TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 25-Oct-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	140	MW
Gas	3,206	MW
Hydro	1,830	MW
Distillate	1,060	MW
Total TNB	8,306	MW
Total IPP	10,332	MW
Total Co-Gen	67	MW
System Total	18,705	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:00

TNB Generation	6,093	MW
IPP Generation	8,522	MW
Total Set On Bus	15,597	MW
Maximum Demand	14,688	MW
Spinning Reserve	915	MW
Net Energy	305,052	MWH
Load Factor	86.5	%

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	12432	11935	11423	10975	10987	10735	10912	10759	11322	12997	13867	14551	14508	14321	14688	14662	14502	13893	13064	13163	13303	12875	12443	11873

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	47
GLGR	58
PAKA	121
PGPS	26
TJGS	104
TNB Total	**356**
KLPP	92
MPSS	55
PGLA	54
PLPS	103
SGB3	74
SGRI	53
SKSP	42
YPGS	69
YPKA	131
IPP Total	**673**
Total Gas	**1,029**

Total Gas Required : 1,299

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	7
PGPS	9
PKLG	135
SRDG	13
TJGS	105
Total	**270**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,671.00	16.28 %
ST-Oil	871.00	0.29 %
Gas	45,761.00	15.00 %
Hydro	11,250.00	3.69 %
Distillate	16,248.00	5.33 %
Total TNB	**123,801.0**	**40.58 %**
ST-Coal	78,431.0	25.71 %
ST-Oil	13,303.0	4.36 %
Gas	87,612.0	28.72 %
Distillate	882.0	0.29 %
Total IPP	**180,228.0**	**59.08 %**
Co-Gen	1,917.0	0.63 %
Total Co-Gen	**1,917.0**	**0.63 %**
Total Generation	**305,946.0**	**100.29 %**
PLTG	172.0	0.06 %
HVDC	722.0	0.24 %
Interconnection	**894.0**	**0.29 %**
Net Energy	**305,052.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	333
Hydro	154
Syncon	461
Thermal	26
Total	974

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Hot	34

Prepared By : Muhamad Izwan

Checked By : Kannathason a/l Karuppiah

Printed on : 26 October 2012 08:24:46

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

25-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	284	283	284	287	285	283	284	288	291	283	283	284	279	283	282	284	278	281	284	281	283	282	282	283	285	282	279	282	282	283	281	282	283	282	285	285	285	285	285	283	282	280	281	283	280	280	280	282
PKLG	U005	465	466	466	464	464	463	460	465	465	462	465	464	464	466	463	463	463	464	470	472	462	472	462	464	464	464	464	467	464	465	465	465	465	466	463	462	462	463	466	465	465	465	463	464	464	457	420	360
PKLG	U006	360	353	417	452	459	465	465	465	461	464	467	463	463	465	464	465	462	462	462	464	464	465	465	446	449	389	349	355	385	452	465	463	463	464	464	465	465	463	463	464	464	463	464	464	464	462	465	465
JMJG	U001	691	689	692	689	689	689	690	690	690	689	689	690	687	691	689	688	689	690	687	691	689	690	691	689	691	688	690	688	690	690	688	689	689	689	689	689	691	691	689	690	690	689	690	689	690	689	691	689
JMJG	U002	691	691	690	688	688	692	686	689	690	687	689	698	687	690	691	684	689	691	689	687	689	687	690	689	691	692	691	692	691	691	691	692	693	693	690	697	688	690	689	690	692	691	694	689	692	689	690	690
JMJG	U003	688	683	692	691	692	691	690	684	686	695	688	696	699	683	691	686	688	692	689	691	691	688	689	691	689	692	689	688	691	688	691	690	692	690	688	688	689	688	689	690	690	687	687	691	691	690	690	689
TBIN	U001	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
JMAH	U001	700	700	700	700	700	700	700	698	703	702	700	700	695	699	699	700	699	701	702	702	700	700	707	700	699	699	698	701	707	701	702	702	702	702	697	705	697	702	697	707	701	701	699	706	702	700	701	714
JMAH	U002	698	702	702	701	702	703	701	701	701	701	705	703	703	702	703	702	702	702	698	702	707	701	702	701	701	702	701	697	701	701	701	705	705	705	700	705	702	707	696	705	705	705	707	701	703	703	701	710
Total ST-Coal		5277	5267	5343	5372	5379	5386	5376	5380	5387	5383	5386	5398	5377	5379	5382	5372	5370	5383	5381	5390	5385	5385	5388	5363	5369	5308	5261	5270	5311	5371	5384	5388	5392	5391	5376	5396	5379	5389	5374	5394	5389	5381	5385	5387	5386	5370	5338	5299
PGPS	U002	69	70	69	68	68	68	68	68	70	68	68	68	69	69	66	66	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U001	280	280	278	278	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
PKLG	U002	277	277	271	271	277	276	276	276	276	276	276	277	277	277	277	276	276	276	276	276	276	276	276	277	277	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	275	275	277	277	277	277	277	277	276
Total ST-Oil		626	627	618	617	625	624	624	624	626	624	624	625	626	626	623	622	619	619	619	619	619	619	619	620	620	619	619	619	619	619	619	619	620	619	556	556	556	556	556	555	555	557	557	557	557	557	557	556
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	91	99	100	98	97	97	96	96	96	95	95	95	95	94	95	95	94	96	88	91	89	88	88	88	88	88	88	88	89	88	87
CBPS	GT1B	91	90	90	91	91	89	89	90	91	90	90	91	90	89	91	91	91	97	99	100	99	98	98	97	96	97	96	96	96	96	96	95	96	97	97	90	90	91	91	90	90	90	90	90	91	91	90	90
CBPS	ST1C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	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	99
GLGR	GT01	104	102	104	103	92	63	64	67	67	65	66	65	65	67	65	67	66	86	89	103	101	101	101	101	101	100	99	99	100	100	100	101	102	102	102	102	102	102	102	103	104	103	104	103	102	104	103	104
GLGR	GT02	108	109	109	109	95	67	65	69	70	70	69	68	69	70	70	69	69	92	94	106	106	106	105	105	105	104	104	104	104	104	104	106	107	107	108	106	107	107	108	109	108	108	109	109	108	109	108	109
GLGR	ST1C	99	99	99	99	94	76	73	69	69	69	70	69	69	69	69	67	69	78	80	98	98	98	98	98	97	97	96	97	96	97	97	98	98	98	98	98	98	99	98	98	99	98	98	98	98	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	23	23	31	31	31	31	31	31	31	31	31	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	4	5	8	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	114	85	65	65	65	64	65	66	66	66	66	65	108	108	108	137	137	138	137	138	143	142	143	141	142	141	142	142	141	142	109	110	110	110	137	137	138	140	140	141	141	141	139
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	64	65	64	64	64	64	64	64	63	65	65	101	127	132	138	135	135	136	139	139	139	139	139	139	140	139	139	139	138	107	106	106	119	134	134	135	138	136	141	140	141	141
KLPP	GT15	145	143	144	143	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	53	112	142	144	143	144	151	149	149	149	148	149	148	149	149	147	148	112	112	112	141	143	144	145	147	148	153	153	152	151
KLPP	ST17	190	199	199	198	165	128	106	90	86	82	82	82	82	81	74	82	90	118	186	188	201	201	197	210	226	236	238	237	237	237	237	237	237	237	237	198	186	186	190	201	201	201	198	201	206	205	205	207
MPSS	GT01	109	109	99	62	62	62	63	64	64	64	64	63	63	63	62	62	64	97	108	108	106	106	105	105	105	105	104	105	105	105	105	105	105	104	105	105	106	106	107	108	108	107	108	108	108	107	109	109
MPSS	GT02	108	106	96	62	61	62	61	64	61	62	64	64	62	63	62	63	64	95	107	106	106	106	107	107	108	107	105	107	108	106	106	106	107	107	105	107	106	106	106	107	108	106	106	107	107	108	106	107
MPSS	ST01	106	106	102	57	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	50	52	82	106	107	107	107	107	108	108	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	107	107	106	106	105	107	107	106	106	106
PAKA	GT1A	64	61	64	63	63	61	61	62	62	63	63	62	62	62	62	62	62	64	84	83	83	82	82	80	80	79	79	78	78	78	78	79	79	78	78	64	64	64	81	81	81	81	81	81	81	82	60	0
PAKA	GT1B	61	61	61	61	61	61	61	63	62	63	62	61	61	62	61	62	63	61	85	85	85	86	86	85	85	86	84	84	85	85	84	85	84	84	84	63	63	63	84	85	85	83	83	85	85	84	60	65
PAKA	ST1C	68	68	67	67	67	67	67	68	68	67	68	67	67	68	67	67	67	68	76	80	80	80	80	80	80	80	79	80	80	79	80	80	80	80	80	70	69	69	76	80	80	79	80	80	80	80	64	28
PAKA	GT2A	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	62	60	60	62	60	62	62	61	75	74	75	75	76	76	76	75	71	72	73	73	72	71	71	72	72	62	62	61	74	76	77	74	74	74	75	74	0	0
PAKA	GT2B	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	59	59	60	59	60	60	60	90	89	87	88	88	87	87	85	85	85	85	86	86	85	85	85	87	62	60	60	88	87	88	87	87	87	87	88	58	34
PAKA	ST2C	74	74	73	73	72	73	72	72	72	72	72	72	73	72	72	72	72	73	83	88	88	86	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	76	76	76	82	88	89	88	88	88	88	88	28	0
PAKA	GT4A	70	70	70	70	70	70	69	70	70	70	70	69	70	70	69	70	70	70	70	70	84	83	83	83	82	82	80	80	80	80	80	80	80	80	79	70	70	70	80	82	82	80	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4B	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	69	70	70	70	84	84	84	83	83	82	82	82	82	82	82	83	83	82	82	70	70	70	84	83	83	83	79	0	0	0	0	0
PAKA	ST4C	77	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	76	74	74	71	74	74	75	74	90	92	92	93	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	78	77	77	88	92	91	92	40	0	0	0	0	0
PGLA	GT12	235	158	158	159	152	157	150	157	158	158	156	152	160	156	152	154	157	241	238	238	236	237	236	237	236	236	234	236	236	237	237	237	235	234	231	235	234	161	225	240	240	232	227	242	241	244	232	232
PGLA	ST10	115	88	90	90	90	89	89	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	116	118	118	118	117	117	118	118	117	117	118	118	117	117	117	117	118	115	117	114	90	115	115	114	118	113	117	117	117	118	115
PGPS	GT3B	86	86	88	86	85	87	84	86	87	86	86	84	88	86	85	84	87	86	94	93	93	93	93	92	92	92	91	92	92	92	92	91	92	93	93	93	93	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95
PGPS	ST3C	37	37	37	37	36	37	36	37	36	37	36	36	38	37	36	35	37	37	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
SGB3	GT31	107	107	107	109	109	108	108	109	109	108	108	109	109	109	109	107	108	110	141	141	141	139	139	139	139	140	140	139	139	138	138	138	138	140	140	119	108	110	102	107	107	104	98	117	139	136	129	125
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	131	147	146	146	146	146	147	147	146	146	147	147	147	147	148	145	123	111	115	107	114	113	116	104	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	89	144	142	142	142	142	141	141	141	141	142	142	139	142	142	142	143	138	120	110	114	114	111	107	106	81	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	60	57	57	57	57	56	56	57	57	56	56	57	57	57	57	58	62	115	151	205	217	220	220	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	222	222	208	200	198	198	199	195	200	196	86	65	65	61	63
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	28	57	139	138	138	110	137	130	137	113	119	109	121	138	110	58	58	104	101	101	45	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	40	58	141	141	140	140	139	139	113	141	130	141	117	121	111	125	141	113	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	133	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	134	134	134	133	133	108	133	127	133	114	120	110	124	134	108	97	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

25-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	94	65	65	64	64	65	65	64	64	65	65	64	64	66	62	65	68	69	112	142	152	181	216	219	223	201	217	215	221	197	208	191	205	210	191	162	94	96	61	62	47	0	0	0	0	0	0	0
YPGS	GT11	128	126	128	127	127	128	128	126	128	125	125	127	127	128	128	126	125	126	125	125	124	124	124	124	124	123	123	122	122	124	121	123	123	122	124	124	124	124	126	127	126	124	123	127	127	125	122	126
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	138	138	138	139	139	139	139	137	137	137	137	138	138	138	138	135	138	138	138	138	138	139	139	138	138	139	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	136	138	138	138	138	138
YPKA	BLK1	363	366	366	367	367	366	366	367	367	367	367	369	369	368	368	366	366	368	368	366	366	365	365	361	361	356	356	358	358	358	358	356	356	358	358	362	362	362	362	363	363	363	363	362	362	363	363	369
YPKA	BLK2	366	369	369	369	369	369	369	370	370	369	369	373	373	371	371	369	369	371	371	369	369	368	368	364	364	361	361	360	360	361	361	360	360	360	360	360	361	361	361	361	363	363	363	363	362	362	368
PLPS	GT11	142	140	141	141	142	103	65	63	66	65	64	64	98	102	104	64	104	140	140	139	138	137	136	136	134	134	135	135	135	142	140	138	136	137	141	141	106	105	142	141	141	141	141	141	140	140	141	143
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	108	146	144	143	143	142	141	141	141	141	141	141	146	144	144	142	141	145	146	108	109	147	147	147	146	146	146	145	146	147	147
PLPS	GT13	147	147	145	147	146	109	77	64	65	64	65	64	63	108	108	65	108	149	145	145	145	145	143	142	142	142	138	139	139	145	144	141	141	141	142	145	106	106	145	145	144	144	144	144	145	145	146	145
PLPS	ST18	145	144	146	144	144	130	107	96	96	96	96	94	97	128	133	108	133	207	213	214	213	213	213	200	212	212	212	211	211	212	213	213	213	213	213	213	193	193	213	214	214	215	214	214	214	213	214	214
SKSP	BLK1	300	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	343	346	337	335	335	335	334	333	332	332	330	329	324	342	359	343	347	331	335	341	337	214	337	342	348	341	340	341	340	337	337	341
TJGS	GT1A	225	209	161	138	138	138	138	138	138	139	139	139	135	135	135	135	139	180	218	228	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	228	228	228	228	228	231
TJGS	GT1B	222	204	153	128	128	128	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	169	216	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	217	220	217	217	218	218	218	218	218	218	221	222	222	222	222	222	224	225
TJGS	ST1C	256	241	208	182	182	182	182	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	205	236	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	124
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	0	0	0	0	0	0	0	167	95
Total CCGT-Gas		5134	4874	4472	4280	4171	3974	3878	3840	3840	3828	3828	3820	3869	3946	3926	4018	4452	5356	6082	6494	6683	6746	6856	6860	6903	6809	6880	6864	6890	6837	6871	6810	6863	6897	6782	6283	5913	5691	6158	6266	6196	6088	5901	5537	5551	5548	5588	5396
BSIA	HY03	10	11	11	11	10	11	10	11	12	12	10	10	13	11	9	9	11	11	12	11	12	12	12	12	12	11	13	12	12	11	11	11	12	11	10	11	10	11	9	10	10	10	9	14	12	11	9	9
CEND	HY02	9	9	9	9	10	10	9	10	9	9	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	9	10	9	10	9	9	10	10	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9	9	10	9	9	9	9	10	9	9	10
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY01	23	24	24	23	21	23	20	24	25	25	22	21	28	29	26	23	27	27	29	27	31	31	31	30	29	28	32	29	31	27	30	27	30	32	33	34	33	33	32	33	32	33	30	36	35	36	32	30
KNYR	HY01	57	73	81	72	54	66	53	98	40	-1	-1	-1	99	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	95	98	95	-1	89	95	91	-1	-1	40	99	-1	-1	-1
KNYR	HY02	57	62	98	98	58	60	74	66	95	94	54	54	100	100	56	45	56	56	64	58	100	98	98	82	62	61	98	62	97	58	62	60	88	98	54	58	54	59	48	55	51	51	46	100	99	92	48	47
KNYR	HY03	94	94	94	94	93	94	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	93	95	93	96	87	93	90	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	57	70	97	97	53	59	79	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	96	96	96	96	95	96	95	96	96	96	96	95	94	96	93	96	88	94	91	0	0	0	0	0	0	0
LPIA	HY01	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	25	25	25	25	25	25	25
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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4	3	3	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	28	81	66	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	25	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-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	26	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	80	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	49	49	50	50	50	49	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	49	49	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	49	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	49	50	50	50	49	50	50
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	16	0	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	25	25	16	0	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	16	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	16	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	28	32	34	28	-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	0
TMGR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
TMGR	HY04	0	0	0	0	25	32	25	32	34	34	28	26	48	32	26	24	33	34	40	35	41	39	42	42	38	36	44	38	41	35	38	36	38	40	32	37	34	38	29	34	31	32	28	48	44	39	29	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		369	409	482	466	358	389	397	373	346	206	156	169	356	214	159	142	168	171	188	173	393	704	882	913	849	684	783	748	766	744	748	685	718	729	509	476	456	376	426	459	439	420	411	573	616	501	417	500
KLPP	GT13	125	124	123	124	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT14	124	124	124	125	124	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	95	94	93	92	93	93	94	94	69	0	0	0	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	117	120	121	121	122	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	0	0	0	0	122	119	119	119	119	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

25-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	
TJGS	GT2A	228	227	228	228	228	228	228	228	228	230	229	228	212	229	228	228	229	227	229	228	228	228	227	228	229	228	229	228	228	228	227	228	228	228	228	228	228	228	228	228	227	227	228	170	23	87	0	0
TJGS	GT2B	224	220	223	223	225	224	222	224	224	225	225	225	207	224	222	223	224	224	224	224	224	224	224	224	224	223	223	223	222	222	222	224	222	222	224	224	224	224	224	223	223	223	223	166	119	116	38	39
TJGS	ST2C	243	242	243	241	243	243	243	243	243	243	243	243	207	243	244	243	243	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	245	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	243	212	78	80	0	0
Total Distillate		**944**	**937**	**941**	**941**	**857**	**786**	**693**	**695**	**695**	**698**	**697**	**696**	**626**	**696**	**694**	**694**	**696**	**695**	**697**	**696**	**696**	**696**	**735**	**791**	**791**	**788**	**788**	**905**	**1029**	**1028**	**1027**	**1007**	**813**	**701**	**696**	**696**	**696**	**696**	**696**	**695**	**694**	**694**	**694**	**548**	**220**	**283**	**38**	**39**
PCUF	CUFG	47	45	47	46	45	46	47	46	47	46	47	47	48	45	46	45	44	45	45	44	43	46	45	44	44	42	43	42	43	43	43	43	44	43	43	44	44	43	44	42	43	44	44	43	45	43	45	44
PCUF	CUFK	28	29	33	32	31	32	32	31	34	34	32	33	33	33	33	35	35	34	35	34	32	32	31	31	27	25	24	23	24	24	23	24	22	25	25	33	34	31	32	24	24	24	24	24	24	25	29	30
Total Co-Gen		**75**	**74**	**80**	**78**	**76**	**78**	**79**	**77**	**81**	**80**	**79**	**80**	**81**	**78**	**79**	**80**	**79**	**79**	**80**	**78**	**75**	**78**	**76**	**75**	**71**	**67**	**67**	**65**	**67**	**67**	**66**	**67**	**66**	**68**	**68**	**77**	**78**	**74**	**76**	**66**	**67**	**68**	**68**	**67**	**69**	**68**	**74**	**74**
Total Gen		12425	12188	11936	11754	11466	11237	11047	10989	10975	10819	10770	10788	10935	10939	10863	10928	11384	12303	13047	13450	13851	14228	14556	14622	14603	14275	14398	14471	14682	14666	14715	14576	14472	14405	13987	13484	13078	12782	13286	13435	13340	13208	13016	12669	12399	12327	12012	11864
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	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		-37	-16	-29	9	13	4	42	-47	-43	-28	5	51	-7	-47	74	54	33	32	20	-10	-46	-9	-25	8	65	-6	47	70	-37	-13	23	58	-60	-64	64	-16	-16	-17	93	5	6	79	111	-64	-74	64	109	46
Interconnection		**-7**	**14**	**1**	**39**	**43**	**34**	**72**	**-16**	**-12**	**2**	**35**	**81**	**23**	**-17**	**104**	**83**	**62**	**62**	**50**	**20**	**-16**	**21**	**5**	**38**	**95**	**24**	**77**	**101**	**-6**	**17**	**53**	**88**	**-30**	**-34**	**94**	**14**	**14**	**13**	**123**	**36**	**37**	**109**	**141**	**-34**	**-44**	**94**	**139**	**76**
System Total		12432	12174	11935	11715	11423	11203	10975	11005	10987	10817	10735	10707	10912	10956	10759	10845	11322	12241	12997	13430	13867	14207	14551	14584	14508	14251	14321	14370	14688	14649	14662	14488	14502	14439	13893	13470	13064	12769	13163	13399	13303	13099	12875	12703	12443	12233	11873	11788
SRev	ST-Coal	23	33	61	38	31	24	34	30	23	27	24	12	33	31	28	38	40	27	29	20	25	25	22	47	41	68	29	20	-21	29	16	17	13	14	29	9	26	16	31	11	16	24	20	18	19	35	64	43
SRev	ST-Oil	4	3	12	13	5	6	6	6	4	6	6	5	4	4	7	8	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	4	4	4	4	4	5	5	3	3	3	3	3	3	4
SRev	CCGT-Gas	391	651	723	915	954	1151	1387	1425	1425	1437	1437	1445	1396	1319	1339	1597	1683	1069	603	481	292	399	309	305	262	356	285	301	275	328	294	355	302	268	383	882	992	1004	457	349	419	307	404	158	144	147	487	499
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev	Distillate	36	43	39	39	123	54	7	5	5	2	3	4	74	4	6	6	4	5	3	4	4	4	65	9	9	12	12	25	31	32	33	53	17	129	4	4	4	4	4	5	6	6	6	152	480	417	192	191
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	625	625	726	726	575	474	726	726	726	726	726	726	726	726	474	474	474	474	625	474	474	539	388	388	539	539	539	539	539	539	640	539	539	539	640	640	388	388	489	640	403
Hydro		223	183	110	126	234	203	195	118	145	84	134	272	186	76	131	148	122	119	102	117	101	242	264	233	297	161	163	248	80	253	249	161	128	117	137	120	137	116	167	134	153	121	133	223	180	194	127	196
S.Reserve Total		**1216**	**1452**	**1484**	**1670**	**1886**	**1977**	**2168**	**2209**	**2227**	**2282**	**2330**	**2313**	**2167**	**2160**	**2237**	**2523**	**2586**	**1957**	**1474**	**1359**	**1159**	**1155**	**1145**	**1078**	**1093**	**1233**	**974**	**1079**	**915**	**1041**	**991**	**1136**	**1009**	**1078**	**1196**	**1558**	**1702**	**1834**	**1202**	**1043**	**1138**	**1101**	**1206**	**942**	**1214**	**1285**	**1513**	**1421**