126	126	125	-1
KNRG	HY01	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
KNYR	HY01	106	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	107	106	106	106	106	106	106	106	105	105	106	105	106	106	106	107	106	106	105	105	106	105	105	105	105	105	106	105	106	105	105	105	105	105	105
KNYR	HY02	105	104	105	105	105	105	104	105	105	105	105	105	105	106	105	105	105	105	105	105	105	104	105	105	104	106	105	105	106	105	105	105	105	105	104	104	104	105	104	105	105	105	105	105	105	105	104	105
KNYR	HY03	105	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	106	105	106	105	106	107	106	106	105	105	106	105	105	105	105	105	106	105	105	105	105	105	105	105	105
KNYR	HY04	107	107	106	106	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108	107	107	107	107	107	107	107	106	107	107	106	108	107	107	108	108	108	107	107	107	106	106	107	106	106	107	107	107	107	107	107	107	106	107
LPIA	HY01	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	18	18	18	18	18	12	12	12	12	12	12
LPIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	115	116	21	-1	-1	84	115	115	115	115	115	105	114	18	19	-1	-1	-1	83	83	82	82	82	82	80	82
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	112	111	21	-1	-1	82	113	114	111	111	111	79	135	20	18	-1	-1	-1	81	81	81	81	81	82	78	81

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Tuesday

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	
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	81	80	0	0	110	111	111	111	111	111	109	109	21	21	21	20	109	109	109	109	109	110	110	111	111
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	30	0	0	30	30	30	50	50	49	50	50	30	0	0	0	30	30	30	30	0	0	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	0	30	50	50	30	0	0	11	30	30	50	50	50	50	50	30	0	0	0	19	30	30	30	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	30	49	50	30	0	0	0	30	30	49	49	49	49	49	30	0	0	0	0	30	30	30	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	0	16	25	25	16	0	0	17	17	17	25	25	25	25	25	16	0	0	0	16	16	25	25	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	16	25	25	16	0	0	16	16	16	25	25	25	25	25	16	0	0	0	16	16	25	25	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	0	16	25	25	16	0	0	2	16	16	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	16	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	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	84	35	-1	-1	-1	-1	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	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	87	-1	-1	-1	-1	-1	57	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	30	30	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	37	35	35	35	36	36	35	35	35	39	39	39	40	41	35	36	36	35	35	36	35	32	34	38	33	39	35	36	88	36	36	32	33	36	56	32	32	31	31	34	34	35	34	33	33	33	31	34
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	179	-1	-1	-1	-1	-1	92	93	-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	95	86	94	90	-1	186	94	90	88	89	-1	183	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	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		**536**	**533**	**533**	**532**	**534**	**534**	**532**	**533**	**555**	**539**	**540**	**539**	**542**	**545**	**558**	**536**	**537**	**535**	**535**	**537**	**557**	**755**	**1044**	**1206**	**905**	**647**	**632**	**897**	**1593**	**1242**	**1228**	**1285**	**1286**	**1159**	**1967**	**1071**	**886**	**821**	**815**	**995**	**1327**	**1367**	**1269**	**1123**	**1120**	**1122**	**1112**	**997**
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	47	47	47	47	47	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
PCUF	CUFK	31	33	33	32	32	33	31	33	32	31	32	32	32	32	32	33	32	33	31	32	32	33	34	32	30	31	32	34	32	32	31	31	33	32	33	34	31	31	32	32	33	32	33	33	31	32	31	33
Total Co-Gen		**78**	**80**	**80**	**79**	**79**	**78**	**76**	**78**	**77**	**76**	**77**	**77**	**77**	**77**	**77**	**78**	**77**	**79**	**77**	**78**	**78**	**79**	**80**	**78**	**76**	**77**	**78**	**80**	**78**	**78**	**78**	**78**	**80**	**79**	**80**	**81**	**78**	**78**	**79**	**79**	**80**	**79**	**80**	**80**	**78**	**79**	**78**	**80**
Total Gen		**14133**	**13755**	**13366**	**13231**	**12992**	**12815**	**12614**	**12404**	**12334**	**12185**	**12195**	**12168**	**12439**	**12582**	**12399**	**12478**	**12742**	**13705**	**14468**	**14944**	**15275**	**15669**	**15890**	**16140**	**15874**	**15597**	**15583**	**15860**	**16169**	**16469**	**16487**	**16483**	**16503**	**16494**	**16139**	**15575**	**14989**	**14735**	**14849**	**15591**	**15973**	**16005**	**15888**	**15707**	**15380**	**15176**	**14901**	**14583**
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	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31
TIE-PLTG		36	20	8	11	22	14	0	-18	-1	2	12	5	0	37	17	0	0	20	2	40	-42	-4	4	19	42	28	5	1	-36	-9	40	29	49	8	-31	22	7	9	11	-3	31	8	27	11	40	-29	15	-43
Interconnection		**66**	**51**	**38**	**41**	**53**	**45**	**30**	**12**	**29**	**32**	**42**	**35**	**30**	**67**	**47**	**30**	**30**	**50**	**32**	**70**	**-12**	**26**	**34**	**50**	**73**	**58**	**34**	**30**	**-5**	**22**	**71**	**60**	**80**	**38**	**-1**	**52**	**38**	**39**	**42**	**28**	**62**	**38**	**57**	**40**	**70**	**2**	**45**	**-12**
System Total		**14067**	**13704**	**13328**	**13190**	**12939**	**12770**	**12584**	**12392**	**12305**	**12153**	**12153**	**12133**	**12409**	**12515**	**12352**	**12448**	**12712**	**13655**	**14436**	**14874**	**15287**	**15643**	**15856**	**16090**	**15801**	**15539**	**15549**	**15830**	**16174**	**16447**	**16416**	**16423**	**16423**	**16456**	**16140**	**15523**	**14951**	**14696**	**14807**	**15563**	**15911**	**15967**	**15831**	**15667**	**15310**	**15174**	**14856**	**14595**
SRev ST-Coal		137	228	264	278	259	234	223	254	234	230	224	201	218	219	226	211	159	154	185	147	124	113	135	119	110	128	116	121	113	105	110	108	96	106	47	59	56	48	35	48	55	43	44	45	48	51	58	100
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13	41	43	49	134	126	124	57	-18	-19	-16	-22	-18	-22	-18	190	527	470	-18	-19	-15	-18	-17	56	-7	51	181
SRev CCGT-Gas		989	1110	1152	1056	1241	1302	1425	1559	1721	1855	1846	1897	1614	1472	1661	1776	1626	1064	719	458	290	335	328	435	401	318	338	325	259	215	219	279	280	147	374	438	716	576	527	440	385	400	422	455	701	628	718	463
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		12	10	10	11	11	12	14	12	13	14	13	13	13	13	13	12	13	11	13	12	12	11	10	12	14	13	12	10	12	12	12	12	10	11	10	9	12	12	11	11	10	11	10	10	12	11	12	10
Syncon		1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	950	1101	1101	1101	1101	1101	950	1101	1101	1101	1101	1101	1101	799	799	612	612	914	914	799	187	401	612	486	486	673	0	459	547	935	935	849	360	360	547	547	547	547	547	673
Hydro		63	66	66	67	65	65	67	66	195	60	59	60	57	54	192	63	62	64	64	62	192	546	257	282	583	139	154	329	320	457	260	329	328	268	218	655	502	206	212	183	440	400	311	257	260	258	268	257
S.Reserve Total		**2302**	**2515**	**2593**	**2513**	**2677**	**2714**	**2830**	**2992**	**3113**	**3260**	**3243**	**3272**	**3003**	**2859**	**3042**	**3163**	**2961**	**2394**	**2082**	**1780**	**1719**	**1791**	**1570**	**1503**	**1769**	**1646**	**1660**	**1708**	**948**	**1172**	**1194**	**1198**	**1178**	**1187**	**627**	**1602**	**2023**	**2304**	**2190**	**1513**	**1231**	**1199**	**1316**	**1297**	**1624**	**1488**	**1654**	**1684**