TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 03-Oct-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	140	MW
Gas	2,846	MW
Hydro	1,595	MW
Distillate	1,180	MW
Total TNB	7,141	MW
Total IPP	11,022	MW
Total Co-Gen	75	MW
System Total	18,238	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	5,780	MW
IPP Generation	9,610	MW
Total Set On Bus	16,371	MW
Maximum Demand	15,585	MW
Spinning Reserve	901	MW
Net Energy	322,098	MWH
Load Factor	86.1	%

Maximum Demand Record

Date :	20/06/2012	15,826.0 MW
Date :	20/06/2012	328,716.0 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	12834	12285	11732	11297	11203	10934	11134	11044	11626	13405	14323	15030	15046	14631	15176	15496	15561	15119	13949	13727	14586	14446	14014	13464

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	48
GLGR	59
PAKA	148
SRDG	0
TJGS	141
TNB Total	**396**
KLPP	41
MPSS	54
PGLA	54
PLPS	86
PTEK	18
SGB3	39
SGRI	113
SKSP	40
YPGS	33
YPKA	130
IPP Total	**608**
Total Gas	**1,004**

Total Gas Required : 1,407

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	1
KLPP	64
PDPS	2
PGPS	22
PKLG	120
PLPS	25
PTEK	3
SGB3	45
SGRI	45
SRDG	17
TJGS	58
Total	**403**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	33,112.00	10.28 %
ST-Oil	1,160.00	0.36 %
Gas	51,538.00	16.00 %
Hydro	16,107.00	5.00 %
Distillate	10,924.00	3.39 %
Total TNB	**112,841.0**	**35.03 %**
ST-Coal	94,366.0	29.30 %
ST-Oil	11,777.0	3.66 %
Gas	78,616.0	24.41 %
Distillate	22,592.0	7.01 %
Total IPP	**207,351.0**	**64.38 %**
Co-Gen	2,082.0	0.65 %
Total Co-Gen	**2,082.0**	**0.65 %**
Total Generation	**322,274.0**	**100.05 %**
PLTG	176.0	0.05 %
Interconnection	**176.0**	**0.05 %**
Net Energy	**322,098.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	430
Hydro	159
Syncon	349
Thermal	31
Total	969

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	25
Afternoon	Hot	34

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

Prepared By : Muhamad Izwan *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 04 October 2012 08:25:03*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

03-Oct-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	282	282	280	283	281	280	280	278	281	280	278	278	277	277	281	281	281	284	277	281	281	281	282	282	283	280	282	280	280	280	280	273	279	279	277	284	281	283	282	281	280	279	280	283	283	283	283	283
PKLG	U005	465	463	416	320	320	319	360	440	462	462	463	463	462	465	462	462	462	462	463	460	463	463	461	461	463	456	433	433	434	435	436	433	434	434	435	451	464	464	463	463	463	460	462	462	465	462	462	462
PKLG	U006	433	433	433	433	434	434	434	434	435	435	433	436	435	435	434	443	445	448	447	450	447	447	447	447	446	446	408	408	407	350	330	330	327	324	325	325	326	326	325	325	326	326	326	326	326	326	326	326
JMJG	U001	690	690	689	690	691	687	687	691	690	691	693	691	689	688	691	690	692	690	689	691	688	689	692	689	692	689	690	692	688	690	689	691	689	690	687	691	690	692	690	689	690	690	691	691	687	689	685	687
JMJG	U002	692	689	692	691	692	690	689	690	688	690	689	688	690	689	685	690	692	694	688	690	691	691	689	690	691	690	689	691	691	690	691	691	689	692	692	688	692	692	691	689	690	687	689	690	692	691	689	689
TBIN	U001	694	691	693	692	691	694	695	692	692	691	692	692	693	696	700	693	697	692	697	693	696	694	694	694	694	692	695	693	692	698	695	693	645	694	696	690	695	694	693	695	694	692	691	693	695	696	694	690
TBIN	U002	694	693	700	697	695	696	696	697	697	695	696	693	695	707	697	699	690	699	696	698	698	699	697	696	699	698	696	695	691	699	695	698	695	697	698	693	696	696	695	700	699	697	691	697	697	695	699	695
TBIN	U003	602	598	602	272	154	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JMAH	U001	699	698	702	702	703	704	705	703	705	700	700	705	700	707	705	704	700	700	703	703	703	703	698	703	702	702	702	703	703	702	703	703	703	699	704	700	700	701	701	703	703	703	703	703	702	707	706	705
JMAH	U002	707	700	701	706	698	705	701	701	701	704	698	703	703	705	706	705	708	705	710	702	702	702	703	698	706	704	704	703	704	704	704	704	705	698	706	700	700	706	700	706	704	703	703	706	705	706	698	699
Total ST-Coal		5958	5937	5908	5486	5359	5227	5247	5326	5351	5348	5342	5349	5344	5369	5361	5367	5367	5374	5370	5368	5369	5369	5363	5360	5376	5357	5299	5298	5290	5248	5223	5216	5166	5207	5220	5222	5244	5254	5240	5251	5249	5237	5236	5251	5252	5255	5242	5236
PGPS	U002	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	58	58	58	58	57	57	55	55	55	55	59	59	58	58	58	58
PKLG	U001	255	255	256	256	255	244	206	188	147	147	147	147	147	147	147	147	230	279	282	282	282	282	282	282	282	282	276	276	275	275	275	275	280	280	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
PKLG	U002	276	268	267	267	267	250	200	184	145	145	144	144	145	145	144	144	220	273	277	277	277	277	277	277	277	277	270	251	247	247	247	252	276	276	277	277	277	277	276	276	277	277	277	277	277	277	277	277
Total ST-Oil		586	578	579	579	578	550	462	428	348	348	347	347	348	348	346	346	507	609	616	616	616	616	615	615	615	615	602	583	579	579	579	584	614	614	617	617	616	616	613	613	614	614	618	618	617	617	617	617
CBPS	GT1A	95	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	98	99	99	99	98	97	98	98	98	98	97	98	97	97	97	97	96	97	97	88	88	88	99	98	99	99	99	99	99	100	99
CBPS	GT1B	97	89	89	90	90	89	89	89	90	91	90	90	90	90	90	89	87	98	101	100	100	101	100	99	100	100	101	99	100	99	98	99	99	98	99	99	90	90	91	100	100	100	101	100	101	100	101	101
CBPS	ST1C	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GLGR	GT01	103	104	104	103	104	104	84	68	67	66	68	67	68	67	69	68	67	101	103	102	103	101	102	103	104	102	101	101	102	101	100	102	101	100	102	101	101	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103
GLGR	GT02	107	107	107	107	107	107	83	65	66	66	67	66	68	67	67	67	67	102	107	106	106	105	105	107	107	106	104	106	105	104	104	104	105	104	106	105	105	105	105	106	106	106	106	106	107	106	107	107
GLGR	ST1C	98	99	99	98	98	98	89	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	89	97	97	97	98	98	99	98	98	97	98	97	97	97	97	97	97	98	97	98	97	98	98	98	98	98	98	98	99	98	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	28	28	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	24	24	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	14	14	0	0	0	0
KLPP	GT13	112	111	112	111	110	112	112	67	66	65	66	110	110	110	110	109	109	142	140	140	140	140	140	140	140	139	139	139	140	140	140	140	139	140	140	140	105	105	105	139	139	140	140	140	141	111	137	137
KLPP	ST17	165	169	145	145	143	149	148	145	132	132	131	148	147	168	176	152	176	188	189	188	190	188	186	211	215	215	217	217	217	217	217	217	218	218	219	219	211	211	207	215	217	219	217	217	194	186	190	190
MPSS	GT01	61	61	61	59	60	61	60	62	61	60	62	76	78	77	80	78	106	105	105	105	104	105	105	105	105	104	105	104	103	104	104	104	104	104	104	104	92	68	59	80	98	104	104	104	105	104	106	103
MPSS	GT02	61	61	62	61	61	60	60	60	62	60	60	77	76	76	79	78	106	103	105	106	104	104	105	104	104	103	102	104	103	105	102	103	104	104	104	103	93	67	59	77	98	104	103	104	103	104	105	104
MPSS	ST01	56	55	55	55	55	55	55	55	54	54	54	72	71	71	72	71	99	107	108	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	109	109	110	110	110	110	110	99	74	56	71	95	109	109	110	110	110	109	109
PAKA	GT1A	64	64	64	64	64	64	62	62	64	64	64	64	63	63	64	64	63	63	83	83	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	80	81	81	82	82	81	81	81	81	82	82	82	82	83	83
PAKA	GT1B	63	61	63	63	63	64	61	63	63	61	63	62	63	62	63	63	63	62	85	85	85	85	85	85	85	83	85	85	84	84	84	84	84	85	85	84	85	84	85	85	84	85	85	85	84	86	85	84
PAKA	ST1C	68	67	68	67	67	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	67	77	80	79	79	79	80	80	80	80	80	80	79	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT2A	62	62	63	62	63	62	62	62	62	62	62	61	62	61	63	63	62	61	62	76	75	74	76	75	74	73	73	72	72	74	73	73	74	72	73	73	72	73	73	72	74	74	74	74	75	76	76	75
PAKA	GT2B	60	59	60	60	60	60	59	60	60	59	60	59	60	60	61	60	60	59	61	86	85	84	84	84	82	82	83	83	82	82	82	82	82	82	83	83	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	86	86
PAKA	ST2C	74	73	73	73	73	73	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	73	87	87	87	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	87	87	88	88
PAKA	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	60	59	59	58	59	60	60	60	60	58	59	59	58	60	59	59	60	59	59	58	58	58	59	59	60	59	60	60	60	60	60	58
PAKA	GT4A	70	68	70	70	70	70	70	70	70	70	72	70	70	70	70	70	70	70	70	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	82	82	82	82	83	83	83	70	70	83	83	83	83	83	85	84	84	84
PAKA	GT4B	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	83	84	84	83	83	83	83	83	83	82	82	82	82	82	82	83	83	83	72	70	82	83	83	83	83	84	84	84	84
PAKA	ST4C	72	71	72	72	72	72	72	72	72	72	74	72	72	72	70	72	72	73	73	88	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	78	77	92	93	93	93	93	94	94	93	93
PGLA	GT12	199	196	157	157	156	156	155	157	155	157	156	195	182	236	153	159	236	245	235	241	240	236	238	236	238	237	236	238	235	235	236	237	235	234	234	236	154	159	160	237	240	241	241	241	242	242	236	239
PGLA	ST10	99	100	88	88	88	89	89	89	89	88	88	99	97	116	89	93	104	114	114	116	116	117	117	117	117	116	116	116	116	116	116	116	116	115	115	115	99	88	88	116	116	116	116	117	117	117	117	116
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	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	GT32	116	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	146	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	147	147	147	147	147	144	148	113	112	112	149	149	149	149	149	149	121	111	117
SGB3	GT33	0	0	120	119	120	132	115	132	130	122	141	124	128	115	117	107	105	97	0	0	0	0	0	0	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	126	117	71	69	69	71	68	68	69	71	75	71	67	65	69	70	66	118	171	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203	203	203	203	204	204	204	196	196	196	204	204	204	204	204	204	196	196	178
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	46	138	136	136	139	132	124	134	129	136	137	137	136	136	136	132	136	110	110	110	137	137	137	137	137	123	110	43	0
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	105	105	105	105	115	130	117	129	120	117	131	125	122	119	119	121	110	104	104	108	134	131	131	131	131	124	131	128	131	132	132	132	132	132	132	132	107	107	107	134	134	134	134	133	126	107	103	104
SGRI	ST14	64	65	65	65	71	71	68	70	69	68	76	70	69	74	68	69	71	69	110	134	206	211	208	209	209	202	212	205	209	209	205	207	206	207	207	210	193	194	194	208	208	207	206	208	205	193	180	111
SGRI	GT21	105	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	137	135	136	123	128	138	108	108	109	134	135	135	135	134	131	134	134	132	134	134	134	134	134	134	135	109	109	109	136	136	136	136	135	135	110	110	109

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

03-Oct-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	
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31	128	137	137	137	137	132	136	136	137	136	136	136	136	137	137	137	113	113	113	139	139	139	139	138	138	111	61	0
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST24	62	62	62	63	63	62	62	62	62	63	63	73	70	71	67	69	72	63	129	133	208	210	206	210	208	207	212	204	209	211	211	211	211	210	210	211	194	194	194	210	210	210	209	211	211	195	191	133
YPGS	GT11	128	127	129	126	127	127	128	128	126	126	127	127	129	128	128	127	129	128	126	124	123	123	123	121	121	120	120	119	120	119	119	121	121	121	121	122	122	122	122	124	124	125	122	123	123	123	126	126
YPGS	ST10	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69
YPKA	BLK1	367	367	369	369	367	367	367	367	367	367	369	369	368	368	367	367	365	365	365	365	362	362	358	358	358	358	356	356	358	358	354	354	355	355	356	356	358	358	356	356	356	356	356	356	360	360	360	360
YPKA	BLK2	366	366	369	369	365	365	365	365	366	366	367	367	369	369	369	369	369	369	366	366	365	365	361	361	359	359	359	359	360	360	356	356	358	358	358	358	360	360	359	359	359	359	360	360	363	363	363	363
PLPS	GT11	121	114	138	135	121	104	103	70	70	69	78	105	104	119	70	69	69	112	114	137	113	131	130	136	129	123	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	138	105	138	137
PLPS	GT12	134	134	134	134	134	110	110	110	80	80	80	108	108	108	108	108	108	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	107	136	136
PLPS	GT13	121	114	136	134	121	107	107	109	109	107	70	71	109	108	108	108	109	113	113	135	112	131	130	136	127	122	128	143	142	142	143	144	142	142	142	142	108	108	108	144	144	144	144	144	144	109	144	146
PLPS	ST18	203	200	212	210	208	194	192	185	170	170	156	179	195	200	193	183	183	208	200	211	200	209	207	211	209	205	211	186	186	212	213	213	213	213	212	211	206	206	205	213	212	213	186	187	210	195	212	214
SKSP	BLK1	324	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	213	249	214	301	300	334	329	333	321	304	340	319	334	335	328	338	333	335	312	319	318	227	228	336	305	326	307	340	295	336	294	296
TJGS	GT1A	225	225	225	225	225	229	229	229	229	229	204	228	231	228	231	231	198	228	228	225	225	225	225	228	228	228	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	160	201	225	225	225	225	225	225	225	225	225
TJGS	GT1B	220	217	217	217	217	217	221	221	221	221	192	219	222	219	222	222	185	216	220	216	216	216	216	219	219	219	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	149	191	215	215	215	215	215	215	215	215	218
TJGS	ST1C	256	256	256	256	256	256	256	259	259	259	232	255	259	259	259	259	232	251	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	199	218	256	256	256	256	256	256	256	256	256
TJGS	GT2A	129	222	221	219	221	223	224	224	221	220	204	181	209	223	223	183	182	122	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	117	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	0	128	128	128	129	128	129	129	128	128	121	129	101	130	124	109	108	148	264	0	0	0	0	0	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 CCGT-Gas		5195	5207	4913	4841	4827	4800	4705	4606	4532	4513	4425	4723	4770	4903	4739	4755	5226	5706	6202	5865	6207	6292	6298	6356	6321	6243	6332	6148	6047	6079	6056	6075	6071	6068	6051	6067	5664	5263	5324	6007	6047	6100	6039	6216	6230	6003	5959	5719
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	110	109	109	110	109	109	108	110	109	109	109	110	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	112	111	111	111	111	111	110	111	110	110	110	110	111	7	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	0	0	0	0	0	0	0	23	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	178	222	220	220	221	220	243	218	221	219	219	219	220	220	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	22	21	21	22	22	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22	22	21	22	22	21	22	21	21
BSIA	HY03	12	9	12	12	11	11	11	11	11	11	13	11	11	10	9	10	9	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	21	21
CEND	HY01	10	10	9	10	9	10	10	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	10	10	9	10	10	9	9	10	9	9	10	10	10	10	9	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
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	6	7	7	6	6	6	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
KNRG	HY01	36	33	35	35	34	34	33	33	34	34	35	34	33	33	30	33	31	32	32	33	33	34	34	34	33	33	34	33	34	34	32	33	33	34	28	20	22	22	23	24	21	22	22	23	21	25	19	19
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	34	34	34	34	29	21	21	21	22	21	22	22	21	22	21	22	21	21
KNYR	HY01	77	51	101	91	61	90	59	97	81	71	101	100	82	59	50	58	50	61	55	95	59	83	79	100	73	62	82	71	100	100	70	94	98	97	61	53	67	86	100	100	61	86	62	94	58	100	53	53
KNYR	HY02	61	49	66	96	96	73	66	82	74	88	96	96	96	95	49	59	49	57	74	85	61	96	75	96	74	61	96	71	96	96	65	96	96	89	64	54	75	93	95	95	59	87	80	95	57	70	53	52
KNYR	HY03	62	49	66	66	94	95	95	95	95	94	95	60	62	94	89	95	47	55	51	59	57	60	96	96	96	96	96	96	96	95	96	95	95	95	93	93	96	95	95	95	96	96	96	95	96	96	92	92
KNYR	HY04	62	50	67	97	96	62	57	65	77	98	98	97	96	96	50	55	50	69	65	82	98	98	80	98	98	98	98	65	98	98	63	98	97	93	58	60	71	98	98	98	79	96	98	98	74	98	84	84
LPIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	24	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	131	119	79	79	81	-1	-1	-1	-1	-1	84	81	21	22	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	81	126	114	81	81	82	74	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	151	22	-1	-1	-1	-1	-1	73	19
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	49	50	50	30	0	49	50	50	50	50	50	30	0	0	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	50	50	50	30	0	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	0	0	49	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	50	50	50	30	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	25	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	36	25	41	40	34	37	32	37	36	36	47	36	37	30	25	30	34	78	74	81	80	81	81	81	80	81	81	81	81	81	76	81	81	81	74	75	81	81	81	81	79	81	81	81	76	81	72	71

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

03-Oct-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
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	75	72	79	77	79	79	79	77	78
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		390	318	431	504	469	446	397	463	475	478	529	478	460	460	345	383	314	569	544	636	613	811	899	960
CBPS	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
KLPP	GT14	77	79	57	57	61	62	63	63	62	62	62	62	62	111	102	65	101	128	127	125	126	124	123	125
KLPP	GT15	84	84	64	64	64	66	66	66	66	65	66	65	66	111	68	68	108	128	128	128	129	128	128	128
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
PGPS	GT3A	75	72	77	74	74	75	75	74	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	87	84	89	87	88	88	87	87	87	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	81	79	81	81	80	80	81	80	81	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	125	125	125	125	125	125
SGB3	GT33	55	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	130	130	130	130	127
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	83	127	127	127	127	127
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	121	122	122	122	122	122
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	96	96
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
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
PLPS	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
PLPS	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
TJGS	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	227	229	229	229
TJGS	GT2B	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	223	223	224	224
TJGS	ST2C	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	247	243	243	243
Total Distillate		637	484	368	363	367	371	372	370	371	370	128	127	128	222	170	133	209	433	620	1391	1456	1523	1547	1546
PCUF	CUFG	47	46	47	48	49	50	46	47	47	48	49	45	45	48	47	47	45	48	48	48	47	47	51	46
PCUF	CUFK	44	44	43	43	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	44	44	43	43	34	34	31	31	33	33
Total Co-Gen		91	90	90	91	93	94	90	91	90	91	92	88	87	90	91	91	88	91	82	82	78	78	84	79
Total Gen		12857	12614	12289	11864	11693	11488	11273	11284	11167	11148	10863	11112	11137	11392	11052	11075	11711	12782	13434	13958	14339	14689	14984	15138
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		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-PLTG		23	141	4	-36	-39	-64	-24	-83	-36	-3	-71	1	3	-25	8	24	85	93	29	17	16	23	-46	-37
Interconnection		23	141	4	-36	-39	-64	-24	-83	-36	-3	-71	1	3	-25	8	24	85	93	29	17	16	23	-46	-37
System Total		12834	12473	12285	11900	11732	11552	11297	11367	11203	11151	10934	11111	11134	11417	11044	11051	11626	12689	13405	13941	14323	14666	15030	15175
SRev ST-Coal		-8	13	42	56	65	61	-37	-116	-1	2	8	1	6	-19	-11	-17	13	-9	-5	-3	-4	-4	2	5
SRev ST-Oil		44	22	21	21	22	48	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	69	21	14	14	14	14	15	15
SRev CCGT-Gas		855	963	827	749	763	790	885	984	1058	1077	1165	867	820	687	851	1245	1814	1154	1008	645	403	318	272	304
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	38	-6
SRev Distillate		493	76	162	167	163	159	158	160	159	160	132	133	132	38	90	127	51	247	160	89	24	57	33	44
SRev Co-Gen		-7	-4	-6	-5	-6	-5	-6	-6	-4	-5	-6	-7	-6	-6	-5	-5	-4	-4	3	2	-2	-3	-5	-5
Syncon		625	474	625	474	625	625	625	625	474	625	625	625	625	625	625	625	625	388	539	539	388	539	539	539
Hydro		201	424	160	238	122	145	194	128	267	113	62	113	131	131	246	208	277	319	193	101	279	180	92	31
S.Reserve Total		2203	1968	1831	1700	1754	1823	1886	1842	2020	2039	2053	1799	1775	1523	1864	2251	2845	2116	1912	1387	1102	1101	986	927

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
TMGR	HY03	79	78	79	78	79	79	75	78	79	79	80	79	79	79	80	79	72	73	80	79	80	76	80	71
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		904	661	692	953	1042	1218	1095	1127	1084	1014	706	541	604	668	688	951	876	867	840	743	568	663	628	572
CBPS	GT05	0	0	0	0	29	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT14	124	124	124	124	124	125	125	124	125	125	124	124	124	125	125	126	125	126	127	127	125	127	127	
KLPP	GT15	127	128	128	128	128	128	128	129	128	128	127	128	127	128	128	128	129	129	128	130	129	129	128	
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	105	104	104	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	109	105	105	105	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT31	125	125	125	125	125	124	124	124	124	124	124	124	124	124	125	125	125	125	125	125	125	105	33	
SGB3	GT33	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	128	128	128	128	128	128	128	128	125	126	
SGRI	GT12	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	40	
SGRI	GT23	122	122	122	122	121	121	121	121	122	122	122	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	124	
SRDG	GT01	96	96	95	95	95	94	95	95	95	95	96	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	54	121	121	122	123	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	119	125	119	119	119	118	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT11	0	0	0	45	138	139	140	139	138	138	139	139	139	139	139	139	139	71	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	0	0	0	0	50	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	53	0	0	0	0	0
TJGS	GT2A	228	228	228	227	225	226	226	227	227	227	227	226	227	227	227	227	227	227	227	174	121	122	122	
TJGS	GT2B	224	224	224	224	221	221	221	221	221	221	221	224	223	223	223	223	222	222	222	167	46	37	117	
TJGS	ST2C	244	244	245	244	244	246	245	246	245	247	247	247	247	246	246	246	246	246	246	209	166	86	155	
Total Distillate		1544	1544	1590	1879	2048	2266	2258	2262	2261	2264	1768	1720	1719	1719	1724	1725	1724	1657	1507	1311	1091	982	972	
PCUF	CUFG	49	48	45	47	48	47	48	45	48	48	48	47	49	48	49	45	49	46	47	48	50	46	47	
PCUF	CUFK	29	32	32	32	32	31	31	33	33	33	33	33	33	33	33	37	37	39	39	38	38	39	39	
Total Co-Gen		78	80	77	79	80	78	79	78	81	81	81	80	82	81	82	82	86	85	86	86	88	85	86	
Total Gen		15159	15470	15518	15558	15494	15464	15159	14516	13935	13602	13665	14628	14593	14628	14475	14421	14064	13717	13513	13202				
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	
TIE-HVDC		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TIE-PLTG		75	139	2	-17	-115	22	-21	-67	-21	40	114	-14	18	-62	-70	7	-24	29	-12	50	-86	49	108	
Interconnection		75	139	2	-17	-115	22	-21	-67	-21	40	114	-14	18	-62	-70	7	-24	29	-12	50	-86	49	108	
System Total		14643	14631	14867	15176	15585	15496	15579	15561	15485	15119	14402	13949	13584	13727	14698	14586	14652	14446	14433	14014	13803	13464	13094	
SRev ST-Coal		8	-11	-8	0	22	37	4	54	53	41	39	48	38	51	40	43	55	56	41	40	-5	8	14	
SRev ST-Oil		15	15	17	21	21	21	16	-14	16	13	13	14	14	17	17	16	16	12	12	13	13	13	13	
SRev CCGT-Gas		367	278	322	303	301	324	305	309	312	329	313	716	1117	1056	373	333	280	341	304	330	557	601	421	
SRev OCGT-Gas		-4	-4	-5	-4	73	-2	-5	-3	-3	-3	-4	-4	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev Distillate		36	36	130	251	252	132	140	136	137	134	152	100	101	101	96	95	96	163	173	229	449	558	568	
SRev Co-Gen		1	-7	-6	-4	-5	-4	-3	-6	-5	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-8	-9	-7	-4	-4	-3	-6	-5	
Syncon		539	539	388	388	237	237	237	237	237	388	539	539	539	539	237	237	388	388	539	539	539	388	388	
Hydro		127	49	189	100	75	208	186	219	289	296	210	143	79	63	127	377	235	262	108	179	84	270	326	
S.Reserve Total		1089	1009	1028	1132	901	950	882	932	1036	1193	1257	1656	1883	1822	885	1093	1061	1215	1173	1326	1634	1832	1725	