TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, February 07, 2016

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,498 MW
Hydro	2,118 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,686 MW
Total IPP	8,575 MW
Total Co-Gen	32 MW
Total System	17,857 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,484	17.88 %
Gas	74,117	27.34 %
Hydro	21,499	7.93 %
Total TNB	**144,100**	**53.15 %**
ST-Coal	86,355	31.85 %
Gas	40,124	14.80 %
Total IPP	**126,479**	**46.65 %**
Co-Gen	535	0.20 %
Total Co-Gen	**535**	**0.20 %**
Total Generation	**271,114**	**100.00 %**
PLTG	-720	-0.27 %
HVDC	728	0.27 %
Interconnection	**8**	**0.00 %**
Net Energy	**271,106**	**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:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	13,576 MW
TNB Generation	6,864 MW
IPP Generation	5,663 MW
Spinning Reserve	1,026 MW
Maximum Demand	12,591 MW
Net Energy	271,106 MWH
Load Factor	89.72 %

Fuel Cost

Total Cost:	33,623,825.95 RM
Cost per Unit	13.47 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	197
Hydro	597
Syncon	225
Thermal	54
Total	**1,073**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	35
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	6
GLGR	31
NPRI	104
PAKA	142
PGGS	5
PGPS	33
SRDG	14
TJGS	219
Total TNB	**553**
KLPP	111
MPSS	4
PGLA	113
PKLG	8
PLPS	1
SGRI	71
Total IPP	**307**
Total Gas	**860**
Total Gas Required	**860**

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	12561	12025	11579	11170	10889	10688	10591	10367	9968	10301	10761	11074	11227	11158	11280	11403	11390	11274	11063	11463	12591	12444	12172	11955

Prepared By: Mohd Yusof bin Ismail

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Monday, February 08, 2016 10:43:08 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, February 07, 2016

Daily MW Generation on Sunday

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
JMAH	U002	702	705	702	701	706	703	705	703	703	707	699	712	674	673	659	650	653	650	658	677	702	701	703	698
JMJG	U001	678	679	683	680	678	679	678	679	681	678	676	678	681	683	673	643	644	646	662	667	666	679	682	672
JMJG	U002	678	679	684	672	665	680	675	677	675	679	679	673	678	671	673	641	651	642	657	658	671	679	682	671
JMJG	U003	676	676	677	674	671	673	671	675	673	673	673	671	673	672	668	637	637	640	661	662	654	678	678	673
PKLG	U003	280	282	282	276	276	278	278	278	278	272	276	278	278	266	198	178	126	108	59	0	0	0	0	0
PKLG	U004	276	274	272	271	272	269	270	270	270	269	272	271	274	272	274	275	273	271	273	271	269	271	271	271
PKLG	U005	467	467	467	467	467	470	466	470	467	467	467	468	468	467	467	467	467	467	470	467	467	467	466	466
TBIN	U001	693	700	694	697	696	698	700	692	699	699	699	700	670	666	653	649	651	649	664	668	696	698	695	697
TBIN	U002	696	639	639	630	631	632	631	631	705	693	705	702	670	669	655	650	651	651	670	672	701	694	699	697
TBIN	U003	698	697	723	703	697	699	700	697	698	699	697	700	672	671	672	651	650	651	658	672	705	702	701	700
Total ST-Coal		5844	5798	5823	5771	5759	5781	5774	5772	5849	5836	5843	5853	5738	5710	5592	5441	5403	5375	5432	5414	5531	5569	5577	5545
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	79	79
GLGR	GT01	92	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	107	107	97	96	97	97	96	97	97	96	96	96	96	96
GLGR	ST1C	94	54	47	47	47	47	46	46	46	47	46	47	42	42	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41
KLPP	GT11	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	25	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	108	108	107	106	108	108	107	107	107	107	107	108	107	107	107	108	107	107	108	136	134	135	133	133
KLPP	GT14	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	140	140	138	139
KLPP	GT15	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	118	119	119	119	151	148	148	148	146	151
KLPP	ST17	210	210	211	201	187	185	187	189	187	185	190	185	187	185	187	187	188	188	188	205	201	201	201	200
MPSS	GT01	93	67	67	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	GT02	94	71	70	71	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	103	66	65	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPRI	BLK1	318	321	319	318	318	319	319	319	320	320	320	319	319	320	319	319	320	319	318	438	440	439	439	322
NPRI	BLK2	304	304	305	305	303	303	304	305	304	303	304	304	305	304	305	306	305	305	304	173	408	254	142	475
PAKA	GT2A	86	86	85	86	87	86	85	85	86	85	86	86	85	86	85	85	86	85	86	86	85	86	84	84
PAKA	GT2B	88	87	88	87	88	88	89	88	88	89	88	88	89	88	88	88	88	89	88	88	88	88	85	88
PAKA	ST2C	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	87	86	86	86	86	87	86	87	87	87	87	86	86
PAKA	GT3A	89	89	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT3B	88	88	89	89	88	88	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	88	89
PAKA	ST3C	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	92
PAKA	GT4A	94	94	93	94	94	94	95	95	95	95	95	94	95	94	94	94	94	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4B	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83
PAKA	ST4C	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	58	42	42	42	42	42	42	42
PGLA	GT11	221	232	215	218	227	219	176	233	232	227	227	198	231	226	222	204	169	220	230	232	221	233	200	177
PGLA	GT12	224	234	216	219	230	223	178	234	235	230	228	201	233	232	227	208	172	224	233	235	224	232	205	179
PGLA	ST10	232	248	250	248	248	243	218	240	247	244	244	234	246	246	239	238	203	250	250	250	248	248	227	211
PGPS	GT3A	77	76	76	77	77	83	82	83	83	83	83	83	84	83	83	82	82	82	83	83	83	83	83	81
PGPS	GT3B	77	77	77	78	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	75	71	71	71	71	35	35	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
PLPS	GT11	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	135	135	135	135	135	135	136	135	136	136	136	136	112	112	112	112	112	112	111	111	112	132	132	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
JMAH	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
JMAH	U002	702	705	702	701	706	703	705	703	703	707	699	712	674	673	659	650	653	650	658	677	702	701	703	698
JMJG	U001	678	679	683	680	678	679	678	679	681	678	676	678	681	683	673	643	644	646	662	667	666	679	682	672
JMJG	U002	678	679	684	672	665	680	675	677	675	679	679	673	678	671	673	641	651	642	657	658	671	679	682	671
JMJG	U003	676	676	677	674	671	673	671	675	673	673	673	671	673	672	668	637	637	640	661	662	654	678	678	673
PKLG	U003	280	282	282	276	276	278	278	278	278	272	276	278	278	266	198	178	126	108	59	0	0	0	0	0
PKLG	U004	276	274	272	271	272	269	270	270	270	269	272	271	274	272	274	275	273	271	273	271	269	271	271	271
PKLG	U005	467	467	467	467	467	470	466	470	467	467	467	468	468	467	467	467	467	467	470	467	467	467	466	466
TBIN	U001	693	700	694	697	696	698	700	692	699	699	699	700	670	666	653	649	651	649	664	668	696	698	695	697
TBIN	U002	696	639	639	630	631	632	631	631	705	693	705	702	670	669	655	650	651	651	670	672	701	694	699	697
TBIN	U003	698	697	723	703	697	699	700	697	698	699	697	700	672	671	672	651	650	651	658	672	705	702	701	700
Total ST-Coal		5844	5798	5823	5771	5759	5781	5774	5772	5849	5836	5843	5853	5738	5710	5592	5441	5403	5375	5432	5414	5531	5569	5577	5545
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	79	79
GLGR	GT01	92	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	107	107	97	96	97	97	96	97	97	96	96	96	96	96
GLGR	ST1C	94	54	47	47	47	47	46	46	46	47	46	47	42	42	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41
KLPP	GT11	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	25	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	108	108	107	106	108	108	107	107	107	107	107	108	107	107	107	108	107	107	108	136	134	135	133	133
KLPP	GT14	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	140	140	138	139
KLPP	GT15	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	118	119	119	119	151	148	148	148	146	151
KLPP	ST17	210	210	211	201	187	185	187	189	187	185	190	185	187	185	187	187	188	188	188	205	201	201	201	200
MPSS	GT01	93	67	67	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	GT02	94	71	70	71	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	103	66	65	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPRI	BLK1	318	321	319	318	318	319	319	319	320	320	320	319	319	320	319	319	320	319	318	438	440	439	439	322
NPRI	BLK2	304	304	305	305	303	303	304	305	304	303	304	304	305	304	305	306	305	305	304	173	408	254	142	475
PAKA	GT2A	86	86	85	86	87	86	85	85	86	85	86	86	85	86	85	85	86	85	86	86	85	86	84	84
PAKA	GT2B	88	87	88	87	88	88	89	88	88	89	88	88	89	88	88	88	88	89	88	88	88	88	85	88
PAKA	ST2C	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	87	86	86	86	86	87	86	87	87	87	87	86	86
PAKA	GT3A	89	89	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT3B	88	88	89	89	88	88	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	88	89
PAKA	ST3C	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	92
PAKA	GT4A	94	94	93	94	94	94	95	95	95	95	95	94	95	94	94	94	94	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4B	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83
PAKA	ST4C	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	58	42	42	42	42	42	42	42
PGLA	GT11	221	232	215	218	227	219	176	233	232	227	227	198	231	226	222	204	169	220	230	232	221	233	200	177
PGLA	GT12	224	234	216	219	230	223	178	234	235	230	228	201	233	232	227	208	172	224	233	235	224	232	205	179
PGLA	ST10	232	248	250	248	248	243	218	240	247	244	244	234	246	246	239	238	203	250	250	250	248	248	227	211
PGPS	GT3A	77	76	76	77	77	83	82	83	83	83	83	83	84	83	83	82	82	82	83	83	83	83	83	81
PGPS	GT3B	77	77	77	78	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	75	71	71	71	71	35	35	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
PLPS	GT11	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	135	135	135	135	135	135	136	135	136	136	136	136	112	112	112	112	112	112	111	111	112	132	132	125

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Sunday

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	GT22	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	141	138	135	138	140	141	138	142	139	143	139	129
SGRI	GT23	57	57	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	127	129	130	129	129	129	130	129	129	129	111	113	112	111	111	104	111	145	143	144	144	146	146	136	123
SGRI	ST24	184	123	110	76	73	73	72	73	71	71	72	72	65	65	65	66	65	66	65	63	64	73	82	147	146	145	145	145	146	145	146	146	147	136	137	138	200	208	209	213	223	224	223	223	226	221	221	207
TJGS	GT1A	222	230	215	218	225	205	198	231	225	208	211	196	226	223	204	191	201	226	232	232	235	231	231	231	231	228	228	228	228	228	228	228	228	228	231	231	231	231	231	231	231	231	234	234	234	234	230	220
TJGS	GT1B	207	215	204	209	212	191	187	215	211	195	199	187	212	209	196	181	189	212	218	217	217	220	220	220	220	217	217	217	217	217	217	217	217	217	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	208
TJGS	ST1C	222	242	245	242	250	235	217	237	236	230	235	219	240	243	221	226	219	236	251	248	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	254	254	254	254	254	254	254	254	251	232
TJGS	GT2A	187	218	203	205	205	185	186	210	212	192	186	188	200	185	198	187	187	207	215	215	217	217	215	215	215	215	213	213	213	213	213	211	211	213	216	216	216	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
TJGS	GT2B	183	214	200	203	203	181	183	205	207	188	185	183	196	183	193	184	184	206	217	214	216	216	216	216	216	213	213	213	211	212	212	212	212	212	214	214	217	217	217	217	217	219	219	219	219	219	219	219
TJGS	ST2C	251	263	262	263	258	242	242	258	246	243	243	240	253	245	242	241	241	262	263	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		5345	5169	4910	4788	4606	4359	4221	4502	4488	4392	4399	4283	4432	4382	4333	4252	4123	4293	4356	4414	4648	4656	4481	4761	4805	4790	4792	4738	4893	4644	4604	4663	4663	4609	4545	4613	4677	4709	4688	4858	4966	4948	5033	4988	4972	5089	5186	5348
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	100	100	101	101	101	101	101	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95	0	0	0	96	96	98	61	61	36	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	102	100	101	101	62	62	62	0	0	0
SRDG	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	94	94	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	89	90	92	88	90	61	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	96	94	95	96	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	90	89	89	89	89	89	89	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	0	0	0	0	0	95	95	0	0	367	475	666	671	589	498	445	190	0	0
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY02	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	13	12	12	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	23	23	23
CEND	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
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	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
CEND	HY03	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
HTRG	HY01	64	64	64	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTRG	HY02	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	125	125	125	124	63	63	64	63
KNRG	HY01	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	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	23	23	23	23	23	23	23	23
KNRG	HY02	23	23	22	23	23	23	22	23	23	23	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	26	26	25	25	26	26	26	26	25	25	26	25	25	26	27	26	25	25	25	25	24	24	24	25	24	25	25	25
KNRG	HY03	21	21	20	21	22	21	20	21	21	22	0	0	0	0	0	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	21	21	20	21	21	21	21	23
KNYR	HY01	92	92	92	92	92	92	90	-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	92	92	92	92	92	92	92	92
KNYR	HY02	60	61	57	59	59	58	57	59	59	58	-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	57	53	54	54	54	54	57	63
KNYR	HY03	98	98	98	98	98	98	97	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	91	99	99	99	97	96	99	96	99	96	99	99	98	97	94	93	99	97	93	94	94	94	94	97	98
KNYR	HY04	61	98	60	70	70	60	58	59	60	61	60	58	59	60	59	57	57	58	102	100	60	102	72	52	84	101	87	65	56	92	57	77	56	59	81	76	57	54	54	102	62	54	55	55	54	56	59	68
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	108	108	110	109	109	109	120	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	107	107	107	83	83	83	82	134	138	107	107	108	120	116	115	115	114	113	113	112	112	112	112	112	111	110
PGAU	HY02	111	111	111	111	111	111	111	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	21	20	21	21	21	21	21	149	150	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	109	111	111	111
PGAU	HY03	112	111	108	111	111	112	109	21	22	22	22	20	22	22	21	15	21	17	21	21	22	21	25	16	22	22	22	22	16	19	21	22	20	22	22	22	20	18	13	26	19	23	21	22	20	26	28	31
PGAU	HY04	111	111	111	111	111	111	111	22	22	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	111	112	112	112	111	111	82	82	82	82	81	81	81	81	82	23	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21
SIHY	HY01	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	30	30	48	48	30	30	30	30	30	0
SIHY	HY02	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	30	30	50	50	30	30	30	30	30	0
SIHY	HY03	30	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	0	0	0	29	30	30	30	30	0	0	0	0	30	49	50	30	30	30	30	30	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	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	16	25	16	16	16	16	16	16	16	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	25	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	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	25	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	8	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	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	25	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, February 07, 2016

Daily MW Generation on Sunday

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	61	61	57	58	58	58	56	58	30	29	29	27	30	30	29	26	26	27	32	83	82	85	80	74	30	35	34	81	78	80	78	81	79	76	61	56	54	52	32	59	55	52	52	53	52	54	56	37
TMGR	HY02	61	62	58	60	60	59	58	55	27	30	29	27	29	29	28	26	26	27	32	83	82	85	80	75	32	36	33	81	79	81	79	82	79	77	60	57	56	53	31	48	55	50	52	51	50	53	57	36
TMGR	HY03	62	64	59	61	60	60	59	60	29	28	28	28	29	29	27	27	27	29	33	31	30	86	75	70	34	36	36	34	32	35	32	34	32	35	37	34	33	30	30	41	56	52	52	53	53	53	55	0
TMGR	HY04	59	60	56	58	57	57	56	59	31	30	31	30	31	32	30	28	28	30	34	32	31	81	77	72	34	36	35	77	75	79	77	78	76	74	59	56	55	53	35	44	55	52	53	52	52	53	55	38
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	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	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		1412	1364	1301	1195	1194	1182	1177	728	516	517	429	420	430	432	424	408	413	416	442	628	575	727	1053	958	784	774	765	876	847	1118	1158	1121	1086	1094	918	808	776	757	837	1095	1336	1307	1254	1256	1186	1204	1225	978
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	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3
PCUF	CUFK	17	18	19	18	17	18	18	19	19	18	19	19	20	18	18	18	18	19	19	18	17	19	20	20	17	19	18	18	18	17	19	17	19	19	20	18	19	17	19	17	19	20	19	18	19	18	19	18
Total Co-Gen		20	21	21	21	20	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	23	23	23	22	22	23	25	25	22	23	22	22	23	21	24	21	24	23	24	22	23	22	23	21	23	25	23	22	22	21	22	21
Total Gen		12621	12352	12055	11775	11579	11344	11194	11024	10875	10767	10693	10578	10623	10546	10371	10123	9962	10107	10253	10478	10776	10975	11136	11289	11179	11153	11147	11188	11306	11349	11364	11380	11351	11314	11194	11110	11049	11044	11467	12068	12550	12501	12453	12299	12170	12089	12004	11935
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		31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	29	29	30	30	31	30	30	31	30	30	30	29	29	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		29	-32	0	-36	-30	-43	-6	1	-45	-26	-25	-18	1	-31	-27	-12	-35	-31	-78	-79	-15	-80	32	14	-78	-1	-40	-109	-5	30	-69	-57	-69	-26	-112	-27	-45	-54	-26	-84	-71	-30	-22	-16	-32	11	18	48
Interconnection		60	-1	30	-6	0	-13	24	31	-14	4	5	13	32	-1	4	17	-6	0	-48	-49	15	-50	62	44	-48	29	-11	-80	26	61	-39	-27	-39	4	-80	4	-14	-24	4	-54	-41	0	9	15	-2	41	49	78
System Total		12561	12353	12025	11781	11579	11357	11170	10993	10889	10763	10688	10565	10591	10547	10367	10106	9968	10107	10301	10527	10761	11025	11074	11245	11227	11124	11158	11268	11280	11288	11403	11407	11390	11310	11274	11106	11063	11068	11463	12122	12591	12501	12444	12284	12172	12048	11955	11857
SRev ST-Coal		53	29	4	56	68	46	53	55	48	61	54	44	159	187	250	381	367	375	269	200	83	45	37	69	46	48	46	62	71	48	36	39	36	26	2	42	41	58	62	-5	55	64	60	79	69	29	43	86
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	0	0	0	0	0	5	5	0	0	88	80	110	105	187	180	233	36	0	0
SRev CCGT-Gas		705	668	549	413	296	370	508	227	241	337	330	446	297	302	351	432	561	305	202	264	30	292	307	-71	35	98	96	150	-5	194	234	175	175	229	293	458	379	347	466	296	208	226	141	186	202	165	108	258
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		12	11	11	11	12	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	9	9	9	10	10	9	7	7	10	9	10	10	9	11	8	11	8	9	8	10	9	10	9	11	9	7	9	10	10	11	10	11
Syncon		0	0	0	126	126	126	126	227	227	227	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	202	328	328	328	328	328	328	328	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	202	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro		583	481	544	399	400	412	417	765	877	876	785	794	784	782	790	806	801	798	734	548	602	449	473	568	642	676	709	598	626	355	415	452	487	479	555	515	547	566	725	683	644	673	726	724	794	776	755	667
S.Reserve Total		1353	1189	1108	1005	902	964	1114	1284	1403	1511	1507	1622	1577	1609	1729	1957	2066	1815	1542	1350	927	1123	1152	901	1061	1159	1189	1148	1030	937	1022	1006	1035	1072	1192	1359	1305	1310	1679	1267	1026	1075	1123	1179	1308	1017	916	1022