TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, February 17, 2016

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,092 MW
Hydro	2,040 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,202 MW
Total IPP	9,717 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,483 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,303	14.12 %
Gas	76,632	22.41 %
Hydro	10,416	3.05 %
Total TNB	**135,351**	**39.58 %**
ST-Coal	127,094	37.16 %
Gas	78,262	22.89 %
Total IPP	**205,356**	**60.05 %**
Co-Gen	292	0.09 %
Total Co-Gen	**292**	**0.09 %**
Total Generation	**340,999**	**99.71 %**
PLTG	-274	-0.08 %
HVDC	-703	-0.21 %
Interconnection	**-977**	**-0.29 %**
Net Energy	**341,976**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 6/11/2014	16,901 MW
Date: 6/24/2014	355,911 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,266 MW
TNB Generation	6,808 MW
IPP Generation	9,447 MW
Spinning Reserve	999 MW
Maximum Demand	16,304 MW
Net Energy	341,976 MWH
Load Factor	87.40 %

Fuel Cost

Total Cost:	49,020,592.40 RM
Cost per Unit	14.83 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	438
Hydro	403
Syncon	442
Thermal	52
Total	**1,335**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	56
GLGR	53
NPRI	81
PAKA	133
PGPS	47
SRDG	5
TJGS	200
Total TNB	**575**
KLPP	90
MPSS	57
PGLA	105
PKLG	3
PLPS	88
SGB3	63
SGRI	163
SKSP	50
Total IPP	**619**
Total Gas	**1,194**
Total Gas Required	**1,194**

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	13777	13075	12612	12294	11967	11785	11858	11914	12348	14073	15062	15640	15638	15275	15971	16270	16275	15934	14681	14354	15530	15532	15068	14727

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Thursday, February 18, 2016 7:58:40 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, February 17, 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	700	696	695	700	698	696	697	698	702	701	655	651	651	652	631	632	633	701	700	698	699	700	699	699	701	699	703	702	702	703	702	698	696	702	698	703	699	695	698	699	697	698	696	699	700	699	694	699
JMAH	U002	225	223	225	224	220	207	181	175	174	192	219	360	476	634	697	705	705	702	701	709	708	705	705	703	701	704	703	703	703	702	704	703	695	698	697	701	703	701	702	703	702	706	705	707	700	699	700	706
JMJG	U001	682	690	683	680	681	679	681	678	671	654	646	632	642	645	645	643	674	680	696	676	679	676	680	682	673	682	677	677	677	678	673	678	676	688	673	678	678	674	671	689	677	682	679	675	679	677	679	680
JMJG	U002	683	684	678	679	679	678	682	679	669	657	640	633	640	642	651	636	683	678	685	682	675	678	678	679	672	677	683	675	674	679	677	679	683	683	668	682	677	679	673	678	678	679	682	673	680	679	678	681
JMJG	U003	675	684	640	588	644	678	682	677	667	652	635	630	634	645	640	634	668	682	682	677	675	647	673	673	668	673	677	670	679	679	674	677	676	684	667	673	672	652	668	671	674	675	675	671	677	678	678	676
PKLG	U003	283	285	285	287	283	285	283	285	283	281	277	253	253	255	253	255	273	281	285	281	279	279	277	279	279	281	281	283	281	279	279	281	281	283	283	279	281	283	283	283	279	283	283	281	283	283	281	283
PKLG	U004	263	263	263	263	261	261	259	259	263	263	261	235	235	233	233	234	249	259	259	261	259	263	262	261	262	260	262	262	262	262	262	262	260	262	260	262	262	262	262	262	260	260	260	258	261	263	261	263
PKLG	U005	472	465	462	469	469	465	469	469	469	465	458	435	435	435	435	434	455	469	469	469	469	469	465	469	469	465	465	465	475	471	468	467	468	464	468	464	468	464	468	464	468	464	471	464	464	468	468	469
PKLG	U006	472	474	464	475	466	470	457	468	465	465	473	463	466	468	464	466	474	464	477	466	472	468	462	468	465	472	472	459	466	466	466	464	465	465	456	453	462	467	470	472	472	472	463	379	362	376	360	360
TBIN	U001	696	696	700	701	698	698	699	697	692	697	652	649	649	649	623	629	656	696	698	698	701	697	698	695	691	697	698	697	700	695	700	696	697	696	696	697	698	697	699	698	692	698	696	699	699	698	699	701
TBIN	U002	700	701	700	703	700	701	701	703	700	702	653	650	654	652	629	631	659	700	700	698	700	700	698	699	697	700	697	698	698	697	699	699	701	698	696	695	699	700	698	700	699	699	700	699	700	698	699	698
TBIN	U003	699	700	696	699	699	698	697	699	697	698	656	650	651	651	627	630	668	699	699	699	702	705	697	701	701	701	700	703	700	700	701	699	700	701	696	699	700	701	699	698	700	699	698	702	702	699	701	699
TBIN	U004	0	250	288	397	520	551	591	626	671	665	656	654	665	654	656	612	654	651	713	813	956	1026	1028	1013	1026	879	645	466	467	374	283	311	309	303	319	312	364	467	468	471	434	421	331	0	0	0	0	0
Total ST-Coal		6550	6811	6779	6865	7018	7067	7079	7113	7123	7092	6881	6895	7051	7215	7184	7141	7451	7662	7764	7827	7974	8013	8022	8021	8005	7890	7663	7460	7484	7385	7288	7314	7307	7327	7277	7298	7363	7442	7459	7488	7432	7436	7339	6907	6907	6917	6898	6915
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	98	89	89	90	90	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
CBPS	GT1B	94	88	88	88	88	89	88	88	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	90	90	90	92	92	92	92	91	91	90	90	90	89	89	90	89	89	89	89	89	90	89	89	89	90	89	89	90	89	89
CBPS	ST1C	99	92	91	91	91	91	90	90	91	92	91	92	91	92	90	91	91	92	93	93	94	95	96	96	95	95	95	95	95	96	95	96	93	94	94	94	93	94	93	93	93	93	94	94	93	93	93	92
GLGR	GT01	108	75	68	70	67	68	68	69	70	67	70	67	66	67	66	67	70	67	68	67	107	106	105	107	105	106	105	101	104	102	101	101	102	99	99	100	100	98	103	103	106	108	107	107	108	109	108	109
GLGR	GT02	107	75	68	69	68	68	68	68	68	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	107	107	107	106	107	106	105	105	103	103	101	101	102	99	100	100	100	100	102	104	105	107	107	107	108	108	108	108
GLGR	ST1C	97	81	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	70	96	97	97	97	97	97	97	95	96	95	93	92	92	91	91	90	91	91	93	93	96	97	97	97	97	99	98	98
KLPP	GT13	140	139	138	108	66	69	72	69	63	61	66	64	65	68	64	63	73	89	105	103	103	104	116	121	120	121	121	120	120	121	121	120	120	121	121	121	118	104	102	135	136	130	130	134	132	133	133	133
KLPP	GT14	52	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	146	146	146	146	120	120	140	140	151	151	151	151	151	151
KLPP	GT15	151	152	152	132	77	75	83	78	74	72	74	74	74	77	73	75	82	81	114	113	113	113	127	128	128	127	131	133	133	133	133	133	133	134	134	134	131	115	115	146	146	147	144	149	145	147	146	148
KLPP	ST17	204	175	135	127	93	93	93	93	90	86	86	93	93	93	90	93	98	106	126	121	179	191	191	195	199	200	200	199	199	199	199	200	203	198	198	199	199	185	183	203	203	202	203	202	202	202	202	202
MPSS	GT01	108	79	67	67	69	69	67	69	69	68	70	68	69	68	67	68	69	76	108	108	107	107	93	96	96	96	97	105	104	105	105	104	104	104	105	105	105	106	106	107	106	106	106	106	107	107	108	109
MPSS	GT02	106	81	69	70	70	72	71	72	71	70	71	71	73	69	71	71	71	78	106	106	106	104	96	98	96	97	98	102	103	104	103	103	103	103	103	103	104	104	105	105	105	104	105	105	105	105	106	106
MPSS	ST01	114	87	65	65	64	64	64	65	65	64	65	64	64	64	65	64	64	67	111	113	113	113	109	102	103	102	103	111	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	113	113	114	114	114	114
NPRI	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	23	114	115	115	115	115	114	146	228
NPRI	BLK2	542	542	541	544	546	544	397	300	300	300	299	300	301	301	302	302	302	543	539	542	540	539	538	533	535	532	529	529	530	527	527	526	526	524	514	517	433	443	529	534	533	538	539	536	538	539	539	537
PAKA	GT2A	84	85	85	85	84	84	85	84	84	82	85	83	84	84	83	84	84	84	84	84	85	84	83	84	83	84	83	83	84	84	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	83	84	84	85	85	84	84	84
PAKA	GT2B	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	89	89	89	90	90	90	89	89	89	89	89	88	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	90	91	89	89	89	89	89	91	91	89	89
PAKA	ST2C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	87	86	86	85	86	87	87	86	86	86	85	85	85	86	86	85	85	85	85	85	86
PAKA	GT3A	88	89	88	88	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	86	87	86	86	86	86	86	87	87	88	89	89	88	88	88	88	88	89	89	88	88
PAKA	GT3B	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	91	91	91	92	92	91	90	91	90	90	90	89	90	89	89	89	90	89	88	88	89	89	90	89	90	92	92	90	90	91	90	90	92	92	91	91
PAKA	ST3C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	95	95	95	94	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	94
PAKA	GT4A	93	93	94	93	92	94	93	93	92	89	93	91	91	93	91	91	93	93	93	92	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	91	92	91	91	93	92	92	94	95	93	93	93	93	93	94	94	95	0
PAKA	ST4C	41	40	40	41	41	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	12	0
PGLA	GT11	235	171	152	153	149	153	151	153	149	145	152	146	146	152	148	145	152	152	155	230	231	218	217	215	212	216	215	226	227	224	224	223	224	225	218	224	222	206	153	157	230	231	232	232	234	235	237	225
PGLA	GT12	234	171	153	152	149	152	152	153	148	143	152	145	147	152	148	146	152	153	154	230	229	216	217	216	209	216	216	224	224	222	222	222	222	223	217	224	222	204	153	157	229	229	231	231	232	233	235	226
PGLA	ST10	255	216	193	193	193	193	193	193	190	189	190	191	193	193	193	190	193	194	195	250	250	239	241	240	240	241	241	250	250	251	251	250	250	249	249	251	248	242	194	197	250	252	252	252	252	255	255	245
PGPS	GT3A	95	77	77	76	76	77	76	77	76	74	77	75	75	77	75	75	77	77	77	77	76	90	93	95	93	95	94	94	95	95	94	95	95	94	93	94	80	76	75	76	77	76	76	76	76	77	77	77
PGPS	GT3B	95	78	77	77	77	78	77	77	77	75	77	76	76	77	76	76	77	78	78	77	77	89	94	94	94	94	94	94	94	94	95	94	94	94	93	94	80	77	76	77	78	77	77	77	77	78	78	77
PGPS	ST3C	90	74	71	71	71	70	70	70	70	69	69	70	70	70	70	70	70	71	71	72	72	76	91	92	92	92	92	93	92	92	92	93	93	93	92	92	83	73	71	72	72	72	72	71	71	71	71	48
PLPS	GT11	143	84	64	64	61	65	66	65	58	55	62	58	59	65	60	58	66	65	116	112	106	108	111	115	108	114	114	138	135	139	138	137	138	138	131	134	115	111	108	115	143	143	143	143	143	144	143	59
PLPS	GT12	139	73	67	70	63	67	66	68	60	61	65	61	63	69	65	62	69	107	122	120	114	116	116	119	113	119	120	132	131	134	133	133	133	133	126	130	117	115	112	120	137	137	138	139	137	137	138	139

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	
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	148	139	142	143	141	141	140	137	141	140	140	139	139	134	136	112	108	105	112	144	145	145	144	144	144	145	145
PLPS	ST18	142	113	99	97	94	96	94	98	91	89	91	91	93	96	101	96	100	114	141	142	135	203	206	205	201	203	205	212	209	212	212	212	211	211	209	212	199	196	194	200	213	214	215	214	214	212	214	201
SGB3	GT31	110	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	105	102	105	106	110	103	106	106	139	139	137	137	137	137	137	137	101	104	102	102	138	130	116	128	132	111	140	45	0
SGB3	GT33	110	66	69	69	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	109	106	105	106	109	104	109	109	144	144	144	144	143	143	144	144	104	107	106	103	144	133	118	132	134	111	146	144	141
SGB3	ST34	131	94	93	93	90	90	90	90	90	90	90	91	91	90	93	94	94	94	98	134	134	134	130	130	126	125	125	147	147	145	145	145	145	146	146	127	131	126	126	143	138	138	142	143	134	146	126	68
SGRI	GT11	115	138	139	110	110	110	139	115	110	105	109	113	109	113	61	61	61	61	103	105	106	106	130	127	127	128	128	136	136	137	137	136	136	136	136	110	111	111	111	127	125	129	132	138	115	139	139	124
SGRI	GT12	118	143	146	112	110	112	140	121	110	105	112	112	109	113	68	65	65	65	110	110	111	111	135	135	133	131	131	151	151	151	151	151	151	150	150	113	111	111	111	135	133	136	138	148	120	148	148	130
SGRI	ST14	133	152	146	131	135	135	139	133	133	126	132	127	134	128	107	94	93	93	135	130	131	131	139	139	145	143	143	151	151	151	151	151	151	151	151	131	130	131	131	139	141	144	145	148	137	146	147	143
SGRI	GT21	139	139	138	114	114	114	62	62	64	64	64	64	63	63	64	64	63	63	107	107	107	107	132	128	129	129	129	133	133	134	134	133	133	133	133	114	113	113	113	135	134	134	134	134	124	134	134	134
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	141	142	134	134	133	133	133	145	138	141	141	139	139	140	140	111	112	113	113	139	139	139	139	142	128	141	141	141
SGRI	GT23	149	138	145	113	114	113	64	64	63	63	63	63	63	63	63	61	64	64	106	106	108	108	130	130	130	130	130	145	145	145	145	145	145	145	145	116	113	116	108	142	142	135	135	143	126	141	141	141
SGRI	ST24	177	150	145	133	130	134	111	93	89	89	90	90	90	89	89	92	93	93	137	135	202	200	210	210	214	212	212	225	223	219	219	220	220	219	219	197	198	194	194	220	221	219	222	219	211	222	221	223
SKSP	BLK1	236	296	322	219	217	229	255	228	218	218	218	219	217	217	218	219	254	333	241	218	218	263	332	251	219	259	342	334	303	337	342	342	343	341	217	218	219	216	217	277	272	293	289	314	250	331	342	273
TJGS	GT1A	231	234	234	183	195	107	107	107	107	110	110	110	110	110	110	110	110	200	234	231	231	219	219	222	218	218	218	226	226	226	226	226	226	226	226	226	222	192	192	224	228	231	231	231	231	231	231	231
TJGS	GT1B	223	223	223	176	188	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	194	223	219	219	212	212	212	212	212	212	219	219	217	217	217	217	217	217	217	217	187	190	216	223	220	220	222	222	222	222	222
TJGS	ST1C	252	252	252	243	220	147	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	184	251	254	254	244	244	244	244	244	244	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	227	220	242	253	253	253	253	253	253	253	253
TJGS	GT2A	217	220	220	220	184	137	137	136	136	136	136	136	136	136	136	137	136	210	210	217	217	210	210	210	208	208	208	210	210	211	211	211	208	211	211	210	210	210	213	213	213	215	215	215	217	217	217	218
TJGS	GT2B	220	220	220	220	181	132	133	133	133	133	133	133	133	133	133	132	134	207	209	218	218	206	206	206	206	206	206	212	212	212	212	212	210	210	212	212	212	212	212	214	217	217	217	217	217	217	219	218
TJGS	ST2C	263	263	263	263	236	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	238	239	263	263	256	256	256	256	256	258	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	263	263	263	263	261
Total CCGT-Gas		6938	6295	6081	5675	5416	5088	4901	4715	4641	4588	4661	4635	4645	4682	4535	4514	4619	5425	5996	6419	6882	7032	7223	7156	7084	7147	7235	7514	7472	7508	7498	7492	7492	7482	7319	7074	6875	6682	6595	7114	7515	7519	7568	7634	7415	7694	7595	7208
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	0	0	0	0	0	0	88	97	97	97	98	65	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	0	0	0	0	0	90	118	119	119	121	122	89	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	0	0	0	0	90	206	216	216	218	220	154	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	11	10	11	10	11	11	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	12	11	11	11	11	12	11	11	12	11	12	12	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	11	11	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	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	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTRG	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	24	23	24	23	23	24	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	22	21	22	21	20	20	21	21	20	20	21	20	20	21	20	20	21	21	21	20	20	20	21	22	20	20	22	21	20	21	20	20	21	21	19	20	20	21	20	22	21	22	21	21	21	21	21	21
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	7	22	22	22	22	22	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	101	101	101	100	-1	-1	-1
KNYR	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	-1	-1	-1	-1	-1	61	63	61	63	64	54	14	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	0	99	99	99	99	99	94	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0
KNYR	HY04	74	73	66	61	58	61	98	64	57	54	55	57	56	61	55	54	74	78	97	58	54	60	74	101	56	59	94	65	58	89	93	94	100	100	55	59	61	57	57	63	60	61	60	67	60	60	86	61
LPIA	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	81	83	83	20	20	21	105	106	106	106	106	110	111	67	22	-1	-1	-1	115	115	115	115	115	83	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	20	81	81	81	21	21	21	111	111	111	111	111	110	83	70	20	-1	-1	-1	111	111	111	111	111	81	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	21	21	15	21	21	113	111	112	112	112	112	113	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	110	-1	-1	-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	21	21	21	20	21	111	111	111	111	111	111	112	108	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	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	0	30	30	0	0	50	49	49	49	49	49	49	48	38	0	0	0	0	0	0	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	0	30	30	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	
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	30	30	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	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	16	16	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	18	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	16	16	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	16	16	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	16	16	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29	33	35	32	36	36	25	34	35	-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	-1	-1	-1	-1	30	33	33	32	35	35	26	35	35	31	31	37	38	37	37	39	37	-1	-1	-1
TMGR	HY03	33	35	35	31	30	32	32	33	27	24	23	27	25	32	26	27	34	38	39	31	27	31	32	33	28	30	32	33	32	34	35	33	35	36	27	34	34	31	31	35	36	37	37	39	36	32	33	33
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Total Hydro		216	196	190	179	174	179	217	184	170	164	165	182	173	186	173	173	201	210	229	203	173	249	407	591	536	259	298	603	970	1198	1209	1200	1220	1228	1133	700	362	208	204	222	550	550	548	790	676	340	201	176
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	8	7	6	6	5	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	5	5	3	3	5	5	5	5	5	4	5	6	6	5	4	5	5	5	6
PCUF	CUFK	7	8	7	8	7	6	7	7	6	7	7	7	6	6	7	7	8	7	7	7	8	7	7	7	7	8	8	7	7	8	7	7	8	7	6	7	6	7	8	8	7	8	8	7	7	8	7	7
Total Co-Gen		15	15	13	14	12	12	12	13	11	12	13	13	12	12	13	12	13	12	11	11	12	11	10	12	12	12	12	12	11	13	12	10	11	12	11	12	11	12	12	13	13	14	13	11	12	13	12	13
Total Gen		13719	13317	13063	12733	12620	12346	12209	12025	11945	11856	11720	11725	11881	12095	11905	11840	12284	13309	14000	14460	15041	15305	15662	15780	15637	15308	15288	15589	15937	16194	16213	16232	16246	16267	15960	15238	14611	14344	14270	14837	15510	15519	15468	15342	15010	14964	14706	14312
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	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-30	-106	18	-88	37	-41	-56	-21	7	78	-35	30	53	15	20	-8	-35	6	-44	4	8	-25	51	-27	28	-35	-38	23	-5	-20	-27	-22	0	-8	55	-4	-41	8	-55	-46	10	-30	-35	-41	-28	-42	8	-16
Interconnection		-58	-135	-12	-117	8	-70	-85	-51	-22	49	-65	1	23	-14	-9	-38	-64	-24	-73	-25	-21	-55	22	-56	-1	-64	-67	-6	-34	-50	-57	-52	-29	-37	26	-33	-70	-21	-84	-76	-20	-59	-64	-71	-58	-71	-21	-45
System Total		13777	13452	13075	12850	12612	12416	12294	12076	11967	11807	11785	11724	11858	12109	11914	11878	12348	13333	14073	14485	15062	15360	15640	15836	15638	15372	15275	15595	15971	16244	16270	16284	16275	16304	15934	15271	14681	14365	14354	14913	15530	15578	15532	15413	15068	15035	14727	14357
SRev ST-Coal		-2	17	97	96	110	81	111	71	60	106	403	385	430	354	509	564	256	45	123	60	-37	24	15	16	32	147	374	77	53	52	49	23	30	110	90	69	4	-75	78	49	55	101	48	130	18	8	27	10
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	39	28	18	18	16	14	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		353	996	1005	1411	1670	1998	2185	2371	2445	2498	2425	2451	2441	2404	2551	2572	2467	1661	1090	1083	763	674	483	550	622	559	471	192	234	198	208	214	214	224	387	487	802	875	1102	583	266	262	213	147	366	87	186	345
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		13	13	15	14	16	16	16	15	17	16	15	15	16	16	15	-12	-13	-12	-11	-11	-12	-11	-10	-12	-12	-12	-12	-12	-11	-13	-12	-10	-11	-12	-11	-12	0	-1	-1	-2	-2	-3	-2	0	-1	-2	-1	-2
Syncon		802	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	802	953	953	953	953	953	953	953	802	953	500	500	500	500	500	500	500	328	227	227	227	227	227	227	378	479	867	867	867	464	464	464	313	313	651	953	953
Hydro		251	120	126	137	142	137	99	132	146	152	151	285	143	130	143	143	115	106	87	264	143	520	512	578	633	655	616	461	467	464	453	462	442	434	654	561	540	181	185	167	242	242	244	403	417	265	102	127
S.Reserve Total		1417	2099	2196	2611	2891	3185	3364	3542	3621	3725	3947	3938	3983	3857	4171	4220	3778	2753	2242	2198	1810	1707	1500	1632	1775	1874	1949	1218	1071	967	953	934	920	999	1361	1563	1825	1847	2231	1664	1025	1066	967	993	1113	1009	1267	1433