TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, June 14, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,504 MW
Hydro	2,238 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,742 MW
Total IPP	14,549 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	20,855 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	47,952	13.36 %
Hydro	21,398	5.96 %
Total TNB	**69,350**	**19.33 %**
ST-Coal	183,692	51.20 %
Gas	103,271	28.78 %
Total IPP	**286,963**	**79.98 %**
Co-Gen	718	0.20 %
Total Co-Gen	**718**	**0.20 %**
Total Generation	**357,031**	**99.51 %**
PLTG	-1,062	-0.30 %
HVDC	-696	-0.19 %
Interconnection	**-1,758**	**-0.49 %**
Net Energy	**358,789**	**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	18,235 MW
TNB Generation	3,607 MW
IPP Generation	13,156 MW
Spinning Reserve	1,447 MW
Maximum Demand	16,875 MW
Net Energy	358,789 MWH
Load Factor	88.59 %

Fuel Cost

Total Cost:	56,056,600.25 RM
Cost per Unit	16.70 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	694
Hydro	147
Syncon	748
Thermal	172
Total	**1,761**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
PAKA	64
PGPS	37
TJGS	204
Total TNB	**358**
CBPS	55
KLPP	83
MPSS	46
NPRI	145
PGLA	106
PLPS	80
SGB3	73
SGRI	155
SKSP	36
Total IPP	**779**
Total Gas	**1,136**
Total Gas Required	**1,136**

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	14852	13990	13549	13010	12869	12839	12869	12666	13174	14791	15646	16115	15976	15811	16387	16777	16875	16317	15503	15076	15758	16160	15906	15455

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, June 15, 2017 8:32:23 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, June 14, 2017

Daily MW Generation on Wednesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JMAH	U001	691	695	693	692	691	691	695	688	694	690	692	691	693	692	693	693	691	692	690	693	692	696	689	691	694	693	692	689	692	692	691	694	687	688	694	691	692	691	689	688	688	689	691	688	689	691	689	694
JMAH	U002	695	694	695	693	693	693	693	695	700	693	699	692	696	694	693	696	693	691	694	694	700	694	693	694	693	694	694	695	693	695	693	695	694	693	694	695	695	693	692	691	693	694	695	696	694	693	694	695
JMJG	U001	681	678	679	676	682	680	682	677	684	682	682	682	679	689	677	672	681	678	683	685	683	673	678	688	687	679	678	682	674	682	679	678	696	671	677	683	671	678	677	679	683	678	682	682	679	671	677	674
JMJG	U002	677	688	681	683	684	677	685	673	685	682	689	682	682	682	684	673	680	682	679	684	682	679	684	677	680	684	680	686	679	681	683	678	697	672	690	676	677	682	677	684	666	692	672	688	678	678	685	681
JMJG	U004	952	940	904	859	851	852	851	851	853	803	804	804	807	804	804	804	804	852	852	949	953	950	952	951	952	952	952	950	952	952	953	952	954	954	951	954	954	955	955	952	954	952	952	952	952	952	954	954
PKLG	U003	283	273	284	280	283	282	284	280	280	281	281	284	280	284	283	281	281	282	284	284	283	281	282	284	281	282	281	281	282	281	282	280	280	281	281	277	283	282	280	279	285	281	283	282	282	283	285	281
PKLG	U004	280	281	280	279	279	275	279	279	276	279	280	279	280	281	280	279	278	278	278	279	278	280	282	282	282	279	278	280	280	280	280	280	280	281	279	279	279	279	278	278	277	276	279	280	283	282	281	282
PKLG	U006	470	471	466	433	426	454	470	470	470	471	468	470	472	470	471	465	471	468	469	472	471	469	468	469	470	471	471	469	471	470	471	470	467	472	472	469	471	472	470	469	469	469	467	470	468	472	470	469
TBIN	U001	689	688	689	688	688	689	689	689	688	690	691	687	687	687	689	691	689	689	688	686	690	687	688	688	689	689	690	687	687	688	689	688	689	689	689	688	687	689	688	689	687	688	690	690	688	683	687	689
TBIN	U002	690	690	691	687	691	691	692	687	692	691	691	693	691	692	691	689	692	689	691	690	687	691	691	691	691	691	687	690	690	692	691	691	691	691	689	691	690	686	691	690	691	692	695	693	690	690	692	693
TBIN	U003	597	624	602	651	695	713	669	687	687	690	690	690	689	688	687	690	690	689	690	690	689	700	689	686	688	692	689	688	689	690	690	688	686	691	691	689	690	688	685	686	688	691	690	689	687	689	692	687
TBIN	U004	950	936	901	856	853	852	853	855	852	800	802	802	802	802	801	802	803	853	851	853	936	951	952	951	953	952	950	952	952	951	950	949	953	952	952	951	951	952	951	952	951	952	951	952	952	952	953	952
Total ST-Coal		7655	7658	7565	7477	7516	7549	7542	7531	7561	7452	7469	7456	7458	7465	7453	7435	7453	7543	7549	7659	7744	7751	7748	7752	7760	7758	7742	7749	7741	7754	7752	7743	7774	7735	7759	7743	7740	7747	7733	7737	7732	7754	7747	7762	7742	7736	7759	7751
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	373	373	373	375	375	376	376	376	372	377	377	377	377	375	296	204	218	366	359	356	356	361	361	359	353	357	357	353	353	352	362	361	363	358	358	361	362	362	355	362	362	355	370	365	363	365	356	361
GLGR	GT01	105	92	68	67	68	67	67	67	68	68	67	67	68	69	70	69	69	68	68	86	86	105	106	100	97	93	89	89	97	101	82	87	83	83	83	90	82	83	84	84	99	89	85	105	84	100	86	85
GLGR	GT02	104	92	68	68	68	68	68	68	69	68	67	67	68	69	69	68	68	68	67	85	86	106	106	102	97	92	89	88	97	101	83	89	84	84	83	91	84	84	84	84	101	89	87	106	86	100	87	85
GLGR	ST1C	94	91	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	70	70	71	71	71	71	83	84	93	95	94	93	90	85	89	93	91	84	84	84	84	84	85	84	84	84	84	88	90	84	94	85	88	88	84
KLPP	GT13	120	120	120	120	118	118	65	66	66	64	66	70	66	67	66	62	69	66	105	109	118	118	122	122	129	129	124	124	124	124	131	131	134	134	149	149	149	149	138	138	114	114	148	148	148	148	148	148
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	63	135	134	135	140	141	156	156	156	156	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
KLPP	GT15	139	121	117	117	117	76	76	76	74	75	77	83	76	76	76	76	79	76	119	128	128	128	128	141	144	131	121	134	138	139	138	138	155	156	156	155	155	139	117	120	124	153	153	153	153	99	60	0
KLPP	ST17	131	119	119	123	119	88	88	85	85	85	85	84	84	86	86	80	84	86	119	124	124	125	125	129	131	128	116	127	127	199	199	195	195	202	205	205	205	200	181	182	185	204	205	203	203	193	185	135
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	94	101	98	100	98	99	99	85	98	99	98	99	98	99	99	97	83	65	67	67	67	66	82	104	103	103	103	104	23
MPSS	GT02	108	104	90	88	90	88	90	90	91	93	92	94	92	93	89	93	93	92	91	94	102	101	101	101	100	101	86	98	100	99	100	100	100	98	99	85	69	69	69	70	70	86	106	105	105	105	105	106
MPSS	ST01	50	48	38	38	38	38	37	39	38	39	39	39	40	40	37	38	39	38	42	64	104	105	105	105	105	106	84	92	105	106	105	106	106	106	106	93	67	66	66	66	66	75	111	112	112	112	112	62
NPRI	BLK1	511	443	456	446	351	436	328	331	328	342	333	353	344	341	321	318	358	494	509	505	491	490	494	494	487	493	496	494	493	493	491	495	519	513	512	518	515	499	502	517	521	511	523	521	518	522	518	518
NPRI	BLK2	509	443	454	445	354	440	325	331	328	340	325	353	340	344	322	317	359	496	507	502	494	491	497	496	488	496	498	497	497	496	495	497	532	528	526	529	528	511	517	531	534	526	535	534	529	536	530	532
PAKA	GT3A	89	66	65	64	65	65	65	64	65	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	65	64	64	65	65	64	65	65	65	87	65	65	87	87	87	64	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT3B	85	65	65	64	64	63	65	64	64	65	64	65	65	65	65	65	64	65	63	64	63	63	65	64	64	64	65	65	83	64	64	83	84	85	63	64	61	61	62	62	53	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST3C	90	80	77	76	76	76	76	76	76	76	76	75	75	76	75	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	90	79	78	88	90	90	78	33	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4A	93	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	84	85	85	85	85	85	92	93	93	92	92	92	92	92	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4B	79	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	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	ST4C	93	89	85	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	85	85	86	85	86	42	43	43	43	43	43	43	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT11	236	221	222	195	194	158	155	156	155	156	157	156	156	156	156	156	157	166	166	156	158	168	164	213	208	158	156	189	212	213	212	212	229	228	229	229	228	226	227	229	227	229	229	232	233	233	235	232
PGLA	GT12	234	221	224	196	196	159	158	157	157	157	159	157	158	158	158	157	158	168	168	158	160	170	166	214	208	160	159	192	214	215	215	214	227	228	228	228	229	225	228	229	229	230	229	230	231	230	231	232
PGLA	ST10	245	234	236	213	213	189	189	191	191	191	191	190	190	191	187	187	190	198	196	191	191	200	194	229	229	190	192	214	230	229	229	229	241	242	242	242	244	239	242	243	243	243	243	244	244	244	244	244
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	85	94	87	88	87	88	88	88	87	87	88	87	87	88	88	88	87	87	88	75	76	76	77	77	67	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	83	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	83	82	95	88	88	89	88	89	88	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	77	77	77	77	77	83	82	83	83	82	82
PGPS	ST3C	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	36	88	83	82	83	83	83	84	84	85	85	86	86	86	86	87	87	86	86	79	74	73	74	73	45	39	39	39	38	38
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	91	146	115	115	129	125	114	115	128	134	134	133	134	134	135	135	136	134	108	110	116	118	146	141	141	142	143	143	141
PLPS	GT12	119	120	65	65	64	64	64	64	64	63	64	66	65	64	61	59	68	64	80	116	115	116	119	133	129	120	119	132	139	139	139	139	139	139	138	139	138	113	114	120	123	140	139	139	140	143	139	140
PLPS	GT13	64	62	63	63	64	63	63	64	64	63	63	66	63	63	60	58	68	64	63	60	63	107	113	126	121	112	112	126	130	130	130	97	64	65	64	64	64	59	59	65	68	61	0	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	112	110	94	92	90	90	90	90	90	90	90	87	90	90	87	84	92	90	90	148	185	184	198	207	207	198	197	206	209	208	208	206	186	185	185	184	185	175	173	177	181	187	161	143	143	142	142	142
SGB3	GT31	106	82	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	70	70	114	114	114	107	112	112	114	117	117	127	110	111	111	114	114	114	107	110	114	117	141	141	141	141	112	110	110
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	108	112	112	113	114	115	115	119	119	119	121	128	113	117	117	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	110	94	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	68	71	71	116	116	116	108	114	114	114	117	118	127	113	113	113	116	115	115	109	109	115	118	145	145	146	146	114	110	110

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, June 14, 2017

Daily MW Generation on Wednesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGB3	ST34	133	129	101	101	101	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	105	171	200	200	202	205	205	202	202	210	210	211	203	203	203	163	138	138	133	133	133	138	150	150	151	151	133	133	133
SGRI	GT11	106	108	68	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	76	112	112	109	108	113	126	129	125	136	136	139	139	139	139	135	121	124	110	137	110	104	104	109	137	109	138	137	109	138	109	137
SGRI	GT13	111	115	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	115	112	112	112	112	124	126	126	136	136	136	136	137	137	137	121	125	113	137	112	108	108	113	137	115	134	137	113	137	114	135
SGRI	ST14	136	135	112	106	106	103	104	106	104	103	104	105	108	104	104	102	102	134	136	134	135	133	149	145	143	147	143	148	148	149	149	148	144	143	133	143	132	128	132	133	150	135	144	149	135	151	134	146
SGRI	GT21	130	108	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	72	112	112	112	112	126	126	127	127	127	138	138	138	138	138	134	136	113	116	113	108	108	113	116	137	137	136	136	136	138	138
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	141	138	138	138	134	131	130	130	130	141	141	141	141	141	137	137	117	119	116	112	112	116	123	140	140	139	139	64	0	0
SGRI	GT23	132	111	72	69	69	69	69	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	72	114	114	114	114	128	129	130	130	130	141	142	142	141	138	136	135	116	119	116	109	112	115	119	145	145	145	145	145	147	147
SGRI	ST24	141	136	106	99	99	98	98	95	97	97	97	96	96	97	95	99	99	105	199	205	205	204	212	214	213	212	212	220	218	217	214	216	217	215	193	195	197	192	195	198	199	216	212	219	217	198	143	143
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	43	77	120	146	348	348	232	317	233	219	295	291	299	251	220	219	222	249	227	278	311	265	261	220	266	223	219	219	221	343	300	273	339	249	313	303	284
TJGS	GT1A	163	152	231	227	208	226	155	122	131	184	132	140	194	169	124	124	220	226	223	195	210	217	214	214	217	220	227	217	215	214	214	214	226	226	226	226	229	219	225	230	230	230	230	230	230	230	230	229
TJGS	GT1B	154	147	208	214	197	214	148	115	122	179	128	133	188	164	115	115	214	219	218	188	207	208	208	209	208	212	217	207	209	209	208	209	214	214	214	215	215	213	213	213	213	213	213	213	216	216	216	216
TJGS	ST1C	222	164	248	248	248	250	219	189	171	207	195	170	209	211	167	160	214	246	254	240	243	243	243	243	243	251	251	243	243	243	243	243	254	254	254	253	253	250	254	254	254	254	254	254	257	257	257	257
TJGS	GT2A	224	224	187	185	185	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	227	219	185	186	221	223	219	211	211	212	206	206	206	206	206	224	224	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
TJGS	GT2B	220	220	179	181	180	100	100	100	100	100	100	100	102	102	102	102	102	221	216	179	184	216	218	215	206	208	211	203	203	203	203	203	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
TJGS	ST2C	265	265	236	236	236	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	255	260	241	245	261	261	258	259	259	256	252	252	252	252	252	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		6257	5785	5471	5360	5133	4962	4517	4430	4418	4594	4468	4549	4704	4702	4445	4528	4928	5840	6393	6561	6837	7218	7319	7505	7272	7114	7033	7247	7513	7590	7629	7633	7694	7556	7219	7216	6993	6760	6731	6840	7051	7124	7161	7192	6985	6929	6634	6432
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	22	22	21	22	21	21	21	21	21	21	10	10	0	0	0
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	12	11	23	23	23
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
KNRG	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY02	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	25	24	24	25	25	25	24	24	24	24	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	37	37	37
KNRG	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	21	21	23	23	22	22	22	22	22	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	98	99	101	101	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	96	52	101	99	100	97	97	99	99	99	99	98	98	98	99	98	99	99	100	100	100	101	100	93	93	99	101	99	101	101	99	101	99	99
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	61	65	72	75	92	72	92	102	86	34	69	-30	-30	-30	-30	100	100	100	100	100	100	100
KNYR	HY03	99	100	102	102	101	101	100	100	100	100	100	101	100	100	97	53	102	100	101	98	98	100	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	101	101	101	102	101	94	94	99	102	100	102	102	100	102	100	100
KNYR	HY04	100	101	102	102	102	102	101	101	101	101	101	102	102	102	98	95	102	101	102	100	99	101	101	101	101	100	100	101	101	100	101	101	102	102	102	102	102	95	95	101	102	101	102	102	101	102	102	101
LPIA	HY01	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LPIA	HY02	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	12	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	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	7	7	7	7	3	3	7	7	7	7	6	6	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-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	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	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	33	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	0	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	0	0	0	0	0	0	0	33	51	51	51	51	51	51	0	0	0	0	49	50	50	31	30	30	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0	18	49	49	30	30	30	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	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	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0
TMGR	HY01	83	83	82	83	83	82	82	83	83	83	83	31	31	31	30	30	31	31	31	81	81	81	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	82	-1	-1	-1	-1	82	81	82	81	81	82	81	81
TMGR	HY02	85	84	84	85	85	85	85	85	84	84	85	33	33	33	32	31	33	33	33	83	83	83	84	84	82	84	84	83	84	83	84	84	84	83	83	83	37	32	35	38	83	83	84	84	84	84	84	84
TMGR	HY03	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	30	30	30	29	28	30	30	30	79	79	79	80	80	78	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	85	85	85	80	80	80	80
TMGR	HY04	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	31	31	31	30	29	31	31	31	80	81	81	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	81	81	81	81	81

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, June 14, 2017

Daily MW Generation on Wednesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100	
UJLI	HY01	0	0	0	-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
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		815	818	821	822	820	819	838	817	816	816	816	615	612	713	695	601	717	711	713	896	903	908	925	852
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
PCUF	CUFG	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	0
PCUF	CUFK	31	28	29	28	29	28	30	27	29	28	29	29	28	30	29	28	30	29	29	29	28	27	28	29
Total Co-Gen		35	32	32	31	31	30	32	30	32	31	32	32	31	33	32	31	33	31	31	31	30	28	31	29
Total Gen		14762	14293	13889	13690	13500	13360	12929	12808	12827	12893	12785	12652	12805	12913	12625	12595	13131	14125	14686	15147	15514	15905	16023	16138
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
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-61	-81	-72	-23	-20	-29	-52	11	-13	17	-25	-29	-35	-53	-12	13	-14	18	-76	-112	-103	-77	-63	-66
Interconnection		-90	-109	-101	-52	-49	-58	-81	-18	-42	-12	-54	-58	-64	-82	-41	-16	-43	-12	-105	-141	-132	-106	-92	-95
System Total		14852	14402	13990	13742	13549	13418	13010	12826	12869	12905	12839	12710	12869	12995	12666	12611	13174	14137	14791	15288	15646	16011	16115	16233
SRev ST-Coal		227	251	317	343	294	263	268	279	250	260	243	256	257	248	258	278	259	268	260	207	171	164	167	163
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
SRev CCGT-Gas		613	1085	1399	1510	1737	1908	2353	2440	2452	2276	2752	2671	2516	2518	2775	2692	2292	1725	1476	1563	1287	906	805	619
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
SRev Co-Gen		13	16	16	17	17	18	16	18	16	17	16	16	17	15	16	17	15	17	17	17	18	20	17	19
Syncon		640	640	640	827	827	827	676	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827
Hydro		94	91	88	86	88	89	221	91	92	92	92	293	296	295	313	407	291	297	295	112	105	100	83	56
S.Reserve Total		1587	2083	2460	2783	2963	3105	3534	3655	3637	3472	3930	4063	3913	3903	4189	4221	3684	3134	2875	2726	2408	2017	1899	1684

Station	Unit	1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
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
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	91	91	94	93	89	89	-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
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
Total Hydro		846	849	910	914	1021	1265	1290	1295	1295	1324	1284	733	638	510	510	746	916	1229	1127	1103	1090	939	931	930
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
PCUF	CUFG	0	0	-1	0	-1	-2	-2	-1	-3	-1	-1	-1	0	2	1	2	2	1	1	2	1	0	2	0
PCUF	CUFK	29	29	29	29	28	26	28	26	28	28	28	28	28	29	29	29	29	27	29	28	29	29	29	28
Total Co-Gen		29	29	28	29	27	24	26	25	25	27	27	27	28	31	30	31	31	28	30	30	30	29	31	28
Total Gen		15907	15750	15713	15939	16302	16633	16697	16696	16788	16642	16289	15719	15399	15048	15004	15354	15730	16135	16065	16087	15847	15633	15355	15141
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
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-40	-85	-69	-85	-56	-68	-51	-53	-57	-18	1	-60	-75	-25	-43	-54	1	-6	-66	-68	-30	-56	-70	-36
Interconnection		-69	-114	-98	-115	-85	-96	-80	-82	-87	-47	-28	-89	-104	-54	-72	-83	-28	-35	-95	-96	-59	-86	-100	-65
System Total		15976	15864	15811	16054	16387	16729	16777	16778	16875	16689	16317	15808	15503	15102	15076	15437	15758	16170	16160	16183	15906	15719	15455	15206
SRev ST-Coal		155	157	173	166	174	161	163	172	141	180	156	172	175	168	182	178	183	161	168	153	173	179	156	164
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
SRev CCGT-Gas		730	888	969	765	546	546	507	503	493	496	730	733	828	1061	1090	981	770	517	276	111	318	374	458	451
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
SRev Co-Gen		19	19	20	19	21	24	22	23	23	21	21	21	20	17	18	17	17	20	18	18	18	19	17	20
Syncon		827	827	827	827	827	640	640	489	640	489	640	913	1001	1131	1131	1131	1043	676	827	827	827	827	827	827
Hydro		62	59	58	79	107	154	109	301	150	272	161	104	111	109	109	123	41	180	81	105	118	45	53	54
S.Reserve Total		1793	1950	2047	1856	1675	1525	1441	1488	1447	1458	1708	2053	2220	2571	2615	2515	2139	1554	1370	1214	1454	1469	1536	1516