TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, February 27, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,802 MW
Hydro	2,302 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,104 MW
Total IPP	14,691 MW
Total Co-Gen	57 MW
Total System	20,424 MW

Maximum Demand Record

Date: 10/23/2017	17,790 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	18,192 MW
TNB Generation	3,631 MW
IPP Generation	13,378 MW
Spinning Reserve	1,127 MW
Maximum Demand	17,071 MW
Net Energy	357,872 MWH
Load Factor	87.35 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PGPS	38
SRDG	14
TJGS	217
Total TNB	**323**
CBPS	54
KLPP	110
MPSS	47
NPRI	162
PDPS	3
PGLA	109
PTEK	50
SGB3	35
SGRI	134
SKSP	52
YPKA	80
Total IPP	**835**
Total Gas	**1,158**
Total Gas Required	**1,158**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	44,306	12.38 %
Hydro	19,554	5.46 %
Total TNB	**63,860**	**17.84 %**
ST-Coal	172,699	48.26 %
Gas	120,284	33.61 %
Total IPP	**292,983**	**81.87 %**
Co-Gen	1,313	0.37 %
Total Co-Gen	**1,313**	**0.37 %**
Total Generation	**358,156**	**100.08 %**
PLTG	284	0.08 %
Interconnection	**284**	**0.08 %**
Net Energy	**357,872**	**100.00 %**

Fuel Cost

Total Cost:	64,745,473.00 RM
Cost per Unit	19.12 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	408
Hydro	775
Syncon	141
Thermal	91
Total	**1,415**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

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	14299	13599	13182	12684	12436	12208	12491	12522	12919	14563	15675	16258	16111	15988	16648	16951	17071	16732	15506	15211	16580	16471	15972	15528

Prepared By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Wednesday, February 28, 2018 8:05:30 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, February 27, 2018

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	691	539	350	347	216	215	178	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JMAH	U002	694	692	693	695	694	694	696	692	696	697	694	693	695	693	694	694	694	696	691	695	698	697	694	695	693	695	695	696	692	692	696	694	693	695	693	696	693	694	692	692	694	691	697	694	694	694	692	695
JMJG	U001	677	677	676	678	675	675	677	675	677	678	678	674	678	672	674	683	674	674	673	671	679	680	672	680	675	677	672	677	674	678	677	675	671	674	684	630	645	682	675	677	677	669	668	677	645	645	644	651
JMJG	U002	675	672	676	676	672	666	670	674	670	671	671	670	672	667	675	671	673	680	660	668	664	670	629	632	636	640	636	634	645	640	637	634	597	607	593	589	585	601	609	593	585	595	602	596	586	594	608	612
JMJG	U003	665	669	672	670	668	665	670	667	668	667	668	665	665	671	666	673	664	667	665	667	669	664	666	668	664	670	668	665	659	657	662	660	618	634	634	630	635	629	634	631	631	631	635	637	627	635	632	634
JMJG	U004	854	786	786	786	787	788	789	787	788	788	787	788	786	790	788	790	786	791	855	856	902	918	922	923	857	806	805	855	903	900	906	903	904	905	905	904	905	905	900	902	901	903	903	902	904	903	902	903
JMJG	U005	847	777	779	781	782	780	778	782	781	782	778	781	782	781	782	780	779	782	854	851	906	922	921	923	805	801	801	903	901	902	900	902	900	900	900	899	905	901	901	904	897	900	899	900	903	900	903	902
PKLG	U004	282	280	280	278	280	278	280	280	279	280	278	279	281	280	281	280	281	280	282	280	282	281	280	280	280	282	278	278	278	281	282	281	282	282	282	281	282	282	280	279	281	279	279	279	280	281	281	282
PKLG	U005	469	492	456	460	458	458	464	466	467	468	471	466	466	466	468	469	468	469	469	471	470	467	468	468	469	482	469	469	466	470	469	470	469	471	468	470	470	471	469	469	469	471	467	468	467	469	469	473
PKLG	U006	469	469	470	470	470	470	468	470	469	470	468	470	472	469	470	472	469	470	470	470	469	472	469	469	469	469	470	472	470	466	470	472	470	469	470	469	469	470	470	470	469	469	468	469	469	465	470	473
TBIN	U003	693	690	691	692	692	692	692	691	691	692	693	692	692	691	691	691	691	691	690	691	692	693	692	689	688	692	690	690	691	686	690	691	691	690	692	688	691	691	689	690	689	689	690	690	691	690	690	690
TBIN	U004	854	783	782	780	781	781	780	784	783	783	782	782	782	782	780	791	801	801	850	852	902	922	923	923	891	803	802	893	954	951	953	950	951	952	953	951	951	902	900	903	932	933	932	932	932	933	931	932
Total ST-Coal		7870	7526	7311	7313	7175	7162	7142	7016	6969	6976	6968	6960	6971	6962	6969	6994	6980	7001	7159	7172	7333	7386	7336	7350	7127	7017	6986	7232	7333	7323	7342	7332	7246	7279	7274	7207	7231	7228	7219	7210	7225	7230	7240	7244	7198	7209	7222	7247
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	350	353	351	353	348	350	349	349	348	357	352	352	350	351	354	348	350	353	341	342	349	353	353	350	344	349	349	348	348	350	346	347	349	346	345	346	347	352	351	344	352	348	349	349	349	352	351	344
GLGR	GT01	104	104	101	66	67	69	68	70	68	68	68	68	69	68	68	67	68	85	100	100	100	99	100	100	98	100	99	98	97	99	99	99	99	98	99	98	99	100	100	99	101	98	98	99	99	98	100	99
GLGR	GT02	104	104	100	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	68	68	68	85	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	99	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
GLGR	ST1C	94	94	94	73	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	83	91	91	91	91	91	91	92	92	91	91	91	91	91	91	92	91	92	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	92
KLPP	GT13	138	143	125	109	110	72	72	75	72	73	74	74	75	108	104	101	108	142	135	135	139	135	141	141	136	141	142	144	140	139	139	140	143	144	143	139	139	146	141	138	142	142	139	143	143	143	144	138
KLPP	GT14	146	148	131	114	118	78	77	82	77	77	78	81	81	82	78	78	87	153	156	155	154	154	152	151	151	150	148	150	150	155	156	156	154	154	155	154	156	155	155	155	156	157	156	154	154	154	155	155
KLPP	GT15	138	141	123	108	108	96	73	74	74	74	74	75	76	107	106	105	106	147	149	149	152	153	153	153	152	152	152	152	149	150	150	149	149	149	149	150	150	148	148	149	149	151	151	150	150	148	148	148
KLPP	ST17	200	200	188	177	177	160	136	138	140	138	138	141	141	156	164	163	163	201	201	200	200	201	201	200	200	200	200	200	200	202	200	201	201	200	200	200	200	199	199	200	200	201	201	202	202	201	201	201
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	81	93	101	101	100	100	101	101	99	98	98	100	100	100	100	99	101	100	66	69	97	98	98	96	96	98	98	99	110
MPSS	GT02	65	64	85	109	91	90	89	92	90	90	90	91	90	89	87	86	89	89	87	88	95	101	100	99	98	99	98	98	97	98	99	99	99	97	98	98	98	69	69	96	97	96	96	96	97	97	97	93
MPSS	ST01	0	0	28	51	39	38	38	38	38	37	37	39	39	37	37	35	36	37	37	68	85	104	106	106	106	106	107	107	107	107	106	106	106	107	106	106	106	69	67	91	101	101	102	102	101	101	101	100
NPRI	BLK1	529	529	529	530	528	529	529	530	530	530	529	529	529	529	529	529	529	528	528	529	529	529	527	530	529	529	528	527	526	527	526	525	523	525	523	527	527	529	526	529	530	530	529	531	533	533	533	536
NPRI	BLK2	533	532	533	533	531	533	532	535	532	533	532	532	531	533	532	532	532	534	532	532	532	532	532	533	532	533	533	532	529	531	532	532	532	531	530	530	531	533	535	535	534	533	537	538	539	538	540	542
PCGP	PGRG	382	386	385	385	382	382	386	262	263	261	256	261	258	390	385	380	384	403	393	397	400	397	432	341	395	400	389	392	388	390	389	395	401	401	400	393	399	402	400	400	401	400	400	402	400	401	401	394
PGLA	GT11	171	166	166	169	217	166	165	170	169	166	165	168	171	169	167	164	181	216	212	195	216	216	217	216	211	215	215	216	214	215	213	213	215	214	215	212	215	216	217	215	217	216	214	216	217	216	217	213
PGLA	GT12	174	170	171	175	221	171	169	174	173	171	170	174	175	173	171	169	184	221	214	199	223	220	221	220	216	221	219	222	218	218	218	217	220	219	218	217	219	220	220	220	221	220	220	220	220	221	222	217
PGLA	ST10	211	217	203	206	236	205	203	205	205	205	205	205	205	205	205	205	207	238	226	229	228	240	239	240	241	240	237	239	240	240	240	239	240	240	240	240	238	238	240	240	240	240	239	239	238	240	239	238
PGPS	GT3A	69	70	70	70	69	70	70	70	69	70	69	70	70	69	69	70	70	70	68	80	88	88	88	87	87	87	87	88	87	87	88	88	87	87	87	88	88	69	66	89	88	89	89	89	89	89	88	88
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	69	79	88	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88	88	88	70	68	89	89	89	89	89	89	89	89	89
PGPS	ST3C	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	62	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	84	85	85	84	84	84	75	62	83	84	84	84	84	84	84	84	84
SGB3	GT31	107	108	110	110	110	111	110	109	110	110	110	110	111	110	110	107	110	141	140	138	138	138	138	138	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	137	107	110	110	111	110	138	113	110	110	110	110	111	106
SGB3	ST34	83	57	58	58	58	58	58	58	57	57	58	58	57	57	57	57	58	65	66	66	66	66	66	66	65	64	64	64	64	67	67	67	67	64	63	56	56	56	56	56	64	56	56	56	56	56	59	56
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	64	138	141	141	141	121	111	115	125	125	142	141	129	123	144	132	119	113	72	72	110	110	129	127	123	112	112	112	114	71
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	36	36	35	138	135	134	135	135	135	135	134	116	104	106	120	118	132	130	123	116	131	127	113	107	65	65	104	106	122	121	115	104	104	104	108	64
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15	65	68	68	87	146	147	143	140	139	128	128	141	144	142	147	139	141	147	145	137	125	101	98	127	128	136	136	140	129	131	131	132	100
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	135	135	128	133	127	109	112	126	129	132	132	119	122	133	133	113	112	110	110	110	110	132	132	133	134	111	114	115	111
SGRI	GT22	143	141	126	123	71	70	71	71	70	70	71	71	74	71	71	71	73	145	143	143	141	129	142	132	111	115	132	133	139	140	125	127	139	139	117	110	114	113	113	113	137	139	137	142	115	118	114	111
SGRI	GT23	137	129	115	113	64	62	59	64	59	59	59	67	65	67	62	62	66	140	141	141	134	126	137	125	104	109	122	125	137	134	118	119	138	135	109	108	108	108	109	108	128	130	129	132	108	113	111	106
SGRI	ST24	168	142	140	141	101	94	92	94	98	93	96	96	95	94	95	93	97	145	146	215	216	211	213	210	193	197	206	203	215	218	200	206	212	213	194	191	194	194	193	193	204	214	214	213	202	199	199	193
SKSP	BLK1	302	314	315	317	322	315	273	258	218	220	219	218	221	278	221	218	237	347	339	346	329	331	323	283	276	303	263	286	319	330	281	281	347	324	256	217	239	339	341	326	291	291	288	336	258	222	229	218
TJGS	GT1A	221	222	222	224	225	226	223	196	226	168	149	161	229	214	173	128	231	217	211	221	219	217	221	217	211	217	217	217	212	218	214	217	215	214	218	212	217	218	215	213	215	214	213	217	219	219	218	217
TJGS	GT1B	222	223	222	222	223	223	223	196	219	165	146	160	219	213	173	125	218	216	208	217	218	215	217	216	210	217	216	216	211	215	215	216	212	216	212	210	211	217	212	217	212	213	216	216	217	216	214	216

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, February 27, 2018

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
TJGS	ST1C	253	253	253	252	252	252	252	248	246	223	209	194	238	246	220	190	232	245	245	246	246	245	246	247
TJGS	GT2A	215	212	196	209	218	196	183	190	209	189	181	200	211	202	187	182	222	218	211	216	216	203	216	213
TJGS	GT2B	219	216	199	212	220	202	187	195	211	191	184	204	215	209	189	185	226	222	215	219	220	208	221	215
TJGS	ST2C	260	259	256	255	261	250	237	240	252	246	243	242	249	254	246	240	254	262	261	261	261	261	262	261
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	130	127	127	127	127	128
YPKA	GT12	122	122	122	64	63	64	64	63	63	64	63	64	64	64	63	63	64	63	134	131	130	131	130	131
YPKA	ST10	54	54	54	32	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	29	123	123	123	123	124	124
YPKA	GT21	125	125	125	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	123	123	123	122	124	125	125
YPKA	ST20	58	58	58	38	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	56	57	58	58	58	59	60
Total CCGT-Gas		6126	6085	5983	5758	5730	5430	5288	5147	5188	5007	4927	5041	5246	5490	5275	5257	5686	6523	6939	7356	7468	7446	7541	7324
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
PTEK	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
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
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
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
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	61
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
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	169
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14	14
BSIA	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
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	8	8	8
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	110	109	124
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	65	110	109	109
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21
KNRG	HY02	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	23	24	24	24	24
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21	20	21	21
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	56	56	56	56	94	92
KNYR	HY02	62	62	63	62	70	60	60	69	62	61	62	62	61	62	62	61	73	88	69	58	58	58	97	100
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98	98	97	100
KNYR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57	57	56	98	101
LPIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4
PGAU	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	21
PGAU	HY02	20	20	20	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19
PGAU	HY03	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	19	24	22	24	23
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	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	0	30	51
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	51
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
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25
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
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

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
TJGS	ST1C	247	247	248	248	248	247	247	247	248	247	248	247	247	247	248	247	247	247	247	247	246	246	246	244
TJGS	GT2A	204	216	218	217	215	215	212	217	215	211	178	210	215	215	215	216	215	209	217	217	216	207	181	
TJGS	GT2B	207	220	222	220	220	219	215	220	216	215	181	214	218	218	218	219	219	211	220	220	220	212	184	
TJGS	ST2C	261	260	263	262	262	261	261	262	262	261	250	259	259	260	261	261	260	261	261	259	255	256	243	
YPKA	GT11	128	127	128	127	127	127	128	128	128	128	128	127	127	127	128	127	128	128	128	127	129	128	129	129
YPKA	GT12	131	131	131	130	131	131	131	131	131	131	131	130	131	131	131	130	129	130	130	130	130	130	130	130
YPKA	ST10	125	125	125	126	125	125	125	126	126	125	124	124	123	123	123	122	123	123	123	122	123	122	123	122
YPKA	GT21	125	125	125	125	124	124	123	125	125	124	123	124	125	124	125	125	124	125	125	125	125	125	125	123
YPKA	ST20	60	59	60	60	61	61	60	60	61	60	60	59	59	59	59	59	59	59	58	59	59	57		
Total CCGT-Gas		7324	7177	7296	7351	7392	7450	7490	7339	7342	7520	7465	7262	7052	7067	7052	7130	7256	7405	7376	7345	7402	7245	7210	6963
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	110	108	108	108	108	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	107	106	106	106	106	106	106	93	72	97	102	107	107	107	107	105	105	0
PTEK	GT1B	0	100	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	66	69	73	76	103	110	111	111	110	108	109	110
PTEK	GT2A	108	107	107	107	107	106	106	107	107	106	106	106	71	73	78	97	107	107	107	107	106	107	46	0
PTEK	GT2B	0	0	0	108	106	107	107	107	107	106	106	106	107	72	72	78	96	108	108	107	108	79	0	0
SRDG	GT04	119	122	122	122	121	121	121	120	122	122	121	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	120	124	123	124	125	124	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		326	339	447	444	443	670	784	780	782	782	780	570	305	290	329	398	432	433	432	431	399	260	110	13
BSIA	HY01	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	12	12
BSIA	HY03	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	13	13	12
CEND	HY01	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	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
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	109	63	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	62	-1	63	109	109	109	109	109	109	109	109
HTRG	HY02	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	110	110	110	-1	-1	64	110	110	110	110	110	110	109	109
KNRG	HY01	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	22	22	34
KNRG	HY02	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	35
KNRG	HY03	21	24	21	21	21	20	20	20	20	21	20	20	20	20	21	20	20	20	20	21	21	21	21	35
KNYR	HY01	66	96	93	94	96	97	96	96	98	97	96	96	95	57	57	99	96	98	99	99	98	99	99	97
KNYR	HY02	97	100	95	97	99	99	99	99	101	100	99	99	98	57	58	99	97	98	100	99	99	99	100	98
KNYR	HY03	98	100	96	97	99	100	100	100	100	100	100	99	99	58	58	100	98	99	100	100	100	100	100	99
KNYR	HY04	99	101	97	98	100	100	100	100	101	101	100	100	99	58	58	101	101	100	101	101	100	101	101	99
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
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	4	4
PGAU	HY01	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	
PGAU	HY02	19	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	
PGAU	HY03	21	24	20	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	23	23	21	21	22	22	23	23	23	
PGAU	HY04	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	20	20	21	21	21	21	21	21	21	
SIHY	HY01	50	30	0	0	30	49	49	49	48	48	33	0	0	0	0	51	49	48	48	30	0	0	0	0
SIHY	HY02	51	30	6	0	24	50	50	50	50	50	33	0	0	0	0	0	51	51	51	30	0	0	0	0
SIHY	HY03	46	30	30	50	50	50	50	50	50	50	33	0	0	0	0	0	50	50	50	30	0	0	0	0
SYPS	HY01	25	17	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	17	17	0
SYPS	HY02	25	17	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	17	17	0
SYPS	HY03	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	12	0	0	0	0	25	25	25	25	17	17	0	0
SYPS	HY04	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	17	0	0	0	0	25	25	25	25	17	17	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, February 27, 2018

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
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
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
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	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
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
Total Hydro		254	254	255	255	241	231	231	240	233	233	233	263	232	233	233	231	200	298	393	584	815	1067	1324	1464
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	25	23	25	24	26	24	24	25	23	25	25	25	23	24	24	24	24	33	31	30	30	31	30	31
PCUF	CUFK	31	31	31	30	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	31	31	30	31	31	31
Total Co-Gen		56	54	56	54	56	55	55	56	53	56	56	55	54	55	54	55	55	64	62	61	60	62	61	62
Total Gen		14306	13919	13605	13380	13202	12878	12716	12459	12443	12272	12184	12319	12503	12740	12531	12537	12921	13886	14553	15173	15676	15961	16262	16369
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		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		7	39	6	-25	20	20	32	-22	7	-35	-24	-9	12	27	9	56	2	-66	-10	-29	1	-20	4	-3
Interconnection		7	39	6	-25	20	20	32	-22	7	-35	-24	-9	12	27	9	56	2	-66	-10	-29	1	-20	4	-3
System Total		14299	13880	13599	13405	13182	12858	12684	12481	12436	12307	12208	12328	12491	12713	12522	12481	12919	13952	14563	15202	15675	15981	16258	16372
SRev ST-Coal		214	294	266	264	402	415	307	323	265	258	266	274	263	272	265	240	374	233	225	212	201	148	208	194
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	62
SRev CCGT-Gas		461	502	659	884	912	1212	1354	1495	1454	1635	1715	1741	1536	1368	1583	1585	1156	685	562	341	229	343	278	405
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		1	3	1	3	1	2	2	1	4	1	1	2	3	2	3	2	2	-7	-5	-4	-3	-5	-4	-5
Syncon		711	711	711	711	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	1164	1063	892	741	302	302	151	0
Hydro		529	529	528	528	391	401	401	392	399	399	399	399	400	399	399	401	130	283	459	577	785	533	577	588
S.Reserve Total		1916	2039	2165	2398	2568	2892	2926	3073	2984	3155	3243	3278	3064	2983	3112	3090	2826	2257	2133	1867	1514	1321	1210	1244

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
TMGR	HY01	34	52	61	61	62	61	61	59	31	31	31
TMGR	HY02	34	55	64	64	65	65	64	62	33	34	34
TMGR	HY03	33	50	59	59	60	60	60	28	29	30	30
TMGR	HY04	34	51	60	60	61	61	61	29	30	31	31
UJLI	HY01	90	89	88	85	91	91	88	84	-1	-1	-1
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		1422	1282	1144	1168	1369	1450	1449	1446	1461	1458	1403
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	27	27	27	27	27	27	26	27	26	20	19
PCUF	CUFK	29	30	29	29	30	30	28	29	30	31	31
Total Co-Gen		56	57	56	56	57	57	54	56	56	51	50
Total Gen		16108	15991	15984	16292	16652	16990	16968	16956	17065	17035	16769
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-PLTG		-3	-3	-4	9	4	59	17	32	-6	8	37
Interconnection		-3	-3	-4	9	4	59	17	32	-6	8	37
System Total		16111	15994	15988	16283	16648	16931	16951	16924	17071	17027	16732
SRev ST-Coal		107	167	48	102	51	61	42	52	8	15	20
SRev OCGT-Gas		13	0	0	3	4	11	6	10	8	8	10
SRev CCGT-Gas		612	592	448	407	339	299	450	447	269	324	527
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		1	0	1	1	0	0	3	1	1	6	7
Syncon		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro		855	1020	1058	984	933	852	853	856	841	844	899
S.Reserve Total		1588	1779	1555	1497	1327	1223	1354	1366	1127	1197	1463

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 Gen		14306	13919	13605	13380	13202	12878	12716	12459	12443	12272	12184	12319	12503	12740	12531	12537	12921	13886	14553	15173	15676	15961	16262	16369
System Total		14299	13880	13599	13405	13182	12858	12684	12481	12436	12307	12208	12328	12491	12713	12522	12481	12919	13952	14563	15202	15675	15981	16258	16372
S.Reserve Total		1916	2039	2165	2398	2568	2892	2926	3073	2984	3155	3243	3278	3064	2983	3112	3090	2826	2257	2133	1867	1514	1321	1210	1244

Station	Unit	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
Total Gen		16464	16108	15991	15984	16292	16652	16990	16968	16956	17065	17035	16769	16037
System Total		16411	16111	15994	15988	16283	16648	16931	16951	16924	17071	17027	16732	16004
S.Reserve Total		1588	1779	1555	1497	1327	1223	1354	1366	1127	1197	1463	1995	2013