TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Saturday

Date : 07-Jan-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,980	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	150	MW
Gas	4,386	MW
Hydro	1,827	MW
Distillate	60	MW
Total TNB	8,403	MW
Total IPP	10,657	MW
Total Co-Gen	79	MW
System Total	19,699	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 20:00

TNB Generation	5,449	MW
IPP Generation	7,382	MW
Total Set On Bus	13,865	MW
Maximum Demand	12,859	MW
Spinning Reserve	955	MW
Net Energy	276,066	MWH
Load Factor	89.5	%

Maximum Demand Record

Date :	09/05/2011	15,476.0 MW
Date :	10/05/2011	318,459.0 MWH

Hourly System MW Generation

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	11917	11309	10794	10441	10174	9987	9974	9974	9768	10889	11822	12455	12569	12184	12358	12364	12475	12108	11630	11605	12859	12543	12270	11958

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	52
GLGR	54
PAKA	0
PGPS	51
SRDG	1
TJGS	213
TNB Total	**371**
KLPP	97
PGLA	105
PLPS	99
SGB3	73
SKSP	48
YPGS	69
YPKA	36
IPP Total	**527**
Total Gas	**897**

Total Gas Required : 897

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	46,941.00	17.00 %
Gas	51,481.00	18.65 %
Hydro	13,161.00	4.77 %
Total TNB	**111,583.0**	**40.42 %**
ST-Coal	92,123.0	33.37 %
Gas	70,939.0	25.70 %
Total IPP	**163,062.0**	**59.07 %**
Co-Gen	2,083.0	0.75 %
Total Co-Gen	**2,083.0**	**0.75 %**
Total Generation	**276,728.0**	**100.24 %**
PLTG	-56.0	-0.02 %
HVDC	718.0	0.26 %
Interconnection	**662.0**	**0.24 %**
Net Energy	**276,066.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	263
Hydro	128
Syncon	426
Thermal	50
Total	868

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 08 January 2012 09:32:23*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

07-Jan-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	U004	266	187	131	100	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U005	463	463	460	460	463	463	462	462	461	461	460	464	462	462	462	462	461	461	463	462	462	462	462	461	462	462	464	464	466	463	464	461	464	464	463	460	461	464	463	464	461	457	463	453	361	323	264	268
JMJG	U001	688	688	688	688	688	688	688	650	650	650	650	632	629	629	629	629	629	629	665	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683
JMJG	U002	687	687	687	687	687	687	687	649	649	649	649	629	629	629	629	629	629	629	668	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
JMJG	U003	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590
TBIN	U001	693	693	692	692	690	690	671	650	650	646	646	630	631	625	630	630	630	627	687	695	695	695	695	695	693	693	693	693	694	696	696	696	690	690	690	695	695	695	695	695	695	689	695	695	695	697	691	670
TBIN	U002	689	694	694	694	692	694	671	648	648	648	650	629	629	628	628	628	633	635	683	696	696	696	696	701	695	697	697	697	691	697	691	692	692	698	686	695	695	695	695	695	695	695	695	695	686	698	693	573
TBIN	U003	693	695	695	695	696	695	668	650	650	651	652	630	632	630	630	630	631	632	691	693	694	695	695	694	694	692	696	696	697	696	694	695	695	696	694	696	693	695	693	693	693	698	691	695	693	695	692	669
JMAH	U001	705	705	703	703	703	705	672	647	653	653	653	631	630	630	630	630	630	637	689	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	701	701	701	701	706	706	700	705	705	705	703	702	610
JMAH	U002	705	706	700	701	704	701	671	654	649	655	650	635	631	638	631	631	631	640	688	709	702	702	702	702	702	702	702	702	702	705	699	706	700	704	702	704	704	704	703	703	703	703	703	703	703	700	704	675
Total ST-Coal		6179	6108	6040	6010	5976	5913	5780	5600	5600	5603	5600	5470	5463	5461	5459	5459	5464	5480	5824	5915	5909	5910	5910	5913	5906	5906	5912	5912	5910	5917	5904	5910	5901	5912	5895	5909	5907	5912	5908	5914	5911	5900	5910	5904	5801	5774	5704	5423
CBPS	GT1A	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	97	96	96	97	97	97	97	96	96	97	97	97	97	98	98	95	87	88	88	88	88	87	87	87	87	88	88
CBPS	GT1B	91	91	91	91	91	90	90	91	90	90	91	90	90	91	91	91	91	91	91	90	91	99	98	98	97	97	97	96	97	96	96	96	96	98	97	97	96	90	90	90	90	90	91	90	90	90	91	91
CBPS	ST1C	93	93	93	91	92	92	92	92	91	91	92	92	90	90	90	91	90	90	91	91	92	102	104	104	105	105	105	105	104	103	103	103	103	103	104	104	103	94	93	92	92	92	92	93	89	90	90	91
GLGR	GT01	103	103	78	65	64	65	64	66	64	65	65	66	64	65	65	66	65	65	64	103	102	102	102	102	101	100	100	99	98	98	97	98	98	99	98	98	99	100	100	101	101	101	101	101	101	102	102	103
GLGR	GT02	104	104	80	67	67	67	68	69	67	68	68	68	68	67	68	68	67	68	68	105	104	104	103	102	102	102	102	101	99	100	100	100	100	100	100	100	102	100	101	101	102	102	102	103	102	103	103	104
GLGR	ST1C	100	100	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	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
KLPP	GT13	147	147	147	117	67	66	67	67	67	68	67	67	67	67	67	66	67	67	107	106	106	106	107	106	107	106	106	106	107	106	106	106	140	144	146	145	146	146	146	146	146	146	147	147	146	145	146	146
KLPP	GT14	140	141	140	108	77	67	67	65	66	67	66	65	66	67	67	66	66	66	102	103	103	103	102	103	103	102	102	102	102	102	102	102	134	139	140	139	139	139	141	140	141	140	140	141	141	140	141	140
KLPP	GT15	148	149	149	119	119	66	67	67	67	69	67	68	68	66	67	67	67	67	107	107	107	107	107	107	108	107	107	107	107	106	106	106	141	147	147	152	152	153	152	153	153	153	152	154	154	154	149	149
KLPP	ST17	200	201	201	188	168	136	132	133	133	136	136	134	134	134	134	134	134	137	180	185	185	187	187	187	187	182	182	183	183	182	182	182	204	203	203	202	202	204	204	204	204	204	204	205	205	205	205	202
PAKA	GT2B	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	0	0
PGLA	GT11	229	213	153	141	142	164	150	155	142	140	139	164	162	170	171	141	144	234	158	206	230	231	225	228	221	219	221	234	234	238	233	235	235	234	215	231	219	188	214	230	233	214	216	229	219	222	233	233
PGLA	GT12	230	213	154	140	142	164	148	152	140	139	140	166	164	170	170	141	144	234	160	206	231	230	225	229	221	219	222	234	235	237	233	234	234	236	216	232	221	188	213	231	233	216	215	230	220	222	231	233
PGLA	ST10	230	229	191	184	186	211	198	202	185	186	189	189	193	202	209	185	188	244	189	216	242	242	242	243	243	242	235	245	247	247	246	243	241	243	236	245	238	216	222	249	242	228	231	244	234	234	242	244
PGPS	GT3A	75	75	75	75	75	76	76	75	75	75	75	76	75	75	75	75	75	77	75	75	75	87	86	85	86	85	85	85	85	85	86	86	86	87	88	88	80	75	75	76	75	75	74	75	75	75	75	75
PGPS	GT3B	87	88	88	87	88	88	88	87	87	87	87	88	88	88	87	88	87	89	87	87	87	98	98	97	97	97	97	96	97	96	97	97	97	98	98	99	89	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87
PGPS	ST3C	75	75	76	75	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	77	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	84	76	75	76	76	75	75	75	75	75	76	76
SGB3	GT31	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	106	103	106	108	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	124	123	119	110	103	106	107	107	107	107	107	107	107	107	107	140
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	140	140	140	140	140	140	140	140	128	127	125	113	108	111	112	112	112	112	112	112	112	112	102	0
SGB3	GT33	62	62	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	63	63	63	63	62	62	107	103	107	109	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	122	124	124	112	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	144
SGB3	ST34	92	92	89	89	89	89	88	88	88	88	87	87	88	88	88	88	94	94	133	141	142	138	160	160	230	230	230	230	230	230	230	230	213	210	210	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	152
YPGS	GT11	124	126	125	124	127	128	125	124	124	125	124	126	125	127	125	125	124	130	125	123	124	124	124	124	124	124	124	125	123	125	124	124	124	124	124	125	124	124	125	125	123	125	123	123	122	122	122	123
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	139	139	142	140	141	139	138	138	138	138	138	140	138	139	138	138	138	140	138	138	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	138	138	139	139	139	139	139	139	138	138	138	138	138	138
YPKA	BLK1	153	134	134	129	104	91	91	92	92	94	94	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	92	92	92	92	92	92	93	93	94	94
YPKA	BLK2	157	140	140	138	114	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	104	104	103	103	102	102	102	101	101	102	102	101	101	103	103	103	103	103	103	102	102	103	103	103	103	103	103
PLPS	GT11	135	126	142	124	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	105	117	130	140	132	140	127	130	130	137	137	137	137	139	139	139	132	137	135	114	114	141	141	126	126	140	132	143	142	142
PLPS	GT12	137	130	146	129	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	105	126	133	144	135	145	136	138	132	140	140	140	140	140	140	140	130	142	138	122	122	145	145	130	130	147	130	147	140	140
PLPS	GT13	134	131	128	124	88	69	69	69	68	68	68	68	68	67	68	68	68	68	101	116	128	130	131	138	127	125	129	138	138	137	132	135	137	137	120	138	116	111	111	136	134	127	122	136	126	139	134	137
PLPS	ST18	204	207	216	205	178	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	185	205	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	215	215	208	200	208	208	208	208	208	208	203	213	213
SKSP	BLK1	314	214	229	217	231	253	234	247	227	207	214	254	256	263	229	212	253	344	245	213	290	327	324	343	322	317	311	338	332	334	336	333	334	334	304	215	215	214	230	331	337	307	305	342	304	345	342	344
TJGS	GT1A	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	220	181	157	231	231	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	229	229	229
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	221	221	221	221	216	171	147	222	222	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	223	220	220
TJGS	ST1C	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	258	258	258	258	251	236	190	255	255	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
TJGS	GT2A	220	220	221	221	221	221	221	221	221	221	164	165	165	164	164	142	144	148	189	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	216	217	217	217	218	217	216	216	217	218	218	218	219	219	219	217
TJGS	GT2B	218	219	219	219	219	219	219	219	219	219	160	160	161	161	161	138	140	144	187	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	219	219	219	219	221	218
TJGS	ST2C	263	261	261	261	261	261	261	261	261	261	227	228	228	228	227	221	217	219	226	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	265	265	265	264	265	264
Total CCGT-Gas		5414	5208	5026	4787	4491	4413	4344	4372	4303	4293	4149	4245	4243	4275	4227	3979	3936	4503	4701	5028	5262	5384	5438	5625	5629	5610	5600	5684	5676	5680	5669	5672	5734	5754	5643	5590	5494	5327	5394	5642	5643	5527	5524	5654	5546	5634	5647	5570

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

07-Jan-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	
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	0	0	94	95	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**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**94**	**95**	**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	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	94	90	95	92	90	90	98	100	100	95	96	95	95	88	94	0	0	0	100	95	94	94	95	94	87	75	97
KNYR	HY02	76	74	75	86	103	103	102	90	97	70	69	102	90	108	100	80	102	106	79	71	70	70	68	98	69	67	67	103	105	106	71	103	102	100	65	77	67	76	99	104	69	68	67	69	68	86	68	102
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	99	96	96	95	103	103	105	100	100	99	99	92	0	0	0	0	0	98	97	97	99	98	100	97	102
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	97	99	98	100	97	95	-1	-1	105	104	101	102	101	100	92	-1	-1	-1	-1	104	100	99	98	98	98	97	84	102
LPIA	HY01	12	13	12	11	13	13	16	20	23	25	20	20	20	20	20	21	21	17	18	19	21	23	22	19	17	20	21	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	18	18	19	17	18	16	20	18
LPIA	HY02	0	1	7	7	9	0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	18	18	18	18	0	0	16	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	18	18	18	18	18	18
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	7	7	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	111
PGAU	HY02	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	110	110	110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	110	110	110	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	155	151	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	112	111	110	112	110	-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	113	111	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	111	109	109	110	108	21	0	0
SIHY	HY01	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	50	50	50	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	25
SIHY	HY02	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	50	50	50	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	25
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	50	50	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	0	0	0	0	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	16	25	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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
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	37	35	35	37	38	38	36	34	34	33	34	39	36	38	38	35	37	40	34	34	32	33	78	81	78	77	78	81	83	83	77	82	80	81	76	36	32	33	36	38	56	58	57	59	58	35	33	37
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		**223**	**199**	**205**	**217**	**239**	**230**	**230**	**234**	**244**	**240**	**213**	**251**	**236**	**279**	**248**	**230**	**304**	**307**	**296**	**370**	**613**	**859**	**1081**	**1133**	**1010**	**746**	**651**	**633**	**687**	**846**	**790**	**834**	**746**	**629**	**566**	**309**	**198**	**208**	**234**	**843**	**1183**	**1087**	**1084**	**907**	**900**	**689**	**624**	**792**
PCUF	CUFG	53	52	54	52	53	53	53	54	54	52	52	54	53	52	53	54	53	53	51	53	54	51	51	53	53	52	53	51	53	54	53	52	52	53	53	53	54	52	53	53	52	51	52	51	52	54	52	52
PCUF	CUFK	28	29	28	28	28	30	28	29	31	29	31	31	31	31	32	31	32	32	31	32	30	27	27	28	28	27	27	27	26	26	28	27	28	29	30	29	27	28	27	22	27	26	27	27	27	27	26	26
Total Co-Gen		**81**	**81**	**82**	**80**	**81**	**83**	**81**	**83**	**85**	**81**	**83**	**85**	**84**	**83**	**85**	**85**	**85**	**85**	**82**	**85**	**84**	**78**	**78**	**81**	**81**	**79**	**80**	**78**	**79**	**80**	**81**	**79**	**80**	**82**	**83**	**82**	**81**	**80**	**80**	**75**	**79**	**77**	**79**	**78**	**79**	**81**	**78**	**78**
Total Gen		**11897**	**11596**	**11353**	**11094**	**10787**	**10639**	**10435**	**10289**	**10232**	**10217**	**10045**	**10051**	**10026**	**10098**	**10019**	**9753**	**9789**	**10375**	**10903**	**11398**	**11868**	**12231**	**12507**	**12752**	**12626**	**12341**	**12243**	**12307**	**12352**	**12523**	**12444**	**12495**	**12461**	**12377**	**12187**	**11890**	**11680**	**11527**	**11616**	**12474**	**12910**	**12686**	**12597**	**12543**	**12326**	**12178**	**12053**	**11863**
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	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	29	29	31	31	30	30	30	29	30	30
TIE-PLTG		-50	-40	14	-19	-37	-88	-35	-5	29	-54	28	-11	22	12	15	62	-9	-118	-16	6	15	7	21	-27	27	35	29	-33	-36	-14	51	-18	-44	-4	49	0	20	-26	-18	-159	20	-44	24	0	26	74	65	-40
Interconnection		**-20**	**-10**	**44**	**11**	**-7**	**-58**	**-6**	**24**	**58**	**-25**	**58**	**19**	**52**	**42**	**45**	**92**	**21**	**-88**	**14**	**36**	**46**	**38**	**52**	**4**	**57**	**65**	**59**	**-3**	**-6**	**16**	**80**	**11**	**-14**	**26**	**79**	**30**	**50**	**4**	**11**	**-130**	**51**	**-13**	**54**	**30**	**56**	**103**	**95**	**-10**
System Total		**11917**	**11606**	**11309**	**11083**	**10794**	**10697**	**10441**	**10265**	**10174**	**10242**	**9987**	**10032**	**9974**	**10056**	**9974**	**9661**	**9768**	**10463**	**10889**	**11362**	**11822**	**12193**	**12455**	**12748**	**12569**	**12276**	**12184**	**12310**	**12358**	**12507**	**12364**	**12484**	**12475**	**12351**	**12108**	**11860**	**11630**	**11523**	**11605**	**12604**	**12859**	**12699**	**12543**	**12513**	**12270**	**12075**	**11958**	**11873**
SRev	ST-Coal	56	71	83	82	79	52	185	365	365	362	365	482	484	487	487	487	484	480	141	50	56	55	55	52	59	59	53	53	55	48	61	55	64	53	70	56	58	53	57	51	54	65	55	61	106	56	93	292

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

07-Jan-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	
SRev ST-Oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	476	562	744	983	1279	1357	1426	1398	1392	1402	1546	1450	1452	1420	1468	1716	1759	1182	984	657	423	301	247	200	266	285	295	211	219	215	226	223	161	141	252	305	401	568	501	253	252	368	371	241	349	261	248	115
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	36	35	0	0	0	0	0	0
SRev Distillate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	580	731	731	731	731	731	731	731	731	580	731	731	731	580	731	731	731	731	731	731	625	474	474	474	474	625	731	731	625	474	474	474	625	625	625	731	731	731	731	173	323	323	323	474	474	625	625	474
Hydro	240	113	130	118	96	82	82	101	91	246	122	84	99	207	87	105	81	78	114	117	135	213	203	173	211	107	96	39	91	83	139	170	107	49	112	108	114	104	78	232	290	241	244	195	202	262	177	185
S.Reserve Total	**1352**	**1477**	**1688**	**1914**	**2185**	**2222**	**2424**	**2595**	**2579**	**2590**	**2764**	**2747**	**2766**	**2694**	**2773**	**3039**	**3055**	**2471**	**1970**	**1555**	**1239**	**1043**	**979**	**899**	**1010**	**1076**	**1175**	**1034**	**990**	**820**	**900**	**922**	**957**	**868**	**1059**	**1200**	**1304**	**1456**	**1367**	**709**	**955**	**1032**	**993**	**971**	**1131**	**1204**	**1143**	**1066**