TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Tuesday

Date : 01-Apr-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,160	MW
Hydro	1,767	MW
Distillate	402	MW
Total TNB	6,709	MW
Total IPP	9,801	MW
Total Co-Gen	82	MW
System Total	16,592	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	6,343	MW
IPP Generation	9,453	MW
Total Set On Bus	16,548	MW
Maximum Demand	16,008	MW
Spinning Reserve	670	MW
Net Energy	332,445	MWH
Load Factor	86.5	%
Total Cost	73,375,253	RM
Cost per Unit	23.04	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	13087	12573	12117	11896	11612	11408	11708	11580	12225	13749	14800	15458	15403	15180	15612	15898	16008	15537	14303	13963	14881	14703	14425	13815

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	118
GLGR	47
PAKA	192
PGGS	4
SRDG	46
TJGS	121
TNB Total	**528**
KLPP	121
MPSS	57
PDPS	37
PGLA	121
PLPS	114
PTEK	50
SGB3	99
SGRI	201
SKSP	55
YPGS	67
YPKA	130
IPP Total	**1,051**
Total Gas	**1,579**

Total Gas Required : 1,748

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PDPS	24
PGGS	8
PGPS	52
PKLG	37
PTEK	14
SGB3	11
SGRI	22
SRDG	1
Total	**169**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	32,932.00	9.91 %
Gas	64,111.00	19.28 %
Hydro	12,890.00	3.88 %
Distillate	7,194.00	2.16 %
Total TNB	**117,127.0**	**35.23 %**
ST-Coal	66,816.0	20.10 %
ST-Oil	3,498.0	1.05 %
Gas	134,322.0	40.40 %
Distillate	7,508.0	2.26 %
Total IPP	**212,144.0**	**63.81 %**
Co-Gen	2,077.0	0.62 %
Total Co-Gen	**2,077.0**	**0.62 %**
Total Generation	**331,348.0**	**99.67 %**
PLTG	-191.0	-0.06 %
HVDC	-906.0	-0.27 %
Interconnection	**-1,097.0**	**-0.33 %**
Net Energy	**332,445.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	390
Hydro	202
Syncon	301
Thermal	96
Total	988

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	25
Afternoon	Hot	33

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Abu Bakar bin K.K.Ibrahim *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 02 April 2014 08:05:16*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

01-Apr-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	U003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	49	66	90	113	183	179	241
PKLG	U004	284	282	284	280	280	282	280	277	282	282	282	284	283	280	282	281	285	279	283	281	283	283	283	285	281	279	281	283	279	282	278	276	278	282	278	278	278	282	284	282	282	278	277	279	281	281	289	282
PKLG	U006	467	467	470	461	467	467	470	467	464	467	467	467	467	467	467	468	464	467	467	466	466	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	464	467	467	467	467	467	467	467	464	467	470	467	467	467	467	467
JMJG	U001	686	682	682	685	686	682	685	685	685	683	685	686	687	686	683	685	685	686	686	686	688	685	683	688	683	685	692	687	684	687	687	687	686	686	686	689	687	683	684	686	689	690	687	689	689	688	687	686
JMJG	U003	686	681	683	680	684	681	684	687	689	687	684	685	686	684	685	685	683	679	684	684	686	684	683	688	688	687	683	684	685	686	686	683	684	686	690	689	693	689	692	691	691	690	694	690	690	689	687	691
TBIN	U001	668	667	667	668	667	668	667	669	667	667	666	670	667	667	668	667	670	667	667	667	668	665	667	665	668	668	668	668	667	667	668	667	664	668	668	669	667	670	665	668	668	667	662	667	668	668	668	668
TBIN	U002	679	679	679	681	683	678	680	678	679	680	682	682	680	676	680	678	680	678	679	679	681	682	679	679	677	679	681	681	679	677	680	680	679	682	679	679	678	680	679	679	679	678	675	678	682	678	678	679
TBIN	U003	669	670	667	669	672	669	669	672	670	671	671	671	669	669	669	669	670	670	670	670	670	670	669	670	669	671	669	670	669	668	670	670	669	669	671	672	667	668	668	670	669	668	665	670	670	668	678	670
Total ST-Coal		**4139**	**4128**	**4132**	**4124**	**4139**	**4127**	**4135**	**4135**	**4136**	**4137**	**4137**	**4145**	**4139**	**4129**	**4134**	**4133**	**4137**	**4126**	**4136**	**4133**	**4142**	**4136**	**4131**	**4142**	**4133**	**4136**	**4141**	**4140**	**4130**	**4134**	**4136**	**4130**	**4124**	**4140**	**4139**	**4143**	**4137**	**4139**	**4139**	**4143**	**4171**	**4187**	**4196**	**4230**	**4260**	**4322**	**4333**	**4384**
PKLG	U001	143	142	144	143	144	141	142	143	144	142	142	144	145	145	141	143	147	147	146	147	148	147	146	152	144	148	145	147	148	154	146	151	147	155	147	152	144	147	147	146	146	147	141	145	146	145	144	146
Total ST-Oil		**143**	**142**	**144**	**143**	**144**	**141**	**142**	**143**	**144**	**142**	**142**	**144**	**145**	**145**	**141**	**143**	**147**	**147**	**146**	**147**	**148**	**147**	**146**	**152**	**144**	**148**	**145**	**147**	**148**	**154**	**146**	**151**	**147**	**155**	**147**	**152**	**144**	**147**	**147**	**146**	**146**	**147**	**141**	**145**	**146**	**145**	**144**	**146**
CBPS	GT1A	99	99	98	99	88	88	88	88	87	88	87	87	88	88	88	88	88	96	99	99	99	99	99	98	99	99	99	98	98	98	94	96	96	96	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	99
CBPS	GT1B	95	94	95	95	88	88	88	88	89	88	89	88	88	88	88	88	88	95	95	95	94	94	93	93	93	93	92	92	92	92	92	93	92	92	94	94	94	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96
CBPS	ST1C	102	102	102	102	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	96	104	104	104	103	103	102	102	102	102	102	101	100	97	97	98	99	100	102	103	103	104	104	104	105	104	103	103	103	103	104
GLGR	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	25	33	79	90	90	105	105	105	104	104	105	105	105	106	105	106	106	106	107	107	107	107	107	107
GLGR	GT02	110	110	110	110	110	110	111	110	110	109	110	110	111	110	110	110	110	110	110	110	109	110	109	110	110	110	97	90	90	108	108	108	108	108	109	111	112	112	111	111	112	111	112	112	111	111	112	112
GLGR	ST1C	48	48	49	48	48	47	47	48	47	48	48	48	48	48	46	47	47	48	46	47	46	47	48	48	48	47	46	43	43	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	100	100
KLPP	GT11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	14	14	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
KLPP	GT12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	9	9	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
KLPP	GT13	148	148	143	145	144	117	114	115	70	71	70	72	71	113	112	113	112	143	143	148	148	148	148	148	148	147	147	147	147	147	149	148	147	147	147	147	149	148	148	149	149	146	144	145	145	145	145	145
KLPP	GT14	152	152	152	152	152	152	135	135	109	109	73	73	73	73	92	92	114	114	140	140	150	150	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	152	152	153	153	153	153	153	153
KLPP	GT15	149	150	144	151	151	118	114	114	70	71	70	71	70	82	113	113	113	145	144	149	150	149	149	150	151	149	149	148	148	149	149	150	150	149	150	150	150	149	150	151	151	152	152	152	152	152	152	152
KLPP	ST17	237	221	205	209	209	194	187	185	144	137	137	138	136	156	185	186	187	205	225	236	237	237	236	236	237	237	237	237	236	236	236	237	237	237	239	239	239	237	237	237	239	237	236	237	236	234	235	235
MPSS	GT01	106	106	71	64	63	63	64	65	64	64	66	65	63	65	65	74	107	107	106	106	104	104	104	101	103	102	102	102	102	101	102	100	101	100	101	101	102	103	105	104	104	105	105	105	106	106	106	106
MPSS	GT02	107	107	72	67	66	66	68	68	68	67	67	69	67	69	67	74	108	108	108	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107	107
MPSS	ST01	113	113	80	58	58	58	56	56	57	57	56	56	56	56	57	60	107	113	113	114	114	113	113	113	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	112	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114
PAKA	GT1A	91	91	91	91	65	65	65	66	66	64	66	67	67	65	65	65	66	64	91	91	89	87	89	89	89	89	88	89	89	88	89	88	89	89	89	89	90	91	90	90	90	91	91	91	90	91	90	89
PAKA	GT1B	88	88	89	89	64	63	63	64	64	64	65	66	66	65	64	64	65	64	88	88	87	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	89	89	90	89	90	90	90	90
PAKA	ST1C	80	80	80	80	67	67	66	66	66	66	67	67	66	66	66	67	67	67	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
PAKA	GT2A	86	86	87	85	65	64	64	65	65	64	65	66	66	65	65	64	66	65	88	88	87	86	87	87	85	86	86	86	85	85	86	86	86	85	85	85	84	85	84	84	85	85	86	86	86	86	87	87
PAKA	GT2B	87	87	88	88	64	63	63	64	64	62	64	64	66	64	64	64	64	63	87	86	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	86	86	86	86	86	86	87	87	87	88	87	89	88	87
PAKA	ST2C	83	83	83	83	71	70	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	71	71	84	84	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82
PAKA	GT3A	87	87	87	87	88	88	88	89	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	86	86	86	85	85	85	84	84	85	84	84	84	84	85	86	86	86	86	86	86	87	87	88	87	88	88	88	88
PAKA	GT3B	86	86	87	87	87	88	87	87	88	88	88	88	89	89	89	89	89	88	87	87	87	86	86	85	84	85	84	84	84	84	84	84	84	85	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	89	89	88	88
PAKA	ST3C	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78
PAKA	GT4A	79	79	78	78	79	79	80	79	79	79	79	79	79	79	80	79	79	79	78	78	77	77	77	77	77	76	76	77	76	76	76	76	77	77	77	77	77	78	77	78	78	79	79	78	80	79	80	80
PAKA	GT4B	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	80	79	79	78	78	78	78	78	78	78	79	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	81	81	81	80
PAKA	ST4C	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PGLA	GT11	245	243	245	243	231	222	230	229	228	233	228	219	231	220	206	216	227	244	243	240	239	238	239	237	240	238	238	237	236	235	238	235	236	235	237	233	237	237	236	243	240	243	234	242	241	243	240	244
PGLA	GT12	235	235	234	234	233	223	231	229	228	233	228	219	231	221	207	224	227	234	233	231	230	230	229	227	230	229	227	228	225	225	227	225	226	226	228	227	228	227	226	228	230	231	233	230	232	235	231	233
PGLA	ST10	255	255	255	254	247	244	245	241	234	244	243	242	245	243	238	240	230	253	254	254	253	254	254	253	254	253	253	253	253	252	252	252	252	252	252	252	253	248	252	249	253	254	255	254	254	254	253	255
SGB3	GT31	110	141	110	100	98	96	102	98	96	109	98	101	131	125	138	128	140	120	140	139	139	141	142	142	139	144	141	106	137	138	138	137	137	137	110	138	138	119	138	105	109	132	120	139	128	113	103	127
SGB3	GT32	115	147	114	105	101	99	104	105	101	112	105	106	135	131	148	132	147	123	145	146	147	145	147	150	143	149	146	108	144	146	146	145	145	145	113	146	144	124	143	110	112	137	125	144	132	115	107	131
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	120	141	142	143	144	144	143	143	142	142	110	142	142	142	140	140	141	112	141	141	125	139	111	108	133	129	141	130	113	105	130
SGB3	ST34	201	210	194	191	192	192	192	192	196	192	192	192	204	208	180	194	194	202	222	221	221	222	222	222	222	221	221	202	222	221	221	222	222	222	201	221	221	198	219	208	203	222	217	221	217	205	205	217
SGRI	GT11	141	143	143	134	117	122	133	114	137	140	117	113	143	141	140	139	139	131	131	130	130	130	130	131	131	131	131	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	129	108	140	140	140	140	141	141	141	141	141
SGRI	GT12	139	141	140	140	120	127	140	121	139	139	120	115	140	139	139	139	139	135	135	134	134	134	134	134	134	135	135	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	112	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	131	131	131	131	131	131	131	131	131	109	139	139	139	139	139	139	139	139	72
SGRI	ST14	215	205	211	208	198	204	206	199	207	211	201	204	208	206	194	191	187	211	211	212	213	213	212	211	211	210	209	213	213	214	213	214	213	215	212	214	213	215	192	218	219	218	219	219	216	215	219	206

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

01-Apr-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	138	134	134	134	137	137	138	138	137	137	136	136	134	134	133	136	138	134	133	133	110	110	134	134	135	135	135	135	135	41	0
SGRI	GT22	139	139	138	138	120	127	138	122	136	138	123	119	137	138	136	137	137	137	137	137	137	139	139	139	139	139	139	138	138	136	136	135	135	134	134	134	134	114	114	136	136	136	136	137	137	137	137	137
SGRI	GT23	135	135	135	134	117	125	134	117	135	135	117	118	135	134	134	134	134	132	132	132	132	135	135	136	136	136	136	134	134	133	133	132	132	131	131	131	131	110	110	132	132	132	132	133	133	133	133	133
SGRI	ST24	207	208	208	209	204	208	205	199	210	208	200	200	207	207	182	190	189	216	219	215	220	216	218	217	216	215	211	215	211	216	212	215	215	214	216	217	218	197	188	216	212	213	215	215	215	213	183	206
YPGS	GT11	121	120	122	121	120	122	122	121	120	120	121	121	121	121	120	120	121	124	123	123	123	123	123	124	123	124	121	122	122	121	122	122	122	125	121	125	121	123	124	124	123	123	119	124	123	124	123	123
YPGS	GT12	129	129	128	128	129	129	129	129	129	129	129	127	129	129	127	128	129	129	129	129	129	129	129	132	127	129	127	128	128	130	128	129	128	131	127	133	128	129	127	128	129	129	126	129	129	130	127	129
YPGS	ST10	138	138	138	138	137	137	137	137	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	138	138	138	138	137	140	139	139	139	139	141	141	139	139	141	138	137	140	137	137	138	138	139	139	139	139	139	139	138	138
YPKA	BLK1	363	363	369	369	370	370	370	370	372	372	370	370	371	371	373	373	372	372	371	371	368	368	366	366	365	365	364	364	365	365	363	363	363	363	366	366	364	364	366	366	367	367	369	369	370	370	369	369
YPKA	BLK2	374	374	378	378	380	380	380	380	381	381	380	380	380	380	382	382	382	382	381	381	378	378	375	375	374	374	374	374	374	374	372	372	372	372	374	374	374	374	376	376	377	377	378	378	380	380	380	380
PLPS	GT11	143	145	145	144	145	113	114	114	66	66	66	66	67	66	66	66	115	143	143	145	149	151	143	145	144	143	146	144	143	144	143	144	143	143	144	144	144	144	143	144	143	145	143	144	143	143	144	144
PLPS	GT12	147	148	148	148	147	110	110	109	70	69	70	70	70	70	70	88	110	147	146	146	145	144	144	144	144	144	143	143	143	143	144	143	142	142	142	143	142	143	141	142	144	144	142	143	143	145	144	145
PLPS	GT13	139	139	139	140	139	109	110	109	93	63	63	64	64	64	63	110	111	139	140	139	143	144	139	140	138	139	139	138	140	138	140	140	138	140	141	139	139	140	138	140	139	140	139	139	139	140	140	140
PLPS	ST18	216	216	216	216	216	198	197	197	170	143	142	142	143	142	142	154	198	217	217	216	218	217	216	216	215	216	215	215	215	215	215	215	215	216	216	216	216	216	215	216	215	216	216	216	215	215	216	216
SKSP	BLK1	278	327	279	255	249	240	255	243	259	266	245	242	288	308	221	254	252	278	301	347	347	345	345	342	342	341	342	340	340	339	339	335	339	338	339	336	336	335	335	274	281	339	338	339	286	279	304	280
TJGS	GT1A	224	224	224	224	224	224	199	194	194	194	194	195	195	195	195	195	195	226	226	222	222	222	222	222	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	222	222	218	222	222	222	222	222
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	220	191	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	219	218	218	218	218	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	218	218	218
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	248	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	250	257	257	257	257	257	257	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	257	257	257	257	257	257	257	257
TJGS	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	0	0	0	0	0	21	25	40	59	59	170	208	210	213	213	213	213	215	215
TJGS	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	90	122	122	122	124	124	124	124	124
Total CCGT-Gas		**7386**	**7466**	**7227**	**7142**	**6876**	**6683**	**6678**	**6539**	**6349**	**6333**	**6161**	**6142**	**6387**	**6442**	**6360**	**6707**	**6989**	**7578**	**7871**	**7923**	**7953**	**7953**	**7939**	**7934**	**7936**	**7946**	**7957**	**7833**	**7944**	**8027**	**8021**	**8012**	**8017**	**8024**	**7950**	**8075**	**8084**	**7961**	**7937**	**8180**	**8275**	**8437**	**8392**	**8470**	**8381**	**8323**	**8193**	**8165**
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	121	121	122	121	122	122	121	121	121	121	100	120	121	121	122	104	104	104	104	94	75	75	121	121	120	117	120	18	0	0	0
CBPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	116	116	116	116	116	118	118	117	117	116	117	118	117	117	117	119	116	118	113	78	77	116	116	116	112	0	0	0	0	0
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	116	116	116	116	116	116	116	117	117	116	117	117	116	117	117	117	116	118	116	117	114	75	76	114	115	115	112	114	115	115	80	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	124	124	124	124	123	123	121	122	122	121	121	121	122	123	123	123	124	124	124	77	79	123	123	123	121	124	123	123	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	106	106	106	105	106	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	103	72	72	79	70	70	74	75	88	74	72	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	74	85	95	97	99	104	94	96	91	80	97	102	99	101	99	99	73	96	71	73	78	70	72	72	74	88	72	71	82	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	76	89	98	100	100	105	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	90	101	100	101	104	91	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	100	100	100	100	99	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	89	104	103	103	103	83	104	97	69	103	102	98	102	103	103	69	104	80	76	88	70	73	70	71	91	68	70	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	99	100	99	100	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99	99	99	81	75	97	74	79	75	74	88	23	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	111	111	111	110	110	110	110	109	109	108	109	109	110	109	109	75	74	74	74	76	75	76	75	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	6	109	108	108	108	108	108	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	69	97	96	97	96	96	96	96	96	96	96	96	95	94	95	95	95	96	96	96	97	71	70	97	96	97	97	95	97	97	97	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	122	123	124	123	123	123	122	124	124	123	124	123	125	123	125	121	89	89	123	123	123	119	124	123	0	0	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	106	106	106	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	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**	**5**	**306**	**629**	**1021**	**1489**	**1725**	**1726**	**1730**	**1742**	**1690**	**1710**	**1304**	**1240**	**1312**	**1317**	**1312**	**1320**	**1299**	**1305**	**1239**	**1267**	**1041**	**835**	**882**	**1054**	**1063**	**1061**	**1047**	**932**	**713**	**548**	**259**	**0**
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	11	12	12	11	11	12	11	12	12	12	11	0	0	0	0	0	20	20	20	20	19	0	0	0
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	21	21	20	21	21	12	12	12
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14	12	0	0	12	13	14	13	14	14	13	12	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	0	0	0
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	23	24	24	24	23	23	23	23	24	24	23	23	24	23	23	23	25	24	24	24	25	24	23	24	22	25	24	22	24	25	23	24	24	24	22	26	23	23	25	23	24	23	22	24	23	23	21	23
KNRG	HY02	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	0	0	22	23	23	23	23	23	23	22	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	22	24	23	0	0	23	24	24	23	24	24	24	23	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	0	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	106	0	0	0	101	101	101	75	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	98	98	65	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	102	97	98	107	96	105	98	97	102	108	102	107	104	107	98	-1	-1	-1	-1	96	99	98	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	97	100	100	91	84	82	94	81	83	97	91	86	101	97	91	68	102	93	101	101	101	103	101	103	97	103	102	60	101	103	101	103	103	103	88	104	59	71	101	73	99	83	69	100	89	97	57	96
LPIA	HY01	24	23	24	24	22	23	21	23	23	23	23	25	23	23	23	23	23	23	19	22	23	21	23	22	23	23	23	23	22	23	22	23	23	24	23	21	23	22	22	21	23	23	22	22	23	25	23	23

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

01-Apr-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	
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	111	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	109	109	115	109	111	130	133	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	111	115	112	0	0	81	113	118	112	115	134	137	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	112	114	112	112	112	112	114	120	112	114	134	116	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	82	80	81	81	81	110	118	111	113	131	114	110	-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	16	50	50	50	49	49	49	50	49	49	49	49	49	0	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	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	55	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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	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	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	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	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	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	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	79	79	79	79	79	34	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	31	33	34	33	32	32	31	31	33	32	33	33	34	33	32	30	36	34	33	34	30	60	59	63	58	35	34	55	62	84	83	83	83	83	82	34	27	28	33	30	31	30	25	32	29	27	23	27
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	-1	65	58	-1	-1	-1	59	80	80	80	80	80	80	-1	-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	59	58	62	57	0	0	54	59	76	76	76	76	77	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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		302	307	276	200	189	188	221	208	192	205	199	196	233	428	423	173	215	203	206	210	410	775	1110	1209	1165	864	854	1143	1329	1488	1445	1466	1539	1496	1218	357	162	174	211	375	458	439	290	256	241	199	151	196
PDPS	GT03	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	102	100	100	101	100	100	100	102	102	100	68	68	102	103	104	104	104	104	104	105	4
PDPS	GT04	71	0	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	98	98	98	99	99	98	98	98	98	100	68	67	101	101	101	101	101	101	101	103	103
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	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100	99	70	73	100	100	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3A	90	90	90	90	89	91	89	89	90	90	90	90	91	90	89	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	90	90	90	90	92	90	90	90	91	90	91	91	91	90	90	91	89	88	90	90	90	89	90
PGPS	GT3B	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	90	90	90	90	89	90	90	90	90	90	90	90	91	90	90	90	90	90	90	90	91	90	91	90	91	90	90	90	89	90	90	88	90	90	90	89	90
PGPS	ST3C	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	87	86	86	86	86	87	87	87	88	87	89	89	89	90	90	90	91	90	90	89	88	88	89	88	87	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87
PTEK	GT2B	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	104	103	103	103	102	103	102	103	103	103	68	68	106	106	106	107	106	106	107	107	98
SGB3	GT33	132	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	128	128	128	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	128	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	123	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
SRDG	GT04	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 Distillate		989	650	650	648	647	649	646	646	647	648	647	647	648	649	381	265	266	266	267	267	267	268	268	271	270	269	675	674	670	674	672	672	670	670	671	673	672	542	544	676	678	577	575	578	578	579	580	594
PCUF	CUFG	52	52	52	49	47	49	49	51	52	52	52	53	52	53	51	53	52	52	52	53	52	52	53	53	52	53	53	52	52	53	56	52	51	51	51	53	54	51	54	52	53	51	54	53	52	55	55	53
PCUF	CUFK	35	35	38	37	36	36	37	36	36	36	37	36	36	39	37	39	39	37	35	33	32	33	31	30	31	30	30	31	30	29	31	31	31	31	31	30	32	33	32	33	34	37	36	38	38	39	39	37
Total Co-Gen		87	87	90	86	83	85	86	87	88	88	89	89	88	92	88	92	91	89	87	86	84	85	84	83	83	83	83	83	82	82	87	83	82	82	82	83	86	84	86	85	87	88	90	91	90	94	94	90
Total Gen		13046	12780	12519	12343	12078	11873	11908	11758	11556	11553	11375	11363	11640	11885	11527	11518	12151	13038	13734	14255	14729	15090	15408	15533	15421	15156	15159	15260	15615	15876	15819	15834	15878	15872	15446	14750	14326	13882	13946	14659	14878	14936	14731	14702	14409	14210	13754	13575
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	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-97	-97	-97	-100	-99	-99	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-28	-28	-29
TIE-PLTG		-12	-26	-25	21	-10	-20	41	20	-27	39	-5	-43	-38	-15	-24	-1	-44	33	14	-26	-42	-58	-21	-40	48	-49	9	3	32	0	18	-27	-30	-2	8	-69	53	-32	12	-3	27	-14	57	4	12	-51	-33	-46
Interconnection		-41	-55	-54	-8	-39	-49	12	-9	-56	11	-33	-73	-68	-44	-53	-31	-74	4	-15	-55	-71	-87	-50	-70	18	-79	-21	-26	3	-97	-79	-124	-130	-101	-91	-99	23	-61	-17	-33	-3	-43	28	-24	-16	-79	-61	-75
System Total		13087	12835	12573	12351	12117	11922	11896	11767	11612	11542	11408	11436	11708	11929	11580	11549	12225	13034	13749	14310	14800	15177	15458	15603	15403	15235	15180	15286	15612	15973	15898	15958	16008	15973	15537	14849	14303	13943	13963	14692	14881	14979	14703	14726	14425	14289	13815	13650
SRev ST-Coal		92	101	102	103	90	102	97	94	91	92	92	86	91	100	95	97	95	103	94	96	88	94	99	90	96	93	90	90	99	95	93	99	105	89	90	86	92	90	90	86	58	92	107	79	95	107	95	114
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 ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-4	-5	-5	-1	7	3	3	4	3	2	3	4	0	6	2	5	3	2	0	4	0	3	0	3	-2	6	3	3	4	4	3	9	5	4	5	6	4
SRev CCGT-Gas		304	104	343	428	694	887	892	1031	1221	1237	1409	1428	1183	1128	1210	1383	1121	532	239	187	157	157	171	176	284	214	313	387	276	243	249	258	253	246	370	245	236	379	413	320	355	193	238	160	249	307	437	325
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	34	171	213	165	59	58	54	42	94	74	50	114	42	37	42	34	55	49	115	87	213	419	372	200	191	193	207	94	313	120	71	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

01-Apr-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	
SRev Distillate	159	70	70	72	73	71	74	74	73	72	73	73	72	71	339	35	34	34	33	33	33	32	32	29	30	31	55	56	60	56	58	58	60	60	59	57	58	188	186	54	52	51	53	50	50	49	48	174
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	625	625	625	731	731	731	580	580	731	731	731	731	580	429	429	731	731	731	731	731	625	474	323	237	237	323	323	172	86	0	0	0	0	0	0	645	731	731	731	475	390	390	496	496	496	496	646	646
Hydro	104	98	130	100	109	104	220	235	100	87	93	98	210	166	171	119	77	89	82	81	93	212	300	286	331	191	201	418	317	245	287	267	194	238	365	124	130	124	87	133	96	115	145	74	90	90	136	91
S.Reserve Total	**1284**	**998**	**1270**	**1434**	**1697**	**1895**	**1863**	**2014**	**2216**	**2217**	**2396**	**2412**	**2131**	**1889**	**2243**	**2487**	**2095**	**1663**	**1396**	**1296**	**1057**	**1030**	**983**	**860**	**1078**	**928**	**1037**	**1240**	**882**	**676**	**733**	**716**	**670**	**682**	**1002**	**1242**	**1466**	**1934**	**1882**	**1272**	**1146**	**1037**	**1260**	**963**	**1302**	**1179**	**1444**	**1359**