TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 04-Apr-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,290	MW
ST-Gas	150	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,261	MW
Hydro	1,702	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,403	MW
Total IPP	10,746	MW
Total Co-Gen	47	MW
System Total	18,486	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:30

TNB Generation	5,775	MW
IPP Generation	8,921	MW
Total Set On Bus	15,588	MW
Maximum Demand	14,856	MW
Spinning Reserve	845	MW
Net Energy	303,929	MWH
Load Factor	85.2	%

Maximum Demand Record

Date :	09/05/2011	15,476.0 MW
Date :	10/05/2011	318,459.0 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	11910	11217	10927	10562	10215	10292	10446	10819	11067	12835	13621	14280	14250	13939	14540	14711	14810	14563	13373	12974	14079	13879	13541	12979

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	47
GLGR	32
PAKA	128
PGPS	49
SRDG	11
TJGS	197
TNB Total	**463**
KLPP	3
MPSS	49
PGLA	90
PLPS	94
SGB3	65
SGRI	65
SKSP	53
YPGS	34
YPKA	137
IPP Total	**591**
Total Gas	**1,055**

Total Gas Required : 1,111

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	56
Total	**56**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	30,602.00	10.07 %
Gas	60,982.00	20.06 %
Hydro	19,029.00	6.26 %
Total TNB	**110,613.0**	**36.39 %**
ST-Coal	108,654.0	35.75 %
ST-Oil	5,500.0	1.81 %
Gas	77,211.0	25.40 %
Total IPP	**191,365.0**	**62.96 %**
Co-Gen	1,328.0	0.44 %
Total Co-Gen	**1,328.0**	**0.44 %**
Total Generation	**303,306.0**	**99.80 %**
PLTG	77.0	0.03 %
HVDC	-700.0	-0.23 %
Interconnection	**-623.0**	**-0.20 %**
Net Energy	**303,929.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	434
Hydro	162
Syncon	185
Thermal	83
Total	864

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Sunny	32

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

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 05 April 2012 08:47:17*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

04-Apr-2012

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	271	272	272	271	271	269	222	198	200	199	199	198	199	198	242	275	273	275	274	274	274	273	272	274	272	272	272	271	273	272	272	273	273	274	274	273	274	274	274	274	274	274	272	273	272	272	273	276
PKLG	U004	263	263	263	263	263	265	217	201	198	201	201	200	200	199	245	261	264	263	263	262	262	263	263	263	263	258	257	259	259	261	261	261	264	262	262	263	263	265	265	263	263	262	260	262	262	261	264	266
PKLG	U005	451	461	461	461	461	465	464	457	463	461	464	457	461	462	462	463	457	463	464	461	466	462	462	461	464	463	463	460	457	462	461	455	468	460	460	457	462	460	462	463	463	460	451	460	457	471	467	382
PKLG	U006	466	435	370	355	360	385	440	461	457	463	463	461	458	463	463	465	462	460	460	458	465	462	462	465	462	461	460	461	464	463	463	461	464	394	334	333	331	338	334	330	358	420	460	468	461	460	457	460
JMJG	U002	680	680	680	680	680	680	680	642	642	642	642	642	642	642	642	642	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	684	683	683	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682
JMJG	U003	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	585	588	588	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591
TBIN	U001	695	693	691	691	691	678	633	639	605	605	558	558	559	646	646	646	692	695	695	689	695	695	695	695	706	690	690	690	690	691	692	692	692	692	692	692	692	692	692	699	691	695	694	694	694	693	694	686
TBIN	U002	690	697	697	690	698	678	642	642	613	614	561	561	557	651	651	651	686	692	697	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	690	696	694	694	696
TBIN	U003	695	695	696	694	698	683	640	640	611	612	563	562	561	653	652	652	687	693	700	693	697	695	695	695	695	695	696	696	693	696	694	695	695	696	695	698	694	693	695	698	692	694	696	697	696	695	693	694
JMAH	U001	552	547	551	552	553	546	554	549	553	551	555	550	546	550	550	545	552	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	548	549	554	551	551	551	557	552	551	551	551	548	549	549	548
JMAH	U002	552	552	555	554	552	554	555	550	556	552	553	554	553	553	554	552	552	557	556	555	555	554	554	555	556	550	550	550	555	555	553	553	548	552	551	551	550	550	550	554	551	551	551	551	551	550	547	553
Total ST-Coal		**5910**	**5890**	**5831**	**5806**	**5822**	**5798**	**5642**	**5574**	**5493**	**5495**	**5354**	**5338**	**5331**	**5612**	**5702**	**5747**	**5902**	**5926**	**5937**	**5916**	**5938**	**5928**	**5927**	**5932**	**5942**	**5913**	**5912**	**5911**	**5915**	**5916**	**5914**	**5908**	**5924**	**5847**	**5786**	**5790**	**5786**	**5792**	**5792**	**5807**	**5813**	**5876**	**5904**	**5919**	**5910**	**5918**	**5911**	**5834**
PKLG	U002	279	279	240	181	144	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	207	275	281	281	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Total ST-Oil		**279**	**279**	**240**	**181**	**144**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**207**	**275**	**281**	**281**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**
CBPS	GT1A	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99	99	99	99	98	98	99	98	87	88	98	98	98	98	98	97	99	99	99	99	99	99	99	99	91	88	88	88	88	88
CBPS	GT1B	90	90	91	91	91	91	91	92	90	91	91	91	91	90	91	91	91	92	90	94	102	102	100	100	100	99	91	91	99	98	97	97	96	97	98	98	98	98	98	98	98	98	93	90	91	90	84	0
CBPS	ST1C	70	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	87	103	104	104	104	104	105	94	94	101	105	104	103	104	104	104	106	106	106	106	106	106	106	101	94	93	92	75	43
GLGR	GT02	110	110	111	110	110	110	110	110	110	110	110	111	110	110	110	110	110	110	109	110	109	109	108	108	108	108	107	107	107	108	107	106	106	106	105	106	107	106	107	107	108	108	107	107	108	109	109	108
GLGR	ST1C	45	46	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	46	46	45	44	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46
KLPP	GT12	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	11	13	13	13	13	13	11
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	47	84	103	102	101	101	101	105	104	104	104	104	103	104	103	104	105	104	104	104	103	105	105	104	101	101	101	102	19
MPSS	GT02	111	112	112	112	111	111	111	111	112	113	112	112	113	113	113	114	113	113	108	98	85	112	111	111	111	110	110	110	109	109	110	110	109	109	109	110	109	109	110	110	109	110	110	110	110	111	110	96
MPSS	ST01	45	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	45	41	47	99	107	107	107	107	106	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	46
PAKA	GT1A	63	63	64	64	62	62	62	62	62	62	62	63	63	62	62	62	62	63	63	84	62	60	60	60	85	60	60	62	62	83	83	83	83	83	83	83	84	64	61	83	84	84	85	85	85	85	85	85
PAKA	GT1B	61	61	61	61	61	61	63	60	62	62	62	63	62	61	62	61	61	62	63	85	61	61	61	62	85	60	60	60	60	85	84	85	85	84	86	85	84	61	61	85	85	85	84	85	85	86	84	84
PAKA	ST1C	70	71	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	70	82	70	70	70	70	83	71	70	71	71	84	83	83	83	83	83	83	83	76	70	83	83	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT2A	58	59	62	61	60	60	61	59	61	60	62	62	60	60	61	60	60	61	61	78	61	61	62	62	62	60	60	61	60	76	76	75	74	74	75	74	73	62	61	76	76	76	76	76	77	76	75	75
PAKA	GT2B	58	58	61	60	59	59	59	57	59	59	60	61	60	59	61	59	59	60	60	88	60	60	60	61	60	59	58	59	59	84	84	84	84	84	85	85	85	65	59	86	86	86	87	87	86	88	87	87
PAKA	ST2C	73	73	76	74	74	74	74	74	74	74	75	74	74	74	74	74	75	75	76	89	77	76	76	77	77	77	77	77	77	90	90	89	89	88	88	88	88	82	77	89	89	89	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT4A	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	69	70	70	70	70	69	70	70	70	69	70	70	69	70	70	71	70	70	82	82	82	82	83	83	84	70	70	84	84	84	84	83	84	85	85	84
PAKA	GT4B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	83	83	83	83	83	84	83	72	70	84	84	84	84	84	84	84	85	85
PAKA	ST4C	70	70	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	73	72	73	73	74	74	75	75	75	75	76	89	90	91	91	91	91	91	82	75	90	91	91	92	92	92	92	92	91
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	145	245	243	242	243	241	238	240	241	240	240	240	241	242	241	242	240	237	243	243	239	243	244	230	191	192	190	186	61
PGLA	GT12	201	160	158	156	161	159	161	161	159	158	164	165	166	162	161	159	160	245	244	210	244	245	243	241	241	242	240	238	240	237	240	239	239	240	240	239	240	241	244	239	240	242	227	192	191	190	186	192
PGLA	ST10	103	91	91	92	92	91	91	92	92	92	90	92	92	92	92	91	91	117	119	101	242	254	254	255	255	255	255	255	255	254	254	255	253	254	254	255	255	253	255	255	255	255	244	218	216	216	215	100
PGPS	GT3A	75	74	75	73	75	75	75	75	74	75	76	76	76	75	75	75	75	88	87	87	87	86	86	85	85	84	75	75	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	85	85	86	86	85
PGPS	GT3B	88	86	87	86	88	86	87	87	87	86	89	88	88	87	87	87	87	94	93	93	93	93	93	92	91	90	87	87	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	91	91	91	91	92	92
PGPS	ST3C	78	78	77	77	77	77	77	78	77	77	77	78	78	76	76	76	77	86	87	87	87	87	87	87	86	86	80	81	85	86	86	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87
SGB3	GT31	104	104	104	104	104	104	104	104	104	103	103	104	104	104	104	103	103	102	117	145	144	126	128	134	118	106	125	135	138	140	140	139	137	140	134	106	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	129	133	140	123	111	129	139	144	144	141	144	140	144	137	111	111	111	111	147	148	148	104	33	0	0	0	0
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	143	127	129	139	119	107	126	138	141	141	141	141	140	140	135	107	106	106	104	138	140	140	95	107	109	109	110	110
SGB3	ST34	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	67	69	73	78	154	215	211	222	216	200	213	221	223	223	223	223	219	223	219	199	183	143	135	150	152	152	130	110	66	66	65	65
SGRI	GT11	106	106	106	106	106	106	106	106	106	104	104	106	106	106	106	107	107	105	106	106	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	114	114	116	116	115	115	115	115	115	115	115	115	116	116	116	116	115	115
SGRI	ST14	65	64	64	64	64	65	65	63	63	65	64	65	65	66	65	64	63	64	64	64	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	69	69	67	67	66	66	66	66	67	67	66	66	66	66	63	67	67	67
SGRI	GT21	106	106	106	106	106	106	106	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	107	110	110	110	110	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	118	118	118	118	117	117
SGRI	ST24	63	63	63	64	64	63	63	62	62	63	63	61	61	63	63	62	62	63	63	63	64	64	64	64	64	64	62	62	63	63	65	65	66	66	67	67	67	67	66	66	66	66	67	67	66	66	67	67
YPGS	GT12	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
YPGS	ST10	70	70	69	69	70	70	69	69	69	69	70	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69
YPKA	BLK1	376	376	378	378	378	378	378	378	376	376	376	376	376	376	376	377	377	376	376	374	374	371	371	370	370	368	368	367	367	364	364	367	367	366	366	367	368	369	369	369	367	367	371	371	369	369	371	371

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

04-Apr-2012

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	
YPKA	BLK2	396	396	398	398	399	399	400	400	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	395	395	390	390	390	390	388	388	387	387	383	383	387	387	385	385	387	388	390	389	389	388	388	391	391	389	389	391	391
PLPS	GT11	105	71	70	71	70	71	71	69	71	69	70	71	71	71	70	71	70	145	143	142	141	139	140	146	144	144	143	144	142	142	143	141	143	143	142	143	138	139	139	138	139	138	139	138	139	140	143	143
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	0	0	0
PLPS	GT13	101	69	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	67	68	68	69	68	146	144	144	141	141	140	140	140	140	140	139	139	139	138	139	138	139	139	139	139	140	138	139	139	139	140	140	139	141	145	143
PLPS	ST18	130	102	101	102	101	101	101	101	101	103	101	100	101	101	104	106	105	151	147	215	215	214	213	217	216	216	216	215	215	216	216	216	216	215	216	215	214	214	212	213	213	213	213	214	214	146	146	146
SKSP	BLK1	210	212	212	206	252	214	213	243	215	213	245	260	260	244	215	212	231	216	273	348	240	258	343	348	327	292	250	339	343	341	339	342	340	342	334	294	270	289	294	338	342	330	345	342	320	344	299	347
TJGS	GT1A	164	106	111	111	111	111	109	109	109	109	108	109	109	109	109	109	109	230	234	234	231	231	231	231	231	231	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	208	175	178	178	178	178	178	178	178	140	143	142
TJGS	GT1B	149	95	95	96	96	96	96	100	96	99	97	97	97	97	97	97	97	218	222	222	222	219	219	219	219	219	219	219	216	216	216	216	219	219	216	216	195	162	166	166	166	166	166	166	166	130	131	128
TJGS	ST1C	198	155	148	148	148	148	148	148	148	148	148	145	145	145	145	145	145	237	257	261	261	261	261	261	261	261	261	261	257	257	257	257	257	257	257	257	252	217	210	210	210	210	210	210	210	196	183	183
TJGS	GT2A	183	183	184	183	184	184	184	184	184	184	184	185	184	184	184	184	224	222	221	221	217	215	216	215	217	217	217	216	216	215	216	215	216	214	214	215	214	215	215	214	215	215	215	216	217	217	218	217
TJGS	GT2B	177	177	179	179	180	179	180	178	178	178	178	178	178	180	178	180	221	217	220	220	217	215	213	213	213	215	212	214	212	212	212	212	212	212	212	214	211	214	213	211	211	213	213	213	216	213	216	216
TJGS	ST2C	242	240	240	240	239	239	239	239	239	240	239	239	239	238	239	239	254	263	265	265	264	264	265	264	265	264	262	264	264	264	264	264	264	263	261	262	261	261	262	262	262	262	263	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		4844	4435	4444	4431	4483	4440	4444	4468	4435	4437	4474	4494	4489	4466	4439	4436	4553	5317	5601	6082	6391	6582	6671	6718	6693	6534	6506	6643	6688	6796	6850	6855	6848	6854	6827	6694	6528	6259	6226	6499	6517	6510	6372	6177	6076	5813	5739	5268
SRDG	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	90	89	90	90	92	89	15	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	96	95	95	95	99	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	90	89	91	90	91	91	74	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	0	0	0	0	0	0	89	276	273	276	275	282	275	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	20	20	20	20	20	20	20	20	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23
BSIA	HY02	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	22	22	23	23	23	23	12	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22
BSIA	HY03	22	21	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	23
CEND	HY01	9	10	10	10	9	10	10	9	9	9	9	10	10	9	9	9	10	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY02	10	10	9	10	9	10	9	9	10	9	9	9	10	9	9	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY01	35	34	34	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	39	36	37	38	38	38	38	37	38	38	38	38	39	38	38	38	38	37	36	36	36	38	38	35	35	36	35	35	35	37
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
KNRG	HY03	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNYR	HY02	91	87	85	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	97	96	97	54	107	95	94	101	100	101	98	97	101	102	105	103	101	103	100	108	100	96	94	99	98	108	102	98	100	102	98	97	93	108
KNYR	HY03	97	94	85	82	94	88	95	100	87	89	105	105	108	91	87	87	88	73	104	96	95	101	101	102	98	98	101	103	105	103	102	104	101	107	101	97	95	99	98	107	102	99	101	102	99	97	94	107
KNYR	HY04	99	96	85	83	94	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	55	104	97	96	102	103	103	99	99	102	103	106	105	104	105	101	106	102	97	96	100	99	106	103	100	102	104	100	98	95	106
LPIA	HY01	17	15	16	16	15	14	14	13	13	13	13	14	14	13	13	14	14	19	24	25	25	24	25	24	25	24	24	24	24	24	23	23	22	22	22	19	19	19	19	19	19	21	20	21	21	20	21	20
LPIA	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	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
MNOR	HY01	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	5	7	7	7	7	7	7	8	8	5	5	5	5	8	8	8	8	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	81	111	110	109	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	48	110	109	109	109	109	107	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	19	12	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	114	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	113	83	82	112	112	122	112	110	106	-1	-1	82	82	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	23	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	112	82	81	83	83	149	112	113	112	111	120	111	109	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	109	102	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	112	81	81	82	82	150	112	111	81	81	120	111	108	0	0	0	32	111	111	111	111	110	109	102	152
SIHY	HY02	50	50	50	49	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	49	50	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	49	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	29	30	30	30	30	30	29	50	50	50	50	50	49	50	49	50	30	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	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	16	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	2	25	25	25	25	19	0	0	0
SYPS	HY04	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	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	0	0	0
TMGR	HY01	70	68	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	40	86	52	48	77	83	84	82	82	77	78	83	85	82	85	83	85	80	45	38	-1	-1	85	83	80	82	82	80	80	79	85
TMGR	HY02	72	71	69	70	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	42	89	59	60	81	89	89	85	87	84	79	88	87	84	88	87	89	84	45	41	73	48	89	88	71	89	89	80	82	37	89
TMGR	HY03	69	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	85	52	56	77	83	84	82	82	81	79	85	84	82	84	83	86	79	41	37	0	0	80	75	73	77	78	76	76	74	83
TMGR	HY04	66	65	66	64	81	31	32	34	31	35	37	38	39	36	35	34	35	40	82	52	53	75	80	80	78	78	76	76	79	80	80	78	79	82	77	43	39	68	46	81	80	64	80	80	75	74	38	82
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Hydro		802	783	645	628	405	343	263	266	251	256	274	303	305	589	490	376	478	608	1015	941	943	1055	1277	1341	1257	1190	1175	1290	1487	1378	1366	1377	1363	1453	1275	1040	791	682	632	1113	1355	1304	1266	1275	1187	1244	1030	1167

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

04-Apr-2012

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
PCUF	CUFG	34	20	19	20	18	20	18	18	18	19	20	20	20	19	20	20	19	18	19	18	20	20	20	22
PCUF	CUFK	28	31	30	30	31	31	30	28	30	32	31	31	31	30	31	31	29	31	31	31	31	31	30	32
Total Co-Gen		62	51	49	50	49	51	48	46	48	51	51	51	51	49	51	51	48	49	50	49	51	51	50	54
Total Gen		11897	11438	11209	11096	10903	10780	10545	10502	10375	10387	10301	10334	10324	10864	10830	10758	11129	12048	12751	13195	13598	13897	14206	14325
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		-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29
TIE-PLTG		15	102	21	89	5	55	12	70	189	48	38	-87	-93	36	40	57	92	-11	-55	44	6	35	-44	-112
Interconnection		-13	73	-8	60	-24	26	-17	41	160	19	9	-116	-122	7	11	27	62	-40	-84	15	-23	5	-74	-141
System Total		11910	11365	11217	11036	10927	10754	10562	10461	10215	10368	10292	10450	10446	10857	10819	10731	11067	12088	12835	13180	13621	13892	14280	14466
SRev ST-Coal		15	35	45	14	-2	22	312	340	359	361	353	366	370	300	298	263	108	84	73	94	72	82	83	78
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
SRev ST-Oil		1	1	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	5	-1	-1	0
SRev CCGT-Gas		1220	1344	1285	1298	1246	1289	1285	1261	1294	1292	1255	1235	1240	1263	1290	1293	1176	517	793	672	553	482	393	376
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	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
Syncon		453	453	388	388	626	626	736	736	736	736	736	585	585	323	474	625	625	453	453	302	302	302	151	151
Hydro		122	141	259	276	69	131	101	98	113	108	90	212	210	188	161	124	132	441	59	284	282	170	249	190
S.Reserve Total		1816	1979	2095	2094	2057	2186	2552	2553	2620	2615	2552	2516	2523	2192	2366	2448	2184	1553	1411	1385	1219	1040	880	815

Station	Unit	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PCUF	CUFG	20	19	19	20	20	18	18	20	20	19	20	18
PCUF	CUFK	31	28	29	28	29	27	29	29	29	30	31	30
Total Co-Gen		51	47	48	48	49	45	47	49	49	49	50	48
Total Gen		14223	13967	13920	14172	14507	14695	14728	14743	14739	14765	14492	13942
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-29
TIE-PLTG		2	45	11	11	-4	-81	46	-84	-42	19	-41	38
Interconnection		-27	15	-19	-18	-33	-110	17	-113	-71	-11	-71	9
System Total		14250	13952	13939	14190	14540	14805	14711	14856	14810	14776	14563	13933
SRev ST-Coal		68	97	98	99	95	94	96	102	86	125	69	65
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		401	560	588	451	406	298	309	304	311	305	312	445
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	41	114	117	114	115	108	115	171
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		151	151	302	151	151	151	151	151	151	151	151	302
Hydro		274	361	225	261	64	173	185	174	188	98	226	356
S.Reserve Total		914	1169	1213	962	757	830	858	845	851	787	873	1193

Station	Unit	1900	2000	2100	2200	2300
PCUF	CUFG	20	19	18	20	18
PCUF	CUFK	30	30	31	30	30
Total Co-Gen		49	50	49	50	48
Total Gen		13748	14015	14020	13701	12597
TIE-EGAT		0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-30
TIE-PLTG		34	-89	-35	-5	21	-55	-8	-61	61	-219
Interconnection		5	-118	-64	-34	-8	-84	-37	-90	31	-249
System Total		12974	13866	14079	14054	13879	13785	13541	13395	12979	12846
SRev ST-Coal		63	53	123	122	106	91	100	92	99	126
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		703	430	412	419	557	752	713	746	820	936
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		539	151	151	302	302	302	151	302	453
Hydro		141	358	191	242	129	120	158	202	265	-23
S.Reserve Total		1536	997	882	939	1099	1270	1278	1196	1491	1497