TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, June 29, 2016

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,747 MW
Hydro	2,148 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,895 MW
Total IPP	14,547 MW
Total Co-Gen	24 MW
Total System	21,030 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	65,203	18.41 %
Hydro	15,747	4.45 %
Total TNB	**80,950**	**22.86 %**
ST-Coal	180,207	50.88 %
Gas	92,920	26.24 %
Total IPP	**273,127**	**77.12 %**
Co-Gen	376	0.11 %
Total Co-Gen	**376**	**0.11 %**
Total Generation	**354,453**	**100.08 %**
PLTG	282	0.08 %
Interconnection	**282**	**0.08 %**
Net Energy	**354,171**	**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	17,965 MW
TNB Generation	4,131 MW
IPP Generation	12,612 MW
Spinning Reserve	1,205 MW
Maximum Demand	16,771 MW
Net Energy	354,171 MWH
Load Factor	87.99 %

Fuel Cost

Total Cost:	46,110,563.30 RM
Cost per Unit	13.61 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	419
Hydro	474
Syncon	384
Thermal	59
Total	**1,336**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	41
GLGR	53
PAKA	149
PGPS	43
SRDG	3
TJGS	207
Total TNB	**497**
CBPS	51
KLPP	97
MPSS	35
NPRI	147
PGLA	109
PLPS	87
SGRI	165
Total IPP	**690**
Total Gas	**1,187**
Total Gas Required	**1,187**

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	14453	13715	13256	12864	12583	12512	12429	12168	12826	14415	15446	16080	16010	15750	16346	16736	16771	16232	15283	14950	15558	16004	15838	15445

Prepared By: Ibrahim bin Said

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Thursday, June 30, 2016 8:17:04 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, June 29, 2016

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	704	700	702	703	703	703	703	705	702	703	701	701	700	702	701	672	703	701	700	706	702	701	707	703	704	703	704	703	701	703	703	703	703	706	704	706	702	702	701	701	703	705	714	702	702	701	703	702
JMAH	U002	703	702	701	710	703	703	704	703	705	707	702	704	703	703	699	672	701	703	703	704	702	705	705	702	704	703	707	703	703	705	705	704	703	700	700	705	699	701	702	700	697	700	702	704	702	702	701	708
JMJG	U001	664	669	660	664	666	662	662	668	665	666	662	667	663	662	662	665	662	666	667	666	665	664	669	650	639	612	596	596	593	593	593	593	596	598	594	596	598	596	596	596	596	596	598	594	595	594	596	594
JMJG	U002	678	677	680	680	679	678	680	681	682	677	679	674	679	678	677	666	681	683	682	682	683	678	682	679	681	678	682	686	682	681	679	678	679	681	679	681	678	682	679	681	681	682	683	680	690	678	683	681
JMJG	U003	640	639	649	642	640	641	643	643	642	640	643	640	645	641	645	642	643	640	642	645	640	645	641	647	635	642	643	642	640	645	643	640	642	645	642	640	645	643	642	594	593	596	594	588	590	593	591	596
JMJG	U004	785	780	782	782	783	782	781	785	785	782	786	782	783	782	783	785	785	786	785	869	906	903	906	905	905	905	905	906	904	902	906	904	906	903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U003	282	284	284	280	280	282	286	284	284	284	282	282	284	284	284	283	282	282	284	282	282	282	284	281	283	281	279	281	281	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	281	283	281	281	283	283	281	281
PKLG	U004	282	282	280	278	278	278	280	276	276	278	278	278	280	280	280	279	280	282	280	278	280	280	280	282	278	278	282	279	278	278	278	275	278	278	281	281	281	281	279	278	280	219	171	143	140	140	141	141
PKLG	U005	445	444	442	442	442	439	442	441	442	445	445	445	441	466	462	469	466	466	466	464	466	466	466	465	466	465	466	466	466	466	466	462	466	465	462	465	469	465	465	465	463	463	465	465	466	462	469	462
PKLG	U006	473	470	467	470	470	470	470	470	470	473	470	473	476	470	470	470	467	469	469	470	470	471	470	470	470	474	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	469	472	469	469	472	469	469	466	472	472	468
TBIN	U001	698	699	696	697	696	694	697	694	694	697	698	694	695	700	695	668	694	699	699	698	695	698	697	700	696	697	696	697	695	697	699	696	695	696	702	697	696	701	696	696	699	696	700	698	695	693	700	697
TBIN	U002	700	699	701	701	695	701	703	701	701	704	699	701	703	699	697	671	700	698	698	700	696	698	701	699	697	698	701	696	695	699	699	699	697	698	700	705	699	703	705	700	706	704	703	703	700	700	703	702
TBIN	U003	699	699	700	697	703	696	698	699	699	698	697	698	700	694	705	675	697	700	699	700	700	702	701	702	695	699	700	670	707	703	700	707	702	702	702	706	700	705	697	699	702	701	700	703	704	702	700	704
Total ST-Coal		7753	7744	7744	7746	7738	7729	7749	7750	7747	7754	7742	7739	7752	7761	7760	7617	7761	7775	7774	7864	7887	7893	7909	7885	7853	7835	7831	7795	7815	7825	7824	7814	7820	7825	6919	6935	6920	6931	6917	6862	6870	6817	6780	6730	6733	6720	6740	6736
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	91	91	91	91	92	92	91	91	91	92	91	91	91	92	92	92	91	91	91	84	98	96	96	96	94	92	92	92	92	90	90	91	90	92	95	95	95	87	87	98	97	97	97	97	97	97	97	97
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	71	98	98	98	98	96	94	94	94	92	90	90	90	90	92	95	96	96	87	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	ST1C	44	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	42	42	42	42	42	43	38	98	99	99	99	96	95	94	95	94	92	92	93	92	94	97	99	98	91	90	50	47	47	47	47	47	47	46	47
CBPS	BLK2	348	350	353	351	360	295	256	256	259	254	256	254	257	254	254	202	227	332	328	334	334	331	332	332	332	334	333	334	334	330	333	332	332	330	367	365	372	367	373	370	377	377	371	376	375	372	376	379
GLGR	GT01	101	99	99	65	68	67	69	68	68	69	68	68	67	68	68	69	68	70	103	107	98	99	99	100	99	101	98	99	100	99	98	98	99	98	98	100	98	80	80	107	106	106	106	107	107	107	107	107
GLGR	GT02	100	100	100	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	105	107	99	100	100	100	101	100	100	100	100	100	99	99	100	99	98	99	99	81	81	106	106	106	106	106	106	106	107	107
GLGR	ST1C	90	90	90	73	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	88	96	92	90	90	90	90	91	91	91	91	90	89	88	89	90	89	89	88	79	80	91	96	96	97	97	97	97	97	97
KLPP	GT13	135	136	138	139	89	70	70	70	70	71	69	69	71	70	65	68	70	75	107	115	140	135	141	142	142	142	141	142	141	143	141	141	142	142	142	141	141	141	142	140	141	142	142	144	144	142	142	134
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	111	111	150	150	153	153	146	146	150	150	150	150	150	150	150	150	150	144	144	144	142	142	142	142	137	147	147	147	147	151	151
KLPP	GT15	149	149	153	154	112	78	78	82	81	84	79	79	80	78	74	78	82	78	119	128	153	149	157	156	156	157	157	155	155	157	157	156	156	155	154	157	157	155	155	156	156	158	158	157	157	158	158	154
KLPP	ST17	135	135	135	135	122	88	88	91	91	89	89	93	88	88	84	88	93	154	185	185	202	203	198	202	202	202	203	203	203	202	202	203	203	201	202	202	202	203	203	203	203	204	204	203	203	202	202	198
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	38	77	79	101	100	103	103	103	103	104	104	104	104	105	92	91	104	104	104	104	104	104	105	105	106
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	84	82	83	84	89	105	90	89	92	103	106	105	105	105	105	105	105	105	106	106	93	92	105	105	104	104	105	106	106	106	106
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	48	36	38	37	75	110	111	111	111	112	111	111	112	112	112	96	94	111	111	111	111	112	112	112	112	112
NPRI	BLK1	513	511	513	514	471	392	347	351	338	335	329	330	328	400	304	319	458	492	446	515	529	481	492	513	436	517	497	514	513	513	511	512	512	500	513	513	509	516	518	502	518	518	519	520	523	523	524	523
NPRI	BLK2	515	512	516	516	472	392	344	345	335	338	328	329	325	398	302	319	460	489	445	520	532	487	488	516	438	518	509	521	514	515	514	519	514	502	522	521	514	526	526	505	526	528	527	529	530	530	532	532
PAKA	GT1A	88	87	88	87	87	66	65	65	65	66	65	67	65	65	65	65	66	66	88	87	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	64	65	65	88	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	GT1B	90	90	90	90	90	65	64	64	65	65	64	65	64	64	64	65	66	66	91	90	90	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	63	64	64	90	90	90	89	89	90	90	90	90
PAKA	ST1C	79	79	79	79	79	66	66	66	65	65	65	66	66	66	65	65	66	66	79	80	79	79	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	70	67	67	78	79	79	79	79	80	80	79	79
PAKA	GT2A	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	90	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	89	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT3A	87	87	87	87	86	65	66	64	64	66	66	66	64	65	64	64	65	66	88	87	86	86	86	86	85	85	85	85	84	84	85	84	85	85	86	86	86	64	66	86	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3B	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	ST3C	87	87	87	87	87	75	74	74	74	74	75	75	75	75	74	75	75	75	88	87	87	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	76	75	87	87	87	87	88	87	87	87	88
PAKA	GT4A	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	95	95	95	95	94	94	93	94	93	94	93	93	93	94	93	93	93	93	94	93	94	94	95	93	95	94	95	95	93	94	94	95
PAKA	GT4B	82	82	82	82	81	81	82	83	82	82	82	82	82	83	83	83	82	82	82	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	80	81	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	81	81	82
PAKA	ST4C	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	93	93	93	92	92	93	93	93	93	93	93	92	93	92	92	92	92
PGLA	GT11	166	197	160	169	163	166	160	159	160	165	158	164	160	160	153	157	195	225	209	222	227	218	214	221	200	227	224	228	226	206	228	227	227	222	227	227	221	227	224	215	229	229	229	229	229	232	232	233
PGLA	GT12	165	195	158	169	163	167	160	160	160	164	158	164	160	161	154	158	195	225	208	220	223	216	214	219	199	224	222	225	222	207	223	221	222	219	223	220	214	222	219	210	222	223	225	225	224	228	228	227
PGLA	ST10	212	219	198	198	201	198	198	201	198	198	198	198	198	198	196	196	208	237	241	246	250	250	248	250	234	247	249	243	250	247	245	251	251	247	247	251	248	250	249	241	247	251	251	252	252	253	253	253

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, June 29, 2016

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	
PGPS	GT3A	95	82	83	83	83	83	82	83	83	83	83	82	83	82	81	82	83	83	82	82	96	95	95	94	95	94	95	94	95	94	95	94	95	94	94	95	93	77	76	92	95	95	94	94	95	95	94	94
PGPS	GT3B	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	95	95	94	95	95	95	95	95	94	95	95	94	95	95	95	95	93	77	77	91	95	95	95	94	95	94	94	94
PGPS	ST3C	93	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	37	37	55	94	96	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	95	95	94	77	75	90	94	94	94	94	94	93	94	93
PLPS	GT11	111	111	111	65	66	65	65	64	65	65	64	65	65	61	58	61	65	67	112	111	130	143	143	127	114	116	115	119	115	115	116	132	129	123	124	133	120	66	60	65	66	116	115	114	120	115	115	116
PLPS	GT12	140	140	141	70	70	69	69	70	69	70	69	69	69	70	69	64	70	73	119	120	135	142	142	131	117	119	119	123	119	120	119	136	131	127	129	137	124	119	114	124	134	118	120	115	123	118	69	0
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	151	126	139	139	123	109	112	111	115	113	112	112	129	125	119	120	130	117	124	119	146	145	112	112	111	115	111	113	112
PLPS	ST18	136	136	137	100	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	98	96	100	101	138	201	206	214	213	208	196	198	199	201	200	198	201	209	206	205	204	210	203	184	179	187	187	197	198	198	200	198	184	134
SGRI	GT11	109	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	64	63	66	66	65	65	65	103	103	111	107	107	108	108	107	107	135	135	113	134	134	130	113	135	135	135	112	112	105	112	136	137	137	137	137	138	111
SGRI	GT12	115	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	71	71	71	71	70	109	109	109	111	111	110	110	110	110	143	142	119	142	142	132	116	143	146	137	114	115	109	116	146	145	145	146	146	146	116
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	97	132	131	108	108	108	131	129	114	129	130	130	112	129	133	131	131	130	130	132	132	133	133	133	133	133	112
SGRI	ST14	136	104	99	99	99	100	100	99	99	102	102	101	102	99	99	101	104	107	135	139	138	176	201	202	195	196	200	218	222	203	218	221	216	207	219	218	215	209	208	199	205	220	219	219	220	221	220	200
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	77	139	139	140	137	103	56	110	110	111	98	130	101	0	0	0	0	0	0	0	47	126	123	121	127	121
SGRI	GT22	115	115	115	70	70	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	114	120	136	137	117	116	116	116	116	116	136	135	135	134	134	134	135	135	136	113	116	108	116	138	137	137	138	138	137	137
SGRI	GT23	110	112	112	68	68	66	66	67	67	67	67	65	65	64	68	65	65	68	111	113	123	127	113	111	111	111	111	112	126	125	125	126	127	127	126	129	118	110	110	103	110	126	125	125	128	125	126	126
SGRI	ST24	156	134	132	102	101	102	102	99	99	100	100	102	102	102	100	103	99	98	137	141	147	144	172	205	205	207	206	196	188	205	208	209	205	207	203	156	146	140	137	132	141	149	146	207	205	208	208	209
TJGS	GT1A	202	224	132	158	161	223	205	228	193	168	172	130	155	114	114	114	114	224	224	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	229
TJGS	GT1B	197	213	122	149	151	214	196	216	184	162	168	122	151	107	107	107	107	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	217	217
TJGS	ST1C	237	245	186	195	164	249	249	247	216	214	200	174	193	154	154	154	154	237	245	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
TJGS	GT2A	213	213	215	215	215	215	215	138	136	138	138	138	137	137	135	135	136	217	214	214	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	213	213	216	214	214	214	216	216	216	216	216	219	219	219
TJGS	GT2B	209	209	209	209	209	209	209	133	133	133	133	133	133	131	133	133	133	211	208	208	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	214	214	216	215	215	215	215	215	215	215	217	217	217	220
TJGS	ST2C	257	257	257	257	257	257	257	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	256	259	259	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	263	263	261	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		6538	6160	5751	5476	5254	5064	4881	4732	4608	4577	4534	4437	4490	4504	4278	4278	4817	5731	6388	6895	7214	7282	7463	7570	7308	7554	7585	7727	7689	7633	7746	7821	7773	7693	7847	7749	7590	7262	7238	7303	7451	7581	7630	7776	7801	7791	7749	7523
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	106	106	106	105	0	0
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	106	106	106	105	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	12	12	11	11	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	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	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	0	0	0	11	11	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	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	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	10	12	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	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	9	7	7	7	7	7	7	8	7	7
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
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	7	7	7	7	7	7	7	7	7
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	7	8
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	115	124	124	63	-1	-1	124	124	125	125	125	125	123	122	123	123	122	100	100	100	124	100	100	100	100	100
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	125	125	124	-1	-1	125	125	125	125	125	125	125	124	125	124	125	100	100	124	124	99	99	99	99	100
KNRG	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	23	0	0	0	0	21	22	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY02	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	24	23	23	23	24	23	23	24	23	23	23	24	23	23	24	24	23	22	24	26	25	25	25	24	25	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	21	22	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	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	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	97	97	97	97	97	97	97	97
KNYR	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	99	99	99	99	97	94	99	93	99	96	50	82	76	64	60	99	95	75	70
KNYR	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	99	99	99	99	98	93	99	91	98	95	90	97	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY04	60	61	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	52	60	61	58	60	64	63	62	63	59	59	61	65	61	100	99	99	99	98	94	99	93	99	96	52	62	99	64	59	66	94	93	60
LPIA	HY01	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	13	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	17	18	17	18	18	18	18	18	18	17	18
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	5	5	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	2
PGAU	HY01	-1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	14	21	21	23	22	22	26	23	23	0	157	157	157	157	157	157	149	26	24	21	111	27	19	25	20	16	23	22	81	80	23	22	22	22
PGAU	HY02	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	19	19	19	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	21	22	22	113	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	20	20	20	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	23	23	23	25	24	24	23	23	23	23	23	23	24	23	22	22	23	22	18	23	23	22	21	20	81	81	21	21	20	20

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, June 29, 2016

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	
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	0	0	0	30	48	48	48	48	48	30	0	0	0	0	50	48	48	48	47	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	30	30	30	0	0	0	30	50	50	50	50	50	30	0	0	0	0	50	50	50	50	50	30	30	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	30	30	30	0	0	0	30	50	50	50	50	50	30	0	0	0	0	7	50	50	50	50	30	30	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	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16	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	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16	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	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16	0	0
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	-1	-1	-1	-1	60	54	58	38	28	-1	-1	50	58	79	80	77	63	60	58	33
TMGR	HY02	33	35	34	35	33	34	34	34	35	35	34	35	33	35	28	29	40	36	34	33	40	36	33	35	32	35	34	40	38	33	36	40	59	54	59	42	27	38	29	48	60	80	79	76	64	60	55	38
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	35	27	36	29	49	56	80	80	78	62	59	59	31
TMGR	HY04	-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	59	39	-1	-1	-1	52	59	83	84	81	64	62	61	-1
UJLI	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	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIA	HY02	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
Total Hydro		172	217	234	216	215	217	217	217	218	218	215	217	215	217	198	204	220	251	239	240	256	557	678	667	797	421	359	499	807	1197	1194	1095	1150	1131	1474	948	826	858	826	1088	1225	1443	1541	1491	1222	1213	1072	901
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	CUFK	0	-3	15	16	17	17	17	16	16	17	17	17	16	17	15	16	16	18	16	16	18	16	16	17	15	16	15	16	17	17	16	17	17	17	17	18	16	17	16	16	18	17	16	16	16	15	16	17
Total Co-Gen		0	-3	15	16	17	17	17	16	16	17	17	17	16	17	15	16	16	18	16	16	18	16	16	17	15	16	15	16	17	17	16	17	17	17	17	18	16	17	16	16	18	17	16	16	16	15	16	17
Total Gen		14463	14118	13744	13454	13224	13027	12864	12715	12589	12566	12508	12410	12473	12499	12251	12115	12814	13775	14417	15015	15375	15748	16066	16139	15973	15826	15790	16037	16328	16672	16780	16747	16760	16666	16257	15650	15352	15068	14997	15269	15564	15964	16073	16119	15878	15844	15577	15177
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		10	93	29	15	-32	21	0	22	6	1	-4	7	44	25	83	4	-12	-62	2	-8	-71	4	-14	-46	-37	4	40	0	-18	-25	44	-24	-11	39	25	-53	69	-1	47	71	6	-52	69	46	40	67	132	-28
Interconnection		10	93	29	15	-32	21	0	22	6	1	-4	7	44	25	83	4	-12	-62	2	-8	-71	4	-14	-46	-37	4	40	0	-18	-25	44	-24	-11	39	25	-53	69	-1	47	71	6	-52	69	46	40	67	132	-28
System Total		14453	14025	13715	13439	13256	13006	12864	12693	12583	12565	12512	12403	12429	12474	12168	12111	12826	13837	14415	15023	15446	15744	16080	16185	16010	15822	15750	16037	16346	16697	16736	16771	16771	16627	16232	15703	15283	15069	14950	15198	15558	16016	16004	16073	15838	15777	15445	15205
SRev ST-Coal		108	112	115	112	121	130	112	111	114	104	120	119	107	97	99	266	122	109	109	103	118	108	-12	-8	24	-8	-4	32	12	105	110	115	114	106	8	-8	7	-4	10	15	7	25	15	37	31	44	24	28
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	18	0	0
SRev CCGT-Gas		574	770	1013	1288	1466	1656	1839	1988	2112	2143	2186	2283	2230	2216	2442	2442	2056	1301	981	535	446	428	456	479	784	538	507	401	391	437	412	307	355	435	239	199	358	686	710	496	348	218	309	163	178	188	230	252
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		27	30	12	11	10	10	10	11	11	10	10	10	11	10	12	11	11	9	11	11	9	11	11	10	12	11	12	11	10	10	11	10	10	10	10	9	11	10	11	11	9	10	11	11	11	12	11	10
Syncon		950	648	497	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	522	543	522	648	774	648	522	341	341	190	256	256	21	151	386	471	471	302	302	302	302	151	151	302	302	386
Hydro		136	393	527	394	395	393	393	393	392	392	395	393	395	393	412	406	390	509	521	520	504	578	583	443	437	437	373	359	402	338	341	591	470	489	542	616	479	362	394	677	540	332	261	462	656	514	480	567
S.Reserve Total		1795	1953	2164	2453	2640	2837	3002	3151	3277	3297	3359	3453	3391	3364	3613	3773	3227	2576	2270	1817	1725	1773	1560	1467	1779	1626	1662	1451	1337	1231	1215	1213	1205	1296	820	967	1241	1525	1596	1501	1206	904	915	841	1044	1078	1047	1243