TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Sunday

Date : 08-Jun-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,713	MW
Hydro	1,752	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	6,845	MW
Total IPP	9,966	MW
Total Co-Gen	40	MW
System Total	17,421	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 21:30

TNB Generation	5,243	MW
IPP Generation	8,601	MW
Total Set On Bus	14,828	MW
Maximum Demand	13,852	MW
Spinning Reserve	944	MW
Net Energy	290,141	MWH
Load Factor	87.3	%
Total Cost	41,965,856	RM
Cost per Unit	14.90	cents/kWH

Maximum Demand Record

Date :	28/05/2014	16,583.0 MW
Date :	25/06/2013	345,254.0 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	12818	12296	11841	11450	11291	10915	10946	10614	10144	10896	11519	11961	12165	12073	12283	12457	12624	12399	12124	12448	13666	13744	13723	13511

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	30
GLGR	65
PAKA	66
SRDG	19
TJGS	221
TNB Total	**401**
KLPP	103
MPSS	57
PDPS	21
PGLA	112
PKLG	11
PLPS	100
PTEK	12
SGB3	0
SGRI	191
SKSP	56
YPGS	33
YPKA	62
IPP Total	**758**
Total Gas	**1,160**
Total Gas Required :	**1,160**
Gas Calorific Value :	38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	32,839.00	11.32 %
Gas	53,052.00	18.28 %
Hydro	8,512.00	2.93 %
Total TNB	**94,403.0**	**32.54 %**
ST-Coal	97,823.0	33.72 %
Gas	97,368.0	33.56 %
Total IPP	**195,191.0**	**67.27 %**
Co-Gen	981.0	0.34 %
Total Co-Gen	**981.0**	**0.34 %**
Total Generation	**290,575.0**	**100.15 %**
PLTG	434.0	0.15 %
Interconnection	**434.0**	**0.15 %**
Net Energy	**290,141.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	328
Hydro	154
Syncon	593
Thermal	63
Total	1138

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	27
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Ibrahim Bin Said

Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M

Printed on : 09 June 2014 07:56:33

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

08-Jun-2014

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	274	271	281	278	276	279	267	273	283	285	284	276	281	266	271	284	281	282	281	283	291	281	280	280	281	280	282	285	283	280	277	276	286	280	281	284	278	283	272	280	284	280	282	280	287	282	274
PKLG	U004	279	278	279	282	282	279	279	277	279	281	282	279	278	280	283	282	280	280	282	280	282	284	282	282	278	278	280	283	280	281	280	280	280	280	282	283	281	280	281	279	281	282	281	279	281	284	279	281
PKLG	U006	463	460	464	464	461	466	464	464	463	466	463	463	466	464	466	463	466	462	465	463	465	466	455	462	466	467	465	459	465	465	462	464	463	464	464	464	464	463	463	464	464	462	464	464	464	471	461	465
JMJG	U001	683	681	684	684	682	684	680	683	683	684	683	682	682	683	684	688	689	688	689	689	688	691	688	691	689	688	690	689	690	690	689	689	689	689	689	690	693	686	678	682	682	683	682	683	683	683	683	685
JMJG	U003	682	684	682	682	684	681	684	683	683	682	682	681	685	684	683	683	681	682	679	683	684	684	683	681	682	683	686	684	680	682	682	683	681	682	684	685	681	682	682	682	687	684	681	680	683	681	681	683
TBIN	U001	674	671	672	672	672	673	673	671	673	674	674	675	673	672	674	674	673	673	674	674	678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U002	687	688	685	686	688	686	687	684	685	688	686	684	685	685	682	688	684	686	687	686	688	683	681	674	675	680	675	675	689	688	683	682	682	683	685	683	689	686	687	685	687	687	681	686	684	692	691	684
TBIN	U003	682	679	682	681	680	680	680	680	680	681	683	680	682	680	684	680	678	680	680	678	682	683	681	678	680	682	682	679	679	680	681	680	678	679	682	683	680	681	682	678	680	679	678	681	683	687	683	682
JMAH	U001	703	701	701	703	706	700	700	704	703	704	701	697	703	702	698	705	702	694	698	697	703	703	698	698	699	696	702	707	700	703	702	702	698	700	705	701	703	703	704	699	703	703	701	700	700	707	703	699
JMAH	U002	703	691	696	702	702	701	703	704	705	717	704	708	702	703	704	703	703	711	685	695	702	698	691	703	687	703	705	703	699	697	698	696	697	706	700	699	707	698	698	698	700	594	559	577	641	712	714	709
Total ST-Coal		5838	5807	5816	5837	5835	5826	5829	5817	5827	5860	5843	5833	5832	5834	5824	5837	5840	5837	5821	5826	5855	5183	5140	5149	5136	5158	5165	5161	5167	5169	5157	5153	5144	5169	5171	5169	5182	5157	5158	5139	5164	5058	5007	5032	5099	5204	5177	5162
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	10	18	24	98	96	96	97	97	95	98	98	84	97	97	96	96	96	96	96	97	98	99	99
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	72	92	93	93	93	92	93	93	93	95	95	96	
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	51	52	50	51	52	53	74	100	101	101	101	101	102	101	101	103	104	103	
GLGR	GT01	107	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	108	109	109	109	109	108	108	108	108	108	107	107	107	107	107	106	106	105	106	105	105	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108
GLGR	GT02	110	111	111	111	111	111	112	112	111	112	112	111	112	111	111	113	111	111	112	111	110	110	110	110	109	110	107	107	107	106	107	107	107	107	107	107	110	110	110	110	109	110	110	110	110	110	110	111
GLGR	ST1C	100	100	100	100	100	100	101	101	101	100	101	100	101	100	101	101	101	100	100	100	100	99	99	99	99	100	98	98	98	97	98	97	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	100	
KLPP	GT13	144	144	144	144	143	143	144	145	114	116	73	73	73	72	73	73	70	73	113	132	140	143	149	149	148	148	147	148	149	147	148	146	148	147	147	147	146	147	148	143	144	143	144	143	143	144	145	145
KLPP	GT14	153	153	153	150	150	148	148	142	142	142	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	129	129	146	146	151	151	152	152	152	152	152	152	152	152	153	153	152	152	153	152	152	152	152	152	152	152	152	152
KLPP	GT15	149	149	149	135	75	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	76	145	149	146	150	148	148	150	150	151	151	150	150	148	148	150	150	150	150	150	151	151	151	151	150	150	151
KLPP	ST17	207	207	207	207	183	179	135	127	114	113	102	98	98	99	99	102	102	101	122	130	134	185	201	209	209	209	208	208	208	208	208	208	208	208	210	205	210	210	210	210	210	210	210	208	208	207	207	208	208	207
MPSS	GT01	103	104	105	105	105	105	105	89	65	65	64	65	64	65	63	66	66	64	65	65	73	104	102	103	100	102	101	101	101	100	102	101	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
MPSS	GT02	105	106	106	106	106	106	106	91	67	68	67	67	66	66	66	68	68	67	67	67	75	106	104	104	104	104	104	104	103	103	104	103	104	104	104	104	103	103	105	105	104	104	104	105	105	105	105	105
MPSS	ST01	112	113	113	113	113	113	113	103	59	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	64	105	107	108	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
PAKA	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	62	60	60	59	60	50	50	51	50	51	50	49	51	56	56	55	56	51	67	91	91
PAKA	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	38	38
PAKA	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	59	60	50	60	60
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59	59	59	59	58	59	58	58	58	59	58	58	59	68	68	79	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	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	5	30	28	33	34	34	34	34	34	34	34	34
PAKA	GT3A	83	83	83	83	83	84	84	63	62	63	63	63	63	62	62	63	61	61	62	61	63	83	83	83	82	83	83	82	82	82	82	82	81	82	82	82	83	83	83	84	84	84	84	83	84	84	84	83
PAKA	GT3B	84	84	84	84	84	84	85	63	62	63	63	62	63	62	62	63	62	62	62	61	63	83	83	84	82	82	82	82	82	81	84	79	79	81	84	82	82	84	84	85	85	84	84	83	84	84	84	85
PAKA	ST3C	78	78	78	78	78	78	78	70	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77
PGLA	GT11	229	231	231	230	213	226	211	200	215	154	159	214	230	191	173	154	206	217	220	226	225	201	154	214	224	217	217	224	225	224	225	224	223	223	225	223	221	223	225	218	219	225	225	221	221	226	226	222
PGLA	GT12	218	220	222	221	213	224	211	199	214	153	158	213	222	191	173	154	205	217	218	217	217	200	154	212	216	215	214	216	216	216	218	215	215	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	217	217	218	217	218	220
PGLA	ST10	250	250	240	247	244	240	243	219	249	194	197	230	245	220	207	196	231	230	248	251	250	246	206	240	248	240	247	247	250	249	250	250	248	249	250	249	243	242	239	235	243	246	250	247	245	247	249	238
SGRI	GT11	138	132	139	138	135	127	106	106	129	105	105	105	117	105	111	82	57	55	102	103	105	108	108	136	136	135	135	134	134	135	135	135	135	134	127	137	129	132	128	122	130	138	138	137	138	138	138	138
SGRI	GT12	137	136	139	139	139	134	112	115	136	111	111	111	123	111	115	68	61	61	108	116	109	111	111	137	137	137	137	136	136	135	135	136	136	137	133	138	134	136	134	124	135	138	138	138	139	138	137	137
SGRI	GT13	139	132	137	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	123	109	134	134	136	136	135	135	135	135	135	135	135	129	137	130	133	131	121	132	138	138	138	138	139	135	135
SGRI	ST14	218	213	217	217	163	149	132	131	148	133	131	134	140	134	140	127	101	101	142	142	143	189	197	221	215	216	217	218	218	220	221	218	218	217	217	220	213	217	211	206	215	218	218	219	219	220	223	219
SGRI	GT21	136	136	136	135	135	135	135	135	135	134	107	105	105	105	59	56	56	55	55	90	134	133	136	136	136	134	134	134	134	133	133	134	134	134	134	136	136	136	136	136	136	136	136	135	135	136	136	136
SGRI	GT22	137	137	137	137	137	137	137	137	137	138	113	111	111	111	67	61	61	61	61	68	138	137	137	137	137	137	137	135	135	135	135	135	135	135	135	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
SGRI	GT23	143	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	70	140	140	139	139	139	139	139	139	140	140	140	140	142	142	142	142	142	142	143	143	143	143	143	143	143
SGRI	ST24	219	208	150	143	141	141	145	144	141	147	129	128	132	134	109	98	98	98	95	110	158	157	180	215	216	217	215	217	217	217	217	216	215	216	220	218	217	216	215	215	220	216	216	220	219	218	219	219
YPGS	GT12	89	120	125	127	128	126	130	128	127	128	127	128	127	128	128	127	127	126	125	126	124	124	122	122	123	124	122	122	120	122	123	120	120	123	124	123	122	123	126	126	125	126	124	126	126	125	127	127
YPGS	ST10	54	66	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68	67	67	68	68		
YPKA	BLK1	142	173	173	174	174	174	174	175	175	176	176	175	175	176	176	173	173	176	176	176	176	175	175	175	175	175	175	175	175	175	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175	175	175	175	173	173	175		
YPKA	BLK2	149	178	178	180	180	180	180	181	181	180	180	180	180	181	181	179	179	181	181	180	180	180	180	180	180	181	181	181	181	181	181	180	180	180	180	180	181	181	181	181	180	180	181	181	180	180	183	
PLPS	GT11	146	147	149	148	148	149	148	149	150	149	114	64	66	66	65	65	66	66	73	117	146	145	145	145	145	144	145	144	144	143	145	144	143	144	144	144	144	145	144	145	145	145	145	145	144	143	145	146
PLPS	GT12	141	141	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	138	137	138	138	138	138	138	139	140	140	139	139	139	140	140	141	140	139	140	139	140	139	141	141	140
PLPS	GT13	144	145	146	145	146	146	147	146	111	110	101	64	64	63	64	63	64	64	64	113	142	142	140	142	142	142	142	141	141	141	141	140	141	141	141	141	142	141	141	142	142	142	142	142	141	142	143	142

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

08-Jun-2014

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	
PLPS	ST18	216	216	216	148	146	147	147	146	140	139	130	91	90	91	91	90	96	95	96	133	145	147	199	215	216	215	215	215	215	215	215	215	215	214	215	214	215	214	215	214	215	215	213	215	215	214	215	215
SKSP	BLK1	342	295	315	343	295	303	261	281	337	300	321	346	346	340	323	221	229	295	338	342	322	315	356	334	338	333	244	336	331	339	334	340	314	339	269	339	287	256	261	260	286	314	340	336	309	343	329	318
TJGS	GT1A	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	203	168	172	208	217	217	217	217	217	217	216	216	216	216	216	216	216	216	216	212	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	217
TJGS	GT1B	222	222	222	222	222	222	222	222	225	224	223	223	223	223	208	172	175	208	221	221	221	220	220	220	220	218	218	218	218	218	218	218	218	219	219	216	219	219	216	219	220	220	216	217	221	218	221	222
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	243	214	209	237	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	223	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	203	162	163	202	223	222	222	223	221	221	221	221	221	219	221	220	220	220	220	220	220	220	219	219	219	219	219	219	219	219	221	218	221	221
TJGS	GT2B	218	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	201	161	160	200	218	218	218	217	219	216	216	216	216	216	214	214	214	214	213	213	216	216	213	212	213	213	216	214	214	216	216	216	216	219
TJGS	ST2C	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	252	226	226	249	265	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	260	260	260	262	262	262	262	262	262	262	262
Total CCGT-Gas		6321	6305	6187	5990	5648	5618	5410	5278	5272	4999	4820	4854	4928	4800	4541	4078	4169	4453	4817	5045	5359	5727	5959	6396	6446	6434	6408	6510	6628	6627	6641	6630	6589	6613	6553	6655	6640	6703	6724	6689	6793	6842	6867	6925	6899	6973	7019	7002
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	113	113	115	116	115	116	116	116	115
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	117	119	119	119	121	121	121	121	122
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	78	96	73	73	81	81	101	74	100	90	99	92	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	82	76	88	100	88	79	86	82	88
PDPS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	82	75	93	101	86	80	86	81	84
PDPS	GT04	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	103	100	101	99	103	103	103	103	103
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	74	62	62	62	97	97	96	96	97	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	62	61	61	62	62	98	98	97	97	96	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100	101	101	100	102	101	100	102	102
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104
PTEK	GT2A	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	70	71	71	71	71	94	95	95	94	94	95	95	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
SRDG	GT05	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	122	122	124	125	124	124	124	124	124	124
Total OCGT-Gas		192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	228	279	267	276	276	390	364	388	377	386	376	113	0	0	405	927	917	948	970	944	933	945	938	947
BSIA	HY01	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	20	14	14	14	14	14	14	14	14	21	21	21	21	13	13	13	13	13	13	21	21	21	21	21	12	12
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	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	28	25	25	25	23	24	23	25	24	22	24	24	24	25	26	21	23	25	26	26	25	23	25	22	26	23	23	26	24	26	23	39	38	38	37	26	25	25	25	25	25	37	38	37	37	38	24	24
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	66	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	97	97	97	97	97	0	0	0
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	61	59	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	99	99	99	99	-1	-1	-1
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	95	95	95	95	95	0	0	0
KNYR	HY04	66	62	62	63	91	72	60	71	67	59	70	69	61	64	101	57	61	75	101	104	104	63	74	60	104	61	60	102	60	104	65	104	105	104	70	103	103	73	71	98	99	102	102	102	101	103	103	63
LPIA	HY02	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	25	24	25	25	25	25	25	25	25
MNOR	HY01	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	109	110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	41	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	111	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	110	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	80	115	115	113	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	112	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	114	114	111	80	115	28	15
SIHY	HY01	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	50	50	50	50	49	50	49	49	49	50	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	49	49	0
SIHY	HY03	50	50	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	50	50	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	49	50	50	0
SYPS	HY01	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	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	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	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	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	56	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	37	-1
TMGR	HY02	42	39	36	36	81	34	30	36	32	28	31	34	32	36	44	25	32	38	36	38	37	57	63	30	37	32	32	35	31	39	32	86	85	83	78	37	36	35	36	38	32	86	86	86	85	85	37	36
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	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
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Total Hydro		348	288	285	186	369	213	171	191	182	167	183	186	176	184	230	161	175	218	222	227	225	849	897	408	340	227	226	274	225	280	280	396	446	394	254	227	222	191	189	526	801	948	949	943	764	552	390	200
PCUF	CUFG	33	9	10	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	3	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	6	5	5	5	5	4	5	4	11

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

08-Jun-2014

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	
PCUF CUFK	36	35	34	35	36	34	36	36	35	37	36	35	35	35	35	36	35	35	34	35	35	37	35	35	35	35	35	36	35	34	35	35	35	34	35	35	35	35	34	36	36	34	35	35	36	35	35
Total Co-Gen	69	44	44	40	41	40	41	41	40	42	41	40	41	40	41	42	41	41	40	40	40	41	40	38	40	39	39	39	39	38	39	40	40	38	40	40	39	40	40	40	41	41	39	40	39	41	39	46
Total Gen	12768	12444	12332	12053	11893	11697	11451	11327	11321	11068	10887	10913	10977	10858	10636	10118	10225	10549	10900	11138	11479	11800	12036	12261	12190	12137	12105	12260	12335	12504	12481	12607	12596	12600	12394	12204	12083	12091	12516	13321	13716	13837	13832	13884	13734	13715	13563	13357
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-50	33	36	-1	52	11	1	-6	30	-2	-28	15	31	24	22	-12	81	49	4	39	-40	-16	64	70	20	16	31	-13	51	9	23	19	-28	6	-5	34	-41	-2	68	23	50	12	88	32	11	-33	52	39
Interconnection	-50	33	36	-1	52	11	1	-6	30	-2	-28	15	31	24	22	-12	81	49	4	39	-40	-16	64	70	20	16	31	-13	51	9	23	19	-28	6	-5	34	-41	-2	68	23	50	12	88	32	11	-33	52	39
System Total	12818	12411	12296	12054	11841	11686	11450	11333	11291	11070	10915	10898	10946	10834	10614	10130	10144	10500	10896	11099	11519	11816	11972	12191	12170	12125	12078	12277	12288	12499	12462	12588	12624	12594	12399	12170	12124	12093	12448	13298	13666	13825	13744	13852	13723	13748	13511	13318
SRev ST-Coal	68	99	90	69	71	80	77	89	79	46	63	73	74	72	82	69	66	69	85	80	51	23	66	57	70	48	41	45	39	37	49	53	62	37	35	37	24	49	48	67	42	116	99	74	57	2	29	44
SRev ST-Gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas	110	162	140	113	315	275	273	405	411	684	863	829	755	883	1142	1605	1514	1230	866	638	609	521	499	317	267	266	377	275	207	208	194	209	250	226	286	284	349	286	280	315	207	158	133	202	228	223	177	194
SRev OCGT-Gas	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	87	141	153	144	144	30	56	32	43	34	44	97	0	0	163	89	99	68	46	72	83	71	78	69
SRev Co-Gen	0	0	0	0	-5	0	-5	0	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0	-4	-5	-3	-5	-4	-4	-3	-4	-4	-4	-5	-5	-4	-5	0	-4	-5	0	0	-5	0	0	-5	-4	-5	-4	0
Syncon	475	475	475	475	324	324	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	324	475	475	475	86	172	625	625	731	731	731	731	731	731	731	731	731	731	731	731	731	731	580	323	474	474	474	474	324	389	475
Hydro	106	116	119	118	86	242	133	113	122	137	121	118	128	120	74	143	129	237	82	77	79	404	375	411	119	126	127	79	128	73	123	7	7	9	49	76	81	112	114	288	270	122	120	127	106	153	250	254
S.Reserve Total	1020	957	929	880	896	1026	1058	1187	1187	1447	1627	1600	1537	1655	1878	2397	2289	1965	1613	1370	1319	1030	1107	1452	1163	1308	1425	1271	1245	1075	1149	1027	1088	1033	1140	1225	1181	1173	1336	1339	1086	938	872	944	944	873	1024	1141