TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, March 26, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,539 MW
Hydro	2,427 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,966 MW
Total IPP	15,749 MW
Total Co-Gen	57 MW
Total System	21,058 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	42,735	11.79 %
Hydro	11,189	3.09 %
Total TNB	**53,924**	**14.88 %**
ST-Coal	195,429	53.91 %
Gas	112,142	30.94 %
Total IPP	**307,571**	**84.85 %**
Co-Gen	1,365	0.38 %
Total Co-Gen	**1,365**	**0.38 %**
Total Generation	**362,860**	**100.10 %**
PLTG	-256	-0.07 %
HVDC	625	0.17 %
Interconnection	**369**	**0.10 %**
Net Energy	**362,491**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 10/23/2017	17,790	MW
Date: 3/15/2018	372,493	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,756 MW
TNB Generation	3,145 MW
IPP Generation	14,212 MW
Spinning Reserve	1,344 MW
Maximum Demand	17,424 MW
Net Energy	362,491 MWH
Load Factor	86.68 %

Fuel Cost

Total Cost:	65,837,776.54 RM
Cost per Unit	18.72 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	399
Hydro	350
Syncon	736
Thermal	137
Total	**1,622**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	23
PAKA	31
PGPS	37
TJGS	215
Total TNB	**307**
CBPS	51
KLPP	96
MPSS	33
NPRI	155
PGLA	110
SGB3	22
SGRI	155
SKSP	50
YPKA	78
Total IPP	**750**
Total Gas	**1,057**
Total Gas Required	**1,057**

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	14054	13380	12928	12602	12322	12159	12448	12621	13146	15201	16149	16947	16889	16655	17050	17346	17329	16863	15701	15629	16607	16533	15987	15571

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Printed on: Tuesday, March 27, 2018 8:24:28 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, March 26, 2018

Daily MW Generation on Monday

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	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	697	692	693	694	694	694	694	692	695
JMJG	U001	647	648	645	682	679	673	674	676	673	677	674	675	677	672	677	675	675	676	674	667	675	675	668	668
JMJG	U002	597	597	596	671	679	677	672	677	675	672	677	673	677	677	673	667	673	675	674	671	668	672	670	676
JMJG	U003	545	542	546	595	600	590	596	593	615	624	622	623	621	623	623	612	618	615	621	618	617	619	618	617
JMJG	U004	905	902	855	854	844	804	783	782	782	785	783	785	783	785	783	780	783	794	881	925	979	979	978	980
JMJG	U005	898	897	847	849	831	799	777	785	779	779	780	777	781	783	777	779	781	805	881	952	974	981	978	980
PKLG	U004	284	284	282	283	283	281	252	149	146	148	148	148	149	233	279	280	282	280	278	280	281	281	284	283
PKLG	U006	470	470	468	468	471	469	470	470	469	470	468	470	470	468	470	467	470	471	468	472	470	469	470	470
TBIN	U001	688	693	689	689	689	690	690	690	689	691	689	690	689	689	690	689	689	689	687	689	688	687	689	690
TBIN	U002	690	689	690	690	693	691	690	693	690	691	691	689	691	689	682	686	692	691	690	687	693	690	689	688
TBIN	U003	694	691	690	691	691	690	692	693	687	686	701	691	687	689	692	689	689	695	691	688	685	687	686	690
TBIN	U004	901	901	854	854	829	801	801	803	802	801	803	803	801	803	803	803	802	818	882	940	982	982	981	982
Total ST-Coal		8009	8004	7852	8016	7979	7855	7787	7701	7697	7714	7726	7714	7716	7801	7839	7817	7844	7899	8124	8281	8405	8416	8405	8418
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
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
CBPS	BLK2	359	363	355	359	358	321	222	215	222	216	221	222	219	220	224	217	281	358	364	362	359	358	362	357
GLGR	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	110	110	112	109	108	110	111	110	111
GLGR	GT02	106	105	106	105	105	106	105	106	106	105	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	ST1C	46	44	45	45	45	45	47	44	42	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	118	132	127	70	64	70	69	65	71	68	68	69	71	69	71	70	67	140	143	145	145	147	146	138
KLPP	GT14	124	140	139	101	75	75	76	74	75	75	77	75	78	77	79	81	77	149	153	155	157	157	157	157
KLPP	GT15	118	97	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	68	150	150	150	151	151	152
KLPP	ST17	183	187	127	102	82	81	81	81	81	83	83	83	83	82	74	90	86	161	200	202	202	203	203	204
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	61	92	104	97
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	77	81	80	82	87	108	109	107	107	92	90	105	97
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	47	48	48	48	39	74	114	112
NPRI	BLK1	517	518	518	517	519	518	518	517	518	445	446	446	447	513	514	448	514	513	512	514	515	512	514	514
NPRI	BLK2	518	518	518	518	520	518	519	519	520	447	447	447	446	516	516	448	517	517	515	517	516	515	515	516
PAKA	GT4A	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	80	80	79	79	80	80	80	80	95	93	94	93	93	94
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	71	70
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	40	40	40	40	40
PCGP	PGRG	400	402	398	279	262	266	267	262	265	267	266	266	296	305	301	302	303	358	484	481	483	483	482	483
PGLA	GT11	169	168	192	178	167	170	171	166	166	172	169	171	194	200	178	177	180	215	216	217	216	211	218	211
PGLA	GT12	172	172	195	181	171	174	173	171	170	174	174	174	199	203	181	180	183	220	219	217	220	216	220	215
PGLA	ST10	216	204	226	207	207	205	207	207	209	209	207	212	211	228	207	209	212	236	241	238	238	240	236	243
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	74	94	93	93	88
PGPS	GT3B	70	71	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	70	71	70	70	71	70	71	70	95	94	95	89
PGPS	ST3C	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29	77	91	91	89
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	28	27	27	37	47	67	141	141	116	117
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	37	67	67	63	63
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	134	121
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	127	141	142	125
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	51	34	30	62	66	138	138	138	138	116	141	133	123
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	40	66	67	62	118	140	143	210	199
SGRI	GT21	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	125	125	120	135	124
SGRI	GT22	142	110	105	71	71	71	71	70	71	70	70	70	73	71	74	73	72	111	127	128	127	127	137	127
SGRI	GT23	139	102	93	64	64	63	63	63	63	61	65	65	68	64	69	70	66	102	125	126	127	125	135	125

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
Total ST-Coal		8439	8415	8417	8405	8414	8420	8403	8422	8415	8438	8441	8432	8448	8443	8457	8449	8444	8463	8451	8461	8438	7794	7792	7785	7797
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
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
CBPS	BLK2	361	363	355	362	363	360	361	354	352	355	358	351	353	357	359	363	360	358	358	358	349	362	360	354
GLGR	GT01	110	110	109	109	108	108	109	110	111	109	110	109	111	111	111	111	110	109	110	110	111	109	111	111
GLGR	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
GLGR	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
KLPP	GT13	138	139	137	138	142	141	138	139	140	139	136	137	107	107	130	137	135	139	137	136	133	138	133	131
KLPP	GT14	157	155	155	155	155	155	156	159	158	157	156	156	111	112	141	155	155	155	154	154	155	155	155	157
KLPP	GT15	152	151	151	150	149	149	150	154	153	154	150	150	114	114	137	148	150	150	149	149	151	151	150	150
KLPP	ST17	204	205	204	202	196	196	199	200	199	199	202	202	180	176	188	200	199	199	196	196	196	196	198	198
MPSS	GT01	99	100	99	101	98	101	99	100	100	100	99	99	106	92	93	112	111	109	109	92	92	90	90	89
MPSS	GT02	97	98	98	99	98	99	100	99	98	98	99	99	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	107	107	107	107	108	107	107	106	107	106	106	106	87	43	41	45	52	52	52	41	40	41	39	38
NPRI	BLK1	514	514	514	512	510	512	514	514	514	514	514	514	512	514	514	512	515	515	514	514	513	514	512	514
NPRI	BLK2	517	518	515	516	514	518	517	518	517	515	517	516	515	516	515	515	517	517	517	517	516	516	515	515
PAKA	GT4A	94	93	94	94	80	80	80	80	80	79	80	80	80	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	GT4B	70	80	80	82	67	66	65	65	70	65	65	64	65	70	71	72	70	70	71	70	70	70	70	69
PAKA	ST4C	41	61	88	76	49	48	50	75	73	73	74	73	76	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
PCGP	PGRG	484	483	481	484	484	395	408	408	410	409	409	406	405	407	403	404	402	401	405	399	397	404	400	398
PGLA	GT11	230	225	230	230	227	231	227	227	225	222	229	225	229	204	218	218	217	217	219	217	192	208	190	168
PGLA	GT12	228	227	229	229	226	231	228	225	225	224	228	225	232	207	223	221	221	222	222	220	196	212	194	170
PGLA	ST10	254	252	254	250	252	254	252	252	252	252	252	252	252	231	233	235	233	233	233	235	229	236	229	215
PGPS	GT3A	88	88	87	87	87	88	87	87	88	87	87	87	67	66	67	89	87	87	88	87	88	88	88	66
PGPS	GT3B	87	88	88	87	88	88	88	87	88	88	87	88	67	66	67	89	89	89	89	88	89	89	89	67
PGPS	ST3C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	85	84	63	61	61	80	83	83	83	83	83	84	83	61
SGB3	GT31	115	115	116	116	138	138	116	113	112	116	112	112	115	114	140	140	140	140	143	107	110	107	107	
SGB3	ST34	71	63	63	63	62	67	68	63	62	62	62	62	63	63	59	67	67	67	67	67	57	60	60	60
SGRI	GT11	113	122	133	108	116	134	115	118	120	126	134	109	123	110	115	136	137	137	136	137	112	132	110	110
SGRI	GT12	117	128	140	110	124	144	120	121	123	129	135	113	127	113	120	143	141	143	139	147	117	140	115	112
SGRI	GT13	113	122	134	107	113	136	115	121	119	123	134	107	124	110	113	135	135	135	136	139	111	132	111	108
SGRI	ST14	205	202	219	219	208	205	218	212	209	209	215	211	196	203	200	196	219	222	219	216	218	210	216	195	196
SGRI	GT21	114	119	131	110	110	131	115	119	121	121	132	105	122	108	119	132	133	132	136	138	69	128	127	123
SGRI	GT22	117	126	137	115	114	141	120	122	123	128	136	110	127	114	123	141	140	142	139	144	135	139	141	109
SGRI	GT23	115	124	135	114	112	142	117	121	120	123	134	106	124	112	122	141	142	141	136	144	134	139	139	105

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Monday

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	ST24	195	135	129	100	96	96	96	98	98	100	98	101	97	98	99	99	96	127	151	212	198	205	211	201	200	200	213	203	208	213	205	198	206	209	206	195	207	193	200	217	215	215	209	213	193	209	208	197
SKSP	BLK1	344	335	329	254	221	221	224	221	220	221	220	229	316	331	235	226	263	237	279	286	290	307	252	260	273	280	295	276	286	312	284	279	284	286	295	255	277	243	240	346	312	310	296	328	303	298	231	218
TJGS	GT1A	229	228	205	227	224	214	231	193	188	191	144	219	225	212	161	189	230	225	226	227	223	224	226	226	226	227	225	226	226	225	226	225	226	219	222	212	220	222	221	220	221	222	220	225	215	224	220	222
TJGS	GT1B	214	216	218	198	216	212	215	187	179	185	138	212	218	206	155	182	216	218	219	217	216	215	213	213	212	214	214	213	218	220	217	216	215	211	214	206	213	214	214	216	217	215	213	217	209	218	216	215
TJGS	ST1C	234	244	239	241	246	231	244	236	206	193	197	215	252	252	188	192	239	250	253	255	255	255	256	256	256	256	255	252	254	254	254	255	255	252	252	248	250	252	252	252	250	250	248	248	240	249	250	244
TJGS	GT2A	215	192	214	215	200	200	193	183	143	143	143	143	143	143	144	143	191	215	216	215	216	210	217	217	216	217	217	217	217	218	217	217	216	217	216	216	217	217	217	217	217	217	218	218	218	218	218	218
TJGS	GT2B	218	199	218	221	203	205	197	190	148	148	148	148	148	148	148	148	195	221	221	219	220	215	220	221	221	221	221	221	222	223	222	221	221	221	221	222	221	222	221	222	222	222	223	223	223	222	222	222
TJGS	ST2C	250	253	263	253	258	246	254	247	211	211	211	211	211	210	210	211	222	260	262	262	262	262	264	264	265	264	264	264	263	262	263	264	264	264	264	264	264	264	264	263	263	263	262	262	262	263	263	263
YPKA	GT11	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	120	119	130	130	130	130	130	130	129	129	130	129	129	129	129	130	129	129	45	44	45	125	125	125	126	126	126	126	125	126
YPKA	GT12	130	66	69	69	70	69	69	70	70	70	69	69	70	69	69	70	69	134	136	138	134	134	133	134	133	132	132	133	131	132	134	133	134	134	132	133	53	54	91	129	129	129	129	129	129	129	129	128
YPKA	ST10	59	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	57	124	123	130	131	131	130	131	131	131	131	131	131	131	130	130	130	130	131	74	61	76	123	124	124	124	124	124	124	124	124
YPKA	GT21	67	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	131	130	130	130	129	129	129	127	128	128	128	128	129	129	128	129	129	129	129	65	65	65	124	125	125	125	125	125	125	125	125
YPKA	ST20	42	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63	64	63	63	64	63	63	63	63	63	40	39	39	59	60	60	60	60	60	60	59	59
Total CCGT-Gas		5761	5370	5267	4814	4683	4620	4555	4429	4365	4221	4166	4299	4502	4667	4522	4501	5095	6052	6680	7089	7406	7565	7770	7646	7660	7715	7829	7672	7662	7775	7613	7587	7629	7633	7709	7447	7051	6750	6961	7635	7607	7602	7568	7605	7243	7488	7265	7026
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	0	0	0	0	0	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	21	21	21	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	23	24	13	13	23	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	13	13	13	13	13	24	23	24	24	12	12	13	13	13
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	0	0	0	0	24	24	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	9	9	9	10	10	10	9	9	10	9	9	9	9	10	9	9	10	10	9	9	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
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	10	10	9	9	10	10	10	10	10	9	10	9	10	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	118	124	62	-1
HTRG	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	64	64	64	64	124	125	124	126	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	119	-1	-1	-1
KNRG	HY02	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	27	27	37	37	27	27	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	26	26	26	26	27	36	36	36	26	27	26	27	26	26
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	36	36	36	36	36	36	21	20	21	21	21	36	36	36	21	22	20	21	21	21
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	57	-1	58	100	98	98	99	58	95	97	99	98	98	98	97	97	-1	-1	-1	-1	59	57	98	62	63	50	99	98	95
KNYR	HY02	56	57	56	58	58	58	58	58	59	59	58	59	60	60	60	60	58	98	79	61	63	64	99	98	98	99	58	95	97	100	98	98	98	97	97	97	58	59	58	59	97	100	100	60	52	100	98	96
KNYR	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	99	100	100	100	100	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	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	101	99	99	99	98	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LPIA	HY01	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18
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	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	4	4	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	4	4	5	5	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	21	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	22	21	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	18	18	18	18	18	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	21	21	21	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	76	21	21	-1
PGAU	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	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	49	49	49	49	49	49	30	30	0	0	0	0	0	30	51	51	30	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	50	50	50	50	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	0	0	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	50	50	50	50	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	0	0	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	17	17	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	17	17	0	0	0	0	0	17	25	17	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	17	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	17	17	0	0	0	0	0	17	25	17	0	0	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	17	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	17	17	0	0	0	0	0	17	25	17	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	34	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	62	33	27	-1	33	62	62	62	33	62	33	62	82	61	61	61	34	33	33	-1	-1	-1	36	36	36	36	34	37	36	35
TMGR	HY02	36	36	35	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	63	35	35	35	35	63	63	63	35	63	35	63	83	63	62	61	35	33	34	35	36	36	36	36	36	36	32	36	35	33
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	59	60	60	32	60	32	60	80	59	59	58	33	-1	-1	-1	-1	-1	35	35	35	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	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	0	35	35	34	36	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, March 26, 2018

Daily MW Generation on Monday

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	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0
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
Total Hydro		216	182	180	182	182	182	200	200	202	202	200	201	202	184	205	185	180	255	374	313	284	564	748	831
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	31	31	29	30	30	31	32	32	33	31	33	32	31	33	32	33	33	32	32	31	33	32	31	31
PCUF	CUFK	26	26	26	26	26	27	26	26	27	26	26	26	25	26	26	26	27	28	26	26	26	27	25	26
Total Co-Gen		57	57	55	56	56	58	58	58	60	57	59	58	56	59	58	59	60	60	58	57	59	59	56	57
Total Gen		14043	13613	13354	13068	12900	12715	12600	12388	12324	12194	12151	12272	12476	12711	12624	12562	13179	14266	15236	15740	16154	16604	16979	16952
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		30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31
TIE-PLTG		-41	-48	-56	-62	-58	-57	-33	-7	-29	-13	-38	-1	-2	37	-28	14	3	3	4	30	-25	-18	2	-4
Interconnection		-11	-18	-26	-32	-28	-26	-2	23	2	16	-8	29	28	68	3	45	33	34	35	60	5	11	32	27
System Total		14054	13631	13380	13100	12928	12741	12602	12365	12322	12178	12159	12243	12448	12643	12621	12517	13146	14232	15201	15680	16149	16593	16947	16925
SRev ST-Coal		100	105	197	33	100	224	289	272	274	288	276	288	288	286	120	142	115	60	75	288	164	153	164	81
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		811	932	810	1263	1394	1457	1522	1648	1802	1946	2197	1959	1712	1625	1875	1951	1257	750	533	618	422	463	329	453
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		0	0	2	1	1	-1	-1	-1	-3	0	-2	-1	1	-2	-1	-2	-3	-3	-1	0	-2	-2	1	0
Syncon		952	1037	1037	1224	1224	1224	1073	1073	1073	1073	1073	1073	1073	1224	1073	1224	1224	1139	1038	1038	988	936	615	615
Hydro		194	143	145	142	142	142	275	275	273	273	275	274	273	140	270	139	144	154	136	222	351	273	410	327
S.Reserve Total		2057	2217	2191	2663	2861	3046	3158	3267	3419	3580	3819	3593	3347	3273	3337	3454	2737	2100	1781	2166	1923	1823	1519	1476

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	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	89	87	88	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0
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
Total Hydro		892	748	831	833	520	392	798	874	1179	1335	1219	1216	1126	694	275	233	203	204	300	490	580	496	338	708	553	486	370
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
PCUF	CUFG	31	31	31	29	29	28	29	29	28	29	28	29	29	28	29	31	29	28	30	32	32	32	30	31	32	30	30	31
PCUF	CUFK	26	26	26	26	26	27	27	27	26	25	26	27	27	26	26	26	26	27	26	26	26	26	26	27	25	26	26
Total Co-Gen		57	55	55	55	55	55	55	56	55	55	54	55	55	55	57	55	54	57	58	58	58	56	57	59	55	56	57
Total Gen		16965	16787	16681	16939	17012	17412	17425	17275	17338	17255	16890	16227	15782	15464	15671	16437	16618	16691	16581	16438	15804	15888	15592	15250			
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
TIE-HVDC		30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	-175	30	30	30
TIE-PLTG		45	-7	-4	5	-68	-42	50	-2	-21	-48	-3	-6	51	20	12	-21	-20	0	18	6	-8	-33	-9	1			
Interconnection		76	23	26	37	-38	-12	79	28	9	-17	27	24	81	50	42	9	11	31	48	36	-183	-3	21	31			
System Total		16889	16684	16655	16902	17050	17424	17346	17247	17329	17272	16863	16203	15701	15414	15629	16428	16607	16660	16533	16402	15987	15891	15571	15219			
SRev ST-Coal		154	152	164	155	149	166	147	84	81	78	87	71	76	82	140	165	146	158	148	171	125	127	134	122			
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		439	384	315	472	482	231	393	419	377	373	297	559	955	1095	918	244	272	277	311	274	636	391	614	853			
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		0	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	0	2	3	0	-1	-1	-1	1	-1	-3	1	0	-1			
Syncon		615	802	953	615	615	615	277	464	651	651	953	1223	1223	1037	1163	1062	892	892	892	977	272	549	549	977			
Hydro		325	226	268	239	325	330	536	495	497	587	321	174	216	163	161	166	271	181	265	263	548	426	493	181			
S.Reserve Total		1533	1566	1702	1483	1572	1344	1355	1465	1608	1691	1660	2027	2472	2380	2382	1636	1580	1507	1617	1684	1578	1494	1790	2132			