TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Saturday

Date : 14-Jan-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,980	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	150	MW
Gas	4,446	MW
Hydro	1,894	MW
Distillate	60	MW
Total TNB	8,530	MW
Total IPP	10,772	MW
Total Co-Gen	80	MW
System Total	19,942	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 20:00

TNB Generation	5,649	MW
IPP Generation	6,982	MW
Total Set On Bus	13,642	MW
Maximum Demand	12,788	MW
Spinning Reserve	931	MW
Net Energy	272,654	MWH
Load Factor	88.8	%

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	11301	10914	10511	10233	10156	10219	10128	10092	10066	11303	11822	12290	12421	12223	12303	12235	12299	11890	11685	11617	12788	12536	12258	11933

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	53
GLGR	54
PAKA	8
PGPS	53
TJGS	201
TNB Total	**369**
KLPP	108
PGLA	101
PLPS	102
SGB3	56
SKSP	47
YPGS	68
YPKA	35
IPP Total	**516**
Total Gas	**885**

Total Gas Required : 885

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	44,291.00	16.24 %
Gas	50,937.00	18.68 %
Hydro	28,713.00	10.53 %
Total TNB	**123,941.0**	**45.46 %**
ST-Coal	76,209.0	27.95 %
Gas	69,586.0	25.52 %
Total IPP	**145,795.0**	**53.47 %**
Co-Gen	2,159.0	0.79 %
Total Co-Gen	**2,159.0**	**0.79 %**
Total Generation	**271,895.0**	**99.72 %**
PLTG	-63.0	-0.02 %
HVDC	-696.0	-0.26 %
Interconnection	**-759.0**	**-0.28 %**
Net Energy	**272,654.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	224
Hydro	127
Syncon	138
Thermal	305
Total	794

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Hot	35

Prepared By : Muhamad Izwan *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 15 January 2012 08:18:14*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

14-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	U005	358	359	358	357	357	357	357	357	357	355	358	357	357	356	357	357	357	356	356	355	355	357	357	356	356	357	360	357	357	354	357	358	358	359	318	350	356	357	357	380	458	467	461	432	404	353	363	438
PKLG	U006	362	359	360	358	355	358	358	360	361	362	358	360	356	358	358	356	356	369	356	358	361	361	361	360	356	358	360	358	358	356	359	358	358	355	358	360	360	358	358	374	429	461	465	447	407	366	363	420
JMJG	U001	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	645	666	666	666	666	643	625	551	630	651	670	688	688	688	688	688	688	688	688
JMJG	U002	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	644	662	662	662	662	590	629	666	666	666	685	685	685	685	685	685	685	685	685
JMJG	U003	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	596	596	596	596	590	590	590	590	590	590	590	590	573	573	573	591	591	591
TBIN	U001	662	667	613	547	506	448	430	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	401	433	499	549	599	645	667	628	627	627	602	602	628	628	628	632	593	548	498	448	448	585	648	648	648	648	648	496	353	217
TBIN	U002	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	207	214	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	212	212	212	212	206	207	207	207	207	208	208	208	208	208	208	214	209	209
TBIN	U003	670	671	619	553	506	458	437	402	402	401	400	401	401	401	401	401	401	401	401	427	504	554	601	647	671	630	631	631	606	606	632	632	631	630	586	547	502	449	451	571	651	651	651	652	651	655	650	650
JMAH	U001	667	676	632	571	572	523	503	485	479	479	483	479	484	485	479	483	483	483	483	498	551	598	650	670	671	631	636	631	631	631	673	653	653	653	650	650	599	604	604	670	676	671	671	674	674	674	671	590
JMAH	U002	669	674	629	573	573	524	504	483	483	483	483	483	483	483	483	485	480	485	485	500	553	606	651	673	673	635	635	635	630	631	675	654	654	649	654	650	606	600	602	657	675	675	675	673	673	678	669	590
Total ST-Coal		5559	5577	5382	5130	5040	4839	4760	4659	4654	4652	4654	4652	4653	4655	4650	4654	4649	4665	4659	4741	4993	5195	5389	5521	5564	5409	5419	5409	5354	5268	5460	5419	5418	5414	5188	5156	4935	4909	4934	5390	5708	5744	5725	5680	5611	5400	5242	5078
CBPS	GT1A	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88	88	89	88	88	88	88	89	88	96	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	90	90	90	90	90	98	99	99	99	99	99	98	99	99	99	98	99	99	99	98	98	98	97	97	97	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97
CBPS	ST1C	91	90	89	89	89	89	89	90	89	90	90	90	90	89	90	90	90	89	96	105	105	104	104	105	105	105	105	105	106	105	105	105	104	106	106	106	106	106	106	106	106	105	104	104	104	104	104	104
GLGR	GT01	65	67	64	67	63	63	64	65	67	65	64	64	66	67	65	66	65	87	103	103	103	103	102	103	102	100	101	101	101	100	101	101	102	101	100	101	101	101	101	101	103	102	102	102	104	104	103	103
GLGR	GT02	68	68	68	68	67	68	67	68	68	69	68	67	69	68	68	68	68	91	104	104	104	103	103	103	103	102	102	102	101	102	102	102	102	102	101	102	101	102	102	102	103	103	103	102	103	103	104	105
GLGR	ST1C	100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	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
KLPP	GT13	111	112	111	110	111	111	111	112	111	111	110	111	111	112	111	110	111	111	133	148	149	149	148	149	148	149	149	149	148	149	147	148	148	148	147	148	147	146	146	147	147	148	147	147	147	148	148	143
KLPP	GT14	101	102	102	104	103	103	102	102	101	102	103	101	102	102	102	102	102	102	128	134	134	134	132	136	135	140	139	140	139	138	139	139	140	138	139	139	138	138	139	139	139	138	139	139	138	138	139	139
KLPP	GT15	112	112	112	113	112	112	111	112	112	112	112	112	112	111	111	111	112	111	134	147	148	148	147	147	147	149	148	147	147	147	147	147	146	152	147	151	151	151	150	147	148	147	147	146	146	0	0	0
KLPP	ST17	180	180	180	180	179	179	179	179	179	179	178	178	179	179	178	185	185	185	198	206	207	207	208	208	207	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203	203	202	206	210	202	204	204	202	202	200	145	130	130
PAKA	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	58	64	69	59	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	36	60	58	59	58	59	58	58	58	59	59	59	59	0	0
PGLA	GT11	143	143	153	143	151	142	142	158	140	146	148	151	154	166	150	159	146	170	230	235	221	210	212	227	216	215	208	218	217	229	203	211	213	203	203	203	207	207	208	232	215	208	203	205	205	236	219	232
PGLA	GT12	142	144	152	143	152	144	142	159	142	146	146	152	155	166	149	159	146	169	231	234	220	209	213	228	216	215	210	218	215	230	204	212	213	202	202	201	208	207	208	234	214	208	204	206	207	238	219	233
PGLA	ST10	189	187	187	192	192	186	188	200	193	189	188	193	191	196	192	196	188	202	242	243	233	226	226	232	231	226	225	233	230	240	228	225	230	224	222	224	224	226	226	241	237	225	227	224	226	241	243	245
PGPS	GT3A	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	88	87	87	87	86	86	86	85	85	85	85	85	85	84	84	84	85	85	84	86	86	87	87	87	86	87	88	87	87	88
PGPS	GT3B	86	87	87	87	88	87	87	87	88	87	88	87	87	87	87	87	87	87	99	98	99	99	98	97	97	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	98	99	98	98	99
PGPS	ST3C	77	76	77	77	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	87	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	142	142	140	140	140	140	140	141	140	140	139	139	139	139	140	140	137	138	140	120	105	103	115	112	110	142	142
SGB3	GT33	97	104	104	106	101	107	104	106	105	104	108	104	101	105	105	109	106	106	140	140	143	143	143	143	143	144	143	143	143	143	143	142	142	141	141	142	142	139	143	143	123	106	102	117	114	112	143	143
SGB3	ST34	60	58	58	60	60	57	57	60	58	58	58	58	57	57	59	59	64	64	75	75	74	147	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	148	148	150	142	134	129	131	135	134	148	148
YPGS	GT11	123	126	126	125	126	129	127	129	127	127	127	127	128	128	126	128	128	128	127	129	127	127	127	125	124	124	127	124	124	123	123	123	123	122	122	123	122	125	124	124	126	126	124	124	125	130	126	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	139	139	138	138	138	138	139	139	138	140	138	138	139	139	139	139	139	139	138	138	138	138	140	140	140	140	139	139	140	140	140	140	140	140	139	139	140	140	140	140	139	139	139	139	139	141	139	139
YPKA	BLK1	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	94	94	94	94	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
YPKA	BLK2	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	102	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104	102	102	103	103	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	103	103	103	103	104	104	104	104
PLPS	GT11	106	106	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	146	146	146	146	146	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
PLPS	GT12	109	109	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	102	151	151	151	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
PLPS	GT13	102	101	68	69	68	69	68	70	69	69	69	67	68	68	68	68	67	67	148	145	145	145	145	143	143	143	143	142	143	142	142	141	141	141	141	141	145	144	147	147	147	147	147	147	149	147	147	146
PLPS	ST18	191	191	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	173	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
SKSP	BLK1	211	215	211	214	211	216	210	213	212	209	213	214	215	214	212	212	216	213	311	344	314	298	317	321	310	305	306	306	323	332	300	309	308	298	300	298	307	303	301	342	311	303	298	309	302	344	342	345
TJGS	GT1A	186	187	201	193	198	198	187	217	184	204	201	198	208	208	190	217	205	221	222	220	217	213	211	218	212	211	198	211	214	222	208	200	209	187	193	188	192	196	199	227	224	222	200	197	201	208	184	223
TJGS	GT1B	177	180	193	185	189	188	179	209	174	194	189	187	199	201	184	212	194	213	211	212	205	199	204	205	204	206	192	205	209	212	199	191	202	181	186	178	183	186	188	220	214	216	192	190	192	200	175	216
TJGS	ST1C	217	218	222	225	228	213	217	239	227	223	218	229	232	241	231	239	219	248	255	249	246	233	230	241	231	231	226	240	236	250	233	226	236	223	219	221	220	224	224	255	258	250	249	232	232	248	216	248
TJGS	GT2A	189	190	192	191	186	192	191	215	190	186	202	191	192	194	190	208	204	217	218	204	204	193	204	206	200	202	191	197	209	213	190	192	203	188	192	189	192	194	196	215	211	208	196	195	193	216	217	217
TJGS	GT2B	185	186	190	187	184	188	185	211	185	182	199	188	189	188	186	204	199	214	217	203	201	188	201	198	193	198	186	196	204	209	187	189	199	185	189	186	189	190	190	216	209	204	193	189	187	218	211	216
TJGS	ST2C	241	243	245	242	245	243	242	250	242	245	244	244	250	254	243	250	243	256	260	262	254	243	250	258	247	248	243	250	249	259	243	245	249	243	243	243	245	243	243	263	262	256	253	244	244	263	263	265
Total CCGT-Gas		4377	4365	4279	4257	4266	4247	4213	4416	4228	4263	4287	4279	4320	4366	4260	4403	4311	4636	5387	5450	5434	5478	5515	5580	5500	5439	5366	5451	5484	5571	5371	5373	5432	5344	5376	5365	5401	5410	5430	5687	5554	5456	5355	5360	5362	5383	5258	5406
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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

14-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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	11	0	0	0	0	0
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
KNRG	HY02	23	24	24	24	23	24	23	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	25	24	25	24	24	24	24	25	25	26	25	26
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	92	92	99	97	96	98	93	99	96	98	99	96	94	98	96	100	98	101	99	97	93	94	97	96	96	97	95	94	97	95	94	94	95	93	98	91	99	97	99	102	99	94	95	97	97	103	93	98
KNYR	HY02	96	96	103	101	99	101	97	103	99	101	103	100	98	102	100	103	102	104	103	101	95	98	101	100	100	101	99	98	101	99	98	97	98	96	101	94	102	101	103	105	102	99	99	101	100	107	96	102
KNYR	HY03	97	96	103	102	100	102	98	104	100	102	103	100	99	102	100	104	103	105	104	101	95	98	102	100	101	102	99	99	102	100	99	98	99	97	102	95	103	102	104	107	103	100	100	102	101	107	97	103
KNYR	HY04	97	97	103	102	102	103	98	103	101	103	103	101	99	103	101	103	103	103	103	103	96	99	102	101	101	102	100	100	102	101	100	98	100	98	103	96	104	102	104	107	105	100	100	102	102	107	97	103
LPIA	HY01	22	24	24	21	22	26	24	23	23	20	21	24	19	19	21	20	22	21	19	21	21	22	23	20	22	19	21	22	22	21	21	21	21	21	21	19	17	16	19	19	19	19	21	23	25	24	26	28
LPIA	HY02	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	21	22	19	21	22	21	21	21	21	21	19	20	21	21	21	21	21	22	21	21	21	22	22	21	21	20	19	10	10	10	11	16	17	18	20	21	22	22
MNOR	HY01	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	6	6	6	6	6	6	8	8	5	5	7	7	7	7	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	151	155	152	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	149	149	148	148	143	147	142	147	109	108	150	148	148	148	108	107	118	127	79
PGAU	HY02	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	149	-1	-1	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	149	150	149	111	111	150	150	150	150	149	110	133	131	81
PGAU	HY03	146	146	146	146	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147	111	-1	150	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	111	105	112	111	110	112	111	111	111	149	110	141	131	110
PGAU	HY04	153	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	111	152	152	151	150	151	150	149	150	150	150	150	149	150	150	149	150	150	150	145	110	105	110	111	111	111	110	110	110	110	110	141	129	110
SIHY	HY01	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	49	50	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	49	50	50	50	50	50	50	50	49
SIHY	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	49	49	50	50	49	50	50	49	50
SIHY	HY03	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	0	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	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	25	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	25	0	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	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	25	0	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	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	33	34	35	34	35	35	34	33	35	35	34	34	35	33	35	0	0	0	0	0	30	29	29	0	0	0	0	0
TMGR	HY02	-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	HY03	32	31	35	33	33	34	32	35	32	34	35	33	32	34	33	35	35	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	30	30	31	32	30	29	29	30	29	33	29	31
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	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		**1287**	**1116**	**1148**	**1138**	**1133**	**1147**	**1124**	**1150**	**1134**	**1139**	**1146**	**1136**	**1120**	**1140**	**1058**	**854**	**1002**	**1149**	**1158**	**1240**	**1286**	**1299**	**1315**	**1306**	**1313**	**1314**	**1301**	**1302**	**1316**	**1309**	**1303**	**1300**	**1237**	**1216**	**1174**	**1135**	**1183**	**1090**	**1100**	**1319**	**1369**	**1359**	**1362**	**1305**	**1228**	**1353**	**1294**	**1184**
PCUF	CUFG	52	52	51	49	49	52	52	50	53	52	52	51	52	54	52	49	52	52	50	51	51	52	53	51	53	52	50	54	52	52	54	52	52	51	52	51	51	53	53	51	51	53	51	51	53	53	53	50
PCUF	CUFK	30	33	33	32	31	32	30	32	32	31	31	32	30	31	28	29	31	30	30	30	30	31	31	32	29	34	33	32	33	32	32	33	34	32	32	32	31	29	31	29	29	30	32	33	31	32	33	32
Total Co-Gen		**82**	**85**	**84**	**81**	**80**	**84**	**82**	**82**	**85**	**83**	**83**	**83**	**82**	**85**	**80**	**78**	**83**	**82**	**80**	**81**	**81**	**83**	**84**	**83**	**82**	**86**	**83**	**86**	**85**	**84**	**86**	**85**	**86**	**83**	**84**	**83**	**82**	**82**	**84**	**80**	**80**	**83**	**83**	**84**	**84**	**85**	**86**	**82**
Total Gen		**11305**	**11143**	**10893**	**10606**	**10519**	**10317**	**10179**	**10307**	**10101**	**10137**	**10170**	**10150**	**10175**	**10246**	**10048**	**9989**	**10045**	**10532**	**11284**	**11512**	**11794**	**12055**	**12303**	**12490**	**12459**	**12248**	**12169**	**12248**	**12239**	**12232**	**12220**	**12177**	**12173**	**12057**	**11822**	**11739**	**11601**	**11491**	**11548**	**12476**	**12711**	**12642**	**12525**	**12429**	**12285**	**12221**	**11880**	**11750**
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	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-29
TIE-PLTG		34	12	8	-23	38	-56	-25	8	-26	15	-19	38	76	-5	-15	-2	8	-40	9	8	1	19	42	96	67	44	-25	11	-35	-25	13	54	-97	-51	-39	48	-55	0	-41	-17	-48	50	19	3	56	-106	-25	-37
Interconnection		**4**	**-17**	**-21**	**-53**	**8**	**-85**	**-54**	**-21**	**-55**	**-15**	**-49**	**9**	**47**	**-34**	**-44**	**-31**	**-21**	**-68**	**-19**	**-21**	**-28**	**-10**	**13**	**66**	**38**	**15**	**-54**	**-18**	**-64**	**-53**	**-15**	**25**	**-126**	**-80**	**-68**	**19**	**-84**	**-28**	**-69**	**-46**	**-77**	**20**	**-11**	**-26**	**27**	**-134**	**-53**	**-66**
System Total		**11301**	**11160**	**10914**	**10659**	**10511**	**10402**	**10233**	**10328**	**10156**	**10152**	**10219**	**10141**	**10128**	**10280**	**10092**	**10020**	**10066**	**10600**	**11303**	**11533**	**11822**	**12065**	**12290**	**12424**	**12421**	**12233**	**12223**	**12266**	**12303**	**12285**	**12235**	**12152**	**12299**	**12137**	**11890**	**11720**	**11685**	**11519**	**11617**	**12522**	**12788**	**12622**	**12536**	**12455**	**12258**	**12355**	**11933**	**11816**
SRev ST-Coal		311	291	457	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	418	344	297	273	307	452	458	539	408	449	450	454	524	538	545	536	515	410	270	234	253	298	350	341	358	408
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		1103	1115	1201	1223	1214	1233	1267	1064	1252	1217	1193	1201	1160	1114	1220	1077	1169	844	153	90	336	292	255	220	300	271	344	259	226	139	339	337	278	401	369	405	369	360	340	83	216	314	415	410	408	247	312	164
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

14-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 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	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	474	323	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Hydro	131	127	96	106	111	97	120	94	110	105	98	108	124	104	186	88	93	97	141	109	138	125	109	118	113	112	122	121	109	116	122	125	186	207	249	313	264	357	347	178	273	283	280	192	269	144	203	313
S.Reserve Total	**1717**	**1705**	**1926**	**1960**	**1956**	**1961**	**2018**	**1789**	**1993**	**1953**	**1922**	**1940**	**1915**	**1849**	**2037**	**2098**	**2044**	**1572**	**925**	**830**	**1105**	**1048**	**954**	**854**	**882**	**828**	**945**	**1004**	**965**	**966**	**1041**	**1083**	**1086**	**1234**	**1314**	**1428**	**1350**	**1425**	**1374**	**843**	**931**	**1003**	**1120**	**1072**	**1199**	**904**	**1045**	**1057**