TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 02-Apr-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,520	MW
Hydro	1,762	MW
Distillate	402	MW
Total TNB	7,064	MW
Total IPP	10,160	MW
Total Co-Gen	83	MW
System Total	17,307	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	6,094	MW
IPP Generation	9,799	MW
Total Set On Bus	17,070	MW
Maximum Demand	16,061	MW
Spinning Reserve	1,094	MW
Net Energy	334,809	MWH
Load Factor	86.9	%
Total Cost	73,610,780	RM
Cost per Unit	22.66	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	13269	12550	12115	11758	11497	11362	11647	11735	12187	13869	14784	15428	15554	15222	15821	15975	16042	15654	14486	14162	15262	15097	14773	14386

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	94
GLGR	65
PAKA	191
SRDG	35
TJGS	165
TNB Total	**550**
KLPP	118
MPSS	57
PDPS	31
PGLA	113
PKLG	12
PLPS	110
PTEK	40
SGB3	92
SGRI	186
SKSP	55
YPGS	67
YPKA	130
IPP Total	**1,011**
Total Gas	**1,561**

Total Gas Required : 1,736

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PDPS	26
PGGS	10
PGPS	52
PKLG	42
PLPS	3
PTEK	11
SGRI	22
SRDG	10
Total	**175**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	32,952.00	9.84 %
Gas	69,148.00	20.65 %
Hydro	9,046.00	2.70 %
Distillate	8,115.00	2.42 %
Total TNB	**119,261.0**	**35.62 %**
ST-Coal	73,114.0	21.84 %
ST-Gas	1,172.0	0.35 %
ST-Oil	4,041.0	1.21 %
Gas	128,108.0	38.26 %
Distillate	6,165.0	1.84 %
Total IPP	**212,600.0**	**63.50 %**
Co-Gen	2,083.0	0.62 %
Total Co-Gen	**2,083.0**	**0.62 %**
Total Generation	**333,944.0**	**99.74 %**
PLTG	-165.0	-0.05 %
HVDC	-700.0	-0.21 %
Interconnection	**-865.0**	**-0.26 %**
Net Energy	**334,809.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	409
Hydro	195
Syncon	517
Thermal	93
Total	1214

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	23
Afternoon	Rainy	30

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Abu Bakar bin K.K.Ibrahim *Checked By : Muhamad Izwan* *Printed on : 03 April 2014 10:16:52*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

02-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	283	283	278	285	280	277	279	279	275	282	271	285	271	278	282	281	278	278	279	285	286	271	274	273	272	276	279	283	274	278	271	281	279	283	280	278	278	278	280	278	281	281	279	279	279	279	281	281
PKLG	U004	282	286	280	280	278	282	278	278	276	280	280	279	279	279	280	280	277	281	279	281	281	277	281	279	281	283	281	283	277	281	277	279	277	277	279	277	277	279	283	277	283	277	283	279	283	281	287	279
PKLG	U006	464	464	467	470	467	464	467	466	467	467	467	467	467	468	467	467	464	467	467	467	467	467	467	467	464	467	467	467	467	464	467	467	467	467	467	467	467	467	464	467	467	467	467	467	467	464	467	466
JMJG	U001	687	682	682	686	688	686	688	686	686	684	685	685	686	685	680	685	684	686	682	689	686	685	689	689	688	686	685	686	687	687	689	689	689	688	685	689	687	685	687	686	691	687	686	686	690	689	688	686
JMJG	U003	688	690	691	689	689	692	691	689	686	691	686	691	689	690	690	689	683	688	684	686	687	684	687	686	685	685	687	684	686	685	686	683	692	685	683	684	682	685	683	686	684	685	684	683	686	686	688	685
TBIN	U001	670	669	667	669	668	666	665	669	668	668	670	669	669	669	672	669	665	671	670	672	672	671	670	672	670	670	671	671	670	669	671	672	672	673	671	671	669	670	673	663	672	671	670	669	672	671	671	670
TBIN	U002	681	678	679	680	680	680	678	680	677	679	679	682	675	683	684	683	676	682	680	681	680	678	678	680	677	682	680	680	678	679	678	679	676	679	681	679	676	682	681	672	677	680	680	678	678	678	679	679
TBIN	U003	671	673	669	670	670	681	669	668	668	668	669	669	668	671	675	671	669	671	665	678	676	674	673	675	673	673	674	675	671	673	675	673	672	671	675	673	672	674	674	667	672	676	675	675	675	674	673	674
Total ST-Coal		**4426**	**4425**	**4413**	**4429**	**4420**	**4428**	**4415**	**4415**	**4403**	**4419**	**4407**	**4427**	**4404**	**4423**	**4430**	**4425**	**4396**	**4424**	**4406**	**4439**	**4435**	**4407**	**4419**	**4421**	**4410**	**4422**	**4424**	**4429**	**4410**	**4416**	**4414**	**4423**	**4424**	**4423**	**4421**	**4418**	**4408**	**4420**	**4425**	**4396**	**4427**	**4424**	**4424**	**4416**	**4430**	**4422**	**4434**	**4420**
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	264	264	260	262	262	269	269	265
Total ST-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**229**	**264**	**264**	**260**	**262**	**262**	**269**	**269**	**265**
PKLG	U001	143	143	146	146	146	147	147	147	147	146	146	147	147	147	159	250	265	267	254	261	268	265	261	260	259	260	265	265	264	233	231	236	239	229	230	202	199	205	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Oil		**143**	**143**	**146**	**146**	**146**	**147**	**147**	**147**	**147**	**146**	**146**	**147**	**147**	**147**	**159**	**250**	**265**	**267**	**254**	**261**	**268**	**265**	**261**	**260**	**259**	**260**	**265**	**265**	**264**	**233**	**231**	**236**	**239**	**229**	**230**	**202**	**199**	**205**	**210**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CBPS	GT1A	99	95	88	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	99	99	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	96	92	96	97	99	99	99	93	88	98	98	98	99	99	99	98	99	99
CBPS	GT1B	96	95	88	88	87	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	97	97	97	95	96	94	94	94	93	94	91	90	91	91	91	91	92	93	95	91	88	94	95	95	95	96	96	95	95	95
CBPS	ST1C	104	103	91	92	91	91	91	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	90	103	103	104	104	104	104	103	103	103	102	103	101	98	95	99	100	101	101	102	99	92	99	103	103	103	103	103	104	104	104
GLGR	GT01	107	107	107	107	107	107	106	109	108	108	109	109	108	108	108	108	107	107	107	108	108	107	107	107	106	106	106	105	105	104	104	104	104	104	104	104	105	105	104	105	106	106	106	106	106	106	106	106
GLGR	GT02	112	111	112	111	112	110	111	112	111	112	112	111	111	112	112	112	111	113	112	111	111	111	112	111	111	112	111	111	110	109	110	109	109	109	109	109	110	110	110	110	111	111	110	111	111	111	110	111
GLGR	ST1C	101	101	101	101	101	100	101	101	101	101	100	100	101	101	100	100	101	101	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	101	100	98	99	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	100	101	102
KLPP	GT11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	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	0	0	5	5	5	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	144	144	144	114	114	70	70	71	71	71	71	71	80	112	113	112	124	145	145	146	145	148	149	148	148	148	148	149	147	148	147	147	147	147	147	147	148	131	113	145	144	144	144	144	145	144	144	143
KLPP	GT14	153	153	153	153	125	125	116	116	113	113	73	73	73	73	98	98	114	114	147	147	153	153	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	138	138	144	144	152	152	152	152	152	152
KLPP	GT15	151	151	151	113	115	72	72	72	71	71	71	71	71	112	111	112	123	144	145	152	151	150	149	151	151	149	148	149	150	149	148	150	149	149	150	150	150	131	114	151	151	151	151	150	151	151	151	149
KLPP	ST17	225	207	205	182	184	156	151	151	140	137	135	135	135	179	179	184	185	203	203	234	233	233	236	236	235	235	236	236	235	237	236	235	236	236	236	236	236	226	214	233	235	236	237	237	236	236	236	236
MPSS	GT01	106	107	64	63	65	65	64	66	64	65	65	66	63	64	64	64	64	91	107	106	106	105	104	104	104	104	103	103	103	103	103	101	101	103	103	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104	104	105
MPSS	GT02	107	107	67	66	68	67	68	68	68	66	66	68	67	69	67	68	68	92	108	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	104	105	106	106	106	106	106	106	105	106	106	106	106	106	106	106
MPSS	ST01	114	113	71	59	56	57	57	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	81	112	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	114
PAKA	GT1A	91	66	65	65	65	64	65	66	65	66	66	65	67	66	67	65	65	67	91	90	90	90	90	90	90	90	89	89	89	89	89	88	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91
PAKA	GT1B	90	66	64	64	64	64	64	64	64	65	65	64	65	64	66	64	64	65	88	88	87	87	87	88	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	87	87	88
PAKA	ST1C	80	68	67	66	66	66	66	66	65	65	65	65	66	66	66	66	67	67	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	80	81	81	80	80	80	80	80	80
PAKA	GT2A	87	66	65	64	65	64	64	65	65	65	65	65	65	65	66	65	64	65	85	86	86	85	85	86	86	85	86	86	86	87	86	86	86	86	87	86	85	86	86	87	86	86	85	85	87	87	87	87
PAKA	GT2B	89	65	63	64	64	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	63	65	87	86	86	86	86	86	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87
PAKA	ST2C	83	71	70	70	71	71	70	71	71	70	70	70	71	71	70	70	71	71	83	83	84	84	81	84	84	83	84	83	83	83	83	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT3A	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	89	90	89	89	88	87	87	87	86	86	86	85	85	85	85	84	84	85	84	84	85	85	85	86	85	85	85	86	86	86	86	86	86	87	87
PAKA	GT3B	89	88	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	88	88	89	89	89	88	87	86	86	86	86	86	85	86	85	85	84	84	84	84	84	84	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87
PAKA	ST3C	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	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	79	79
PAKA	GT4A	80	79	80	80	79	80	80	80	80	80	80	80	79	80	80	80	79	79	78	78	77	77	77	77	77	78	77	77	76	76	77	76	77	76	77	77	77	78	77	77	77	77	78	78	78	78	78	79
PAKA	GT4B	81	81	81	80	80	80	81	81	81	81	81	81	80	80	81	81	81	80	79	78	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	78	78	78	79	79	79	79	79	79	80	80
PAKA	ST4C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88
PGLA	GT11	239	239	243	213	161	160	159	159	158	160	159	159	158	159	158	159	205	235	210	195	229	240	239	239	237	237	239	240	238	238	238	237	238	239	239	237	238	240	236	237	238	240	239	238	241	241	239	241
PGLA	GT12	230	231	233	213	162	160	158	158	159	160	155	160	170	164	155	159	206	231	212	196	227	230	230	229	228	230	230	230	229	228	228	229	227	228	229	228	230	230	228	226	230	231	230	229	231	230	230	232
PGLA	ST10	249	253	255	233	202	200	198	197	197	197	196	198	200	198	196	198	222	243	241	229	246	254	254	252	254	254	253	254	253	254	253	253	253	254	253	254	253	253	253	253	253	254	254	254	254	254	254	252
SGB3	GT31	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	104	99	137	136	136	102	138	108	133	136	136	137	136	137	137	137	108	137	105	137	130	138	137	136	130	139	136	137	138	139
SGB3	GT32	134	110	113	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	114	146	108	105	144	143	140	106	144	114	135	141	144	141	141	144	144	143	113	144	114	144	131	144	144	140	136	146	140	145	145	147
SGB3	GT33	122	109	115	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	68	68	68	93	143	107	107	141	140	140	107	141	113	136	140	139	139	139	139	139	139	112	139	113	141	127	141	139	137	132	142	138	142	142	33
SGB3	ST34	209	135	138	102	98	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	97	121	157	202	205	222	222	222	202	222	208	220	217	220	220	220	220	220	220	200	221	204	218	214	220	220	221	217	221	217	221	221	198
SGRI	GT11	141	107	107	108	108	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	83	124	138	140	140	143	143	143	143	142	142	142	142	141	141	142	142	142	142	142	142	107	107	140	140	140	140	140	140	141	141	140
SGRI	GT12	139	111	111	111	111	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	126	137	138	138	138	138	137	137	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	111	111	137	137	138	138	137	137	138	138	138

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

02-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	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	61	127	138	139	139	139	139	137	137	138	138	137	137	136	136	137	137	137	137	137	108	108	138	138	139	139	138	138	139	139	139	
SGRI	ST14	186	194	196	199	199	163	160	159	160	160	159	162	160	157	159	131	137	201	224	218	215	215	212	218	218	218	217	218	219	218	221	219	216	218	218	219	220	201	198	218	217	217	217	219	220	219	219	218
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	124	135	134	134	134	134	133	133	133	133	132	132	131	131	132	132	132	132	132	133	133	134	134	134	134	134	134	134	134	106	
SGRI	GT22	137	112	112	111	111	111	111	61	61	61	61	61	61	61	61	61	110	128	138	136	136	136	136	135	135	135	135	134	134	133	133	134	134	134	135	135	135	135	136	136	136	136	135	135	136	136	136	
SGRI	GT23	133	109	109	108	108	108	108	58	58	57	57	58	58	58	58	58	106	123	134	132	132	132	132	131	131	131	131	131	131	130	130	131	131	130	130	130	131	131	132	132	133	133	132	132	132	132	132	
SGRI	ST24	204	193	193	194	194	191	194	162	162	161	161	161	160	163	161	138	180	210	217	217	215	214	214	217	219	219	215	217	215	221	218	218	218	220	218	217	218	214	216	218	217	214	215	215	218	217	217	211
YPGS	GT11	124	124	124	122	123	129	124	126	122	123	124	124	128	128	120	123	120	123	126	127	124	123	124	124	124	123	124	121	122	123	124	123	123	123	123	123	123	124	127	127	125	125	123	123	124	124	125	123
YPGS	GT12	131	128	129	129	129	134	129	130	129	129	130	130	135	134	126	129	128	129	129	129	129	127	128	128	128	127	130	130	128	128	128	131	130	127	128	128	128	128	134	132	129	129	128	128	128	128	129	129
YPGS	ST10	139	139	138	138	139	142	138	139	138	138	136	138	140	137	135	137	142	139	139	139	139	139	140	140	140	140	141	141	140	140	140	140	140	140	140	140	139	139	139	142	139	139	139	139	139	139	139	139
YPKA	BLK1	372	372	372	372	373	373	374	374	373	373	374	374	372	372	374	374	371	371	370	370	367	367	366	366	367	367	366	366	365	365	363	363	364	364	367	367	366	366	365	365	366	366	367	367	367	367	366	366
YPKA	BLK2	382	382	381	381	382	382	383	383	382	382	383	383	382	382	383	383	381	381	381	381	376	376	375	375	376	376	374	374	374	374	373	373	374	374	374	374	376	376	373	373	376	376	376	376	376	376	376	376
PLPS	GT11	144	142	113	113	112	113	113	65	65	66	66	66	66	104	75	66	154	143	145	144	142	145	143	144	145	147	146	146	146	146	147	145	145	147	146	144	144	116	115	145	146	144	144	144	144	144	144	144
PLPS	GT12	144	146	0	0	0	0	0	50	0	48	125	110	108	110	109	108	147	147	145	145	144	143	143	142	141	142	142	141	142	141	142	141	142	142	141	141	142	120	119	143	142	142	143	142	142	143	143	143
PLPS	GT13	139	139	141	110	110	110	110	111	109	110	110	110	111	109	110	110	110	139	140	140	141	139	140	140	141	142	142	141	142	142	141	142	141	142	141	140	139	112	113	140	140	139	139	140	139	139	139	140
PLPS	ST18	216	215	178	199	192	163	134	121	152	153	172	177	177	190	189	177	212	216	216	215	216	215	216	216	212	216	216	216	216	215	215	215	215	215	215	214	215	199	201	216	216	215	214	215	215	216	215	215
SKSP	BLK1	244	265	260	261	264	332	303	247	293	212	213	304	340	287	250	301	260	234	212	244	344	345	345	344	346	346	345	342	341	345	340	339	337	340	340	342	342	313	305	269	339	338	339	338	340	341	341	339
TJGS	GT1A	222	222	222	222	222	222	222	225	195	195	155	159	208	224	224	158	220	224	224	224	224	224	224	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
TJGS	GT1B	218	218	218	218	218	218	218	218	185	185	145	152	203	221	216	151	213	220	220	220	220	217	220	217	217	217	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	257	257	225	225	204	197	223	252	256	199	238	255	255	255	255	255	255	255	255	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	215	215	215	215	219	215	219	221	219	222	222	220	222	222	224	222	195	221	221	221	218	220	220	218	218	218	218	218	218	215	218	215	215	215	215	215	215	218	215	215	215	215	215	215	218	215	215	218
TJGS	ST2C	124	124	124	124	124	130	123	123	126	126	126	126	126	126	126	126	86	126	126	126	126	126	126	126	126	122	122	125	125	125	125	125	122	122	122	125	125	125	125	125	127	124	124	124	124	124	124	127
Total CCGT-Gas		7935	7489	7136	6819	6660	6452	6361	6181	6084	6058	6005	6101	6285	6462	6397	6256	7003	7811	8103	8115	8440	8455	8454	8327	8450	8350	8420	8426	8413	8408	8399	8390	8389	8403	8309	8418	8326	8144	8016	8344	8430	8422	8410	8440	8440	8452	8453	8300
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118	120	121	119	119	121	117	116	116	117	120	120	112	113	112	112	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	116	115	115	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	116	114	0	0	0	0	0	0	0	0	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	113	115	117	116	114	115	114	115	115	116	116	115	116	117	117	115	114	115	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	124	123	121	124	124	123	123	123	122	122	123	121	121	123	123	123	0	0	0	0	0	0	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	97	82	92	86	96	93	96	97	99	104	103	98	89	98	91	81	99	101	101	97	90	96	88	51	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	72	77	86	95	81	92	82	91	92	96	96	95	0	0	0	0	0	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	109	107	107	106	106	106	106	106	106	106	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	56	70	76	89	100	75	73	75	79	78	88	80	97	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	36	69	82	103	94	68	83	68	76	73	101	88	104	104	103	91	69	103	70	92	103	103	102	96	79	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	99	99	93	75	82	75	78	75	99	90	99	99	99	92	75	98	40	0	0	0	80	109	108	108	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	105	95	75	84	76	78	76	105	89	105	105	105	93	76	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	102	100	100	100	100	102	101	103	101	101	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	0	0	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	95	96	71	71	83	96	96	96	96	96	96	96	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	122	123	123	122	123	122	122	122	123	122	123	123	124	124	124	123	88	0	0	0	0	123	122	123	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	106	106	105	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	590	952	1030	1495	1468	1354	1403	1356	1393	1383	1587	1544	1605	1202	1096	1060	990	808	411	244	273	287	502	520	496	424	307	147	96	0
BSIA	HY02	12	11	12	12	12	13	12	12	12	12	11	12	13	12	11	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	7	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	21	22	23	24	24	26	23	23	25	23	22	24	27	25	21	22	23	24	23	22	24	24	23	22	23	23	23	23	24	23	24	25	26	23	23	23	23	23	25	28	24	23	23	23	23	24	25	24
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	99	97	59	99	100	99	99	99	99	99	99	0	0	0	0	99	99	99	98	99	99	0	0	0
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	95	94	94	62	97	102	99	98	106	107	96	96	-1	-1	-1	-1	108	97	96	95	95	95	-1	-1	-1
KNYR	HY03	56	52	95	101	91	105	93	60	101	58	58	100	105	103	51	83	64	83	57	55	78	101	60	57	58	55	62	60	74	99	102	103	103	99	97	73	58	59	105	104	98	91	72	87	76	101	104	101
LPIA	HY01	21	23	23	23	24	23	22	24	23	23	23	22	22	24	21	23	22	23	23	23	23	23	22	23	22	23	21	20	18	18	18	18	22	22	24	25	23	23	23	23	23	25	24	23	25	23	25	24
MNOR	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	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	25	-1	-1	-1	-1	15	-1	-1	25	-1	-1	109	108	108	-1	-1	-1	-1	108	23	25	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

02-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	
PGAU	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81	0	0	0	81	80	81	82	87	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	109	79	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	86	-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	0	29	49	0	0	0	0	50	49	49	49	49	52	0	0	0	0	20	49	49	50	50	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	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	50	50	37	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	49	50	0	0	0	50	50	50	50	49	49	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	8	25	25	23	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	3	25	25	25	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	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	12	0	0	0	0	0	24	24	24	25	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	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	24	23	30	32	30	41	30	28	35	31	23	31	45	40	24	29	27	31	26	24	31	31	27	26	25	27	29	27	32	30	32	36	36	75	73	33	29	31	42	85	31	30	29	32	30	37	40	36
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	-1	-1	-1	-1	-1	82	81	81	81	81	81	-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		150	147	199	208	197	250	196	188	212	163	152	241	228	220	143	185	180	189	157	177	184	207	464	878	693	352	288	468	743	922	841	858	868	857	738	186	165	168	227	680	653	645	607	542	431	217	226	217
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99	97	89	98	92	81	100	99	100	96	90	95	85	96	99	34
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	0	0	101	101	101	101	101	101	89	101	101	101	97	89	95	86	98	101	86
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	92	93	100	75	99	75	79	100	100	100	93	85	96	82	100	101	91
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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	99	100	0	0
PGPS	GT3A	89	90	90	89	89	91	89	90	90	89	89	90	92	91	89	90	89	91	89	89	90	90	90	90	90	90	89	90	90	89	91	90	90	89	89	90	90	91	90	90	89	89	91	90	90	90	90
PGPS	GT3B	89	89	89	90	90	91	89	90	90	90	88	90	92	91	89	90	89	90	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	89	90	90	91	91	90	90	90	90	91	90	90	90
PGPS	ST3C	86	86	87	87	87	88	87	87	86	86	84	86	88	86	84	86	88	87	87	87	88	89	88	89	89	90	90	90	90	90	90	91	90	89	88	88	88	88	88	90	88	88	87	87	87	87	87	87
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	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	105	106	106	106	106	70	77	100	106	106	106	107	107	106	106	107
SGRI	GT13	69	126	126	126	126	127	127	127	126	127	126	127	127	128	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	120	119	119	121	121	121	121	121	119	120	119	121	121	121	113	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
PLPS	GT12	0	0	49	145	108	38	4	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		453	510	560	658	621	556	517	515	561	512	506	514	520	517	459	304	266	268	265	265	268	269	268	269	269	270	270	269	270	370	369	769	875	879	843	877	848	793	854	877	880	864	842	867	833	873	780	691
PCUF	CUFG	53	53	51	52	54	55	53	52	56	52	52	55	52	52	51	53	52	55	51	53	52	52	51	53	52	53	54	53	54	52	52	51	53	54	53	54	52	51	53	53	52	53	51	51	51	52	51	52
PCUF	CUFK	37	37	39	38	38	37	38	38	38	37	39	39	38	38	34	36	38	37	35	34	33	32	31	30	32	32	31	32	31	31	31	31	30	32	32	33	32	33	32	33	32	32	32	33	33	32	35	36
Total Co-Gen		90	90	90	90	92	92	91	90	94	89	91	94	90	90	85	89	90	92	86	87	85	84	82	83	84	85	85	85	85	83	83	82	83	86	85	87	84	84	85	86	84	85	83	84	84	84	86	88
Total Gen		13197	12804	12544	12350	12136	11925	11727	11536	11501	11387	11307	11524	11674	11859	11673	11509	12200	13051	13861	14296	14710	15182	15416	15592	15568	15095	15145	15325	15772	15976	15942	15960	15974	15937	15616	14996	14441	14058	14090	14899	15240	15224	15122	15035	14787	14464	14344	13981
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	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-43	-30	23	-4	50	32	-3	-4	33	15	-26	-11	56	-25	-33	-3	42	-37	21	-74	-44	17	18	-14	44	-21	-48	-39	-20	-56	-4	-27	-39	-34	-9	-53	-16	-31	-43	-23	7	12	55	52	44	-6	-13	-19
Interconnection		-72	-59	-6	-33	21	4	-31	-33	4	-14	-55	-40	27	-54	-62	-32	13	-66	-8	-104	-74	-13	-12	-44	14	-50	-77	-68	-49	-85	-33	-56	-68	-63	-38	-82	-45	-60	-72	-52	-22	-18	25	22	14	-35	-42	-48
System Total		13269	12863	12550	12383	12115	11921	11758	11569	11497	11401	11362	11564	11647	11913	11735	11541	12187	13117	13869	14400	14784	15195	15428	15636	15554	15145	15222	15393	15821	16061	15975	16016	16042	16000	15654	15078	14486	14118	14162	14951	15262	15242	15097	15013	14773	14499	14386	14029
SRev ST-Coal		86	91	98	88	90	84	96	95	107	93	103	88	106	88	81	85	114	86	104	75	80	103	91	89	100	89	86	84	100	94	96	87	88	89	89	92	102	90	86	114	85	86	86	94	80	88	76	90
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	1	16	0	0	-2	-2	-9	-9	-5
SRev ST-Oil		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	11	4	0	0	4	5	6	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	28	31	25	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		415	531	744	1061	1220	1428	1519	1839	1796	1962	2015	1919	1735	1558	1623	1904	1297	729	527	515	190	175	176	303	180	280	210	204	217	222	231	240	241	227	321	212	304	486	614	286	200	208	220	190	190	178	177	330
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	194	116	87	114	228	179	226	189	199	95	138	77	42	48	84	154	108	375	74	45	31	54	36	60	24	33	63	4	0
SRev Distillate		127	70	160	62	99	164	63	65	159	68	74	66	60	63	121	136	34	32	35	35	32	31	32	31	31	30	30	31	30	32	33	71	65	61	97	63	92	147	86	63	60	76	98	73	107	67	58	147

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

02-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 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	731	731	731	731	731	580	731	580	731	731	731	580	731	731	731	731	580	731	731	580	731	731	474	323	474	625	625	474	474	388	388	388	388	539	539	731	731	731	731	388	625	625	475	475	475	581	581	581
Hydro	147	152	100	91	103	200	102	263	87	136	147	230	70	80	154	114	269	110	142	273	115	92	196	334	267	158	220	190	263	220	301	284	278	138	159	108	134	131	72	142	107	110	154	111	131	75	68	83
S.Reserve Total	**1513**	**1575**	**1833**	**2033**	**2243**	**2456**	**2511**	**2842**	**2880**	**2990**	**3070**	**2883**	**2702**	**2520**	**2710**	**2985**	**2294**	**1688**	**1758**	**1676**	**1264**	**1219**	**1087**	**1313**	**1262**	**1413**	**1360**	**1182**	**1180**	**1094**	**1126**	**1112**	**1108**	**1139**	**1359**	**1342**	**1769**	**1684**	**1654**	**1025**	**1147**	**1141**	**1093**	**965**	**1014**	**1043**	**955**	**1226**