TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Friday

Date : 30-Dec-2011

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,980	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	150	MW
Gas	4,386	MW
Hydro	1,843	MW
Distillate	60	MW
Total TNB	8,419	MW
Total IPP	11,557	MW
Total Co-Gen	83	MW
System Total	20,059	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:30

TNB Generation	5,091	MW
IPP Generation	8,024	MW
Total Set On Bus	14,058	MW
Maximum Demand	13,252	MW
Spinning Reserve	860	MW
Net Energy	276,092	MWH
Load Factor	86.8	%

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	11135	10509	10086	9760	9619	9491	9623	9805	10181	11650	12455	12931	13112	12664	12754	13136	13197	12945	12089	12027	12711	12451	11851	11463

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	54
PGPS	48
SRDG	2
TJGS	188
TNB Total	**292**
KLPP	85
PGLA	80
PLPS	103
SGB3	62
SKSP	46
YPGS	35
YPKA	106
IPP Total	**517**
Total Gas	**809**

Total Gas Required : 857

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	48
Total	**48**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	44,360.00	16.07 %
Gas	40,762.00	14.76 %
Hydro	15,710.00	5.69 %
Total TNB	**100,832.0**	**36.52 %**
ST-Coal	98,657.0	35.73 %
ST-Oil	4,568.0	1.65 %
Gas	69,303.0	25.10 %
Total IPP	**172,528.0**	**62.49 %**
Co-Gen	2,165.0	0.78 %
Total Co-Gen	**2,165.0**	**0.78 %**
Total Generation	**275,525.0**	**99.79 %**
PLTG	133.0	0.05 %
HVDC	-700.0	-0.25 %
Interconnection	**-567.0**	**-0.21 %**
Net Energy	**276,092.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	336
Hydro	230
Syncon	330
Thermal	82
Total	979

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 31 December 2011 09:27:10*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

30-Dec-2011

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	267	268	265	263	266	265	265	264	264	265	265	267	264	267	270	265	265	266	266	265	263	263	266	265	265	267	264	264	261	264	270	266	264	266	266	262	265	265	265	263	263	259	259	260	263	262	262	263
PKLG	U005	467	462	465	462	463	460	463	463	460	462	462	463	463	462	462	462	462	463	463	460	464	462	462	463	464	459	462	460	464	460	461	460	466	460	460	463	464	463	460	467	464	466	462	464	464	463	463	463
JMJG	U001	678	678	678	678	678	660	660	620	620	601	601	601	601	601	618	618	618	656	677	677	677	677	677	677	677	677	677	677	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	677	677	677	677	677	677	677	677	677
JMJG	U002	688	688	688	688	688	671	671	632	632	590	590	590	590	590	609	626	626	663	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	682
JMJG	U003	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591
TBIN	U001	694	694	693	693	679	681	635	597	597	597	599	599	599	599	606	628	628	673	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693
TBIN	U002	691	692	693	697	683	683	644	598	604	596	601	601	601	601	609	633	634	678	696	696	698	694	694	694	694	694	694	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692
TBIN	U003	696	696	695	696	682	683	640	601	601	602	601	601	602	601	601	630	632	670	695	694	696	697	697	697	697	697	697	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695
JMAH	U001	705	705	701	701	683	683	636	645	645	604	599	605	607	599	635	635	630	673	702	702	702	702	702	702	702	704	704	704	706	706	700	700	700	700	707	705	699	700	701	701	705	704	704	704	705	704	701	705
JMAH	U002	707	703	703	702	683	684	637	642	642	605	599	604	605	601	632	632	632	674	705	706	705	705	705	705	705	705	699	705	705	705	703	703	703	703	703	706	700	707	701	699	705	699	705	700	699	695	705	703
Total ST-Coal		**6184**	**6177**	**6172**	**6171**	**6096**	**6061**	**5842**	**5653**	**5656**	**5513**	**5508**	**5522**	**5523**	**5512**	**5633**	**5720**	**5718**	**6007**	**6170**	**6166**	**6171**	**6166**	**6169**	**6169**	**6170**	**6169**	**6163**	**6163**	**6183**	**6182**	**6181**	**6176**	**6180**	**6176**	**6183**	**6183**	**6175**	**6182**	**6174**	**6160**	**6167**	**6158**	**6160**	**6158**	**6161**	**6154**	**6161**	**6164**
PKLG	U001	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	213	208	205	192	186	147	173	205	159	147	147	147	153	152	152	151	151	151	151	140	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U002	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	199	201	201	183	181	145	172	200	158	90	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Oil		**288**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**412**	**409**	**406**	**375**	**367**	**292**	**345**	**405**	**317**	**237**	**185**	**147**	**153**	**152**	**152**	**151**	**151**	**151**	**151**	**140**	**55**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
GLGR	GT01	63	63	63	64	64	65	64	64	64	64	65	65	65	65	63	64	66	65	103	104	103	102	103	102	102	102	101	101	101	100	100	101	103	103	101	103	102	103	103	103	103	102	103	101	103	101	103	103
GLGR	GT02	67	68	68	68	68	68	68	67	68	69	69	68	68	68	68	68	68	68	103	103	102	102	103	102	103	102	101	101	100	100	99	100	101	102	103	103	103	102	102	102	102	102	102	104	102	104	102	103
GLGR	ST1C	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	36	36	139	139	124	125	125	144	145	145	145	146	146	147	147	147	146	146	146	147	147	147	146	146	130	114
KLPP	GT14	100	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	66	64	65	96	80	114	114	141	115	115	115	115	138	139	140	140	140	142	140	140	141	141	141	140	141	141	140	141	141	120	108
KLPP	GT15	100	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	69	88	104	126	136	149	149	125	126	125	125	146	148	151	152	151	154	149	148	149	148	149	148	149	149	149	149	149	129	119
KLPP	ST17	110	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	92	91	88	120	124	204	209	205	192	193	193	194	204	200	204	201	209	209	200	201	201	201	201	204	204	199	199	201	201	196	193
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	142	174	175	198	211	210	211	225	199	193	194	193	192	195	193	193	192	194	187	149	151	228	241	237	238	238	147	147	147	147
PGLA	GT12	157	155	155	156	157	156	156	155	155	156	156	156	156	157	157	156	157	157	159	175	175	198	212	211	212	228	200	193	195	193	193	197	193	194	193	194	188	150	152	230	240	237	238	238	147	146	146	146
PGLA	ST10	89	88	88	87	87	87	87	87	87	88	88	87	87	87	87	87	87	87	84	202	203	210	229	229	229	239	232	216	114	218	219	216	216	216	216	219	213	188	191	240	251	249	243	246	190	189	189	189
PGPS	GT3A	75	76	74	75	74	74	74	75	75	75	75	75	76	76	76	75	75	78	75	76	75	75	75	75	75	85	75	75	76	75	75	76	75	76	75	75	72	75	75	87	87	87	75	73	35	0	0	0
PGPS	GT3B	87	87	86	87	87	86	86	87	87	88	87	87	88	88	88	87	87	90	87	88	87	87	87	87	87	97	89	89	90	90	89	91	90	87	87	87	84	87	87	98	98	98	88	85	89	86	89	88
PGPS	ST3C	76	76	75	75	75	73	74	75	75	75	75	75	75	76	77	75	75	76	76	76	76	77	77	77	78	87	82	80	80	79	80	80	79	78	78	78	76	77	78	88	88	89	83	76	36	37	38	36
SGB3	GT31	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	109	140	137	139	141	142	146	121	110	106	107	135	135	139	126	116	105	130	97	98	138	138	140	123	97	99	0	0	0	0
SGB3	GT32	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	66	66	66	66	66	69	150	147	148	148	150	150	125	112	109	113	142	140	144	130	120	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	68	121	108	107	109	135	135	139	125	117	107	129	100	101	140	139	141	125	99	100	118	113	113	115
SGB3	ST34	96	90	90	89	89	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	93	96	117	155	155	152	152	153	153	208	196	197	205	214	218	221	216	202	198	161	129	129	145	147	151	139	127	127	87	62	62	61
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	67	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	71	71	71	71	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71
YPKA	BLK1	266	283	283	286	286	286	286	285	285	286	286	286	286	286	286	286	286	285	285	286	286	283	283	285	285	283	283	281	281	281	281	283	283	283	283	282	282	283	283	282	282	281	281	283	283	284	284	283
YPKA	BLK2	288	306	306	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	306	306	307	307	305	305	307	307	304	304	303	303	303	303	305	305	305	305	303	303	305	305	303	303	303	303	304	304	306	306	305
PLPS	GT11	141	105	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	146	146	146	146	146	146	146	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
PLPS	GT12	147	109	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	151	151	151	151	151	151	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
PLPS	GT13	149	103	95	68	68	68	68	68	67	68	67	67	67	68	69	68	76	149	149	147	147	147	147	145	145	143	143	143	143	142	142	142	143	145	145	145	145	147	146	146	146	147	148	148	148	148	148	149
PLPS	ST18	214	195	178	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
SKSP	BLK1	213	243	214	264	213	212	214	261	213	213	231	215	258	290	291	257	212	288	346	344	305	343	310	298	297	301	282	293	295	334	344	341	320	308	298	303	290	215	264	326	326	308	238	212	213	215	213	214
TJGS	GT1A	198	163	142	142	142	142	141	142	142	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	222	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	228	228	228	228	228	228	228
TJGS	GT1B	192	155	135	135	135	135	135	135	135	113	113	113	113	113	113	113	113	113	116	113	216	223	223	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	223	223	223	223	223	223	223
TJGS	ST1C	226	197	186	186	186	186	186	186	186	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	238	257	257	257	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
TJGS	GT2A	192	191	192	145	133	125	125	125	125	125	125	126	125	125	125	125	125	125	124	125	125	184	218	218	216	197	195	215	213	213	213	212	214	214	215	215	217	216	215	216	216	220	220	223	220	222	184	184
TJGS	GT2B	187	186	186	140	126	119	119	119	119	119	120	120	119	119	119	119	120	118	118	118	119	177	217	217	214	173	188	208	211	211	211	211	211	211	213	213	213	213	213	213	216	218	218	220	220	220	179	179
TJGS	ST2C	243	243	243	221	211	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	208	207	208	207	208	240	263	261	259	244	246	261	264	263	263	263	264	263	264	264	265	264	264	264	264	265	265	266	265	266	239	239
Total CCGT-Gas		**4078**	**3806**	**3631**	**3519**	**3432**	**3410**	**3411**	**3458**	**3410**	**3356**	**3374**	**3356**	**3399**	**3435**	**3436**	**3397**	**3369**	**3844**	**4106**	**4437**	**4744**	**5068**	**5292**	**5306**	**5479**	**5464**	**5312**	**5337**	**5261**	**5561**	**5572**	**5603**	**5532**	**5487**	**5449**	**5342**	**5210**	**5047**	**5195**	**5495**	**5541**	**5485**	**5316**	**5292**	**4858**	**4797**	**4631**	**4589**
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	0	0	0	0	0	0	35	102	101	103	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

30-Dec-2011

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
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	102	101	103	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	11	12	11	11	11	10	10	12	11	12	12	11	13	13	13	12	11	13	16	16	15	16	15	15	15	15	15	15	16	15	16	16	16	17	16	16	15	16	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15
CEND	HY01	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
CEND	HY02	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	6
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	HY03	22	24	21	22	21	21	21	23	22	22	22	22	23	24	24	23	22	25	23	24	23	24	22	21	21	22	23	23	24	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNYR	HY01	93	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	95	103	97	99	97	99	96	93	95	94	98	98	100	99	100	101	98	97	95	95	87	56	62	62	65	60	61	51	61	48	56	49
KNYR	HY02	99	103	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	106	101	103	100	103	100	97	99	98	101	102	104	103	104	105	102	102	99	99	90	58	72	76	80	73	72	65	74	60	69	61
KNYR	HY03	100	104	97	102	97	51	51	62	58	61	59	59	63	66	68	63	100	104	101	103	101	103	100	97	99	99	102	103	104	103	104	104	102	102	100	99	91	59	65	103	105	101	99	92	62	0	0	0
KNYR	HY04	100	104	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	104	103	104	102	104	102	99	100	100	103	103	103	103	103	103	103	103	101	100	91	58	78	76	78	73	72	65	73	59	70	62
LPIA	HY01	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	21	18	22
LPIA	HY02	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	19	19	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	21	18	20
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
PGAU	HY01	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	111	112	111	110	113	148	110	110	113	111	111	117	112	110	44	0	0	0	0	79	84	79	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	113	113	113	113	113	113	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	81	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	84	80	82	82	77	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	115	114	114	119	113	114	112	-1	-1	-1	-1	112	117	111	81	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	50	49	45	50	35	49	50	50	50	50	50	49	49	50	50	50	49	0	0	0	0	40	40	49	49	49	49	49	49	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	50	35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	50	50	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	45	49	30	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	0
SYPS	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	0	25	25	25	25	25	16	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	0
TMGR	HY01	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	33	34	-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	40	44	37	40	37	35	36	53	38	40	42	39	72	83	86	40	40	87	41	70	40	43	39	38	38	37	41	40	48	41	42	86	41	43	38	38	35	39	48	41	45	41	41	36	42	34	39	35
TMGR	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	34	34	33	0	0	0	0	0	32	29	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		532	458	428	243	234	184	186	218	197	202	202	199	239	253	281	237	534	610	877	913	1063	1094	1061	1089	1104	906	886	887	1021	1020	1025	1084	1136	1137	1052	712	589	466	525	870	927	941	799	682	684	576	588	332
PCUF	CUFG	52	53	53	53	51	53	53	51	53	54	52	53	54	54	52	53	53	54	51	53	52	52	52	52	53	54	53	52	51	52	53	53	52	53	52	53	51	53	51	52	51	52	53	54	53	54	52	50
PCUF	CUFK	31	33	32	32	31	31	33	32	34	32	32	33	34	33	31	32	34	32	32	32	31	32	32	32	30	31	30	31	31	31	31	30	32	31	31	31	30	31	32	31	31	30	30	30	32	30	31	30
Total Co-Gen		83	86	85	85	82	84	86	83	87	86	84	86	88	87	83	85	87	86	83	85	83	84	84	84	83	85	83	83	82	83	84	83	84	84	83	84	81	84	83	83	82	82	83	84	85	84	83	80
Total Gen		11165	10814	10603	10305	10131	10026	9812	9699	9637	9444	9455	9450	9536	9574	9720	9726	10120	10956	11642	11976	12428	12704	12951	13053	13153	12861	12629	12617	12700	13033	13116	13198	13186	13104	12918	12461	12110	11779	11977	12608	12717	12666	12358	12216	11788	11611	11463	11165
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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
TIE-PLTG		60	0	124	72	74	72	81	-19	47	-2	-8	49	-58	-47	-56	-35	-32	-109	21	-55	2	1	50	45	71	34	-6	1	-25	10	8	-25	18	-11	2	27	51	5	-22	-40	35	25	-63	62	-33	65	30	16
Interconnection		30	-30	94	43	45	43	52	-48	18	-30	-36	20	-87	-76	-85	-64	-61	-138	-8	-84	-27	-28	21	15	41	5	-35	-28	-54	-18	-20	-54	-11	-40	-27	-3	21	-24	-50	-69	6	-5	-93	32	-63	35	0	-14
System Total		11135	10844	10509	10263	10086	9983	9760	9748	9619	9474	9491	9430	9623	9650	9805	9790	10181	11095	11650	12060	12455	12732	12931	13038	13112	12856	12664	12646	12754	13051	13136	13252	13197	13144	12945	12464	12089	11804	12027	12677	12711	12671	12451	12184	11851	11576	11463	11179
SRev ST-Coal		51	58	63	64	139	174	388	487	490	507	507	504	507	505	502	499	496	228	65	69	64	69	66	66	65	66	72	72	52	53	54	59	55	59	52	52	60	53	61	75	68	77	75	77	74	81	74	71
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 ST-Oil		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		912	1184	1359	1471	1558	1580	1579	1532	1580	1634	1616	1634	1591	1555	1554	1593	1661	1186	1154	823	626	442	288	414	311	326	478	453	529	229	218	187	258	303	341	238	370	533	385	85	39	95	264	288	447	418	584	626

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

30-Dec-2011

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 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	75	8	9	7	41	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
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	776	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	494	494	539	539	237	237	237	237	237	237	237	540	540	540	389	474	474	474	323	323	323	474	625	625	625	474	474	474	625	625	625	625	474	625
Hydro	113	83	113	97	97	147	145	122	134	129	129	132	92	78	201	245	118	51	177	366	266	235	362	325	310	120	140	148	156	157	152	93	277	276	361	165	137	269	201	307	335	346	252	219	217	220	359	214
S.Reserve Total	**1918**	**2121**	**2246**	**2333**	**2505**	**2612**	**2823**	**2842**	**2915**	**2981**	**2963**	**2981**	**2901**	**2849**	**2817**	**2897**	**2880**	**2060**	**1699**	**1561**	**1259**	**1049**	**1009**	**1108**	**989**	**1118**	**1296**	**1241**	**1164**	**1026**	**944**	**860**	**958**	**1040**	**1115**	**967**	**1230**	**1480**	**1282**	**951**	**926**	**1002**	**1226**	**1219**	**1373**	**1354**	**1501**	**1546**