TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, September 08, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,171 MW
Hydro	1,909 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,080 MW
Total IPP	14,762 MW
Total Co-Gen	40 MW
Total System	19,446 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	34,068	9.71 %
Hydro	25,938	7.39 %
Total TNB	**60,006**	**17.10 %**
ST-Coal	187,443	53.41 %
Gas	102,098	29.09 %
Total IPP	**289,541**	**82.50 %**
Co-Gen	784	0.22 %
Total Co-Gen	**784**	**0.22 %**
Total Generation	**350,331**	**99.82 %**
PLTG	80	0.02 %
HVDC	-696	-0.20 %
Interconnection	**-616**	**-0.18 %**
Net Energy	**350,947**	**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:	15:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,866 MW
TNB Generation	2,646 MW
IPP Generation	13,648 MW
Spinning Reserve	1,542 MW
Maximum Demand	16,400 MW
Net Energy	350,947 MWH
Load Factor	89.16 %

Fuel Cost

Total Cost:	54,534,580.15 RM
Cost per Unit	16.81 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	941
Hydro	428
Syncon	147
Thermal	202
Total	**1,718**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Sunny	30
Morning	Rainy	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	49
PGPS	39
SRDG	6
TJGS	161
Total TNB	**255**
CBPS	53
KLPP	95
MPSS	48
NPRI	150
PGLA	102
PLPS	85
PTEK	10
SGB3	80
SGRI	107
YPKA	45
Total IPP	**775**
Total Gas	**1,030**
Total Gas Required	**1,030**

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	14463	13877	13289	12975	12573	12478	12486	12513	12897	14646	15602	16171	16168	15791	15907	16400	16308	15822	14870	14807	15768	15414	14955	14460

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, October 17, 2017 10:01:06 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, September 08, 2017

Daily MW Generation on Friday

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	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	133	216	211	213	212	214	212	213	214	212	212	213	212	212	211	262	320	369	348	351	353	353	352	353	353	355	355	353	356	355	356	354	353	356	353	356	353	353
JMJG	U001	667	668	667	665	671	670	669	672	668	665	662	660	670	671	668	672	671	677	669	667	670	673	669	668	671	668	671	669	672	668	667	671	669	670	670	668	668	665	673	676	666	671	672	668	596	675	673	674
JMJG	U002	680	675	675	672	678	677	674	675	677	671	667	666	675	676	681	673	674	677	676	672	677	677	676	677	675	672	676	677	677	677	674	676	677	677	677	670	677	677	668	679	673	671	668	670	667	665	673	670
JMJG	U003	671	660	666	659	673	671	668	669	669	668	657	660	667	665	668	668	668	668	667	669	668	668	667	670	667	662	667	667	667	670	667	671	668	671	669	668	668	665	669	682	664	667	670	664	661	668	675	666
JMJG	U004	958	957	908	849	801	801	804	804	803	806	806	804	804	804	804	807	805	807	856	916	956	954	955	955	955	954	954	952	957	953	955	951	954	953	952	951	953	949	950	952	950	951	950	955	948	954	952	949
JMJG	U005	738	739	739	740	738	738	743	739	741	739	742	737	739	734	743	738	738	738	742	733	740	738	751	738	740	738	741	740	738	739	738	739	718	485	493	491	494	494	491	497	493	493	491	496	491	495	494	490
PKLG	U003	282	282	281	280	282	283	279	275	284	277	284	282	280	273	281	283	282	283	284	279	283	283	283	269	280	278	278	270	283	278	284	282	280	281	280	284	282	280	286	281	283	282	277	276	278	283	281	281
PKLG	U004	280	281	281	280	280	279	280	278	279	279	280	280	282	281	281	281	281	281	282	281	282	281	281	281	279	280	279	279	281	281	282	282	278	282	282	282	283	283	281	279	280	279	280	280	280	280	281	281
PKLG	U006	470	471	469	471	470	470	468	470	468	470	469	459	469	466	471	465	470	467	470	472	469	474	476	470	470	470	470	468	470	469	470	470	471	468	470	470	470	470	472	470	471	470	470	469	470	470	468	470
TBIN	U001	691	689	689	689	690	692	692	689	689	690	690	689	690	689	690	685	689	690	684	687	687	689	690	689	691	689	692	691	686	689	690	687	690	690	688	689	689	687	691	690	688	690	689	689	688	693	692	692
TBIN	U002	689	690	690	690	693	689	685	687	691	687	686	689	690	690	687	689	691	690	693	689	690	691	690	690	689	692	694	690	690	692	690	695	690	694	692	687	694	692	692	692	691	689	688	689	689	694	694	692
TBIN	U003	690	690	691	691	691	689	689	690	689	692	690	688	689	692	691	690	687	692	692	690	689	691	692	691	687	692	692	690	691	693	690	689	689	690	690	689	690	687	690	690	689	690	688	690	689	691	691	690
TBIN	U004	952	950	843	801	802	804	803	802	802	801	802	802	801	803	802	802	802	802	951	951	951	950	952	952	950	953	951	951	952	951	951	950	953	951	950	952	951	952	951	952	953	952	952	951	951	952	952	953
Total ST-Coal		7768	7752	7599	7487	7469	7463	7454	7450	7460	7467	7568	7632	7667	7657	7679	7667	7670	7685	7880	7918	7974	7982	7994	7962	7965	8010	8085	8113	8112	8111	8111	8116	8089	7865	7866	7856	7874	7854	7870	7895	7857	7859	7848	7853	7761	7876	7879	7861
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	372	370	372	369	373	369	366	372	365	284	203	202	208	217	224	217	224	369	369	364	350	364	364	364	363	363	362	372	370	370	373	377	375	375	368	377	366	362	370	373	373	370	360	345	336	338	355	347
GLGR	GT01	106	82	65	66	65	66	67	66	66	66	66	65	66	67	67	65	66	65	85	83	84	83	84	83	84	83	83	83	83	83	83	83	81	84	81	83	67	65	66	67	66	66	65	66	66	68	67	67
GLGR	GT02	110	84	70	70	70	70	70	70	71	70	70	70	71	70	70	69	69	70	86	86	85	86	86	86	86	86	86	85	86	86	86	85	84	86	85	85	69	69	68	69	68	69	69	68	69	68	69	68
GLGR	ST1C	99	86	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	71	72	84	83	83	83	83	82	83	83	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	71	71	71	71	71	70	71	72	71	71	71	71
KLPP	GT13	138	140	139	97	70	68	66	70	65	65	63	62	66	71	70	69	97	108	108	104	108	131	126	122	123	148	146	126	122	122	146	148	148	151	150	150	148	148	148	149	146	149	149	149	149	149	148	148
KLPP	GT14	150	150	150	113	81	80	81	81	80	81	76	75	82	84	83	80	109	111	112	108	115	139	138	137	139	156	155	143	155	155	157	159	159	158	157	157	157	157	157	156	155	156	156	157	156	156	156	157
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	87	142	141	141	131	131	130	152	150	134	150	150	149	149	154	154	150	151	151	150	151	151	150	150	151	151	150	149	150	150
KLPP	ST17	164	127	126	109	93	86	82	82	84	84	77	77	77	82	77	86	106	109	166	182	181	190	190	190	189	198	200	185	194	194	199	202	205	205	205	205	204	204	204	204	205	205	204	204	205	205	205	205
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	102	98	97	99	98	98	98	98	98	97	97	97	99	101	101	102	101	84	83	84	100	97	98	100	99	99	100	0	0
MPSS	GT02	104	104	105	90	89	89	88	91	88	87	90	89	90	92	92	91	91	90	89	104	99	100	99	97	100	99	97	99	99	98	99	102	104	104	104	104	86	85	87	100	98	100	98	98	99	100	106	106
MPSS	ST01	50	51	51	40	40	39	38	39	38	38	37	37	39	41	41	40	41	41	41	108	106	107	108	107	107	107	107	107	107	107	106	110	112	112	112	112	96	86	84	104	105	105	105	105	105	105	48	51
NPRI	BLK1	515	514	507	513	509	508	503	514	502	497	493	486	419	440	327	328	476	469	433	313	477	511	504	502	515	355	422	457	473	494	495	494	493	496	532	530	532	428	441	502	493	486	477	490	478	479	495	504
NPRI	BLK2	517	515	509	515	511	511	506	515	502	500	496	488	424	442	344	346	475	471	433	331	479	514	505	506	518	363	418	457	473	496	497	498	498	497	535	536	536	431	441	505	497	488	480	490	483	480	496	494
PGLA	GT11	228	228	226	214	206	158	147	151	149	146	146	143	146	162	151	150	153	171	150	146	156	212	166	176	161	188	151	158	155	191	217	214	215	214	149	151	184	183	187	231	224	222	219	221	218	218	209	177
PGLA	GT12	224	227	225	211	204	157	147	150	148	145	144	142	146	163	151	150	155	170	149	146	155	211	164	177	161	189	150	158	155	192	216	212	213	214	148	152	185	181	187	215	224	221	218	222	218	218	210	178
PGLA	ST10	252	252	251	243	240	206	191	194	192	189	189	189	189	196	194	192	199	208	200	193	195	237	200	205	208	222	196	196	194	209	242	243	243	245	204	202	220	218	218	247	249	246	247	248	242	240	240	224
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	77	88	87	88	88	88	87	88	87	87	88	88	94	94	93	92	93	93	92	93	93	92	93	92	90	91	91	0	0
PGPS	GT3B	70	71	71	70	70	70	71	70	70	70	69	69	71	70	70	70	70	70	70	70	88	87	88	88	88	88	88	88	87	88	88	95	94	94	94	95	94	94	94	95	94	95	94	90	91	91	73	70
PGPS	ST3C	31	32	32	31	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	39	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	83	88	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	88	88	87	36	31
PLPS	GT11	68	67	66	65	66	64	62	65	61	60	59	59	62	67	67	68	103	110	112	107	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	116	115	116	113	114	112	111	114	134	128	125	124	124	124	123	52	0
PLPS	GT12	65	63	63	62	62	60	57	62	57	56	56	54	58	64	65	63	63	120	120	113	118	120	120	120	120	120	119	118	120	120	119	119	120	120	116	120	115	114	120	137	132	130	128	130	127	127	134	133
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	137	141	112	113	112	112	112	113	112	113	112	112	112	112	113	109	113	108	106	112	130	125	122	121	121	120	119	123	123
PLPS	ST18	94	89	90	89	89	87	85	88	85	83	81	81	84	89	91	89	100	130	135	192	203	199	199	200	199	199	200	200	198	198	199	198	197	199	197	199	197	196	198	205	206	207	204	208	205	204	193	139
SGB3	GT31	112	111	111	68	67	67	68	68	67	67	68	68	68	68	68	68	69	106	106	103	110	110	110	110	111	111	110	110	110	110	111	111	111	127	106	118	66	64	67	73	70	65	64	103	103	100	108	108
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	144	115	116	116	116	115	116	115	115	115	115	116	115	116	132	110	126	75	71	73	73	75	68	69	109	107	107	113	113
SGB3	GT33	116	115	115	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	82	108	110	106	113	113	113	112	112	112	112	112	112	111	113	112	113	132	107	121	71	66	69	73	72	67	67	97	104	103	109	110
SGB3	ST34	129	130	131	96	95	95	95	95	95	95	94	94	95	95	95	95	95	129	133	191	206	200	201	201	201	200	200	200	201	201	201	201	201	216	202	206	157	149	149	152	150	149	148	177	194	194	197	197
SGRI	GT11	67	67	67	67	68	65	62	65	61	61	58	58	58	68	69	66	70	70	107	103	107	108	108	108	109	109	109	109	109	110	109	109	109	119	105	113	90	91	95	98	95	90	89	103	99	99	107	107
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	141	113	110	114	111	110	111	110	111	111	115	114	115	111	124	110	113	94	91	98	98	99	96	92	110	27	0	0	0
SGRI	GT13	67	67	67	72	69	65	67	67	67	66	64	64	66	71	71	67	72	68	109	107	110	110	111	110	110	106	106	109	106	109	110	113	109	123	106	110	93	90	90	97	96	93	90	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	108	105	104	110	106	104	102	107	102	97	103	97	102	106	106	106	105	102	139	195	198	198	192	196	195	193	196	194	196	193	195	198	199	212	197	198	181	185	182	193	184	184	183	157	99	64	64	62

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, September 08, 2017

Daily MW Generation on Friday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56	55	29	29	56	105	136	108	104	107	106	106	106	106	106	109	106	110	110	109	105	106	63	63	67	71	67	67	130	107	102	100	106	106
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	111	111	111	112	112	115	115	115	115	113	111	110	71	67	71	75	75	71	51	0	0	0	0	0
SGRI	ST24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	53	68	62	63	52	124	122	123	121	121	122	124	126	124	130	131	132	99	97	103	106	104	99	111	59	61	62	62	63
TJGS	GT1A	230	230	230	230	230	230	214	127	131	131	131	135	135	135	131	131	131	230	224	227	214	229	229	229	229	229	229	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	233	229	233	233	227	227	227	227
TJGS	GT1B	215	215	215	218	218	218	207	123	127	127	127	127	127	127	127	127	127	213	217	217	208	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	218	218	218	222	222	218	218	218	218
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	257	184	177	177	177	177	177	177	177	177	177	229	250	254	242	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	254	254	254	254	254	254	257	257	257	257	254	254	250	250	250	250
TJGS	GT2A	222	222	221	126	129	127	129	129	129	129	128	128	128	129	127	127	129	226	219	217	208	222	222	222	222	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2B	218	218	218	120	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	124	124	124	222	216	214	204	219	217	217	217	220	233	232	120	120	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	264	264	264	206	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	245	260	260	254	263	263	263	263	263	136	132	88	88	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPKA	GT11	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	130	62	100	105	100	60	61	62	62	61	101	125	130	131	131	132	132	133	128	131	132	132	130	128	130	128	128	132	131
YPKA	GT12	137	138	138	53	55	55	55	55	55	56	55	55	56	56	55	56	55	56	55	71	63	101	106	100	60	63	62	62	62	102	127	131	132	133	131	134	134	128	131	134	132	130	128	132	128	128	132	132
YPKA	ST10	63	63	63	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	34	107	80	104	120	104	85	81	80	81	81	104	126	131	132	132	131	133	133	128	129	132	131	129	127	128	125	123	129	129
Total CCGT-Gas		5698	5454	5389	4760	4659	4498	4409	4226	4160	4053	3946	3917	3836	4031	3792	3775	4193	5086	5663	6275	6563	6955	6823	6854	6886	6705	6385	6418	6316	6561	6635	6599	6601	6735	6458	6554	6124	5841	5942	6340	6278	6205	6208	6157	5962	5889	5590	5396
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	11	109	99	94	70	108	108	109	110	109	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	89	69	99	99	98	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	39	89	89	89	89	99	122	122	123	122	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	50	198	188	272	228	306	329	329	332	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11	10	11	11	11	10	10	10	10	10	11	11	11	10	11	11	11	11	11
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	12	11	12	12	12	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	12	11
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	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
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	7	7	8	8	7	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	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	-1	-1	-1	99	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	99	99	124	62	62	99	99	99	123	123	109	109	109	-1	-1	-1	99	99	99	99	63	63	-1	-1	-1
HTRG	HY02	-1	-1	-1	100	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	99	100	124	63	63	100	100	100	125	124	110	110	110	112	63	63	100	100	100	100	63	63	63	-1	-1
KNRG	HY01	36	35	35	36	35	35	35	36	35	35	35	35	35	36	35	35	36	35	35	35	35	35	36	35	35	35	35	36	35	24	24	25	25	25	24	24	24	24	24	25	25	24	24	24	24	24	24	24
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	21	21	22	21	22	20	21	21	20	21	22	21	21	20	21	20	20	21	21
KNRG	HY03	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	35	36	36	36	23	23	23	23	24	23	23	22	22	23	24	23	23	22	23	22	22	23	36
KNYR	HY01	100	83	78	100	90	78	74	85	76	73	73	70	70	96	94	77	100	95	98	75	96	100	96	99	97	95	96	100	96	98	97	100	100	100	73	95	77	75	79	100	100	78	75	77	74	72	95	96
KNYR	HY02	102	83	80	86	94	81	92	89	89	77	76	74	74	85	98	90	101	96	96	91	100	98	96	98	100	96	100	101	95	101	84	102	102	102	83	88	78	79	90	103	103	85	79	80	76	73	98	98
KNYR	HY03	99	99	99	99	99	99	95	99	97	95	94	92	92	99	99	99	99	99	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	94	98	98	97	99	99	99	99	96	98	95	93	99	99
KNYR	HY04	100	100	100	100	100	100	95	99	97	95	94	92	92	100	100	99	100	100	100	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	98	99	97	100	100	100	100	97	99	96	93	100	100
LPIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23
LPIA	HY02	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
MNOR	HY01	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	7	7	7	7	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	3	3	2	2	6	6	6	6	4	4	2	2
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	50	50	0	0	0	0	0	0	50	30	30	30	30	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	50	50	0	0	0	0	0	0	50	30	30	30	30	30	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	30	30	30	30	30	50	49	30	30	30	30	30	0	0	0	0	49	49	50	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	25	25	16	16	16	16	16	25	25	16	16	16	16	0	0	0	0	25	25	25	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	16	16	16	16	0	0	0	25	25	25	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25	23	16	16	16	16	16	25	23	16	16	16	16	0	0	0	0	23	23	23	26	16	16	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	0	25	16	16	16	16	16	0	0	0	25	25	25	25	16	16	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	42	31	-1	-1	-1	-1	30	49	38	41	41	42	41	42	61	62	60	41	41	41	41	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	34	33	32	34	62	72	71	70	71	70	70	72	72
TMGR	HY02	85	85	85	86	85	85	83	63	60	60	58	56	61	63	63	63	63	63	63	60	43	43	43	43	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	34	36	34	32	36	63	73	72	70	73	68	70	73	73
TMGR	HY03	78	78	77	78	78	77	75	60	57	57	55	53	57	60	60	60	60	60	60	56	40	40	40	40	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	31	29	33	60	70	69	67	69	65	66	70	70
TMGR	HY04	81	81	81	81	81	81	80	61	58	58	56	54	58	61	61	61	61	61	61	58	41	41	41	41	34	34	34	33	34	34	34	34	34	34	32	34	32	30	34	61	71	70	68	71	66	67	71	71

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, September 08, 2017

Daily MW Generation on Friday

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
UJLI	HY01	-1	-1	-1	92	88	87	85	-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	6	6	6	6	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Total Hydro		899	863	854	1221	1123	1064	1055	931	909	919	930	904	921	983	994	967	1003	1011	1018	972	938	976	1277	1396	1240	1186	1068	1075	1133	1113	1242	1223	1221	1196	1120	1010	774	876	928	1475	1562	1501	1322	1241	1193	1062	955	965
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	31	33	30	30	38	38	38	39	37	39	38	39	39	39	39	38	39	39	31	29	31	30	31	29	31	30	31	30	30	29	30	30	30	31	31	30	30	29	30	30	30	29	30	30	32	31	30	30
Total Co-Gen		31	33	30	30	38	38	38	39	37	39	38	39	39	39	39	38	39	39	31	29	31	30	31	29	31	30	31	30	30	29	30	30	30	31	31	30	30	29	30	30	30	29	30	30	32	31	30	30
Total Gen		14396	14102	13872	13498	13289	13063	12956	12646	12566	12478	12482	12492	12463	12710	12504	12447	12905	13821	14592	15194	15506	15943	16125	16241	16122	15981	15767	15824	15863	16042	16324	16297	16270	16159	15805	15450	14802	14600	14770	15740	15727	15594	15408	15281	14948	14858	14454	14252
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		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-27	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-44	-30	20	-24	30	2	10	1	22	29	32	91	6	-17	19	76	37	17	-25	84	-67	19	-17	42	-17	17	5	-11	-15	-31	-49	-27	-8	-72	13	-15	-38	23	-7	-39	-11	44	23	18	22	18	24	-15
Interconnection		-74	-59	-10	-53	0	-27	-19	-27	-7	-1	4	63	-23	-46	-9	48	8	-12	-54	55	-96	-9	-46	13	-46	-12	-24	-40	-44	-60	-76	-56	-38	-102	-17	-45	-68	-6	-37	-68	-41	15	-6	-12	-7	-12	-6	-44
System Total		14470	14161	13882	13551	13289	13090	12975	12673	12573	12479	12478	12429	12486	12756	12513	12399	12897	13833	14646	15139	15602	15952	16171	16228	16168	15993	15791	15864	15907	16102	16400	16353	16308	16261	15822	15495	14870	14606	14807	15808	15768	15579	15414	15293	14955	14870	14460	14296
SRev ST-Coal		186	202	298	308	281	290	300	300	291	285	184	119	285	295	272	284	292	274	231	246	190	182	170	202	199	154	189	191	192	193	193	188	215	189	188	198	180	200	184	159	197	195	206	201	268	178	175	193
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	181	33	43	67	111	33	10	10	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		723	716	781	1410	1511	1672	1761	1944	2010	2117	2224	2253	2334	2279	2518	2535	2117	1377	1833	1528	1136	744	876	988	1036	1217	1319	1155	1114	861	659	615	613	479	756	660	1090	1373	1272	874	936	1009	1006	633	828	681	890	667
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		9	7	10	10	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	9	11	9	10	9	11	9	10	9	10	10	11	10	0	0	-1	-1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	-2	-1	0	0
Syncon		668	668	668	187	187	229	229	416	416	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	0	0	0	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	374	500	126	126	0	0	0	0	0	0	126	439	439
Hydro		29	65	74	188	281	298	307	244	266	298	287	313	296	234	223	250	214	249	247	293	327	364	512	443	499	366	484	477	419	439	460	470	472	497	573	396	356	628	576	355	318	379	408	489	537	442	236	226
S.Reserve Total		1615	1658	1831	2103	2267	2496	2604	2910	2991	3080	3076	3065	3295	3188	3393	3450	3003	2280	2694	2452	2036	1674	1567	1644	1743	2115	2221	2063	1989	1802	1542	1470	1497	1358	1712	1628	2126	2328	2158	1388	1451	1584	1620	1323	1631	1426	1740	1525