TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 05-Mar-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,384	MW
Hydro	1,674	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,438	MW
Total IPP	9,699	MW
Total Co-Gen	93	MW
System Total	17,230	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	6,620	MW
IPP Generation	9,278	MW
Total Set On Bus	17,087	MW
Maximum Demand	16,036	MW
Spinning Reserve	1,096	MW
Net Energy	332,971	MWH
Load Factor	86.5	%
Total Cost	68,450,142	RM
Cost per Unit	21.37	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	13486	12866	12246	11801	11430	11236	11532	11603	11991	13700	14604	15340	15310	15027	15553	15838	15906	15588	14309	14058	15315	15208	14727	14474

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	108
GLGR	32
PAKA	199
PGGS	5
PGPS	39
SRDG	49
TJGS	223
TNB Total	**656**
KLPP	104
MPSS	58
PDPS	50
PGLA	57
PLPS	101
PTEK	57
SGB3	58
SGRI	191
SKSP	56
YPKA	131
IPP Total	**863**
Total Gas	**1,519**

Total Gas Required : 1,685

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	7
PGPS	5
PKLG	134
SGB3	7
SGRI	14
Total	**166**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	33,108.00	9.94 %
Gas	82,717.00	24.84 %
Hydro	13,191.00	3.96 %
Distillate	660.00	0.20 %
Total TNB	**129,676.0**	**38.95 %**
ST-Coal	77,533.0	23.29 %
ST-Oil	13,164.0	3.95 %
Gas	107,555.0	32.30 %
Distillate	3,381.0	1.02 %
Total IPP	**201,633.0**	**60.56 %**
Co-Gen	2,220.0	0.67 %
Total Co-Gen	**2,220.0**	**0.67 %**
Total Generation	**333,529.0**	**100.17 %**
PLTG	-165.0	-0.05 %
EGAT	-2.0	0.00 %
HVDC	725.0	0.22 %
Interconnection	**558.0**	**0.17 %**
Net Energy	**332,971.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	542
Hydro	155
Syncon	286
Thermal	151
Total	1133

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	25
Afternoon	Hot	35

Prepared By :

Checked By :

Printed on : 14 March 2014 10:31:50

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

05-Mar-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	284	274	285	281	297	281	281	284	283	289	284	283	284	282	287	287	287	281	279	283	279	283	282	283	285	286	282	285	281	283	283	286	284	282	284	284	286	282	282	276	281	281	283	281	281	285	282	280
PKLG	U004	278	276	278	278	278	280	278	277	283	279	281	283	285	283	285	283	279	281	283	283	281	283	285	285	283	281	281	281	283	283	283	285	283	283	281	281	283	283	281	281	281	283	283	286	284	284	284	284
JMJG	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	0	0	0	0	0	34	147	233	306
JMJG	U002	691	688	690	689	690	691	689	690	681	685	683	686	686	686	690	692	689	683	680	686	683	684	683	685	684	684	684	681	683	682	686	686	684	683	686	687	686	686	683	686	686	685	684	685	686	686	682	684
JMJG	U003	646	650	652	649	652	650	668	671	673	673	677	676	688	687	692	683	683	685	686	692	684	682	689	688	683	680	681	686	685	685	682	688	683	686	683	685	684	686	683	681	687	683	683	685	683	686	682	683
TBIN	U001	670	668	669	669	667	667	667	668	671	669	666	669	670	672	670	669	669	668	668	670	665	666	671	668	669	669	669	671	668	667	668	670	670	668	669	670	670	669	668	669	667	665	667	668	670	673	669	668
TBIN	U003	655	654	652	653	653	651	651	654	653	653	650	653	653	653	656	653	653	653	652	653	653	649	653	652	653	654	653	654	653	652	652	654	652	652	653	652	651	653	652	655	653	651	651	652	652	658	653	652
JMAH	U002	706	706	700	706	700	701	701	706	706	703	699	706	704	707	708	706	701	701	708	702	706	698	698	703	698	701	700	698	704	696	703	704	706	699	699	701	701	706	701	701	703	695	700	693	696	660	597	622
Total ST-Coal		3930	3916	3926	3925	3937	3921	3935	3950	3950	3951	3940	3956	3970	3970	3988	3973	3961	3952	3956	3969	3951	3945	3961	3964	3958	3955	3950	3956	3957	3948	3957	3973	3962	3953	3955	3960	3961	3965	3950	3949	3958	3943	3951	3950	3986	4079	4082	4179
PKLG	U001	283	284	284	283	283	283	283	283	283	284	284	283	283	284	284	283	283	284	284	284	284	284	284	284	284	283	283	232	232	231	231	230	230	231	240	261	265	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	284
PKLG	U002	276	278	278	277	277	278	277	277	279	277	277	277	279	279	277	276	276	282	282	282	282	283	282	282	280	280	280	261	255	256	256	255	255	256	263	265	265	282	282	282	278	276	276	276	278	276	276	277
Total ST-Oil		559	562	562	560	560	561	560	560	562	561	561	560	562	563	561	559	559	566	566	566	566	567	566	566	564	563	563	493	487	487	487	485	485	487	503	526	530	565	565	565	561	559	559	559	561	559	559	561
CBPS	GT1A	99	99	99	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	98	99	99	99	99	98	97	95	95	95	93	93	93	93	91	91	90	91	92	93	90	90	99	98	100	99	99	98	99	99	99
CBPS	GT1B	91	92	91	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	95	94	94	93	92	91	91	90	88	88	88	85	85	85	85	84	85	84	85	87	90	90	92	92	92	92	92	92	92	92	92
CBPS	ST1C	97	98	98	90	90	90	89	89	89	89	89	89	88	88	89	89	89	96	96	96	98	97	97	96	94	94	94	92	91	90	90	87	87	88	88	89	89	90	90	95	95	96	97	97	97	97	98	97
GLGR	GT01	109	108	108	108	108	108	107	107	108	107	106	109	109	108	110	111	111	111	110	109	109	108	107	107	106	105	104	105	103	103	103	103	102	103	102	103	103	104	102	102	103	101	101	105	107	107	107	108
GLGR	ST1C	47	46	44	45	45	46	46	45	45	45	46	45	45	46	44	45	47	46	47	46	46	46	45	46	45	45	45	45	44	44	44	45	43	43	44	45	44	44	43	43	45	43	42	44	45	45	46	46
KLPP	GT11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	10	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30
KLPP	GT12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
KLPP	GT13	147	149	143	114	114	70	71	71	70	71	71	71	71	70	70	71	111	143	142	147	148	148	147	147	148	148	148	148	148	148	146	146	145	145	146	145	146	142	143	143	142	141	142	143	143	142	141	141
KLPP	GT14	146	146	146	146	129	129	94	94	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	133	133	145	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	148	148	149	149	151	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT15	151	151	151	112	113	69	70	71	70	71	70	71	71	71	71	70	111	145	144	150	150	151	150	151	150	150	152	152	152	152	149	150	149	149	150	149	149	145	146	145	146	149	150	150	150	151	150	149
KLPP	ST17	235	212	204	188	187	153	136	136	137	136	134	137	137	135	136	136	170	205	199	234	236	236	236	236	236	236	237	237	236	237	236	237	237	237	237	237	236	222	201	225	222	226	226	226	226	226	224	226
MPSS	GT01	108	108	111	85	66	65	66	66	67	66	67	65	66	67	66	65	96	109	109	108	107	107	105	105	105	104	104	104	103	102	104	104	104	104	104	104	106	105	105	106	106	106	106	106	107	106	108	108
MPSS	GT02	109	109	109	87	66	66	68	68	69	69	67	69	68	69	68	69	98	111	110	110	109	109	108	108	107	106	106	106	107	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107	107	107	109	108	108	108	109
MPSS	ST01	113	113	113	90	58	57	57	57	56	56	55	57	55	56	56	56	81	111	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	112	112	112	112	112
PAKA	GT1A	93	93	93	94	94	93	93	94	94	64	65	66	67	93	94	65	65	94	93	92	91	90	90	90	89	89	89	88	88	88	88	88	88	89	89	89	84	65	65	90	90	90	90	91	91	91	91	91
PAKA	GT1B	91	91	91	92	92	92	93	92	92	63	64	66	65	94	94	66	64	93	92	90	90	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	88	88	88	83	65	64	90	89	89	89	89	89	89	89	90
PAKA	ST1C	82	82	82	82	82	81	80	81	81	67	66	65	65	80	80	68	66	80	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	82	82	81	81	69	68	81	81	82	82	82	82	82	82	82
PAKA	GT2A	87	85	87	86	85	84	85	85	86	64	64	66	66	88	87	65	65	86	86	85	86	85	87	87	86	86	86	85	85	85	86	85	85	86	86	86	86	85	85	85	86	85	85	85	85	87	85	85
PAKA	GT2B	89	89	89	90	90	90	90	90	90	63	64	64	65	91	91	64	64	90	89	87	86	86	85	86	86	85	85	85	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	87	86
PAKA	ST2C	83	83	83	83	83	83	83	83	83	70	70	69	69	83	83	71	69	83	83	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	83	83	83
PAKA	GT3A	90	90	90	91	91	91	91	90	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	90	89	89	88	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	89	89	88	88	88	88	88	89	89
PAKA	GT3B	89	90	90	91	91	91	91	91	91	90	90	91	92	91	91	92	91	91	90	89	89	88	88	88	88	87	87	86	86	86	86	86	86	87	87	87	88	87	87	88	88	88	88	88	89	88	88	89
PAKA	ST3C	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	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
PAKA	GT4A	81	82	82	82	82	81	82	82	82	83	82	82	82	83	83	82	82	81	81	80	80	80	79	79	79	79	78	79	78	78	78	78	78	78	78	78	79	78	79	79	79	79	79	80	80	79	79	80
PAKA	GT4B	83	83	83	84	84	83	83	83	83	84	83	83	83	83	84	84	84	83	82	81	81	81	81	81	81	81	81	80	81	80	81	80	80	80	81	80	81	81	81	82	81	81	81	81	81	81	81	81
PAKA	ST4C	88	89	89	88	88	88	88	88	88	87	88	87	87	87	87	88	88	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PGLA	GT11	240	241	241	238	240	158	157	158	156	158	156	156	156	157	157	157	240	240	240	237	236	236	234	233	232	232	233	232	231	231	232	232	231	233	233	233	233	234	234	235	233	236	235	237	236	238	240	241
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST10	119	119	120	117	120	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	119	120	120	120	120	120	120	120	119	120	119	119	115	116	116	116	116	115	116	116	115	115	116	114	116	116	116	116	116	116	116	115
PGPS	GT3A	100	83	83	83	82	84	81	83	83	83	84	83	84	83	83	83	84	83	81	92	99	98	99	98	98	97	96	96	96	97	97	97	96	97	97	97	90	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	98	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	71	76	91	95	95	94	95	94	93	94	94	93	93	93	93	93	94	94	94	90	83	83	90	90	91	91	91	91	93	91	91
PGPS	ST3C	93	52	36	35	36	36	36	36	35	36	36	36	36	35	35	35	36	35	34	78	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	91	78	79	84	85	85	85	85	84	84	84	84
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	140	144	153	121	95	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	135	142	135	151	152	151	151	143	138	134	150	146	151	151	147	151	151	151	139	151	135	139	114	137	139	139	139	139	139	139	140	140
SGRI	GT11	139	139	139	139	139	139	139	110	108	108	108	108	107	140	107	107	107	131	134	137	135	138	135	136	121	135	135	135	137	137	136	136	140	140	140	140	140	140	140	140	140	141	141	141	141	141	141	141
SGRI	GT12	139	139	139	139	139	139	138	112	111	111	111	111	111	140	111	111	112	132	136	137	138	138	138	134	126	137	137	137	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	137	137	138	138	138	138	138	138
SGRI	GT13	140	140	140	140	140	140	139	110	109	109	108	108	108	140	109	109	109	130	133	139	135	139	138	134	123	136	136	136	136	136	136	136	136	136	137	137	137	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

05-Mar-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	ST14	215	217	218	218	218	217	220	193	198	194	195	195	196	219	199	197	196	208	213	222	217	220	215	219	207	219	217	219	216	215	216	221	216	219	218	217	218	209	183	208	209	210	209	209	210	209	209	205
SGRI	GT21	135	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	135	135	133	133	133	130	117	131	131	131	130	130	131	131	131	131	131	131	131	109	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT22	138	138	137	137	137	111	110	63	61	61	61	61	61	61	61	61	112	128	136	136	137	137	137	133	123	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134	134	134	135	135	136	136	136	136	137	137	137	137
SGRI	GT23	134	134	130	130	131	106	105	55	56	56	56	56	56	56	55	55	106	125	135	135	133	133	133	131	119	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	131	131	132	132	133	133	134	134	134	134
SGRI	ST24	214	202	149	149	146	132	131	95	93	94	94	94	96	93	96	100	137	195	218	215	216	216	212	220	214	217	215	215	217	218	216	215	218	219	218	218	220	210	192	212	207	205	204	210	207	207	210	205
YPKA	BLK1	372	374	374	374	374	376	376	376	376	376	375	378	378	380	380	378	378	378	378	374	374	370	370	369	369	369	369	366	366	365	365	365	365	364	364	365	365	368	368	371	371	368	368	369	369	370	370	370
YPKA	BLK2	381	383	383	384	384	385	385	385	385	385	387	386	386	388	388	388	389	387	387	382	382	378	378	377	377	376	376	374	374	373	373	374	374	372	372	374	374	376	376	378	378	377	377	377	377	378	378	378
PLPS	GT11	148	147	149	149	114	114	114	114	114	66	66	66	67	152	112	112	117	144	139	141	146	143	144	144	144	141	141	141	136	138	138	136	135	138	137	137	138	141	141	143	145	145	145	148	148	148	147	147
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	22	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	108	144	141	143	141	141	138	138	138	138	141	140	140	140	142	142	144	144	147	147	147	150	148	149	150
PLPS	GT13	149	149	148	149	110	110	110	110	110	110	110	110	110	150	111	111	111	140	138	139	137	143	145	143	143	143	142	142	138	139	137	137	137	137	137	137	138	141	141	143	144	144	146	146	147	147	147	148
PLPS	ST18	148	148	145	145	132	132	132	132	132	113	117	114	168	147	134	134	140	146	141	144	148	148	150	197	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	216	216
SKSP	BLK1	324	307	341	249	339	340	319	345	214	306	292	346	302	341	225	234	215	285	268	340	340	340	338	302	286	272	331	321	337	333	320	327	332	323	309	337	299	322	350	298	338	340	339	339	345	337	336	336
TJGS	GT1A	222	222	226	226	226	226	226	226	229	229	195	195	231	227	227	227	227	227	227	227	227	223	223	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
TJGS	GT1B	219	219	219	219	219	223	223	223	223	223	186	186	223	223	223	223	223	223	223	223	220	220	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	220	220	220	220
TJGS	ST1C	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	226	226	253	256	256	259	259	259	259	259	259	259	259	256	256	260	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
TJGS	GT2A	218	218	221	223	223	223	223	223	223	223	184	184	226	225	225	225	225	223	223	223	223	220	217	214	214	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	217	217	217	217	217	217	217	217	217	219	219	219	219
TJGS	GT2B	220	220	220	223	223	223	223	223	223	223	178	180	225	222	224	224	224	224	224	222	222	220	217	217	217	217	217	218	217	217	215	217	214	214	214	214	214	217	214	217	214	214	217	214	220	220	219	219
TJGS	ST2C	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	237	237	268	265	268	268	268	268	268	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Total CCGT-Gas		7473	7277	7089	6797	6686	6391	6317	6102	5952	5841	5628	5699	5998	6292	5979	5864	6395	7143	7243	7440	7500	7488	7486	7554	7491	7551	7620	7594	7587	7579	7559	7570	7566	7574	7551	7594	7530	7375	6934	7044	7083	7091	7096	7119	7141	7135	7138	7135
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	119	121	121	119	118	118	115	109	110	108	108	108	109	110	115	114	88	75	76	120	122	118	121	120	106	0	0	0
CBPS	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	114	114	114	116	115	116	115	116	97	76	77	115	116	116	116	116	115	23	0	0
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	116	116	114	116	116	116	115	114	115	116	116	115	115	114	115	116	115	98	76	76	115	116	115	116	116	116	118	114	75
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	125	124	124	123	122	121	121	119	121	120	123	122	122	123	124	110	77	78	123	124	123	123	124	123	128	123	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	74	80	90	88	77	71	75	73	93	81	100	86	77	74	91	73	87	72	73	93	79	100	100	100	100	75	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	77	90	87	75	74	74	72	92	81	100	84	77	73	87	71	86	72	70	93	75	98	99	99	97	72	103	91	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	62	80	100	85	76	77	88	71	88	73	71	94	77	98	101	100	101	71	103	93	97
PDPS	GT04	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	95	84	71	71	71	71	89	81	101	78	73	70	88	71	89	72	71	95	72	101	98	99	101	72	104	87	98
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	99	101	98	72	69	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGGS	GT6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	95	97	95	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	0	69	79	101	101	69	69	71	71	85	100	103	77	78	85	93	69	98	70	70	92	71	103	103	103	103	79	103	88	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	76	80	98	98	75	75	76	76	77	98	99	77	79	86	93	75	99	76	75	93	77	98	98	98	98	82	100	85	4
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	37	100	104	76	79	87	94	76	102	76	77	93	78	105	105	104	104	82	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	104	100	101	100	99	101	99	98	99	102	99	102	100	101	100	102	100	100	100	99	102	101	101	101	100	92	0	0
SRDG	GT01	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	103	101	99	99	99	99	97	98	98	95	95	94	94	94	95	98	98	72	71	97	97	96	96	96	96	96	96	96	70
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	123	123	124	124	122	124	122	125	124	122	121	121	120	120	121	123	122	90	91	91	124	124	123	124	124	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	105	105	106	106	106	105	106	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	762	1037	1157	1143	1047	1039	1042	1035	1305	1600	1691	1538	1592	1595	1689	1450	1440	1166	1073	1248	1322	1503	1496	1500	1501	1189	970	777	344
BSIA	HY01	13	13	13	12	12	13	12	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	12	12	12	12
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	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	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	0	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	HY01	9	9	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
CEND	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	23	25	25	22	23	26	22	26	22	24	27	24	23	25	23	24	23	25	24	24	24	26	26	24	24	24	24	23	25	33	32	32	34	34	34	27	25	26	27	26	28	28	27	28	27	28	26	24
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	19	32	32	32	35	35	35	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	0	34	33	33	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	99	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	0	0	0	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY02	100	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	98	101	101	100	100	101	99	97	101	101	99	101	101	101	100	101	-1	-1	-1	99	101	101	101	101	100	101	99	98
KNYR	HY03	100	60	61	60	60	62	59	62	59	60	62	61	60	61	60	61	60	61	100	100	101	102	101	101	100	100	101	100	101	101	100	100	101	101	100	101	60	60	62	100	101	102	102	102	100	102	101	101
LPIA	HY01	22	23	21	19	19	19	21	21	19	18	18	19	21	20	19	18	18	20	21	20	18	17	18	20	20	19	18	18	19	21	20	18	17	18	19	20	19	18	18	18	20	19	18	18	18	18	19	19

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

05-Mar-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	3	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	6	6	6	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	3	3
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	83	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	82	82	86	114	82	84	136	133	133	132	133	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	-1	-1	-1	-1	132	133	117	111	111	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	86	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	-1	-1	-1	-1	110	111	113	113	81	83	134	131	131	130	130	129	81	-1	-1	20	24	83	80	80	20	-1	-1	70	-1
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	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	50	50	50	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	5	16	16	16	16	0	0	16	16	16	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	16	16	0	0	16	16	16	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	16	16	0	0	16	16	16	24	16	16	16	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	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	16	16	0	0	16	16	16	25	16	16	16	0	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	78	77	34	35	30	37	64	67	79	79	79	79	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	29	33	34	26	29	44	27	41	27	33	44	31	27	37	34	35	32	39	34	29	31	86	84	83	81	33	32	30	35	84	79	84	83	84	79	36	34	35	31	31	37	85	38	35	32	41	32	33
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	80	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	81	81	81	34	-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	78	77	77	77	58	37	33	38	78	77	77	77	77	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UPIA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Hydro		399	290	167	152	156	177	154	176	152	161	200	161	157	169	162	195	159	242	515	397	537	785	1037	1208	1205	823	733	768	818	1094	1194	1178	1182	1185	1113	645	197	198	196	436	747	789	656	544	406	419	474	401
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98	120	120	133	133	133	133	134	134
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	88	89	89	88	88	88	90	89	88
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	126	126	126	126	126	127	127	127	127
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	120	120	119	119	120	120	121	121
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	431	455	455	466	466	468	470	471	470
PCUF	CUFG	52	53	54	52	52	52	49	52	53	52	51	53	49	51	54	53	54	53	54	51	51	54	52	54	53	54	53	51	53	54	53	55	51	54	54	54	52	52	53	52	53	53	52	51	54	53	53	55
PCUF	CUFK	38	40	39	39	39	40	39	39	41	41	40	40	39	41	42	40	41	39	40	38	39	39	41	41	40	41	41	41	39	39	41	40	40	40	40	39	41	40	40	40	39	40	40	40	40	40	41	38
Total Co-Gen		90	93	93	91	91	92	88	91	94	93	91	93	88	92	96	93	95	92	94	89	90	93	93	95	93	95	94	92	92	93	94	95	91	94	94	93	93	92	93	92	92	93	92	91	94	93	94	93
Total Gen		12609	12138	11837	11525	11430	11142	11054	10879	10710	10607	10420	10469	10775	11086	10786	10684	11169	11995	12861	13223	13681	14035	14286	14434	14347	14029	13995	14208	14541	14892	14829	14893	14881	14982	14666	14258	13477	13268	13226	13839	14399	14426	14320	14230	13845	13725	13595	13183
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	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		-22	-32	-120	-82	-64	-84	3	-55	28	-18	-66	-60	-8	-8	-66	-93	11	-9	-6	67	-13	51	-33	27	38	-8	-11	51	57	-75	18	-42	39	39	29	-16	5	-2	14	62	23	68	48	10	9	-84	11	38
Interconnection		8	-2	-90	-52	-34	-54	34	-24	58	12	-36	-30	22	22	-35	-62	42	22	24	97	18	81	-2	58	68	22	19	81	87	-45	48	-12	69	69	60	15	35	28	44	92	53	98	78	40	39	-54	41	68
System Total		13486	13070	12866	12379	12246	11979	11801	11685	11431	11375	11237	11282	11533	11847	11604	11526	11992	12896	13700	14047	14604	14935	15340	15347	15310	14994	15027	15191	15553	16036	15838	15999	15906	16005	15588	15171	14309	14148	14058	14665	15315	15293	15208	15157	14727	14709	14474	14036
SRev ST-Coal		135	145	133	136	136	135	139	134	140	139	145	133	135	133	125	139	135	142	150	136	150	155	138	143	148	147	146	144	144	152	147	136	144	148	142	137	142	139	145	147	141	158	151	152	147	179	151	217
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		11	8	8	10	10	9	10	10	8	9	9	10	8	7	9	11	11	4	4	4	4	3	4	4	6	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	5	5	5	9	11	11	11	9	11	11	9
SRev CCGT-Gas		288	339	140	567	698	993	1068	1283	1433	1544	1757	1686	1387	1093	1406	1521	1012	442	469	283	212	225	258	417	505	440	308	369	340	348	407	360	364	356	446	335	458	572	602	352	311	303	298	275	252	258	255	258
SRev OCGT-Gas		52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	144	207	87	161	287	211	208	215	264	193	101	256	304	302	207	341	142	416	509	334	260	79	86	82	81	263	144	109	96
SRev Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	110	86	86	76	76	73	71	70	71
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		474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	323	474	474	474	474	323	474	474	323	474	323	323	237	0	0	237	388	388	388	388	302	302	302	302	302	237	575	575	424	323	172	172	323	323	474	474	323	474
Hydro		85	195	116	129	125	104	129	107	129	119	231	120	126	113	119	236	121	140	119	85	162	81	236	304	307	301	239	354	343	107	92	106	102	100	73	246	104	102	235	196	189	147	127	189	76	63	159	81
S.Reserve Total		1045	1161	971	1416	1543	1815	1920	2108	2284	2385	2565	2523	2230	1920	2233	2330	1853	1302	1146	1126	1058	874	1034	1155	1177	1340	1303	1519	1408	1096	1204	1208	1214	1113	1304	1141	1695	1902	1950	1393	987	963	1068	1107	1294	1200	1078	1206