TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Tuesday

Date : 26-Feb-2013

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	140	MW
Gas	3,850	MW
Hydro	1,732	MW
Distillate	100	MW
Total TNB	7,892	MW
Total IPP	11,125	MW
Total Co-Gen	91	MW
System Total	19,108	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	5,810	MW
IPP Generation	8,839	MW
Total Set On Bus	15,749	MW
Maximum Demand	14,828	MW
Spinning Reserve	1,009	MW
Net Energy	305,817	MWH
Load Factor	85.9	%

Maximum Demand Record

Date :	20/06/2012	15,826.0 MW
Date :	20/06/2012	328,716.0 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	11849	11302	10846	10650	10382	10413	10686	10952	11326	12885	13801	14421	14353	14030	14508	14765	14598	14282	13189	13020	13875	13730	13169	12802

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	49
GLGR	54
PAKA	122
PGPS	30
SRDG	16
TJGS	111
TNB Total	**382**
KLPP	74
MPSS	54
PGLA	79
PLPS	95
SGB3	78
SGRI	76
SKSP	54
YPGS	34
YPKA	133
IPP Total	**676**
Total Gas	**1,058**

Total Gas Required : **1,238**

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	17
PGLA	34
PGPS	12
PKLG	115
SGB3	3
Total	**181**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	40,928.00	13.38 %
Gas	48,227.00	15.77 %
Hydro	19,948.00	6.52 %
Distillate	1,517.00	0.50 %
Total TNB	**110,620.0**	**36.17 %**
ST-Coal	85,354.0	27.91 %
ST-Gas	614.0	0.20 %
ST-Oil	11,201.0	3.66 %
Gas	87,956.0	28.76 %
Distillate	7,133.0	2.33 %
Total IPP	**192,258.0**	**62.87 %**
Co-Gen	2,356.0	0.77 %
Total Co-Gen	**2,356.0**	**0.77 %**
Total Generation	**305,234.0**	**99.81 %**
PLTG	115.0	0.04 %
HVDC	-698.0	-0.23 %
Interconnection	**-583.0**	**-0.19 %**
Net Energy	**305,817.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	554
Hydro	193
Syncon	203
Thermal	63
Total	1013

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	27
Afternoon	Hot	33

Prepared By : Kannathason a/l Karuppiah

Checked By : Muhamad Izwan

Printed on : 27 February 2013 08:35:54

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar (Kawalan)
Bahagian Operasi Kawalan

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

26-Feb-2013

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	U003	284	283	286	288	286	287	286	282	285	284	283	284	284	284	284	285	283	284	284	285	285	284	282	288
PKLG	U004	284	284	285	282	283	282	280	283	282	280	280	282	282	284	285	281	284	283	283	283	283	132	193	208
PKLG	U005	464	463	460	463	466	465	462	465	464	464	468	465	464	467	465	468	469	462	460	463	462	465	465	465
PKLG	U006	468	468	470	467	467	467	466	469	468	468	468	468	467	467	469	466	467	467	468	468	468	468	470	470
JMJG	U001	378	381	379	379	378	380	381	377	381	378	380	381	379	400	452	448	497	498	546	549	549	599	601	602
JMJG	U002	381	380	379	379	379	380	380	380	380	381	380	380	379	402	450	450	494	496	501	498	551	605	606	610
JMJG	U003	379	384	377	378	380	378	376	380	376	380	382	379	381	390	426	448	497	501	546	548	550	595	604	596
TBIN	U002	697	695	697	699	698	697	696	700	696	700	694	699	693	694	695	699	697	697	697	697	696	700	697	695
JMAH	U001	701	696	701	701	702	705	700	704	699	708	699	707	699	700	705	699	703	701	702	701	701	701	700	705
JMAH	U002	703	700	701	703	706	700	701	709	701	704	702	702	706	704	705	708	695	707	700	709	702	702	702	704
Total ST-Coal		4739	4734	4735	4739	4745	4741	4728	4749	4732	4747	4736	4747	4734	4792	4936	4951	5088	5095	5187	5200	5247	5403	5261	5322
PKLG	U001	284	284	285	285	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	273
PKLG	U002	140	140	140	140	139	139	139	139	139	139	139	139	140	140	139	139	140	140	162	195	242	271	271	271
Total ST-Oil		424	424	425	425	423	423	423	423	423	423	423	423	424	424	423	423	424	424	446	479	526	555	555	544
CBPS	GT1A	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	96	98	98	99	98	98	98
CBPS	GT1B	90	90	90	91	89	90	90	90	91	89	90	89	91	91	89	90	89	97	101	101	101	101	101	99
CBPS	ST1C	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100
GLGR	GT01	102	101	101	101	63	65	65	64	65	65	63	64	62	65	65	65	64	102	102	101	102	101	102	101
GLGR	GT02	111	111	112	108	68	69	70	70	70	70	70	68	70	69	70	69	70	112	112	112	112	112	113	113
GLGR	ST1C	98	98	98	98	72	69	69	69	70	69	69	69	69	70	69	69	68	91	97	98	98	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	21	22	22
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	13	13
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	26	66	66	66	65	66	65	65	64	66	109	109	144	149	148	148	149
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	137	135	136	135	140	141
KLPP	GT15	143	144	113	112	112	113	114	81	67	67	67	67	68	67	67	67	68	111	111	142	143	142	142	142
KLPP	ST17	146	122	118	113	109	109	109	57	73	73	77	77	77	76	76	80	79	112	184	200	201	200	230	234
MPSS	GT01	88	63	64	61	63	61	64	62	61	62	62	62	62	62	63	62	63	89	109	109	108	107	106	106
MPSS	GT02	86	61	64	61	61	61	61	61	63	62	61	63	60	61	63	60	62	90	107	110	109	109	109	109
MPSS	ST01	87	53	48	48	48	48	49	49	48	48	48	48	49	48	48	48	48	72	104	106	106	106	106	106
PAKA	GT1A	83	64	64	63	63	64	64	62	62	63	63	62	62	64	64	64	64	64	64	64	77	82	82	82
PAKA	GT1B	89	61	63	62	63	63	63	63	63	63	62	63	62	62	63	62	63	61	62	63	75	89	88	88
PAKA	ST1C	82	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	76	82	83	83
PAKA	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	61	54	59	60
PAKA	GT2B	95	59	62	61	61	63	62	62	62	62	61	62	61	62	62	61	62	61	62	62	62	61	92	93
PAKA	ST2C	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	35	39
PAKA	GT3A	93	62	63	61	62	62	62	62	61	62	61	62	61	61	61	61	61	61	61	61	74	89	91	90
PAKA	GT3B	89	61	62	62	61	61	62	61	61	62	61	61	60	61	61	61	61	60	61	62	74	87	88	88
PAKA	ST3C	91	75	74	74	74	74	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	79	92	91	92
PGLA	GT11	228	221	232	230	154	189	212	185	167	164	169	171	204	243	245	233	231	218	230	245	241	238	238	239
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	162	163	171	173	204	244	245	234	232	220	229	242	238	235	235	237
PGLA	ST10	224	227	225	226	180	204	215	197	187	194	200	201	214	251	251	241	239	232	241	251	252	251	252	252
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	86	84	100	100	84	82	84
PGPS	GT3B	82	81	82	82	83	82	82	86	83	82	82	84	85	83	83	83	82	83	83	97	97	82	82	82
PGPS	ST3C	81	36	37	36	37	37	37	38	37	36	36	37	38	37	37	36	37	36	70	93	94	79	78	78
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	57	57	58	58	59	59	58	58	59	103	107	106	107	105	113	129	140	141
SGB3	GT32	112	112	112	112	66	66	67	67	66	66	67	67	67	67	67	103	111	112	114	110	116	133	147	147
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	146	146	106	113	130	142	145
SGB3	ST34	132	132	132	132	109	89	93	93	93	93	94	94	94	94	94	127	137	203	210	199	212	217	226	226
SGRI	GT13	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	106	106	106	113	135	135

Station	Unit	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PKLG	U003	283	285	285	286	283	281	284	284	284	283	284	284
PKLG	U004	245	252	252	252	250	252	254	256	252	250	252	251
PKLG	U005	466	463	461	461	461	465	465	464	464	466	466	463
PKLG	U006	467	467	467	468	468	468	471	467	467	469	469	469
JMJG	U001	677	689	692	691	690	688	690	691	689	689	691	692
JMJG	U002	611	693	690	689	689	688	690	690	689	692	688	689
JMJG	U003	605	691	689	689	689	690	689	689	690	691	692	690
TBIN	U002	694	698	699	697	696	697	696	697	694	692	697	699
JMAH	U001	699	704	704	703	703	703	703	703	703	703	702	702
JMAH	U002	706	703	706	699	704	704	704	704	706	699	702	703
Total ST-Coal		5346	5627	5644	5634	5639	5633	5635	5647	5644	5629	5641	5646
PKLG	U001	271	271	271	271	270	270	276	285	284	284	284	284
PKLG	U002	270	253	253	253	254	254	257	271	269	269	271	271
Total ST-Oil		541	524	524	524	524	524	533	556	553	553	555	555
CBPS	GT1A	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	100	99	100	99	100	100	99	100	100	100	101	101
CBPS	ST1C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GLGR	GT01	102	101	101	100	100	101	101	101	101	79	71	70
GLGR	GT02	113	113	112	111	112	112	112	113	110	90	82	80
GLGR	ST1C	99	99	99	99	99	99	99	99	97	85	79	78
KLPP	GT11	32	32	32	32	32	32	32	32	32	20	0	0
KLPP	GT12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	0	0
KLPP	GT13	148	148	105	105	105	138	143	135	129	0	0	0
KLPP	GT14	140	140	102	103	103	123	136	136	136	136	136	137
KLPP	GT15	142	142	107	108	108	132	142	141	142	142	142	143
KLPP	ST17	234	234	210	210	209	226	229	226	225	194	218	190
MPSS	GT01	106	106	104	105	106	109	105	106	105	107	107	107
MPSS	GT02	108	108	108	107	108	109	108	107	108	109	110	109
MPSS	ST01	106	106	106	106	105	105	105	105	105	106	106	106
PAKA	GT1A	82	69	73	83	69	84	70	67	68	84	71	71
PAKA	GT1B	81	68	71	81	69	80	68	66	68	89	71	69
PAKA	ST1C	80	75	76	82	74	81	74	73	74	82	75	75
PAKA	GT2A	59	61	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93
PAKA	GT2B	93	93	92	93	93	94	93	93	94	95	94	94
PAKA	ST2C	30	30	90	90	90	90	91	91	91	91	90	90
PAKA	GT3A	61	61	61	61	74	89	91	90	64	66	79	83
PAKA	GT3B	61	61	60	61	62	74	87	88	63	66	79	83
PAKA	ST3C	74	74	74	74	79	92	91	92	79	80	89	89
PGLA	GT11	239	240	239	186	174	239	236	237	237	244	245	246
PGLA	GT12	237	237	238	187	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	ST10	252	252	252	222	186	228	230	229	230	232	232	232
PGPS	GT3A	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	83	82	82	90	89	90	89	89	89	89	90	89
PGPS	ST3C	78	79	79	87	88	88	88	88	87	86	86	86
SGB3	GT31	135	106	112	118	139	139	136	131	126	111	108	106
SGB3	GT32	138	108	115	121	146	144	139	139	130	116	111	109
SGB3	GT33	136	108	114	117	142	139	136	133	127	112	108	106
SGB3	ST34	222	201	205	213	226	226	222	222	218	210	200	204
SGRI	GT13	108	108	106	106	105	105	106	106	106	106	106	106

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

26-Feb-2013

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	ST14	65	65	64	64	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	61	61	60	60	59	59	58	58	65	61	51	55	54	54	57	65	63	63	59	59	60	57	59	59	58	58	54	54	54	54	58	63	58	58
SGRI	GT21	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	108	108	109	137	138	138	116	109	108	108	108	108	109	109	109	109	108	108	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	41	133	108	137	138	138	111	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST24	63	63	62	62	63	63	65	61	64	64	64	65	63	63	62	65	63	64	66	141	133	152	150	149	144	130	134	132	135	133	132	132	132	132	133	88	64	64	62	62	62	62	62	62	62	62	64	61
YPGS	GT11	126	128	129	132	131	129	130	128	129	130	131	129	129	130	130	128	130	129	129	129	130	127	127	128	128	124	127	125	125	124	124	124	126	127	128	128	128	130	130	129	130	128	130	128	130	129	128	131
YPGS	ST10	67	70	70	69	69	70	70	69	69	70	70	69	69	68	71	69	69	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	68	68	69	70	70	69	69	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
YPKA	BLK1	369	371	371	369	369	368	368	369	369	371	371	370	370	368	368	370	370	369	369	368	368	369	369	369	369	369	369	366	366	366	366	366	368	368	368	368	369	369	368	368	368	368	368	368	368	368	370	370
YPKA	BLK2	374	376	376	373	373	372	372	372	372	374	374	374	374	372	372	374	374	372	372	372	372	374	374	374	374	374	374	374	374	374	373	373	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	376	376
PLPS	GT11	104	106	106	105	66	66	65	66	66	65	65	65	66	138	139	140	105	105	105	120	115	130	140	140	132	115	115	115	139	139	133	134	128	117	116	116	116	116	114	127	139	135	139	140	115	116	114	106
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	147	146	146	122	117	131	147	147	133	119	118	118	141	145	135	138	131	120	120	120	119	119	118	130	143	142	141	144	116	119	118	108
PLPS	GT13	109	110	110	110	62	62	62	62	63	63	63	62	64	142	144	144	109	109	109	117	112	126	137	138	127	113	111	112	133	135	128	131	122	113	112	112	112	114	111	123	134	132	135	135	109	112	111	109
PLPS	ST18	131	132	131	131	99	96	97	97	96	97	96	95	97	144	149	148	202	202	201	203	204	206	214	213	209	200	200	202	211	213	210	211	207	199	199	200	200	201	200	205	212	212	213	213	201	201	200	195
SKSP	BLK1	341	334	333	341	347	342	324	341	340	312	345	344	347	341	326	322	214	331	338	301	356	346	346	360	315	239	252	289	344	346	340	333	314	348	274	209	214	225	213	255	217	205	251	340	279	214	215	96
TJGS	GT1A	230	230	230	230	230	230	230	230	230	162	227	231	231	231	231	231	196	234	230	230	227	227	227	227	227	227	227	223	223	227	227	227	227	227	227	227	227	197	197	197	197	197	197	197	197	197	231	231
TJGS	GT1B	223	220	224	224	224	221	221	224	224	154	218	225	225	225	225	225	184	227	223	223	223	223	220	220	220	220	220	220	216	216	216	220	220	220	220	220	220	185	185	185	185	185	185	185	185	185	220	221
TJGS	ST1C	259	259	259	259	259	259	259	259	259	224	248	259	259	259	259	259	224	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	224	224	224	224	224	224	224	224	224	255	258
Total CCGT-Gas		5306	4858	4842	4824	4414	4441	4528	4439	4616	4424	4630	4655	4736	5040	5040	5189	5220	5996	6398	6699	6835	7020	7214	7242	7017	6736	6496	6364	6612	6798	6704	6678	6623	6477	6274	5962	5910	5832	5745	6055	5859	5825	5990	6213	5816	5498	5236	4847
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	90	89	89	90	90	89	90	89	89	89	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	0	0	0	0	0	43	95	92	95	95	21	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	90	89	90	90	90	90	90	90	90	88	89	82	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	180	179	180	179	179	180	180	222	275	269	273	266	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12	12	12	12	12	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	HY02	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	10	10	10
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	10	9	9	9	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	10	10	10
KNRG	HY01	21	20	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	0	0	0	0	23	22	22	23	22	22	22	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	23	21	23	22	23	22	22	22	21	22	22	21	22
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	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	104	100	102	102	103	103	103	104	103	102	102	103	105	104	102	102	104	108	108	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
KNYR	HY02	104	101	100	101	102	101	102	104	101	101	100	102	104	102	100	101	103	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	108
KNYR	HY03	103	100	39	101	102	101	102	104	103	102	102	103	104	103	101	102	104	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	107	107	107	107	107
KNYR	HY04	100	96	102	104	103	103	101	104	104	102	101	105	105	104	101	103	104	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	107	106	106	107
LPIA	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	5	5
PGAU	HY01	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	121	-1	-1	-1	-1	-1	113	-1	-1	-1	-1	-1	80	81	110	109	109	108	108	81	111	110	111	111	111	111	111	110	110	-1	-1	-1	-1	130	130	80	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	111	105	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	81	111	111	113	110	111	110	110	111	113	110	110	111	111	110	110	110	110	0	0	0	0	132	131	131	0	0	110	107	111
PGAU	HY03	-1	105	110	-1	115	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	111	111	111	110	110	111	113	111	112	111	111	111	111	111	111	-1	-1	-1	-1	131	131	80	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	111	103	-1	-1	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	115	-1	-1	-1	80	80	110	110	112	110	110	111	111	80	112	111	111	111	111	111	111	110	110	-1	-1	-1	17	131	131	131	80	-1	109	107	112
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	30	30	30	30	30	30	50	50	50	30	30	30	30	40	45	45	34	45	45	0	0	0	0	50	50	50	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	30	30	30	50	50	50	30	30	30	30	30	49	48	51	50	50	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	25	0	0	0	2	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	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	16	16	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	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	16	16	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	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	16	16	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY02	38	35	40	40	44	40	36	52	41	38	37	43	52	45	37	40	38	39	40	36	38	43	43	44	38	41	41	42	41	39	38	37	38	40	40	40	36	41	39	41	39	39	40	39	42	36	35	40
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-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
TMGR	HY04	-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
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	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		757	831	696	535	771	615	530	677	545	529	527	542	557	774	526	583	570	748	749	909	993	1125	1162	1254	1241	1054	998	1065	1086	1168	1191	1189	1183	1195	1193	999	546	553	550	771	1279	1277	976	630	552	765	809	826

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

26-Feb-2013

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
KLPP	GT13	132	132	133	133	105	106	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT12	223	224	223	222	155	190	213	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3A	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT31	127	127	127	127	76	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Distillate		565	483	483	482	336	333	300	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	53	53	54	51	55	52	52	52	52	52	52	53	54	52	52	52	53	51	52	51	50	53	53	54
PCUF	CUFK	39	39	39	38	37	37	37	37	37	38	39	38	38	36	38	38	39	37	39	38	37	38	38	39
Total Co-Gen		92	92	93	89	92	89	89	89	89	90	91	91	92	88	90	90	92	88	91	89	87	91	91	93
Total Gen		11883	11422	11274	11094	10781	10642	10598	10548	10405	10213	10407	10458	10543	11118	11015	11236	11394	12351	12871	13376	13690	14190	14463	14632	14418
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		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		63	75	1	-2	-36	-51	-23	-62	52	-116	23	-76	-114	9	93	42	97	-3	15	90	-82	116	71	38
Interconnection		34	46	-28	-31	-65	-80	-52	-91	23	-145	-6	-105	-143	-20	63	13	68	-33	-14	61	-111	87	42	9
System Total		11849	11376	11302	11125	10846	10722	10650	10639	10382	10358	10413	10563	10686	11138	10952	11223	11326	12384	12885	13315	13801	14103	14421	14623	14353
SRev ST-Coal		130	135	133	130	131	132	133	128	133	128	136	128	136	133	29	7	161	154	162	158	154	151	170	192	136
SRev ST-Oil		0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	10	18	21
SRev CCGT-Gas		494	792	758	776	1186	1159	1212	1441	1494	1686	1480	1455	1374	1070	1070	1061	1440	1014	782	651	620	455	261	233	503
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	80	81	80
SRev Distillate		45	27	27	28	174	177	70	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Syncon		388	237	237	539	237	388	539	388	539	625	625	625	625	323	625	625	625	474	474	323	172	172	172	172	172
Hydro		140	217	352	61	127	132	66	70	136	66	68	53	38	123	69	62	75	198	197	238	305	273	236	242	255
S.Reserve Total		1202	1413	1512	1539	1861	1994	2026	2092	2308	2511	2315	2267	2178	1654	1799	1761	2306	1845	1620	1375	1256	1065	934	943	1172

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
KLPP	GT13	0	0	0	0	44	130	131	132	132	131	131
PGLA	GT12	0	147	214	214	213	213	221	221	221	221	189
PGPS	GT3A	83	90	90	90	89	90	90	90	90	89	90
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Distillate		83	237	304	304	302	303	311	355	441	440	441
PCUF	CUFG	51	55	54	53	52	51	52	54	54	54	54
PCUF	CUFK	37	39	38	38	37	38	38	39	39	38	38
Total Co-Gen		88	92	92	91	89	89	90	93	93	92	92
Total Gen		12351	12871	13376	13690	14190	14463	14632	14418	14211	14013	14098
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-30	-28	-28	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-3	11	-39	-42	-59	-6	53	108	-48	-35	26
Interconnection		-33	-17	-67	-71	-88	-36	23	79	-77	-64	-3
System Total		12384	14147	14030	14165	14508	14828	14765	14708	14598	14645	14282
SRev ST-Coal		14	3	7	7	7	9	4	7	20	4	3
SRev ST-Oil		38	38	10	9	9	6	10	12	12	10	10
SRev CCGT-Gas		784	924	826	578	392	486	512	567	573	776	888
SRev OCGT-Gas		81	81	80	80	168	115	121	117	124	109	0
SRev Distillate		0	17	93	26	26	28	27	19	115	29	30
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	625
Hydro		244	300	233	262	230	207	209	217	205	247	241
S.Reserve Total		1338	1540	1426	1139	1009	1028	1060	1116	1226	1352	1449

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		11883	11422	11274	11094	10781	10642	10598	10548	10405	10213	10407	10458	10543	11118	11015	11236	11394	12351	12871	13376	13690	14190	14463	14632
Interconnection		34	46	-28	-31	-65	-80	-52	-91	23	-145	-6	-105	-143	-20	63	13	68	-33	-14	61	-111	87	42	9
System Total		11849	11376	11302	11125	10846	10722	10650	10639	10382	10358	10413	10563	10686	11138	10952	11223	11326	12384	12885	13315	13801	14103	14421	14623
S.Reserve Total		1202	1413	1512	1539	1861	1994	2026	2092	2308	2511	2315	2267	2178	1654	1799	1761	2306	1845	1620	1375	1256	1065	934	943

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
Total Gen		14418	14211	14013	14098	14437	14740	14729	14731	14677	14568	14218
Interconnection		65	64	-17	-67	-71	-88	-36	23	79	-77	-64
System Total		14353	14147	14030	14165	14508	14828	14765	14708	14598	14645	14282
S.Reserve Total		1172	1338	1540	1426	1139	1009	1028	1060	1116	1226	1352