TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Monday

Date : 01-Oct-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	140	MW
Gas	3,068	MW
Hydro	1,595	MW
Distillate	970	MW
Total TNB	7,153	MW
Total IPP	10,936	MW
Total Co-Gen	71	MW
System Total	18,160	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	6,004	MW
IPP Generation	9,051	MW
Total Set On Bus	15,936	MW
Maximum Demand	15,168	MW
Spinning Reserve	810	MW
Net Energy	313,012	MWH
Load Factor	86.0	%

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	12000	11304	10933	10759	10464	10172	10656	10576	11256	13048	14150	14815	14894	14390	14941	15154	15143	14710	13715	13728	14288	14153	13693	13237

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	51
GLGR	52
PAKA	112
PGPS	7
SRDG	28
TJGS	97
TNB Total	**345**
KLPP	62
MPSS	61
PGLA	4
PLPS	121
SGB3	41
SGRI	125
SKSP	56
YPGS	34
YPKA	131
IPP Total	**633**
Total Gas	**978**

Total Gas Required : 1,364

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	28
PGPS	56
PKLG	123
SGB3	38
SGRI	28
TJGS	113
Total	**386**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	28,752.00	9.19 %
ST-Oil	1,244.00	0.40 %
Gas	43,566.00	13.92 %
Hydro	14,981.00	4.79 %
Distillate	20,791.00	6.64 %
Total TNB	**109,334.0**	**34.93 %**
ST-Coal	95,967.0	30.66 %
ST-Oil	12,249.0	3.91 %
Gas	81,810.0	26.14 %
Distillate	11,769.0	3.76 %
Total IPP	**201,795.0**	**64.47 %**
Co-Gen	1,967.0	0.63 %
Total Co-Gen	**1,967.0**	**0.63 %**
Total Generation	**313,096.0**	**100.03 %**
PLTG	24.0	0.01 %
HVDC	60.0	0.02 %
Interconnection	**84.0**	**0.03 %**
Net Energy	**313,012.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	341
Hydro	177
Syncon	248
Thermal	98
Total	865

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Kannathason a/l Karuppiah* *Printed on : 02 October 2012 08:46:05*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

01-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	283	284	283	283	284	285	286	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	47	68	75	80	112	165	211	223	278	281	285	287	289	283	281	283	286	279	283	277	281
PKLG	U005	444	444	445	445	445	452	453	450	455	452	453	453	455	452	456	463	463	462	461	461	464	462	462	462	461	464	461	464	462	462	463	463	461	461	462	462	463	463	462	458	466	463	462	462	464	461	462	461
PKLG	U006	435	435	434	434	435	458	457	454	451	454	452	452	453	453	453	453	453	453	454	451	455	452	453	438	433	433	436	433	435	435	443	436	436	436	436	436	437	437	436	436	436	436	438	435	436	379	329	332
JMJG	U001	689	677	686	687	679	650	651	670	666	669	674	668	662	649	648	649	690	690	690	692	689	689	688	689	692	691	690	689	691	690	683	690	691	690	690	690	689	689	689	690	695	690	689	692	690	689	688	692
JMJG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	251	398	520	641	649	693	690	692	692	693	688	691	688	687	688	689	683	689	689	688	687	688	688	689	687	689	689	686	688	689	688	688	690	688	689	688	687
TBIN	U001	694	692	690	695	672	648	649	669	669	666	666	669	664	646	645	648	696	693	693	693	695	692	693	693	693	693	694	695	695	693	691	693	693	691	690	692	692	694	697	694	694	693	689	693	692	694	693	683
TBIN	U002	696	696	692	696	684	651	650	676	671	671	673	672	660	649	647	652	695	694	697	698	691	702	694	693	701	696	698	698	694	695	694	693	695	693	698	694	693	693	692	700	698	695	694	697	693	698	696	696
TBIN	U003	695	697	693	697	683	653	652	669	670	668	671	668	662	654	646	649	696	700	695	700	699	693	694	696	694	694	692	693	695	690	698	693	693	685	684	690	688	693	695	702	698	693	693	691	688	693	690	689
JMAH	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	192	198	198	210	210	210	203	209	209	209	209	215	282	357	349	350	486	560	551	551	561	546	553	551	558	634	705
JMAH	U002	703	698	696	701	690	652	654	673	676	674	686	677	667	650	648	654	699	699	705	700	707	703	702	703	702	701	705	701	702	707	701	701	707	702	702	703	697	706	706	705	705	704	703	702	702	702	706	706
Total ST-Coal		4639	4623	4619	4638	4572	4449	4452	4548	4258	4254	4325	4510	4621	4673	4784	4817	5085	5081	5087	5087	5201	5273	5275	5260	5273	5270	5303	5306	5340	5345	5350	5377	5444	5539	5631	5681	5679	5835	5910	5913	5915	5904	5885	5901	5883	5846	5863	5932
PGPS	U002	66	66	66	66	64	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	64	65	66	65	65	65	65	65	65	65	63	65	65	65	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	62	58	66	65	65	65
PKLG	U001	220	220	220	220	220	220	250	250	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	277	244	236	236	158	145	145	145	145	145	145	145	150	207	227	260	280	280	281	281	281	281	281	281	281	256	234	224	204
PKLG	U002	272	272	272	272	277	277	278	278	278	278	278	278	278	278	279	279	278	278	278	278	278	278	250	250	249	249	249	249	249	249	249	249	250	277	276	276	276	276	276	276	277	277	276	276	277	277	277	277
Total ST-Oil		558	558	558	558	561	562	593	593	624	625	625	625	625	625	626	624	624	625	624	620	587	579	551	473	459	457	459	459	459	458	459	463	521	568	600	620	620	621	621	621	621	621	619	615	599	576	566	546
CBPS	GT1A	99	99	88	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	99	100	99	97	98	97	97	99	99	99	99	98	97	98	98	97	98	98	98	99	99	98	99	99	100	99	99	99	99	93
CBPS	GT1B	101	101	94	90	90	91	90	90	89	92	90	91	90	90	91	90	91	92	101	101	101	100	100	98	99	99	101	101	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	99	99	100	100	100	99	100	100	92
CBPS	ST1C	90	90	100	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	85	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
GLGR	GT01	103	103	103	103	104	103	103	104	104	104	104	104	104	104	104	104	105	104	80	104	103	103	103	104	102	103	102	102	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	102	103	103	102	103	104	104	104	105	103
GLGR	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	63	91	105	106	106	106	105	106	105	104	106	104	104	105	104	105	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	107	107	107	107
GLGR	ST1C	47	46	47	46	46	46	45	47	46	47	46	46	46	46	47	46	46	43	34	92	96	98	98	97	98	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	99	98
KLPP	GT11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	18	18	29	29	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	7	17	17	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	143	143	144	67	67	66	66	66	66	67	66	66	68	66	67	67	65	135	134	135	135	136	135	137	136	136	135	136	135	135	136	136	135	134	135	136	111	112	111	137	136	137	136	136	137	137	136	137
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
KLPP	GT15	146	146	146	67	68	68	68	68	69	69	69	67	69	68	69	69	68	140	138	140	0	0	0	0	0	0	0	0	83	141	141	140	141	140	141	141	114	114	115	142	142	141	141	142	143	141	141	23
KLPP	ST17	154	137	138	91	86	86	87	87	88	88	88	88	89	89	88	88	88	137	192	195	187	187	188	188	182	211	215	211	190	219	219	219	220	220	220	198	178	182	183	194	194	190	194	194	190	190	182	150
MPSS	GT01	105	103	105	105	109	105	105	109	103	106	102	105	105	104	104	109	109	102	105	103	104	100	105	102	104	103	102	103	103	103	104	103	103	103	105	105	105	105	104	105	104	104	102	101	100	105	100	102
MPSS	GT02	105	105	104	106	106	103	104	104	105	103	105	107	105	105	105	105	106	105	106	105	106	105	106	104	106	107	104	104	103	104	104	102	103	104	103	104	103	105	104	104	104	104	102	109	110	110	109	110
MPSS	ST01	109	108	108	108	108	108	108	107	107	108	108	108	107	108	108	108	107	108	108	109	111	109	108	112	112	111	110	110	110	110	109	110	110	110	110	110	109	110	110	110	109	109	111	109	109	110	110	109
PAKA	GT1A	82	79	80	63	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT1B	84	85	84	63	62	84	63	64	65	64	64	66	64	64	63	65	65	65	85	85	85	83	86	83	83	85	86	85	85	85	83	83	85	85	84	85	84	85	85	85	85	84	84	85	85	85	84	63
PAKA	ST1C	79	78	78	68	31	36	29	29	29	30	30	30	30	30	29	30	30	30	36	35	36	35	35	33	36	36	36	35	36	33	36	36	35	36	35	36	36	35	36	35	36	35	35	35	35	35	35	31
PAKA	GT2A	74	75	75	63	75	74	62	71	62	62	62	62	62	61	61	63	62	63	75	74	75	76	76	75	72	74	73	73	74	75	74	74	75	75	74	75	74	75	75	76	75	74	75	75	75	75	74	62
PAKA	GT2B	86	87	86	62	86	85	61	86	61	60	60	61	61	60	60	61	61	61	86	85	85	85	87	86	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	85	86	86	86	86	85	60
PAKA	ST2C	88	88	88	75	87	87	77	88	75	75	74	74	74	74	75	74	74	75	87	87	88	88	87	88	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	88	88	88	88	88	87	80
PAKA	GT4A	60	60	58	62	60	60	62	58	60	60	59	75	75	84	85	84	84	84	84	84	84	83	83	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	84	85	85	70
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	60	60	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85	71
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	33	38	39	39	42	43	42	59	82	90	90	90	91	91	92	91	91	92	92	92	91	93	93	90	92	92	92	92	92	92	92	92	90	92	92	85
PGLA	GT12	0	0	0	0	2	19	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	15	22	134	133	69	34	34	36	36	34
PGPS	GT3B	97	97	96	96	96	96	97	96	97	97	96	96	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	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	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	151	151	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	80	149	149	149	149	148	148	148	148	147	147	148	148	148	148	148	148	147	117	116	116	148	148	149	149	146	146	40	0	0
SGB3	GT33	0	0	49	139	139	139	121	109	108	110	110	110	106	107	100	109	139	142	121	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	135	134
SGB3	ST34	200	143	111	76	73	73	68	65	65	66	66	65	65	64	64	65	66	142	151	172	204	204	204	204	204	204	204	204	204	203	203	204	204	204	204	204	192	195	195	204	201	187	143	141	121	129	74	72
SGRI	GT11	136	139	139	139	59	59	59	59	59	59	59	58	58	59	59	58	58	58	139	138	138	138	138	137	137	136	136	135	135	135	135	134	134	135	135	136	107	86	59	138	138	138	138	135	135	40	0	0
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	50	0	0	0	0	0	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	137	136	136	137	60	60	60	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	59	139	136	136	137	137	136	136	135	135	134	134	134	134	134	134	134	134	135	109	86	58	136	136	135	135	134	134	136	132	106

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

01-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	ST14	211	187	149	150	105	92	89	92	93	93	93	95	95	93	93	94	94	99	148	211	211	208	208	209	205	207	206	209	209	209	205	211	211	210	210	209	169	128	94	147	148	149	146	152	155	124	74	65
SGRI	GT21	135	135	136	137	109	111	60	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	54	138	136	37	0	0	0	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	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	64	140	139	139	139	139	137	137	137	137	136	136	137	137	137	137	138	112	110	110	139	139	111	136	136	103	0	0	0
SGRI	GT23	135	135	135	137	111	113	59	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	136	136	136	136	136	135	135	133	133	134	134	133	133	132	132	133	133	133	111	107	107	132	132	106	129	132	132	133	133	106
SGRI	ST24	217	208	190	145	130	135	96	92	88	91	91	94	89	89	93	90	90	94	152	180	189	212	208	209	209	207	211	209	209	210	210	209	209	210	210	209	192	183	145	146	146	131	154	153	140	73	73	63
YPGS	GT11	108	130	130	128	130	129	129	130	130	131	129	130	131	130	131	129	128	128	128	125	125	125	123	123	122	120	121	121	121	119	118	121	121	123	123	123	124	124	126	127	128	128	127	127	128	128	127	128
YPGS	ST10	63	68	68	68	68	69	69	68	68	68	69	69	69	69	69	69	68	68	69	69	69	69	68	68	68	68	67	67	68	68	68	68	67	67	68	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
YPKA	BLK1	332	356	367	367	366	366	367	367	368	368	367	367	369	369	367	367	366	366	366	366	366	366	367	367	366	366	366	366	363	363	364	364	361	361	364	364	363	363	364	364	364	364	365	365	367	367	367	367
YPKA	BLK2	329	355	365	365	364	364	363	363	364	364	363	363	364	364	363	363	362	362	361	361	362	362	362	362	361	361	361	361	360	360	360	360	358	358	360	360	360	360	360	360	360	360	361	361	363	363	363	363
PLPS	GT11	140	140	141	138	139	139	139	140	141	140	104	105	105	104	103	104	104	142	142	143	141	141	140	140	140	139	137	138	138	137	137	137	137	137	137	137	104	105	104	138	138	138	137	137	139	140	139	141
PLPS	GT12	140	140	140	140	140	140	140	140	142	142	119	119	119	119	119	119	119	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
PLPS	GT13	146	146	146	145	145	146	144	145	147	147	107	107	109	109	108	107	107	149	149	149	148	148	148	146	146	146	146	144	144	144	144	144	144	144	144	144	109	109	109	145	145	145	145	145	145	146	146	146
PLPS	ST18	214	214	215	214	213	214	214	214	215	214	194	193	193	193	193	193	193	216	215	215	214	214	214	213	213	214	213	214	213	213	212	211	212	213	213	213	194	194	193	213	213	213	213	213	214	215	215	214
SKSP	BLK1	330	341	302	329	321	347	339	283	339	344	214	215	223	243	212	248	211	336	281	341	337	341	339	337	335	328	330	332	336	333	335	335	333	338	314	331	289	214	262	339	333	338	337	330	299	338	335	331
TJGS	GT1A	0	74	74	74	123	127	140	125	125	125	125	125	125	125	127	127	166	231	231	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	224	224	224	224	224	224	224	227	227	223	226	226	226	226	226	230	227	227	227
TJGS	GT1B	0	0	0	61	110	117	125	114	114	114	114	114	114	114	114	114	156	224	221	221	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	214	217	217	217	217	217	217	217	221	221	221	221
TJGS	ST1C	0	0	9	44	111	162	165	166	166	166	166	166	166	166	166	166	196	256	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	259	259	259	259	259	259
Total CCGT-Gas		5069	5115	5038	4723	4488	4556	4339	4259	4271	4285	4024	4062	4148	3990	3959	4020	4161	5011	5698	5961	5822	5807	5810	5808	5807	5825	5848	5844	5903	5980	5978	5979	5997	5987	5971	5919	5493	5329	5265	5817	5920	5835	5802	5766	5683	5479	5265	4981
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	99	99	98	98	99	99	99	98	99	99	99	100	0	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	0	70	100	99	98	99	99	99	98	99	98	99	99	100	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	0	0	0	0	0	0	0	75	128	129	129	129	127	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	122	121	124	122	122	118	114	115	113	113	111	114	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	144	321	319	320	319	320	316	386	440	439	440	438	441	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	0	0	21	21	20	0	0	0	20	20	20	20	20	20	0	0	0	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	0	0	0	0	0	21	21	22	0	0	0	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	10	10	9	13	11	11	13	8	10	10	9	10	10	10	9	11	9	11	10	11	13	22	21	21	21	11	12	12	22	22	21	21	20	21	21	21	22	21	22	21	21	22	22	21	20	21	21	21
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	10	10	10	9	10	9	9	10	10	10	9	10	10	10	10	10	9	10	10	9	10	9	10	10	10
CEND	HY02	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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	35	33	36	35	35	36	34	35	36	34	35	34	35	34	36	35	36	35	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	34	34	35	34	35	35	34	35	36	34	33	35	36	34
KNYR	HY01	95	95	88	95	95	95	96	88	95	95	89	93	53	95	49	62	57	95	60	95	95	95	95	95	100	91	100	100	100	100	100	100	95	100	58	77	83	56	101	99	94	100	100	72	49	101	89	92
KNYR	HY02	96	95	86	96	96	96	96	86	95	96	48	92	51	96	48	60	56	96	56	96	96	96	96	96	89	86	87	101	101	101	92	101	74	84	59	60	61	55	101	89	65	88	101	64	64	95	92	92
KNYR	HY03	94	94	0	0	0	0	0	0	0	0	38	91	44	95	39	51	46	95	95	94	94	94	94	94	98	98	98	98	100	100	100	100	97	100	95	94	59	55	66	99	96	100	100	92	89	100	100	92
KNYR	HY04	94	94	88	95	95	95	95	88	95	95	89	94	52	95	49	61	56	95	95	94	94	94	94	94	98	98	98	98	99	99	99	99	98	99	97	64	61	57	79	99	64	90	97	91	67	68	94	93
LPIA	HY01	4	7	6	9	7	7	9	18	18	18	18	18	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24	18	21	21	21	21	21	21	22	26	28	22	24	24	21	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
LPIA	HY02	18	17	10	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	5	7	7	7	7	4	4	7	7	7	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	124	149	-1	-1	-1	-1	-1	131	111	134	79	79	79	79	13	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	128	147	150	110	111	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	150	131	131	131	86	134	113	137	131	131	80	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	30	30	50	50	50	0	0	49	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	30	50	50	50	0	0	49	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	30	50	50	50	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	25	0	0	0	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	25	25	0	0	0	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	25	25	0	0	0	25	25	25	16	16	0	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	16	25	25	0	0	0	25	25	25	16	16	0	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	76	75	75	76	-1	-1	76	75	75	75	75	75	75	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	29	29	20	43	32	32	45	19	29	29	21	25	27	29	22	34	27	34	28	38	44	81	80	80	40	36	43	81	80	80	80	80	79	80	29	30	34	29	43	34	30	32	40	27	27	42	34	27

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

01-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	79	79	0	0	0	78	78	78	79	78	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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		500	500	364	428	412	412	431	365	425	403	370	482	340	497	312	357	334	531	427	624	803	1091	1209	1251	1222	808	608	918	1251	1301	1237	1213	1117	868	456	426	400	352	495	523	452	536	543	449	396	510	514	499
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	132	132	134	134	134	134	134	134	137	137	135	135	135	135	135	135	135	135	103	127	127	103	125	127	128	126	64	0
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	128	127	128	128	127	126	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3A	83	83	84	83	83	84	84	83	83	84	83	83	83	84	84	83	83	82	81	81	81	79	79	79	78	79	78	78	79	77	78	78	79	78	78	79	79	81	81	82	81	82	82	82	82	82	82	75
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	95	95	94	94	92	92	91	90	91	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	92	93	93	93	94	93	93	93	93	94	88
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	85
SGB3	GT31	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	126	126	126	126	126	126	125	125	124	124	124	124	124	124	124	124	125	125	125	113	111	111	124	112	62	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	130	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	128	128	128	128	127	127	127	127	127	127	127	127	128	128	128	113	112	112	127	113	113	122	123	30	0	0	0
SGRI	GT12	129	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	129	128	128	128	128	127	127	126	126	127	127	126	126	127	127	127	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	124	123	123	121	121	120	120	120	120	120	120	120	120	121	107	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT22	127	127	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	229	226	226	227	227	227	228	227	227	228	227	227	228	228	228	169	211	228	227	227	226	227	227	227	227	226	227	227	228	228	227	227	227	227	227	227	228	227	227	227	227	227	229	228	228	228	228	228
TJGS	GT2B	226	223	222	223	223	223	224	223	225	222	225	226	224	224	224	165	206	226	225	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	224	221	224	223	223	223	223	223
TJGS	ST2C	240	245	245	244	244	244	244	243	244	243	243	244	244	243	243	216	233	242	245	246	246	246	246	246	246	247	246	247	245	246	246	247	247	247	247	246	246	247	246	246	246	246	246	245	245	245	245	246
Total Distillate		1232	1067	802	777	777	778	780	776	779	777	778	780	779	962	961	815	980	1085	1123	1251	1597	1718	1720	1718	1717	1712	1709	1690	1585	1585	1581	1581	1582	1585	1585	1586	1460	1370	1281	1334	1310	1235	1208	1208	1116	1084	1023	945
PCUF	CUFG	42	44	40	40	41	38	42	42	42	41	40	37	40	45	38	42	43	38	40	42	40	41	39	40	39	40	39	41	39	39	40	38	43	46	46	45	44	45	45	46	44	46	47	46	45	45	47	46
PCUF	CUFK	37	35	31	31	30	31	32	37	35	35	34	36	36	35	35	35	37	34	36	36	36	36	34	37	34	32	33	33	32	32	31	32	31	31	30	31	31	32	31	31	31	32	31	34	33	32	33	34
Total Co-Gen		79	79	71	71	71	69	74	79	77	76	74	73	76	80	73	77	80	72	76	78	76	77	73	77	73	72	72	74	71	71	71	70	74	77	76	76	75	77	76	77	75	78	78	80	78	77	80	80
Total Gen		12077	11942	11452	11195	10881	10826	10669	10620	10434	10420	10196	10532	10589	10827	10715	10710	11264	12405	13035	13621	14086	14545	14782	14908	14870	14464	14318	14611	14925	15126	15116	15122	15175	15062	14760	14308	13727	13584	13648	14285	14293	14209	14135	14019	13755	13572	13311	12983
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		31	30	30	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-PLTG		46	-17	118	-119	-52	51	-90	53	-30	60	24	9	-67	42	139	-55	8	-74	-13	-5	-64	91	-33	13	-24	-49	-72	-62	-16	-42	-38	-8	32	-12	50	31	12	46	-80	-15	5	42	-18	-28	62	-91	74	-12
Interconnection		77	13	148	-119	-52	51	-90	83	-30	60	24	9	-67	42	139	-55	8	-74	-13	-5	-64	91	-33	13	-24	-49	-72	-62	-16	-42	-38	-8	32	-12	50	31	12	46	-80	-15	5	42	-18	-28	62	-91	74	-12
System Total		12000	11929	11304	11314	10933	10775	10759	10537	10464	10360	10172	10523	10656	10785	10576	10765	11256	12479	13048	13626	14150	14454	14815	14895	14894	14513	14390	14673	14941	15168	15154	15130	15143	15074	14710	14277	13715	13538	13728	14300	14288	14167	14153	14047	13693	13663	13237	12995
SRev ST-Coal		21	37	41	22	88	211	218	122	132	136	146	167	216	302	296	263	-5	-1	-7	-7	2	107	105	120	107	110	90	144	110	115	240	223	136	91	19	-1	57	25	10	7	5	16	35	19	27	64	147	128
SRev ST-Oil		13	13	13	13	10	9	8	8	8	7	7	7	7	7	6	8	8	7	8	12	45	53	81	159	173	175	11	11	11	12	11	7	9	14	12	13	13	12	12	12	12	12	14	18	31	36	36	36
SRev CCGT-Gas		341	55	432	917	1242	1039	1256	1216	1204	1190	1451	1458	1462	1440	1471	1550	1509	1119	482	454	313	208	255	307	308	290	267	271	352	275	277	276	278	268	284	216	642	736	750	198	95	290	253	209	292	496	190	614
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	56	9	11	10	11	10	14	74	20	21	20	22	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Distillate		118	143	128	13	13	12	10	14	11	13	12	10	11	8	9	155	130	25	127	139	73	92	90	92	93	98	101	120	85	85	89	89	88	85	85	84	210	160	109	56	80	155	42	42	134	26	87	25
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		539	539	539	539	539	539	539	539	388	539	539	539	388	539	388	539	539	388	539	388	237	151	151	151	151	237	388	151	151	151	151	151	151	151	388	539	539	539	539	539	539	388	389	539	539	539	539	539
Hydro		107	129	165	101	117	117	98	139	230	101	134	122	415	107	443	247	270	224	177	131	153	141	152	110	139	238	137	64	110	60	124	148	244	243	289	162	194	242	93	71	142	209	51	145	198	84	80	95
S.Reserve Total		1139	916	1318	1605	2009	1927	2129	2038	1973	1986	2289	2303	2499	2403	2613	2762	2451	1762	1326	1117	823	834	928	986	1020	1196	1043	853	871	810	950	953	964	912	1181	1098	1740	1799	1598	968	958	1155	869	1057	1306	1330	1164	1522