TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 12-Apr-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,290	MW
ST-Gas	80	MW
ST-Oil	80	MW
Gas	4,396	MW
Hydro	1,540	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,386	MW
Total IPP	10,256	MW
Total Co-Gen	51	MW
System Total	17,693	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	5,918	MW
IPP Generation	8,953	MW
Total Set On Bus	15,973	MW
Maximum Demand	14,951	MW
Spinning Reserve	1,051	MW
Net Energy	309,921	MWH
Load Factor	86.4	%

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	11735	11369	10983	10776	10200	10230	10457	10681	11429	12998	13947	14585	14487	14200	14658	14741	14951	14496	13560	13225	14199	14143	13660	13108

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	46
GLGR	57
PAKA	133
PGGS	2
PGPS	49
SRDG	34
TJGS	132
TNB Total	**454**
KLPP	4
PDPS	1
PGLA	77
PKLG	2
PLPS	91
SGB3	64
SGRI	127
SKSP	57
YPGS	34
YPKA	136
IPP Total	**593**
Total Gas	**1,046**

Total Gas Required : 1,270

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PGLA	14
PGPS	14
PKLG	119
SGB3	28
TJGS	49
Total	**224**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	30,747.00	9.92 %
ST-Oil	1,338.00	0.43 %
Gas	56,446.00	18.21 %
Hydro	22,057.00	7.12 %
Distillate	9,501.00	3.07 %
Total TNB	**120,089.0**	**38.75 %**
ST-Coal	93,923.0	30.31 %
ST-Oil	11,611.0	3.75 %
Gas	77,812.0	25.11 %
Distillate	5,649.0	1.82 %
Total IPP	**188,995.0**	**60.98 %**
Co-Gen	1,428.0	0.46 %
Total Co-Gen	**1,428.0**	**0.46 %**
Total Generation	**310,512.0**	**100.19 %**
PLTG	-138.0	-0.04 %
HVDC	729.0	0.24 %
Interconnection	**591.0**	**0.19 %**
Net Energy	**309,921.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	476
Hydro	185
Syncon	178
Thermal	58
Total	897

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 13 April 2012 08:19:09*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

12-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	275	281	282	274	271	274	279	274	274	272	273	273	272	273	274	272	273	277	275	273	274	274	274	274	274	274	274	274	253	186	188	187	245	274	273	273	273	275	273	274	273	273	274	275	274	272	275	274
PKLG	U004	267	267	267	267	266	265	264	264	265	267	265	265	266	266	263	263	263	263	263	263	261	261	264	264	265	265	263	263	267	264	266	266	265	265	266	266	265	265	265	263	257	260	263	263	264	266	267	267
PKLG	U005	462	462	463	464	463	463	462	462	464	464	463	463	461	463	460	463	460	463	464	461	462	462	462	462	471	464	466	460	464	457	463	460	464	464	462	465	463	460	462	465	464	461	461	461	465	462	472	462
PKLG	U006	462	462	464	464	461	467	463	463	460	463	466	463	461	461	463	463	460	460	465	461	463	463	461	461	461	460	462	462	464	461	460	460	462	462	463	463	463	460	461	461	460	460	460	463	462	462	463	463
JMJG	U002	673	673	673	673	673	672	672	637	619	619	619	619	640	659	659	659	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678
JMJG	U003	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587
TBIN	U001	693	693	693	697	692	669	669	629	629	629	629	634	644	670	670	676	688	695	691	691	691	692	692	692	692	692	692	690	690	696	699	699	692	692	692	692	692	693	693	693	693	693	693	691	696	695	694	694
TBIN	U003	693	697	694	695	698	674	673	629	632	632	630	632	650	673	671	670	691	694	693	695	696	695	696	696	699	693	695	694	696	698	695	698	692	700	698	693	694	694	694	696	692	695	697	694	693	696	699	696
JMAH	U001	552	552	552	554	554	550	553	546	553	553	553	553	551	553	552	551	551	551	549	552	552	549	553	553	553	551	551	551	551	549	550	556	550	550	550	552	552	549	554	553	553	553	553	546	556	554	553	553
JMAH	U002	551	551	555	551	551	557	551	552	552	552	552	552	553	556	557	553	551	557	550	553	550	555	550	550	550	557	551	550	553	552	552	552	554	549	555	550	555	555	549	548	553	553	555	552	556	553	546	554
Total ST-Coal		**5215**	**5225**	**5230**	**5226**	**5216**	**5178**	**5173**	**5043**	**5035**	**5038**	**5037**	**5041**	**5085**	**5161**	**5156**	**5157**	**5202**	**5225**	**5215**	**5214**	**5214**	**5216**	**5217**	**5217**	**5230**	**5221**	**5219**	**5209**	**5203**	**5128**	**5138**	**5143**	**5189**	**5221**	**5224**	**5219**	**5222**	**5216**	**5216**	**5218**	**5210**	**5213**	**5221**	**5210**	**5231**	**5225**	**5234**	**5228**
PGPS	U002	66	66	65	65	65	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	64	63	63	63	63	64	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	65	65	65	65	65	66	65	65
PKLG	U001	288	288	288	212	146	146	146	146	146	146	146	146	147	147	146	149	261	286	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	285	275	272	270	270	270	275	288	288	288	288	289	289	286	283	283	283	283	283
PKLG	U002	277	277	269	260	225	144	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	226	276	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	260	260	261	261	261	261	261	269	274	274	276	276	277	277	277	277	277	277	277	277
Total ST-Oil		**631**	**631**	**622**	**537**	**436**	**354**	**351**	**351**	**352**	**352**	**352**	**352**	**353**	**353**	**352**	**355**	**552**	**627**	**631**	**631**	**630**	**630**	**629**	**629**	**629**	**629**	**630**	**631**	**613**	**610**	**602**	**599**	**597**	**597**	**597**	**610**	**628**	**627**	**630**	**630**	**631**	**631**	**628**	**625**	**625**	**626**	**625**	**625**
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	77	99	98	98	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	98	98	99	99	99	99	99	93	88	88	88
CBPS	GT1B	91	91	91	91	90	90	91	91	91	90	91	91	91	91	91	91	91	90	91	91	90	98	98	97	97	97	97	98	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	97	99	98	95	90	90	90
CBPS	ST1C	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	39	104	105	105	105	106	105	103	104	103	104	103	102	104	103	104	104	105	105	106	106	106	106	107	101	94	93	93
GLGR	GT01	66	66	68	67	68	67	67	65	66	67	67	68	68	67	67	67	67	91	106	107	107	107	107	106	106	105	104	102	103	103	103	103	103	103	103	103	104	104	105	104	105	104	104	104	105	104	104	104
GLGR	GT02	67	67	67	68	68	66	67	67	68	67	67	67	68	66	69	66	68	92	107	108	108	109	110	110	109	108	107	106	106	106	107	106	105	107	107	107	106	106	106	106	107	106	107	106	106	106	106	106
GLGR	ST1C	69	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	68	69	68	68	69	79	97	98	98	99	99	99	99	98	98	98	97	98	98	97	98	97	98	98	97	98	98	98	98	97	98	98	98	98	99	98
KLPP	GT12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13	13	13	13	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15
PAKA	GT1A	85	85	85	86	62	60	60	61	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	87	87	85	85	85	83	62	62	62	83	83	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	85
PAKA	GT1B	85	85	86	85	61	60	62	60	60	61	62	61	62	62	61	60	61	61	84	85	84	85	85	84	62	62	61	85	86	85	86	87	86	85	86	85	86	86	87	85	86	85	86	85	85	86	86	85
PAKA	ST1C	83	83	83	83	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	82	83	83	83	83	83	75	70	71	82	83	84	83	84	83	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT2A	79	79	80	79	61	62	61	59	58	61	61	61	62	61	62	61	61	61	60	61	61	75	75	74	60	60	60	74	76	75	75	75	75	74	75	75	76	74	76	74	75	75	75	74	75	75	76	74
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	59	58	86	86	85	59	59	58	85	85	85	85	85	85	85	86	85	86	85	85	86	86	86	86	87	87	87	87	87
PAKA	ST2C	38	38	38	38	32	31	32	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	28	25	39	79	87	88	89	78	75	76	88	89	89	89	89	89	88	88	89	89	89	89	88	88	88	88	89	89	89	89	89
PAKA	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	90	90	90	91	91	60	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4A	85	85	85	82	70	69	70	70	70	70	70	69	70	70	70	72	70	70	85	85	84	82	83	83	70	70	70	84	84	83	84	83	83	84	84	83	83	83	83	84	84	84	84	85	85	85	85	85
PAKA	GT4B	85	85	85	85	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	84	84	85	85	85	83	72	70	70	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	83	87	85	85	85
PAKA	ST4C	93	93	93	93	75	74	74	73	73	74	74	74	74	73	74	74	73	73	90	92	92	92	92	92	78	77	76	91	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	93	93	93
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	158	234	237	237	236	237	240	238	236	239	237	238	235	237	238	238	239	238	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT12	192	161	158	161	162	162	161	163	160	162	161	164	161	166	166	175	162	166	161	237	236	237	235	239	239	237	235	237	239	239	237	236	239	236	239	240	179	220	226	227	222	222	222	218	231	233	225	225
PGLA	ST10	101	93	92	92	92	92	93	93	92	92	92	92	92	94	91	93	92	90	194	251	252	254	251	253	253	253	252	254	253	253	253	253	253	253	253	253	209	226	225	225	224	224	225	225	225	228	225	225
PGPS	GT3A	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76	75	76	76	78	75	77	75	84	83	83	84	85	86	85	84	84	84	83	83	82	82	83	83	83	83	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85
PGPS	GT3B	86	87	86	86	86	86	87	86	86	86	86	87	86	87	87	90	87	87	86	90	89	89	90	91	91	91	90	91	90	89	89	88	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91
PGPS	ST3C	79	78	78	78	78	78	78	79	78	78	78	79	79	80	79	80	79	79	79	84	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	86	86	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	104	136	140	142	136	138	137	109	106	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT32	65	67	67	66	66	67	67	66	66	67	67	66	66	67	67	66	66	109	146	141	145	147	143	142	144	111	111	112	146	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	149	149	149	149	147	147	148	148
SGB3	GT33	59	60	60	59	59	60	60	59	59	60	60	60	60	60	60	59	60	104	145	138	142	143	140	139	140	110	110	108	143	143	143	142	142	143	144	130	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	95	94	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	100	135	185	220	224	224	220	222	222	201	201	199	207	209	209	209	209	209	208	208	171	203	204	204	204	204	204	204	204	204	187	140
SGRI	GT11	105	106	106	105	105	106	106	106	106	106	106	105	105	107	107	106	106	106	141	140	140	141	141	139	139	106	106	137	137	143	143	142	142	142	142	142	143	110	108	141	140	140	141	141	109	109	141	138
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	33	108	138	140	140	110	110	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143	111	111	138	141	141	140	140	112	10	0	0
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	37	135	135	134	134	134	134	108	108	134	134	135	135	134	134	135	135	135	135	111	109	135	136	136	136	136	109	109	7	0
SGRI	ST14	65	63	63	64	64	64	64	63	63	63	63	63	63	64	64	63	63	61	77	142	155	202	220	220	221	199	197	220	223	218	218	222	220	220	219	220	218	191	194	219	218	217	219	218	197	163	106	73
SGRI	GT21	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	136	139	139	138	138	137	137	61	64	139	136	136	139	140	137	136	136	136	70	59	59	98	109	109	108	108	108	108	106	106
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	83	136	136	136	135	135	63	63	136	136	136	136	136	136	137	136	136	136	60	59	63	108	108	108	108	56	0	0	0
SGRI	ST24	63	63	63	63	63	62	62	61	61	63	63	63	63	62	62	62	62	62	67	114	145	147	147	147	147	101	93	147	146	147	144	146	145	147	147	147	132	88	91	102	127	131	130	130	121	62	62	62

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

12-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	
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	68	68	69	69	68	68	70	70	68	68	69	69	68	68	68	68	69	69	69	69	68	70	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69
YPKA	BLK1	369	369	369	369	369	369	369	369	369	370	370	369	370	370	372	372	370	370	372	372	369	369	369	367	367	366	366	362	362	364	364	366	366	366	366	366	366	367	367	366	366	367	367	366	366	370	370	369
YPKA	BLK2	391	391	391	390	390	389	389	391	390	391	391	391	390	390	393	393	391	391	391	391	389	390	390	387	387	385	385	380	380	383	383	384	384	385	385	385	385	387	387	385	385	387	387	387	387	389	389	389
PLPS	GT11	102	67	67	68	67	66	67	68	67	67	67	67	66	67	67	67	66	141	143	143	143	142	142	139	139	143	142	142	143	142	142	141	142	141	142	142	141	106	70	139	69	70	71	70	70	0	0	0
PLPS	GT12	110	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	120	78	101	144	144	144	144	109	109	146	128
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	145	145	147	144	144	144	144	143	142	141	141	141	143	142	142	142	142	142	140	101	103	101	144	142	141	143	103	100	143	111
PLPS	ST18	128	106	102	102	101	102	102	102	101	102	102	103	103	102	102	102	102	143	217	216	215	215	214	214	215	216	215	215	215	215	214	215	215	214	215	215	215	192	171	191	196	197	196	198	183	133	145	136
SKSP	BLK1	337	336	340	335	288	246	261	260	291	261	253	282	331	348	346	345	348	347	347	336	347	348	343	341	339	340	337	341	337	335	337	338	340	341	329	337	291	214	259	339	335	334	339	302	284	335	338	325
TJGS	GT1A	209	177	126	129	129	129	129	129	129	131	128	128	128	128	128	128	201	228	228	228	228	228	228	224	224	211	195	181	165	127	127	108	113	113	113	113	161	133	121	201	196	193	196	196	196	196	196	196
TJGS	GT1B	203	170	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	195	223	223	220	220	220	220	220	220	202	184	176	152	119	119	102	105	105	105	105	153	122	113	193	187	187	187	187	187	187	187	187
TJGS	ST1C	241	210	185	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	213	258	258	258	258	258	258	258	258	241	225	218	210	177	177	163	158	158	158	158	193	193	169	208	225	225	225	225	225	225	225	225
TJGS	GT2A	216	216	183	183	184	181	184	184	183	184	184	183	184	183	184	183	183	216	217	216	216	214	215	216	215	215	214	213	213	213	214	199	226	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2B	214	214	177	180	179	176	179	177	179	179	179	178	180	179	179	180	179	213	216	213	213	213	213	213	213	213	211	211	211	210	210	193	227	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	262	263	241	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	240	240	264	264	263	263	263	263	263	262	263	262	262	261	262	262	248	250	245	250	249	247	247	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CCGT-Gas		5052	4836	4618	4604	4427	4369	4400	4389	4413	4400	4391	4420	4470	4494	4497	4506	4679	5477	6276	6888	7112	7387	7411	7491	7351	6871	6791	7223	7146	7017	7018	6867	6932	6933	6478	6472	6168	5550	5470	5773	5878	5876	5889	5847	5571	5242	5171	5004
PDPS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	75	71	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40	106	106	106	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	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	62	62	63	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	0	0	0	60	70	69	71	71	69	69	70	102	102	70	84	76	70	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	71	71	71	72	70	71	71	99	100	71	86	76	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	88	88	89	89	88	89	125	126	94	109	93	94	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	40	127	129	100	120	101	96	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	88	89	88	89	89	90	89	127	125	93	110	93	94	0	0	0	0	0	88	91	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	76	318	317	318	321	317	318	359	590	722	596	752	679	582	76	0	0	0	0	88	91	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	20	20	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY02	23	23	23	23	22	22	23	23	24	13	13	13	13	22	22	14	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY03	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	24	23	24	24	23	23
CEND	HY01	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
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	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	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	9	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	38	38	38	38	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNRG	HY02	38	38	38	38	38	38	38	38	39	27	27	27	27	40	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNRG	HY03	38	38	38	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNYR	HY02	98	100	95	76	102	101	102	107	85	0	0	0	0	0	0	106	103	106	96	95	98	99	96	97	97	98	104	97	102	106	95	106	100	99	96	98	103	96	101	106	98	99	101	94	107	106	102	102
KNYR	HY03	100	101	95	69	90	86	91	77	79	103	102	106	95	107	107	107	103	107	97	83	98	100	96	98	89	95	105	93	103	107	73	107	101	99	96	99	104	97	102	107	99	99	102	95	107	106	100	102
KNYR	HY04	100	102	96	73	98	102	102	89	82	104	103	106	97	107	78	106	104	106	93	80	99	83	90	98	98	98	104	98	103	106	70	106	101	99	97	99	104	98	102	106	99	100	102	95	106	106	103	102
LPIA	HY01	19	19	19	16	16	16	16	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
LPIA	HY02	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
MNOR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	73	122	81	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	89	-1	-1	-1	-1	113	77	80	81	110	111	82	113	112	112	113	117	110	127	112	112	80	79	-1	-1	-1	111	110	111	110	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	118	-1	12	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	113	110	110	114	72	125	81	81	-1	-1	-1	-1	-1	131	131	131	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	118	86	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	109	109	81	112	111	111	111	115	106	129	111	109	78	78	-1	-1	-1	130	129	130	130	103	0	0	0	-1
TMGR	HY01	79	84	82	56	75	73	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	86	84	85	50	47	82	83	50	50	49	65	85	57	84	85	71	84	82	72	76	79	84	77	84	84	69	69	84	67	85	85	84	83
TMGR	HY02	82	87	84	60	77	83	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	54	50	85	86	54	53	51	68	86	61	87	88	70	88	85	75	79	82	88	79	87	88	73	72	86	70	88	88	88	87
TMGR	HY03	80	80	79	79	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	85	50	48	83	83	50	49	48	66	85	57	83	86	67	85	82	76	77	78	85	75	84	85	70	70	84	67	85	85	84	83
TMGR	HY04	77	79	77	55	74	70	79	81	64	79	80	82	72	83	81	82	80	81	77	65	79	79	76	78	72	78	81	75	80	81	67	80	78	75	77	78	80	72	80	80	67	68	80	65	81	81	80	80
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

12-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	
UPIA	HY02	4	4	0	0	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		867	884	855	733	840	758	787	538	437	412	389	398	533	751	577	736	887	905	878	793	954	1026	981	994	918	1157	1238	1127	1230	1372	1131	1417	1273	1235	1010	1024	901	846	892	1283	1200	1203	1133	1010	912	910	893	890
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	217	217	219	219	219	221	219	221	223	222
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	129	129	128	128	128	129	129	128	128	129	129	130	130	129	129	128	128	35	0
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	129	132	132	132	132	133	133	132	132	132	128
TJGS	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	227	226	226	226	226	228	227	228	228	227	228	230	228
TJGS	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	0	0	0	227	227	227	227	226	226	226	229	227	227	227	227	227	228
TJGS	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	248	248	248	248	248	247	248	248
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	128	129	129	128	128	128	583	583	581	930	930	1176	1183	1185	1184	1186	1181	1183	1095	1054
PCUF	CUFG	21	19	20	19	19	20	20	18	19	19	20	20	20	19	20	19	20	18	19	19	18	19	20	19	19	19	20	19	20	20	19	20	20	20	20	19	20	19	20	19	19	19	19	18	19	19	19	19
PCUF	CUFK	36	37	34	35	35	36	35	34	35	35	35	35	34	36	36	39	35	36	35	37	37	34	36	32	30	32	32	33	31	32	33	32	31	33	29	32	33	33	32	31	32	32	33	33	35	35	36	34
Total Co-Gen		57	56	54	54	54	56	55	52	54	54	55	55	54	55	56	58	55	54	54	56	55	53	56	51	49	51	52	52	51	52	52	52	51	53	49	51	53	52	52	50	51	51	52	51	54	54	55	53
Total Gen		11822	11632	11379	11154	10973	10715	10766	10373	10291	10256	10224	10266	10495	10814	10638	10812	11375	12288	13054	13582	13965	14388	14612	14699	14495	14250	14247	14560	14730	14898	14792	14802	14922	14846	14523	14035	13553	13221	13190	14130	14241	14250	14107	13929	13574	13240	13073	12854
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	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	31	30	30	29	29	30	30	31	31	31	29	31	31	31	31	29	31	30	30	31	31	31	29	31	31	31	31	32
TIE-PLTG		57	-5	-21	-2	-40	-47	-40	8	61	-53	-36	-64	7	-85	-73	-168	-85	-61	26	12	-13	-44	-3	-17	-21	-104	17	123	41	-60	22	-81	-60	33	-4	29	-38	-8	-65	23	11	42	-65	69	-117	-111	-66	41
Interconnection		87	26	10	28	-10	-17	-10	38	91	-23	-6	-33	38	-55	-43	-137	-54	-31	56	42	18	-14	27	12	8	-74	47	154	72	-29	51	-50	-29	64	27	58	-7	22	-35	54	42	73	-36	100	-86	-80	-35	73
System Total		11735	11606	11369	11126	10983	10732	10776	10335	10200	10279	10230	10299	10457	10869	10681	10949	11429	12319	12998	13540	13947	14402	14585	14687	14487	14324	14200	14406	14658	14927	14741	14852	14951	14782	14496	13977	13560	13199	13225	14076	14199	14177	14143	13829	13660	13320	13108	12781
SRev ST-Coal		55	45	40	44	54	92	97	225	232	229	230	227	185	109	114	113	68	45	55	56	56	54	53	53	40	49	51	61	67	42	32	27	71	39	36	41	38	44	44	42	50	47	39	50	29	35	26	32
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		9	9	18	63	71	72	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	62	13	9	9	10	10	11	11	11	11	10	9	27	30	38	41	43	43	43	30	12	13	10	10	9	9	12	15	0	-1	0	0
SRev CCGT-Gas		1122	1098	1316	1330	1507	1565	1534	1545	1521	1534	1543	1514	1464	1440	1437	1428	1125	1077	778	501	442	167	143	153	293	773	853	421	358	487	486	547	482	341	336	342	646	1024	1104	561	456	458	445	487	763	812	743	380
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	162	163	162	159	163	162	251	128	96	222	176	249	246	34	0	0	0	0	42	39	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	12	11	11	12	12	12	17	17	19	50	50	44	37	35	36	34	39	37	125	26
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		453	453	453	302	453	453	453	539	539	388	539	539	237	86	302	302	453	453	302	302	302	302	302	302	302	151	151	151	151	0	0	0	0	0	302	302	604	604	604	151	151	151	302	302	453	453	453	454
Hydro		65	48	72	345	87	84	55	73	114	180	52	43	210	143	177	172	40	22	200	285	129	207	252	239	315	227	146	262	159	168	409	123	267	305	228	214	35	90	44	106	189	186	105	228	25	27	44	46
S.Reserve Total		1859	1658	1909	2094	2182	2276	2221	2549	2572	2607	2640	2599	2372	2054	2306	2181	1758	1620	1354	1163	944	889	928	926	1128	1375	1379	1066	1025	866	1072	972	1051	989	1208	980	1354	1825	1856	914	934	925	939	1116	1309	1363	1391	938