TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, January 31, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,091 MW
Hydro	2,507 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,598 MW
Total IPP	15,048 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	20,210 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:	20:30:00 Hour
Total Set On Bus	16,554 MW
TNB Generation	3,236 MW
IPP Generation	11,956 MW
Spinning Reserve	1,310 MW
Maximum Demand	15,226 MW
Net Energy	331,941 MWH
Load Factor	90.84 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	50
PGPS	17
SRDG	22
TJGS	106
Total TNB	**195**
CBPS	54
KLPP	89
MPSS	11
NPRI	153
PGLA	103
PKLG	2
PLPS	70
PTEK	12
SGB3	40
SGRI	5
SKSP	52
YPKA	52
Total IPP	**643**
Total Gas	**838**
Total Gas Required	**838**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	25,297	7.62 %
Hydro	35,514	10.70 %
Total TNB	**60,811**	**18.32 %**
ST-Coal	173,653	52.31 %
Gas	96,986	29.22 %
Total IPP	**270,639**	**81.53 %**
Co-Gen	1,279	0.39 %
Total Co-Gen	**1,279**	**0.39 %**
Total Generation	**332,729**	**100.24 %**
PLTG	379	0.11 %
HVDC	409	0.12 %
Interconnection	**788**	**0.24 %**
Net Energy	**331,941**	**100.00 %**

Fuel Cost

Total Cost:	55,886,763.50 RM
Cost per Unit	18.80 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	490
Hydro	301
Syncon	333
Thermal	196
Total	**1,320**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
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	14147	13460	13087	12664	12322	12210	12199	12180	11808	12894	13736	14404	14408	14260	14811	15002	15141	14870	14354	14487	15205	15121	14787	14357

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Thursday, February 01, 2018 9:21:51 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, January 31, 2018

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	692	700	694	692	692	692	699	690	692	693	692	689	695	700	692	691	692	692	689	693	692	692	692	693
JMAH	U002	220	219	222	220	221	222	221	212	202	209	213	208	303	368	354	458	478	568	641	612	613	615	614	614
JMJG	U001	673	673	673	679	677	675	677	673	673	673	677	681	669	676	676	673	675	678	673	673	682	674	673	676
JMJG	U002	669	672	679	675	688	678	673	677	682	674	673	672	677	678	679	671	671	679	673	670	674	667	632	637
JMJG	U003	670	667	667	668	662	673	655	677	679	671	675	676	672	677	673	669	615	591	594	591	594	630	634	634
JMJG	U004	977	975	973	976	966	903	900	859	804	801	803	804	803	804	804	801	804	804	803	856	857	873	903	902
JMJG	U005	982	983	977	983	944	901	900	793	797	798	803	800	801	804	804	797	804	799	801	852	853	895	899	903
PKLG	U004	282	280	282	282	281	282	278	279	281	279	281	280	281	282	280	281	280	281	281	281	281	280	280	280
PKLG	U005	470	469	468	468	469	468	470	470	470	468	469	469	469	469	469	470	472	474	474	469	469	470	467	466
PKLG	U006	468	470	470	470	470	470	469	471	470	470	469	470	470	472	470	468	471	470	472	470	470	470	470	470
TBIN	U001	113	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U002	688	690	689	686	691	692	692	688	689	693	691	691	692	693	690	693	694	689	691	692	693	692	690	692
TBIN	U003	691	689	691	690	691	690	690	691	690	690	691	691	690	692	690	689	692	689	693	691	689	691	689	691
Total ST-Coal		7595	7556	7485	7489	7452	7346	7324	7180	7129	7119	7137	7131	7222	7315	7281	7361	7348	7414	7485	7550	7567	7649	7643	7658
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	361	350	358	360	361	359	361	360	365	359	314	306	302	306	303	301	310	365	370	366	365	364	367	365
GLGR	GT01	74	68	67	69	69	68	68	69	68	68	69	69	68	69	68	67	70	67	69	67	67	66	68	69
GLGR	GT02	72	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	68	68	68	68	67	68	67	67	68
GLGR	ST1C	82	71	71	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	71	71	71	71	71	71	72
KLPP	GT13	64	61	65	64	66	65	65	65	66	66	64	65	69	69	65	65	70	66	92	132	129	140	138	146
KLPP	GT14	116	112	112	116	112	116	80	81	80	79	81	81	81	83	81	82	83	80	113	146	150	149	150	155
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	115	148
KLPP	ST17	131	96	100	100	99	99	88	84	86	86	86	86	84	88	84	88	84	84	108	128	134	123	192	203
MPSS	GT01	109	109	71	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	GT02	107	107	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	115	115	79	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPRI	BLK1	519	519	520	521	520	520	518	520	447	446	443	446	446	446	448	397	359	446	448	505	505	503	504	506
NPRI	BLK2	511	512	513	512	514	512	512	513	447	447	447	449	448	447	448	400	353	448	450	506	506	507	506	506
PCGP	PGRG	402	385	399	401	401	402	403	405	402	403	405	406	407	410	404	403	412	403	403	402	402	402	404	404
PGLA	GT11	169	162	161	172	174	170	191	175	181	175	172	177	172	175	172	174	175	198	214	204	214	191	190	217
PGLA	GT12	174	168	166	177	178	176	194	178	187	178	176	179	176	180	176	178	180	204	220	207	219	195	193	222
PGLA	ST10	209	207	214	209	207	214	211	209	218	208	209	219	209	208	208	207	203	218	235	238	240	234	226	239
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT11	115	111	113	72	71	70	65	66	65	65	66	65	70	69	65	67	69	65	65	65	116	137	134	134
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	111	108	111	69	69	69	64	64	63	64	64	64	66	68	63	65	66	65	65	65	112	131	130	129
PLPS	ST18	136	128	130	98	92	91	86	87	87	85	85	87	85	85	88	88	83	87	85	86	128	139	140	141
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	47	47	26	56	72	138	138	138	138	138
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	33	61	70	66	65	65
SGRI	GT11	131	125	129	132	132	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	126	72	71	72	72	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKSP	BLK1	296	263	243	280	296	325	346	326	319	256	322	296	311	282	265	230	223	307	310	294	338	307	305	314

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
JMAH	U001	690	688	691	689	691	694	691	692	692	692	691	693	692	691	691	692	694	692	692	692	693	692	694
JMAH	U002	654	691	692	692	693	692	691	695	696	697	649	652	650	651	653	652	654	654	653	653	654	652	652
JMJG	U001	673	674	679	673	676	675	673	677	675	677	673	678	674	677	673	678	676	679	673	673	675	678	678
JMJG	U002	637	651	636	629	646	628	632	643	627	646	642	624	631	643	638	634	685	675	668	673	676	672	672
JMJG	U003	632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JMJG	U004	903	904	904	850	851	848	854	850	847	848	850	851	848	850	845	850	851	850	848	848	849	851	851
JMJG	U005	902	898	901	847	850	850	851	850	848	848	848	849	848	849	848	851	847	847	848	849	848	850	850
PKLG	U004	280	280	279	279	280	281	281	281	281	281	281	282	281	280	279	281	278	280	278	281	281	282	282
PKLG	U005	468	470	472	470	472	472	466	468	468	469	467	468	470	470	472	474	466	468	468	469	469	472	472
PKLG	U006	470	470	467	468	472	472	470	468	470	470	472	470	472	470	469	472	468	471	469	473	472	472	472
TBIN	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U002	691	691	691	692	692	691	691	693	693	692	689	687	690	692	692	692	690	692	693	693	693	693	693
TBIN	U003	690	690	691	690	691	690	691	689	693	687	690	691	691	692	691	689	690	690	691	694	691	692	692
Total ST-Coal		7691	7103	7103	6980	7014	6993	6991	7002	6990	7008	6955	6947	6944	6963	6951	6965	7001	6996	6980	6998	7001	7008	
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	
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	
CBPS	BLK2	366	363	360	366	364	365	365	364	363	365	366	356	355	363	365	360	363	365	365	366	365	366	
GLGR	GT01	68	65	67	67	100	102	103	103	102	102	103	103	103	105	103	103	103	103	103	104	103	82	
GLGR	GT02	67	66	67	67	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	104	104	103	104	103	103	104	82	
GLGR	ST1C	72	72	72	72	88	95	95	95	95	95	95	95	94	95	94	94	94	94	94	94	94	87	
KLPP	GT13	146	146	146	146	146	146	146	147	147	119	122	119	125	128	130	130	130	130	130	128	127	128	
KLPP	GT14	155	155	157	156	156	155	155	155	155	112	112	113	113	140	139	139	139	139	139	141	137	138	
KLPP	GT15	147	147	148	147	148	148	149	149	148	128	128	128	123	133	134	133	133	136	134	140	136	101	
KLPP	ST17	207	205	206	206	205	205	201	205	204	188	192	188	188	196	199	196	196	196	199	196	199	193	
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	69	80	106	106	106	107	106	107	107	108	
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	48	49	49	50	50	50	53	53		
NPRI	BLK1	504	504	506	505	506	505	505	505	504	505	504	503	503	505	505	505	503	505	505	503	506		
NPRI	BLK2	508	508	508	508	507	507	507	507	506	508	506	508	508	507	507	508	508	506	507	506	506	505	
PCGP	PGRG	400	400	403	402	403	403	401	404	402	400	397	402	397	380	400	397	399	402	401	400	402	400	402
PGLA	GT11	178	196	216	210	214	208	174	217	220	208	168	170	185	164	161	167	177	168	169	184	167	171	167	168
PGLA	GT12	181	201	221	212	219	212	178	221	223	215	172	173	188	170	166	171	181	171	172	189	171	175	171	172
PGLA	ST10	225	217	236	248	241	223	222	236	236	235	206	221	214	207	202	204	211	213	203	222	204	212	205	206
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	78	80	80	84	97	87	93	93	94	94	93	94	93	93	94	93	93
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	82	94	93	94	94	94	94	94	94	95	94
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	45	40	86	90	90	90	90	90	89	89	89	89
PLPS	GT11	131	134	133	138	133	139	133	134	134	133	133	111	115	111	129	131	134	134	134	133	134	129	129	111
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	74	137	138	138	139	139	139	138	119
PLPS	GT13	131	132	129	134	129	130	132	130	129	108	112	108	124	127	130	129	129	129	130	15	0	0	
PLPS	ST18	140	143	141	144	140	139	141	140	140	131	132	132	138	148	203	206	200	201	207	169	136	128	
SGB3	GT31	138	134	137	136	137	137	135	135	136	136	136	136	137	137	137	137	138	138	138	138	138	138	
SGB3	GT32	0	0	44	141	141	141	141	141	142	144	145	145	146	146	146	146	146	146	147	73	0	0	
SGB3	ST34	61	71	67	149	150	150	150	150	150	150	150	150	151	151	150	150	150	150	151	132	72	72	
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SKSP	BLK1	277	314	290	308	249	276	293	278	272	311	274	221	216	217	346	331	274	315	221	272	281	293	

TENAGA NASIONAL BERHAD

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
TJGS	GT1A	215	211	213	217	214	216	212	217	216	211	189	192	191	191	193	179	119	116	179	223	221	222	220	225
TJGS	GT1B	206	205	206	210	209	209	207	212	209	205	184	185	185	187	182	175	113	110	176	217	217	213	213	216
TJGS	ST1C	237	233	236	236	236	236	236	236	236	236	216	216	215	215	215	207	188	158	202	247	249	251	250	250
YPKA	GT11	133	133	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	131	132
YPKA	GT12	134	133	133	133	133	133	60	59	61	61	60	60	60	60	60	60	61	60	61	130	131	131	131	131
YPKA	ST10	128	126	58	57	58	58	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	55	58	116	125	127
Total CCGT-Gas		5377	5099	4814	4527	4423	4283	4137	4096	3972	3867	3821	3817	3814	3833	3803	3649	3417	3793	4140	4620	4848	5022	5173	5322
PKLG	GT09	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	0
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	0
BSIA	HY01	22	22	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	23	23	23	23
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	23	23	23	24	23	23	23	24	23	24	24	23	23	23	23	23	23	23	24	23	24	24	24	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
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
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
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
HTRG	HY01	62	125	125	124	125	124	125	125	125	125	124	125	125	125	124	63	63	124	124	124	125	125	124	125
HTRG	HY02	63	125	125	124	124	125	125	124	125	125	125	124	125	124	124	63	63	124	125	124	125	125	125	125
KNRG	HY01	36	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	36	36	36
KNRG	HY02	37	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	25	26	26	25	25	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	36	21	21	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	23	23	23	23	22	22	22	23	37	37	37
KNYR	HY01	97	55	59	98	99	100	102	99	76	77	96	72	98	80	96	101	75	100	99	89	101	89	99	101
KNYR	HY02	99	95	99	99	100	101	102	100	101	101	100	100	102	102	101	101	63	87	101	101	98	92	101	103
KNYR	HY03	99	96	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	100	101	101	101	101	101	101
KNYR	HY04	100	97	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	66	100	101	94	101	101	101	101
LPIA	HY01	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	111	110	110
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	82	82	82
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	110	111	110	112
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	21
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	9
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
SIHY	HY03	30	7	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	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
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
TMGR	HY01	82	80	82	82	82	82	82	82	82	82	82	62	62	62	62	33	82	82	82	82	82	82	82	82
TMGR	HY02	84	82	84	84	84	84	84	84	84	84	84	62	62	62	62	34	84	84	84	85	85	85	85	86
TMGR	HY03	80	77	79	80	80	80	80	80	80	80	80	60	60	60	60	32	80	79	79	79	79	79	79	79
TMGR	HY04	81	79	81	81	81	81	81	81	81	81	81	61	61	61	61	33	81	81	81	81	81	81	81	81

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	GT1A	221	224	220	220	221	224	225	221	225	220	222	220	222	225	227	223	226	224	223	214	223	220	220	224
TJGS	GT1B	213	217	216	214	214	216	215	215	216	214	215	212	213	213	208	218	217	217	214	217	217	217	217	216
TJGS	ST1C	251	251	251	255	251	253	251	250	250	251	250	250	250	250	243	246	247	247	247	248	246	246	246	247
YPKA	GT11	132	132	132	133	133	132	132	133	132	133	133	133	132	132	130	131	130	131	130	130	130	130	130	130
YPKA	GT12	130	131	131	131	131	131	130	131	131	131	131	131	130	131	131	131	130	131	131	131	130	131	131	131
YPKA	ST10	127	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	127	126	126	125	124	124	124	125	125	124	124	123	
Total CCGT-Gas		5397	5331	5525	5458	5668	5700	5658	5574	5566	5566	5555	5570	5809	6133	6102	6029	6134	5996	5815	5621	5505			
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	98	99	84	0	0	0	0	0			
PTEK	GT2A	0	0	69	69	68	69	68	66	28	29	30	60	110	16	0	0	0	0	0	0	0			
PTEK	GT2B	0	107	68	68	67	68	67	68	29	29	31	60	60	59	58	59	59	60	0	0	0			
SRDG	GT04	0	122	124	123	123	122	122	122	120	89	87	121	125	124	125	124	0	0	0	0	0			
SRDG	GT05	0	0	121	120	123	123	124	125	124	89	87	120	125	125	124	124	122	0	0	0	0			
Total OCGT-Gas		0	229	382	380	381	382	381	381	301	236	235	361	520	422	406	391	181	60	0	0	0			
BSIA	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
BSIA	HY03	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
CEND	HY01	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			
CEND	HY03	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			
HTRG	HY01	124	124	125	125	124	124	125	125	125	64	63	124	124	124	125	124	124	124	124	125	124			
HTRG	HY02	125	125	124	125	125	125	126	125	125	64	63	124	125	124	125	125	125	125	125	125	125			
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35			
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37			
KNRG	HY03	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36			
KNYR	HY01	103	103	102	100	101	101	102	99	98	100	98	95	94	97	99	98	99	98	100	99	98			
KNYR	HY02	103	103	104	101	102	102	103	100	99	101	99	96	95	98	100	99	99	98	101	100	99			
KNYR	HY03	101	101	101	101	101	101	101	100	100	101	-1	97	96	99	101	100	101	100	101	101	100			
KNYR	HY04	101	101	101	82	101	101	101	66	61	100	59	55	78	92	99	64	72	77	101	61	59			
LPIA	HY01	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
MNOR	HY01	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
PGAU	HY01	111	111	112	110	110	109	110	110	79	79	77	73	78	78	78	79	79	79	78	79	78			
PGAU	HY02	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			
PGAU	HY03	111	111	115	111	111	110	111	111	111	24	22	18	22	23	80	81	81	80	81	80	80			
PGAU	HY04	112	112	112	112	112	112	112	112	112	111	112	112	112	111	111	111	111	112	112	112	112			
SIHY	HY01	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	50	50	50	50	50	50	50	0			
SIHY	HY03	28	30	31	31	30	50	50	50	50	51	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	0			
SYPS	HY01	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0			
SYPS	HY02	8	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0			
SYPS	HY03	0	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0			
SYPS	HY04	0	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0			
TMGR	HY01	82	82	83	82	82	80	80	80	30	31	30	27	30	31	31	31	31	82	82	82	82			
TMGR	HY02	85	85	86	85	85	81	80	80	79	80	79	75	79	80	80	80	80	81	80	80	80			
TMGR	HY03	79	79	80	79	79	79	79	80	29	30	29	26	29	30	30	30	30	30	30	30	30			
TMGR	HY04	81	81	82	81	81	81	81	81	29	31	30	27	30	31	31	31	31	31	31	31	31			

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, January 31, 2018

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
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	-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
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
Total Hydro		1138	1137	1154	1194	1199	1201	1205	1200	1201	1180	1198	1091	1121	1102	1115	906	982	1183	1220	1158	1309	1494	1512	1550	1557	1385	1312	2091	2136	2152	2115	2042	2050	2091	1898	1707	1548	1389	1578	1622	1648	1719	1683	1692	1746	1774	1733	1479
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	CUFG	22	22	20	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23	23	23	22	22	22	20	20	19	19	16	18	19	19	20	19	17	17	18	17	18	18	18	19	19	19	21	18	19	18	17	19	20	24
PCUF	CUFK	34	33	34	35	32	34	33	34	35	33	34	34	34	35	34	33	35	33	34	33	33	34	34	34	32	32	32	31	31	32	32	33	35	33	33	34	34	34	32	34	33	34	35	35	33	34	34	33
Total Co-Gen		56	55	54	56	52	55	54	55	56	54	55	55	55	56	57	56	58	55	56	55	53	54	53	51	48	50	51	50	51	51	49	50	53	50	51	52	52	53	51	53	54	52	54	53	50	53	54	57
Total Gen		14166	13847	13507	13266	13126	12885	12720	12531	12358	12220	12211	12094	12212	12306	12256	11972	11805	12445	12901	13383	13777	14219	14381	14581	14421	14294	14328	14561	14850	15090	15016	15134	15176	15182	14894	14634	14357	14179	14504	14967	15208	15244	15158	15056	14832	14640	14409	14049
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		30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	29	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-PLTG		-11	12	17	-1	9	14	26	-13	5	-9	-28	-19	-17	11	46	19	-34	-7	-24	9	11	30	-53	7	-17	48	38	89	39	38	14	59	35	94	24	64	3	40	17	-18	3	18	37	27	45	-7	52	18
Interconnection		19	42	47	29	39	44	56	17	36	22	1	12	13	41	76	49	-3	23	7	40	41	61	-23	37	13	78	68	89	39	38	14	59	35	94	24	64	3	40	17	-18	3	18	37	27	45	-7	52	18
System Total		14147	13805	13460	13237	13087	12841	12664	12514	12322	12198	12210	12082	12199	12265	12180	11923	11808	12422	12894	13343	13736	14158	14404	14544	14408	14216	14260	14472	14811	15052	15002	15075	15141	15088	14870	14570	14354	14139	14487	14985	15205	15226	15121	15029	14787	14647	14357	14031
SRev ST-Coal		137	135	130	126	163	264	282	257	257	266	254	259	169	249	263	272	226	245	250	254	238	233	275	231	242	249	213	236	237	253	222	241	250	233	243	229	229	239	238	62	74	60	24	79	95	77	74	67
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	2	80	82	81	80	81	81	161	226	227	101	47	145	53	68	50	48	0	0	0
SRev CCGT-Gas		795	781	925	856	799	939	869	910	1034	1139	1185	1189	1192	1316	1346	1500	1732	1426	1079	599	371	617	466	317	473	422	365	322	522	328	395	275	243	285	458	562	562	676	661	497	284	404	477	372	510	691	454	570
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		1	2	3	1	5	2	3	2	1	3	2	2	2	1	0	1	-1	2	1	2	4	3	4	6	9	7	6	7	6	6	8	7	4	7	6	5	5	4	6	4	3	5	3	4	7	4	3	0
Syncon		827	827	827	827	827	827	827	827	676	827	827	827	827	827	827	676	827	827	676	827	525	374	374	374	374	525	525	0	0	0	0	187	187	187	374	374	374	475	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
Hydro		192	193	126	86	81	79	75	80	230	100	82	189	159	178	165	525	298	97	211	83	234	200	182	344	387	408	481	327	307	316	353	239	231	229	235	426	585	643	555	511	485	414	450	441	387	359	400	404
S.Reserve Total		1952	1938	2011	1921	1875	2111	2056	2076	2198	2335	2350	2466	2349	2571	2601	2974	3082	2597	2217	1765	1372	1427	1301	1272	1485	1611	1590	892	1074	983	1060	1030	995	1022	1397	1757	1981	2264	1935	1495	1365	1310	1396	1320	1421	1505	1305	1415