TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Monday

Date : 24-Feb-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	70	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,250	MW
Hydro	1,533	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,233	MW
Total IPP	10,343	MW
Total Co-Gen	85	MW
System Total	17,661	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	6,217	MW
IPP Generation	9,228	MW
Total Set On Bus	16,383	MW
Maximum Demand	15,574	MW
Spinning Reserve	853	MW
Net Energy	317,019	MWH
Load Factor	84.8	%
Total Cost	56,926,932	RM
Cost per Unit	18.67	cents/kWH

Maximum Demand Record

Date :	13/05/2013	16,562.0 MW
Date :	25/06/2013	345,254.0 MWH

Hourly System MW Generation

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	12340	11592	11249	10833	10552	10344	10643	10783	11240	13061	14131	14728	14837	14528	15098	15419	15574	15184	13951	13555	14745	14695	14242	13682

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	82
GLGR	32
PAKA	168
PGPS	53
SRDG	29
TJGS	227
TNB Total	**591**
KLPP	98
MPSS	57
PDPS	23
PGLA	97
PKLG	82
PLPS	75
PTEK	14
SGB3	64
SGRI	202
SKSP	54
YPGS	18
YPKA	103
IPP Total	**887**
Total Gas	1,478

Total Gas Required : 1,478

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	33,014.00	10.41 %
Gas	75,726.00	23.89 %
Hydro	11,595.00	3.66 %
Total TNB	**120,335.0**	**37.96 %**
ST-Coal	82,728.0	26.10 %
ST-Gas	7,987.0	2.52 %
Gas	103,392.0	32.61 %
Total IPP	**194,107.0**	**61.23 %**
Co-Gen	2,109.0	0.67 %
Total Co-Gen	**2,109.0**	**0.67 %**
Total Generation	**316,551.0**	**99.85 %**
PLTG	143.0	0.05 %
HVDC	-611.0	-0.19 %
Interconnection	**-468.0**	**-0.15 %**
Net Energy	**317,019.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	443
Hydro	153
Syncon	270
Thermal	72
Total	938

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	33

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 25 February 2014 08:45:04*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

24-Feb-2014

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
PKLG	U004	280	281	282	280	282	280	278	282	284	282	282	281	284	284	280	280	278	282	280	281	279	279	281	280
PKLG	U006	424	423	423	423	423	425	424	426	426	425	425	425	425	425	425	424	424	425	425	424	424	426	426	424
JMIG	U002	691	690	687	688	691	690	690	689	689	696	690	692	689	690	689	689	689	690	688	686	684	688	689	691
JMIG	U003	683	688	689	689	688	684	687	684	687	686	684	687	688	686	686	682	685	681	689	686	687	685	688	687
TBIN	U001	668	665	668	667	667	667	668	674	671	668	668	672	667	668	669	670	664	668	668	667	667	667	668	669
TBIN	U002	670	667	669	669	668	670	669	672	673	670	670	674	669	670	670	672	668	666	671	669	669	672	670	672
JMAH	U001	705	697	699	701	700	701	702	701	703	704	703	703	705	702	699	700	698	703	703	703	698	703	702	701
JMAH	U002	700	701	701	699	703	700	707	704	702	707	706	706	703	703	698	705	699	705	705	703	696	703	703	709
Total ST-Coal		4821	4812	4818	4816	4822	4817	4825	4832	4835	4838	4828	4840	4830	4828	4816	4822	4805	4820	4829	4819	4804	4823	4827	4833
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	56	80	118	185	240	282	283	283	284
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28	36	69	104	142	221	275
Total ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	56	105	146	221	309	386	425	504	559
CBPS	GT1A	88	88	88	88	88	88	89	88	88	88	88	88	89	89	88	89	89	99	99	98	99	99	99	99
CBPS	GT1B	92	92	92	92	92	92	91	92	91	92	92	92	93	92	92	92	92	99	99	98	97	96	95	93
CBPS	ST1C	88	86	85	85	85	84	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	92	96	96	97	96	96	95
GLGR	GT01	110	109	110	110	109	110	110	110	111	111	111	112	112	112	110	112	112	112	110	110	111	109	108	108
GLGR	ST1C	46	47	47	46	46	47	47	47	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	45	45	44
KLPP	GT13	148	147	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	35	140	140	142	142
KLPP	GT14	129	128	128	128	129	100	99	96	61	61	60	60	60	60	60	61	94	122	120	126	125	126	126	126
KLPP	GT15	152	152	151	151	151	113	113	69	70	71	70	70	70	71	71	70	112	147	146	151	158	157	156	157
KLPP	ST17	203	203	189	156	142	118	118	108	86	85	84	83	83	83	87	85	113	126	197	200	202	202	202	203
MPSS	GT01	110	110	70	65	66	64	65	66	67	66	66	67	64	65	66	67	64	93	111	109	108	108	107	106
MPSS	GT02	111	111	73	68	68	69	68	67	69	68	67	69	68	67	67	68	70	92	111	110	114	110	108	108
MPSS	ST01	114	114	73	56	55	55	54	54	54	55	54	54	54	54	55	55	55	73	111	112	112	112	112	112
PAKA	GT1A	65	65	65	90	87	65	67	67	67	65	65	67	66	93	65	67	65	95	93	93	91	91	91	92
PAKA	GT1B	65	64	63	93	92	64	66	66	66	64	63	66	66	93	64	66	63	82	91	91	90	90	90	90
PAKA	ST1C	71	69	69	81	82	68	68	67	67	68	68	68	68	79	69	67	67	78	81	82	83	82	82	82
PAKA	GT2A	65	64	64	65	64	64	66	65	66	63	64	66	65	87	65	66	64	87	87	88	88	87	86	87
PAKA	GT2B	64	63	63	63	63	63	64	65	64	63	63	64	64	91	63	64	63	90	88	87	87	86	86	87
PAKA	ST2C	74	74	74	75	73	72	72	72	72	72	72	72	72	84	72	72	72	84	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3A	89	89	89	90	91	91	91	91	89	92	92	92	92	92	92	92	92	92	90	89	88	89	88	88
PAKA	GT3B	89	89	89	90	91	90	90	90	89	91	91	92	92	92	92	91	91	91	90	89	89	88	88	89
PAKA	ST3C	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78
PAKA	GT4A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60	60	60	60	60	60	60
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT11	221	196	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	168	236	236	234	235	236	232
PGLA	GT12	221	197	187	142	141	141	140	140	141	141	140	139	141	220	218	147	179	178	234	233	233	231	231	227
PGLA	ST10	238	223	98	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	105	108	88	93	205	252	252	252	253	253	252
PGPS	GT3A	83	80	84	83	82	82	83	84	82	82	83	82	82	83	80	82	83	99	100	100	99	99	99	98
PGPS	GT3B	83	80	83	83	82	82	83	83	82	83	83	83	82	83	80	83	83	98	98	98	97	97	96	98
PGPS	ST3C	77	74	75	75	74	75	74	73	74	74	74	74	74	75	74	75	76	91	92	93	93	93	93	93
SGB3	GT31	125	93	135	127	98	95	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	96	98	100	131	135	134	107	106
SGB3	GT32	133	99	151	135	107	102	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	90	106	109	141	149	146	115	112
SGB3	ST34	142	130	150	146	130	134	98	94	91	91	90	90	90	90	90	90	102	130	135	143	151	151	143	131
SGRI	GT11	140	140	141	141	141	141	105	105	138	105	106	106	138	138	139	105	106	129	141	141	141	141	139	139
SGRI	GT12	140	140	140	140	140	140	112	112	141	111	111	111	141	141	141	111	110	133	140	140	140	140	139	139
SGRI	GT13	142	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	144	140	140	140	140	140
SGRI	ST14	217	191	150	150	148	149	133	129	148	132	129	133	148	150	150	140	141	147	209	218	217	217	218	214

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PKLG	U004	283	281	283	281	282	281	281	279	283	277	277
PKLG	U006	426	425	424	426	426	426	426	426	443	445	443
JMIG	U002	689	690	684	689	688	686	691	691	690	689	692
JMIG	U003	687	697	684	686	682	685	683	687	692	691	684
TBIN	U001	668	670	668	667	668	667	667	667	668	669	667
TBIN	U002	671	673	669	666	669	669	670	669	672	670	645
JMAH	U001	703	702	702	697	702	702	703	702	702	702	702
JMAH	U002	703	703	703	703	699	705	705	705	705	705	705
Total ST-Coal		4826	4834	4837	4817	4817	4815	4827	4826	4828	4836	4832
PKLG	U001	284	284	283	283	283	283	283	283	283	283	278
PKLG	U002	288	282	282	282	282	282	282	282	282	282	274
Total ST-Gas		572	565	565	565	565	565	565	565	565	565	552
CBPS	GT1A	97	95	96	96	96	96	97	96	95	95	96
CBPS	GT1B	93	93	92	92	92	92	92	91	92	92	92
CBPS	ST1C	96	95	95	93	94	93	91	91	90	90	91
GLGR	GT01	107	106	105	105	106	106	105	104	105	106	105
GLGR	ST1C	44	44	44	44	44	44	44	43	43	44	45
KLPP	GT13	142	142	142	141	141	141	141	141	141	144	144
KLPP	GT14	126	126	125	125	126	126	127	127	127	128	128
KLPP	GT15	156	155	154	154	154	155	154	155	153	154	155
KLPP	ST17	202	202	202	202	200	202	202	200	202	202	203
MPSS	GT01	105	104	102	103	102	103	101	102	101	102	102
MPSS	GT02	108	107	105	106	105	105	105	105	104	105	105
MPSS	ST01	112	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110
PAKA	GT1A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
PAKA	GT1B	89	89	88	89	88	88	88	88	88	88	89
PAKA	ST1C	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT2A	85	86	86	86	85	87	87	86	85	85	85
PAKA	GT2B	86	86	86	86	86	85	85	86	86	86	86
PAKA	ST2C	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3A	88	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87
PAKA	GT3B	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	ST3C	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79
PAKA	GT4A	60	60	60	60	60	60	60	75	79	78	79
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	6	20	37	38
PGLA	GT11	230	230	230	228	226	228	226	228	228	232	234
PGLA	GT12	229	226	225	225	226	223	222	222	222	221	224
PGLA	ST10	253	245	251	251	247	251	251	250	250	251	251
PGPS	GT3A	98	98	97	97	97	97	97	99	98	96	98
PGPS	GT3B	95	95	95	95	95	94	95	94	94	95	95
PGPS	ST3C	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
SGB3	GT31	98	103	132	130	102	110	96	106	125	131	97
SGB3	GT32	105	113	144	145	110	119	105	118	134	144	105
SGB3	ST34	131	135	152	148	128	136	132	132	148	148	132
SGRI	GT11	139	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142
SGRI	GT12	139	139	136	136	136	136	137	137	137	137	138
SGRI	GT13	140	140	138	138	138	138	138	138	138	139	139
SGRI	ST14	218	214	219	219	218	219	220	220	220	220	218

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	GT11	140	140	141	141	141	141	105	105	138	105	106	106	138	138	139	105	106	129	141	141	141	141	139	139
SGRI	GT12	140	140	140	140	140	140	112	112	141	111	111	111	141	141	141	111	110	133	140	140	140	140	139	139
SGRI	GT13	142	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	144	140	140	140	140	140
SGRI	ST14	217	191	150	150	148	149	133	129	148	132	129	133	148	150	150	140	141	147	209	218	217	217	218	214

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
SGRI	GT11	143	142	142	142	142	142	142	142	138	139	139
SGRI	GT12	139	136	136	136	137	137	137	137	138	139	139
SGRI	GT13	140	140	138	138	138	138	138	138	138	139	139
SGRI	ST14	214	219	219	218	219	220	220	220	220	218	222

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

24-Feb-2014

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	GT21	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	138	138	138	134	134	134	134	134	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	133	133	135	135	134	134	136	136	136	136	137	137
SGRI	GT22	139	139	139	139	139	139	111	111	140	111	111	111	139	139	140	111	66	122	139	139	139	139	138	138	138	138	135	135	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	137	137	138	138	138	138	140	140	139	139
SGRI	GT23	136	133	134	134	134	134	106	106	131	106	105	105	134	134	134	107	58	118	137	137	137	137	135	135	131	131	133	133	133	133	132	132	132	132	133	133	133	133	133	133	135	135	135	135	136	136	136	136
SGRI	ST24	198	151	149	149	150	149	132	132	152	130	131	133	150	147	150	136	105	142	206	216	213	214	215	214	217	216	217	217	218	216	219	219	219	219	217	218	217	218	218	218	217	218	218	219	219	214	218	219
YPGS	GT12	123	117	124	123	124	123	124	124	118	124	124	126	123	125	120	123	124	123	126	127	127	127	127	127	118	111	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPGS	ST10	68	68	68	67	67	67	67	66	66	68	68	68	67	68	68	67	68	67	67	68	68	69	69	69	66	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPKA	BLK1	180	189	189	189	189	192	192	187	187	185	185	190	190	198	248	275	341	347	296	291	291	287	287	334	334	356	358	352	352	345	345	344	344	345	345	349	349	350	350	348	348	347	347	358	347	352	352	352
YPKA	BLK2	194	201	201	202	202	204	204	199	199	197	197	203	203	209	258	283	355	355	290	295	295	291	291	342	342	365	367	362	362	354	354	354	354	354	354	359	359	360	360	359	359	358	358	369	369	361	361	362
PLPS	GT11	148	148	114	150	150	114	114	66	66	66	66	66	66	66	66	66	96	154	151	151	147	147	147	144	144	142	140	140	140	140	140	140	140	143	143	143	144	113	113	145	145	145	145	148	148	148	148	146
PLPS	GT13	149	151	110	153	151	111	111	97	64	64	64	61	64	63	63	63	85	152	150	150	147	147	147	145	145	143	141	142	142	142	143	140	140	143	143	143	143	111	111	145	146	146	148	148	148	150	150	56
PLPS	ST18	147	147	133	148	148	133	132	124	91	91	91	91	91	91	91	91	95	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	136	136	147	147	147	147	147	147	147	147	137
SKSP	BLK1	316	297	342	327	303	299	340	235	208	230	213	215	215	313	305	275	282	228	217	332	341	340	302	218	213	334	338	340	336	337	339	337	339	333	333	338	338	255	248	305	309	313	343	347	299	344	308	343
TJGS	GT1A	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	226	226	226	226	222	222	222	222	222	222	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	228	228	228	225
TJGS	GT1B	225	225	225	228	226	226	226	226	226	226	226	226	228	228	228	228	228	228	225	225	225	222	222	222	221	218	218	218	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
TJGS	ST1C	255	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
TJGS	GT2A	224	224	224	224	224	224	226	224	224	223	223	223	226	225	225	227	203	224	224	222	220	220	220	214	215	216	216	216	221	220	222	222	220	220	220	220	220	220	220	220	220	222	222	222	224	224	224	221
TJGS	GT2B	225	225	225	225	228	227	227	227	225	225	225	227	227	225	227	227	200	226	224	224	221	221	221	216	213	216	219	217	222	219	219	223	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	224	224	226	226	224
TJGS	ST2C	266	266	266	269	269	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	248	268	268	265	265	265	265	263	260	263	265	265	265	264	264	264	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Total CCGT-Gas		7288	6913	6526	6292	6175	5920	5710	5456	5449	5318	5292	5322	5473	5810	5772	5573	5932	7002	7611	7814	7938	7907	7793	7757	7711	7869	7830	7749	7675	7676	7652	7695	7758	7798	7776	7823	7837	7551	7545	7939	7943	7921	8044	8082	7926	8075	7961	7726
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	76	104	120	118	118	0	0	0	0	0
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	114	114	75	75	75	76	76	75	72	76	76	76	76	76	77	75	76	76	114	115	116	115	115	114	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	120	121	122	122	122	122	78	78	111	123	105	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	74	71	76	97	97	75	88	70	76	73	75	68	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	71	67	75	97	95	72	90	68	73	72	74	66	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	78	109	109	70	75	68	74	70	93	94	75	71	73	83	98	32	0	0	0
PDPS	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	16	108	109	109	110	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	0	0	0	0	83	94	73	86	76	76	74	59	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	0	0	0	0	0	20	106	106	76	80	75	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	110	109	70	68	69	70	69	71	70	68	74	80	82	77	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	70	102	100	100	99	99	98	96	82	71	71	71	98	98	98	100	78	71	71	102	101	101	101	101	102	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	123	123	124	122	123	124	125	121	121	121	120	122	123	123	123	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	0	0	0	0	0	106	106	106	106	106	106	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	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	101	308	557	740	588	579	594	639	630	655	886	1064	1095	1047	1063	1029	663	420	394	395	506	546	621	526	423	358	0	0	0
BSIA	HY01	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	20	22	22	22	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0
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	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY02	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	10	9	10	10	9	9	9	10	10	10	9	10	9
CEND	HY03	9	8	9	9	9	9	8	8	9	8	9	9	8	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	9	9
KNRG	HY01	23	22	25	23	22	22	24	24	21	24	23	22	22	24	22	23	25	23	24	24	25	24	23	24	23	24	25	25	34	34	34	34	34	33	22	35	34	35	35	34	34	34	34	36	34	35	34	34
KNRG	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	35	35	35	35	35	32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	34	34	34	34	34	32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	103	102	101	101	101	0	0	103	101	103	102	102	102	102	102	102	0	0	0	61	100	99	99	99	99	99	0	0
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	97	58	59	99	102	102	97	100	97	99	-1	103	99	101	97	102	100	103	97	98	-1	-1	-1	99	97	98	99	99	96	98	-1	-1
KNYR	HY03	60	59	61	61	60	60	61	62	60	61	60	60	59	61	59	61	101	61	61	63	103	75	60	60	60	101	100	102	60	101	63	101	91	101	61	60	60	87	77	88	71	78	100	102	60	78	61	84
LPIA	HY01	20	19	19	18	18	18	18	20	22	23	22	20	19	18	19	21	22	22	21	20	20	20	20	21	21	22	22	21	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	19	19	19	19	21	17	17	17
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13	-1	-1	-1	104	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	112	90	-1	-1	81	112	112	112	111	81	82	82	-1	-1	-1	-1	-1	113	112	19	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	-1	-1	112	112	-1	-1	-1	113	113	113	113	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

24-Feb-2014

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	
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	113	112	-1	-1	-1	114	112	112	112	113	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	0	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	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	30	30	30	49	50	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	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	26	30	30	30	50	46	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	9	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	0	0	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	58	56	-1	-1	-1	58	61	58	60	80	80	80	-1	-1	-1	-1	-1	75	75	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	27	22	37	31	27	30	33	37	25	37	32	29	23	34	25	33	34	27	33	32	40	35	32	57	53	31	36	36	58	60	52	59	80	83	76	81	45	71	70	67	73	73	76	80	38	42	41	44
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	56	56	33	-1	-1	57	62	58	59	81	81	81	82	49	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	55	57	62	59	60	77	77	77	0	0	0	0	70	70	71	73	0	0	0	0	0
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5
Total Hydro		163	154	175	190	160	163	168	175	174	177	171	165	260	192	158	171	312	225	234	373	549	592	763	1106	1073	597	468	813	1242	1300	1240	1226	1248	1113	930	525	252	257	243	505	776	784	623	578	488	411	193	218
PCUF	CUFG	51	50	51	51	51	51	51	51	51	52	51	51	51	52	51	52	51	51	50	48	45	50	50	50	50	49	49	50	50	49	50	50	50	49	50	50	50	53	53	53	53	52	52	53	51	52	53	52
PCUF	CUFK	36	37	39	40	40	39	40	40	40	38	39	40	40	41	38	40	38	39	40	40	37	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	33	35	34	35	35	35	36	36	35	36	35	36	38	38	38	39	40
Total Co-Gen		87	87	90	91	91	90	91	91	91	90	90	91	91	93	89	92	89	90	90	88	82	85	85	85	85	84	84	85	85	83	84	83	85	83	85	85	85	89	89	88	89	87	88	91	89	90	92	92
Total Gen		12359	11966	11609	11389	11248	10990	10794	10554	10549	10423	10381	10418	10654	10923	10867	10714	11243	12283	12985	13504	14067	14389	14712	14928	14832	14531	14419	14676	15059	15327	15422	15479	15530	15448	15213	14497	13978	13539	13493	14397	14727	14796	14661	14552	14246	13960	13636	13419
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	30	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-31	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-31	-28	-28	-28	-28	-30	-30	-28
TIE-PLTG		-11	59	-13	50	27	45	-9	-88	26	72	66	13	41	33	114	-50	32	6	-47	-1	-35	-1	12	-32	24	-2	-80	-31	-10	-24	32	-16	-16	-34	58	13	57	-19	-32	51	13	17	-6	-13	32	25	-16	-46
Interconnection		19	89	17	22	-1	15	-39	-117	-3	43	37	-17	11	3	84	-79	3	-23	-76	-30	-64	-30	-16	-61	-5	-31	-109	-60	-39	-53	3	-47	-44	-63	29	-17	27	-49	-62	21	-18	-11	-34	-41	4	-5	-46	-74
System Total		12340	11877	11592	11367	11249	10975	10833	10671	10552	10380	10344	10435	10643	10920	10783	10793	11240	12306	13061	13534	14131	14419	14728	14989	14837	14562	14528	14736	15098	15380	15419	15526	15574	15511	15184	14514	13951	13588	13555	14376	14745	14807	14695	14593	14242	13965	13682	13493
SRev ST-Coal		60	69	63	65	59	64	56	49	46	43	53	41	51	53	65	59	76	61	52	62	77	58	54	48	63	59	55	47	44	64	64	66	54	55	53	45	49	59	89	87	85	83	86	88	81	82	76	84
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	32	64	66	70	76	38	39	45	11	4	5	-2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	18	84	83	25	13	5	5	5	5	5	5	4
SRev CCGT-Gas		491	726	833	497	614	869	1079	1333	1340	1471	1497	1467	1316	979	1413	1612	1573	923	584	451	327	358	472	508	554	396	370	321	395	394	418	360	297	407	369	322	308	594	600	206	202	224	101	83	284	135	249	264
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	42	11	58	210	219	204	159	168	251	338	280	249	297	281	315	343	150	176	175	64	134	59	34	17	82	0	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		575	575	575	424	575	575	575	575	424	575	575	575	424	424	575	575	474	474	474	474	323	474	323	0	0	539	726	474	0	0	0	0	0	151	302	539	640	726	726	625	388	388	474	625	625	625	726	726
Hydro		127	135	114	249	128	125	120	115	269	116	121	125	180	247	131	120	81	168	158	118	118	99	229	250	283	121	63	154	274	216	276	240	193	177	184	52	124	33	47	115	155	147	202	11	103	76	93	68
S.Reserve Total		1260	1512	1592	1242	1383	1640	1837	2079	2086	2212	2253	2215	1978	1710	2221	2405	2275	1699	1345	1217	932	1046	1188	1034	1130	1331	1378	1176	976	1024	1050	927	853	1083	1235	1313	1296	1679	1727	1129	984	913	909	836	1187	930	1156	1153