TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Monday

Date : 05-Mar-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,980	MW
ST-Gas	150	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,566	MW
Hydro	1,561	MW
Distillate	60	MW
Total TNB	8,317	MW
Total IPP	10,542	MW
Total Co-Gen	80	MW
System Total	19,489	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	5,765	MW
IPP Generation	8,735	MW
Total Set On Bus	15,441	MW
Maximum Demand	14,595	MW
Spinning Reserve	861	MW
Net Energy	302,299	MWH
Load Factor	86.3	%

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	11575	10948	10354	10047	9858	9931	10178	10704	11115	12797	13696	14511	14396	14019	14381	14457	14519	14015	13151	12993	13926	13730	13255	12649

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	43
GLGR	55
PAKA	32
PGPS	43
SRDG	8
TJGS	202
TNB Total	**384**
KLPP	95
MPSS	46
PGLA	109
PLPS	112
SGRI	106
YPGS	66
YPKA	123
IPP Total	**657**
Total Gas	**1,041**

Total Gas Required : **1,041**

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	46,484.00	15.38 %
Gas	52,516.00	17.37 %
Hydro	15,925.00	5.27 %
Total TNB	**114,925.0**	**38.02 %**
ST-Coal	97,517.0	32.26 %
Gas	88,148.0	29.16 %
Total IPP	**185,665.0**	**61.42 %**
Co-Gen	2,204.0	0.73 %
Total Co-Gen	**2,204.0**	**0.73 %**
Total Generation	**302,794.0**	**100.16 %**
PLTG	278.0	0.09 %
HVDC	217.0	0.07 %
Interconnection	**495.0**	**0.16 %**
Net Energy	**302,299.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	345
Hydro	134
Syncon	403
Thermal	32
Total	913

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Ibrahim Bin Said

Checked By : Muhamad Izwan

Printed on : 06 March 2012 08:36:42

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

05-Mar-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	280	280	281	279	279	278	281	236	154	146	143	144	149	148	148	167	270	278	279	278	278	278	278	280	275	274	274	276	276	275	275	283	278	282	278	281	282	277	278	278	278	278	275	276	279	278	276	279
PKLG	U005	462	462	462	464	463	462	462	432	358	359	359	358	358	359	359	385	459	462	462	460	460	461	464	463	463	463	460	462	462	463	460	463	460	461	464	461	462	461	465	460	463	461	464	461	464	463	466	461
JMJG	U001	682	682	663	663	645	590	590	590	590	590	590	590	625	643	643	643	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682
JMJG	U002	682	682	662	662	642	597	597	597	597	597	597	597	618	637	637	637	674	674	674	674	674	674	674	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693
JMJG	U003	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589
TBIN	U001	694	695	670	670	643	599	597	598	596	600	603	603	628	644	646	648	648	692	692	698	696	696	691	691	691	697	691	691	691	697	691	691	697	697	690	696	694	694	694	696	690	691	690	692	698	692	698	696
TBIN	U002	695	695	675	674	637	597	597	602	597	605	600	611	630	647	653	651	650	696	695	695	695	695	695	695	701	694	696	696	696	694	694	694	694	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696
TBIN	U003	696	696	674	670	639	602	601	602	600	601	602	603	631	647	652	652	649	695	697	697	695	695	696	695	695	697	693	693	695	694	695	697	696	695	693	701	693	697	694	696	696	697	693	694	695	694	696	694
JMAH	U001	699	702	671	673	633	600	606	600	596	606	603	608	635	645	651	653	651	703	703	704	703	702	702	702	702	702	701	705	702	702	702	702	702	703	698	701	701	707	708	705	701	701	701	701	701	701	708	703
JMAH	U002	702	705	672	674	631	600	604	604	598	601	600	599	632	645	651	652	650	701	701	705	699	713	703	701	701	702	702	702	702	702	702	702	701	701	694	702	700	704	704	708	700	703	703	701	703	703	702	705
Total ST-Coal		**6181**	**6188**	**6019**	**6018**	**5801**	**5514**	**5524**	**5450**	**5275**	**5294**	**5286**	**5302**	**5495**	**5604**	**5629**	**5677**	**5922**	**6172**	**6174**	**6182**	**6171**	**6185**	**6174**	**6191**	**6192**	**6193**	**6181**	**6189**	**6188**	**6191**	**6183**	**6196**	**6192**	**6199**	**6177**	**6202**	**6192**	**6200**	**6203**	**6203**	**6188**	**6191**	**6186**	**6185**	**6200**	**6191**	**6206**	**6198**
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	74	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99	97	97	97	97	97	97	98	88	88	88	98	98	99	98	99	98	98	82	49
CBPS	GT1B	101	91	91	91	90	91	90	91	91	91	90	92	91	91	91	91	91	92	90	102	102	102	101	100	100	99	100	98	98	97	97	97	97	97	97	97	91	90	91	99	98	98	98	98	98	98	91	90
CBPS	ST1C	49	43	43	42	42	42	42	43	42	42	42	42	42	43	42	44	42	41	38	104	107	105	106	105	106	105	104	106	106	105	104	104	105	104	104	105	96	95	94	104	105	105	104	105	105	105	91	41
GLGR	GT01	102	102	70	70	70	70	64	65	66	66	65	66	65	64	66	66	67	82	101	101	101	101	100	100	100	100	99	98	99	99	99	100	100	100	101	100	101	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101
GLGR	GT02	109	109	70	70	70	70	69	69	69	69	69	69	68	69	71	69	70	88	110	109	109	109	108	107	108	107	107	107	106	107	106	108	108	109	109	108	109	108	108	108	109	109	109	109	109	110	109	109
GLGR	ST1C	100	100	70	70	70	70	69	69	69	69	70	69	69	69	69	69	69	76	97	99	98	98	98	98	98	98	98	97	98	97	97	98	98	100	99	98	98	99	98	98	99	100	100	99	99	99	99	99
KLPP	GT13	115	114	116	116	116	115	114	68	67	67	67	67	66	67	67	67	101	0	0	0	26	66	111	110	110	110	111	109	0	0	0	16	65	143	144	146	146	111	111	115	146	147	147	147	146	145	108	108
KLPP	GT14	106	107	114	114	114	114	114	66	86	86	70	70	70	70	70	70	70	70	120	123	146	146	146	146	136	145	144	144	144	144	144	144	144	144	145	145	147	147	124	124	124	124	147	147	147	147	137	103
KLPP	GT15	117	115	117	118	117	116	116	74	67	66	66	67	67	67	67	67	101	145	145	146	147	144	145	145	145	144	143	144	144	143	143	143	143	145	147	152	152	111	114	120	147	147	147	147	147	145	107	108
KLPP	ST17	185	187	185	188	185	184	185	148	159	134	134	134	134	135	135	135	135	176	145	145	134	187	197	199	203	203	202	202	167	143	139	134	188	204	205	205	208	187	189	187	206	204	205	203	208	208	199	185
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	27	49	59	85	100	107	106	105	104	103	103	102	102	101	101	101	101	102	101	101	99	101	100	101	100	101	101	102	103	102	94
MPSS	GT02	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	111	111	111	111	110	90	99	114	114	114	113	112	111	110	110	110	110	110	110	110	109	110	110	109	109	110	110	110	110	110	111	70	10
MPSS	ST01	43	43	43	43	43	43	43	44	47	47	47	47	47	47	46	46	50	49	50	49	35	93	107	108	108	108	108	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	92	57
PAKA	GT3A	0	0	0	0	0	0	59	59	59	60	59	60	59	59	61	59	60	59	59	60	60	60	60	59	57	89	61	68	89	88	88	88	87	84	86	86	61	61	61	61	86	86	84	84	85	84	61	61
PAKA	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	60	59	60	59	58	86	61	69	86	86	85	85	85	86	86	86	61	61	60	61	85	85	85	85	84	84	61	60
PAKA	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	22	33	32	32	46	73	91	76	76	91	91	91	91	91	91	91	91	78	76	75	74	89	90	90	90	90	90	75	74
PGLA	GT11	180	181	154	157	158	157	158	154	153	153	154	155	155	180	185	184	185	228	243	244	244	248	248	247	248	246	246	243	243	242	241	240	242	241	234	241	226	214	211	239	238	241	238	239	240	236	223	245
PGLA	GT12	181	182	155	158	157	161	153	153	155	154	153	154	155	179	184	184	186	230	243	244	242	246	248	245	247	247	244	242	240	240	240	241	241	240	232	240	228	215	211	239	238	240	240	240	240	235	223	245
PGLA	ST10	218	208	191	194	196	196	195	193	193	193	193	193	193	202	209	211	211	237	254	254	252	255	254	254	253	253	253	253	245	245	245	245	245	245	244	252	245	230	228	251	247	250	249	249	247	247	241	255
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	59	67	66	72	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86	86	86	75	77	75	87	86	86	87	87	87	86	75	75
PGPS	GT3B	95	88	89	87	87	88	86	88	87	88	88	89	89	87	87	87	87	87	87	87	74	84	85	98	97	96	97	97	97	96	96	95	95	95	95	95	88	88	87	95	96	96	96	95	95	96	87	88
PGPS	ST3C	42	37	38	37	37	38	37	37	37	37	38	38	38	38	37	37	37	38	37	37	30	34	32	85	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	78	78	76	87	88	88	88	88	88	88	76	77
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	14	35	32	30	30	31	34	40	54	105	140	140	140	107	139	142	142	144	107	122	141	143	143	107	107	107	107	57	57	58	58	58	107	107	107	107	107	108	75	58
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	46	108	108	140	140	140	143	111	125	143	144	144	112	112	112	112	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	26	96	133	133	133	133	108	119	136	136	136	110	110	110	110	58	58	58	58	58	109	107	107	107	107	107	107	58
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	27	36	50	68	70	141	175	222	219	222	221	199	199	222	218	218	193	195	196	195	130	96	95	95	92	131	132	134	135	134	133	132	95
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	48	36	33	32	32	31	35	109	136	136	136	124	131	129	111	109	128	132	123	137	113	115	119	119	109	58	58	58	58	58	109	108	108	107	107	108	82	58
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	69	126	134	131	111	111	130	135	125	139	118	117	122	120	110	60	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	106	136	121	130	130	108	107	126	131	118	132	111	112	117	116	108	58	58	57	57	57	106	107	107	107	107	108	108	58
SGRI	ST24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25	48	71	127	190	215	219	220	195	197	216	220	207	223	204	207	206	201	196	147	141	92	92	90	134	132	132	134	134	131	130	92
YPGS	GT11	109	124	125	124	114	118	111	113	114	118	117	115	119	115	127	126	127	126	126	128	130	130	130	131	131	130	130	131	131	130	127	128	128	127	127	127	127	129	127	128	128	128	128	127	127	127	129	129
YPGS	GT12	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	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	127	136	139	137	130	133	131	133	132	133	133	134	134	135	138	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	138	138	139	139	139	137	138	138	139	139	138	138	138	138	139	139	138	138	138	138	138	138	139
YPKA	BLK1	228	264	274	274	255	255	259	259	259	259	259	259	294	332	369	369	376	376	375	375	366	366	356	356	356	356	356	356	354	354	352	352	354	354	351	351	345	356	349	361	344	344	350	350	347	347	347	347
YPKA	BLK2	259	286	301	301	282	282	281	281	281	281	282	282	314	352	393	393	396	396	394	394	389	389	378	378	378	378	380	380	378	378	378	378	378	378	376	376	371	371	374	387	369	369	376	376	371	371	369	371
PLPS	GT11	140	141	133	117	115	128	115	122	121	137	134	135	131	115	134	115	138	126	136	125	140	138	138	136	136	135	136	136	136	136	134	135	134	134	135	136	136	135	137	136	137	141	138	139	134	127	124	141
PLPS	GT12	145	145	142	127	127	127	127	127	127	127	141	136	136	118	134	124	124	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	142	141	141	141	141	141	141	141	124	120	142
PLPS	GT13	136	138	129	112	112	124	111	119	117	132	130	130	129	111	129	111	133	123	131	121	140	142	142	140	140	140	140	140	140	138	138	138	138	138	138	139	136	140	138	139	133	135	135	133	130	124	120	138
PLPS	ST18	213	213	212	200	200	210	201	205	209	212	213	214	208	201	210	200	210	209	208	206	214	212	214	214	214	215	215	215	215	215	215	215	214	216	216	216	213	213	211	214	211	213	213	215	210	207	202	214

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

05-Mar-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
TJGS	GT1A	225	228	145	149	123	119	120	121	120	123	137	160	188	227	154	165	169	212	226	229	229	229	229	229
TJGS	GT1B	220	220	137	143	113	113	113	116	116	116	131	151	178	219	146	159	160	203	223	220	223	223	223	223
TJGS	ST1C	260	260	199	192	172	168	168	168	168	168	168	195	210	248	212	200	204	221	260	260	260	260	260	260
TJGS	GT2A	179	185	192	185	184	184	185	184	186	199	191	211	199	188	207	192	213	196	205	194	217	218	218	216
TJGS	GT2B	175	179	187	180	179	180	179	181	182	195	186	206	194	182	202	186	207	191	201	188	214	216	216	216
TJGS	ST2C	252	242	247	242	242	244	242	243	253	248	248	259	254	243	247	244	251	260	257	249	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		4626	4683	4323	4253	4116	4156	4153	4009	4072	4127	4171	4280	4374	4531	4613	4563	4819	5239	5719	6064	6482	6801	7055	7134
SRDG	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
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
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
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
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	12	12
BSIA	HY02	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	11	12	12
CEND	HY01	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	10	9	10	10	9	9	9	10	10	10	9	9	10	10
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	9	10
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
KNRG	HY01	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	HY02	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
KNRG	HY03	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	38	38	37	37
KNYR	HY01	98	58	70	60	54	70	53	66	65	68	70	68	68	105	99	94	97	99	100	97	107	104	105	104
KNYR	HY02	96	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	98	95	106	103	104	102
KNYR	HY04	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	97	107	104	105	103
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	19	19	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20
LPIA	HY02	17	16	16	16	16	16	16	16	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MNOR	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	6	6	6	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	109	109
PGAU	HY03	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	110	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	111	110
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16
SYPS	HY02	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16
SYPS	HY03	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25
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
TMGR	HY02	58	58	73	60	58	64	57	63	63	86	79	65	66	64	63	58	59	60	66	59	87	84	85	85
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	84	86	83	85	84
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		718	480	527	484	390	411	337	356	356	332	321	264	266	416	293	282	286	564	828	922	885	981	1081	1075
PCUF	CUFG	51	54	51	53	51	52	52	53	52	52	52	53	51	51	51	51	51	52	51	51	50	50	50	50
PCUF	CUFK	36	35	36	37	37	34	36	36	35	36	35	35	36	37	38	37	36	36	35	34	34	32	30	30
Total Co-Gen		87	89	87	90	88	86	88	89	87	88	87	88	87	88	89	88	87	88	86	85	84	82	80	80
Total Gen		11612	11440	10956	10845	10395	10167	10102	9904	9790	9841	9865	9934	10222	10639	10624	10610	11114	12063	12807	13253	13622	14049	14390	14480

Station	Unit	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
TJGS	GT1A	229	229	229	225	228	228	227	227	227	227	227	227	227	227
TJGS	GT1B	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	222	225	222	222
TJGS	ST1C	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
TJGS	GT2A	217	216	217	216	216	215	214	214	213	214	215	214	214	212
TJGS	GT2B	214	216	216	214	212	213	213	213	213	213	213	213	212	211
TJGS	ST2C	264	264	264	262	261	263	263	263	262	263	263	262	261	262
Total CCGT-Gas		6482	6801	7055	7134	7076	7145	7033	7100	7024	7047	6942	6844	6962	7052
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	69	91	71	95	99	55
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	96	125	97	130	129	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	91	126	129	63
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	165	318	259	351	357	118
BSIA	HY01	11	11	12	12	12	12	11	13	13	13	12	13	13	13
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY03	11	11	12	12	11	10	11	12	11	11	10	11	12	12
CEND	HY01	9	9	10	10	10	10	9	9	10	9	10	10	10	10
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9
CEND	HY03	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	21
KNRG	HY02	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37
KNRG	HY03	37	37	37	37	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	107	105	99	100	102	108	103	101	98	103	105	101	93	67
KNYR	HY02	106	104	98	-1	-1	-1	101	99	96	101	104	99	91	-1
KNYR	HY04	107	105	103	99	100	102	108	103	100	98	102	105	100	93
LPIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	23	23
LPIA	HY02	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MNOR	HY01	7	7	7	7	7	7	4	4	7	7	4	4	4	4
PGAU	HY01	-1	-1	109	-1	-1	-1	-1	111	111	20	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	110	111	-1	-1	-1	-1	-1	110	80	81	80	68	-1
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	16	16	16	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	87	84	60	59	84	87	85	84	83	85	86	84	80	87
TMGR	HY03	86	83	59	0	0	0	60	59	58	60	61	59	56	86
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		1038	954	924	925	880	694	543	528	628	1013	1084	980	837	827
PCUF	CUFG	51	51	51	52	52	52	51	53	51	53	51	51	51	52
PCUF	CUFK	28	29	28	28	29	30	30	29	33	33	34	35	35	36
Total Co-Gen		79	80	79	80	81	82	81	82	84	86	85	86	86	88
Total Gen		14501	14425	14514	14374	14147	13545	13166	12927	12971	13541	13933	13880	13738	13760

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

05-Mar-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	
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	29	29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	295	304	307	305	301
TIE-PLTG	7	-8	-21	62	71	-11	84	-19	-39	-64	-37	-38	73	212	-50	19	28	53	39	24	-45	-33	-92	-21	-4	49	-65	-45	-52	14	73	-1	24	-3	161	-16	43	-34	7	-115	36	25	37	21	62	113	37	89
Interconnection	**37**	**21**	**8**	**32**	**41**	**-40**	**55**	**-48**	**-68**	**-93**	**-66**	**-67**	**44**	**182**	**-80**	**-10**	**-1**	**24**	**10**	**-5**	**-74**	**-62**	**-121**	**-51**	**-34**	**19**	**-95**	**-74**	**-81**	**-15**	**44**	**-30**	**-5**	**-32**	**132**	**-44**	**15**	**-63**	**-22**	**-144**	**7**	**-4**	**8**	**316**	**366**	**420**	**342**	**390**
System Total	**11575**	**11419**	**10948**	**10813**	**10354**	**10207**	**10047**	**9952**	**9858**	**9934**	**9931**	**10001**	**10178**	**10457**	**10704**	**10620**	**11115**	**12039**	**12797**	**13258**	**13696**	**14111**	**14511**	**14531**	**14396**	**14000**	**14019**	**14090**	**14381**	**14595**	**14457**	**14455**	**14519**	**14406**	**14015**	**13589**	**13151**	**12990**	**12993**	**13685**	**13926**	**13884**	**13730**	**13444**	**13255**	**13102**	**12649**	**12465**
SRev ST-Coal	39	32	201	202	419	499	496	555	573	573	573	573	561	457	432	429	298	48	46	38	49	35	46	29	48	47	59	51	52	39	47	24	28	21	43	18	28	20	17	17	32	29	34	35	20	29	14	22
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 CCGT-Gas	421	364	724	794	931	891	984	1128	1345	1290	1246	1137	1131	974	1192	1312	1166	706	576	836	558	589	335	281	344	275	387	320	186	153	258	336	258	338	381	753	830	923	914	731	394	347	341	310	374	457	872	1087
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	0	0	0	0	75	52	111	19	13	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	434	585	585	585	625	625	474	625	474	323	323	323	736	736	736	625	474	323	323	474	474	474	736	736	736	585	323	323	323	625	625	625	625	625	474
Hydro	90	107	210	103	109	88	112	93	93	67	73	85	83	84	56	67	63	80	86	143	51	106	157	163	227	91	62	44	93	143	190	312	153	190	235	159	143	120	171	86	182	286	127	52	59	75	75	69
S.Reserve Total	**1024**	**1088**	**1720**	**1684**	**2044**	**2063**	**2177**	**2361**	**2596**	**2515**	**2482**	**2380**	**2360**	**1949**	**2265**	**2393**	**2112**	**1459**	**1333**	**1491**	**1283**	**1204**	**861**	**796**	**942**	**1149**	**1244**	**1151**	**1031**	**861**	**929**	**1014**	**926**	**1145**	**1133**	**1666**	**1737**	**1799**	**1687**	**1157**	**931**	**985**	**1127**	**1022**	**1078**	**1186**	**1586**	**1652**