TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Sunday

Date : 10-Mar-2013

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	140	MW
Gas	3,555	MW
Hydro	1,830	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,595	MW
Total IPP	11,525	MW
Total Co-Gen	87	MW
System Total	19,207	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 20:30

TNB Generation	4,383	MW
IPP Generation	8,375	MW
Total Set On Bus	13,761	MW
Maximum Demand	12,837	MW
Spinning Reserve	916	MW
Net Energy	272,680	MWH
Load Factor	88.5	%

Maximum Demand Record

Date :	20/06/2012	15,826.0 MW
Date :	20/06/2012	328,716.0 MWH

urly 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
tem Total	12542	11876	11274	11037	10707	10559	10417	10363	9661	10295	10697	11366	11669	11466	11687	11808	11754	11558	11019	11423	12816	12736	12541	12517

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	28
GLGR	59
PGPS	24
TJGS	104
TNB Total	**215**
KLPP	52
MPSS	31
PGLA	61
PLPS	54
SGRI	176
SKSP	52
YPGS	30
YPKA	94
IPP Total	**552**
Total Gas	**767**

Total Gas Required : 891

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PGPS	14
PKLG	110
Total	**124**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,279.00	18.07 %
ST-Oil	1,292.00	0.47 %
Gas	28,040.00	10.28 %
Hydro	14,824.00	5.44 %
Total TNB	**93,435.0**	**34.27 %**
ST-Coal	93,648.0	34.34 %
ST-Gas	1,410.0	0.52 %
ST-Oil	10,757.0	3.94 %
Gas	71,824.0	26.34 %
Total IPP	**177,639.0**	**65.15 %**
Co-Gen	2,308.0	0.85 %
Total Co-Gen	**2,308.0**	**0.85 %**
Total Generation	**273,382.0**	**100.26 %**
PLTG	-19.0	-0.01 %
HVDC	721.0	0.26 %
Interconnection	**702.0**	**0.26 %**
Net Energy	**272,680.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	328
Hydro	129
Syncon	455
Thermal	41
Total	952

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	27
Afternoon	Hot	35

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

pared By : Muhamad Izwan *Checked By : Kannathason a/l Karuppiah* *Printed on : 11 March 2013 08:57:28*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

10-Mar-2013

tation	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	
KLG	U003	286	285	285	286	286	286	284	284	284	284	284	283	282	281	285	285	285	285	286	288	286	286	286	285	279	282	285	283	284	282	284	284	287	286	282	282	283	283	284	285	282	284	284	283	285	285	283	284
KLG	U004	285	286	284	284	284	283	285	280	279	284	284	280	286	284	285	285	285	284	284	284	283	283	284	284	282	282	282	279	281	284	282	283	283	282	284	284	282	284	284	284	282	282	281	282	284	282	282	283
KLG	U005	465	466	463	461	470	462	462	464	464	464	464	464	464	466	463	464	464	465	459	464	467	462	466	464	467	467	464	463	463	463	464	463	463	464	464	465	465	466	463	463	463	463	463	467	464	464	464	463
KLG	U006	468	467	467	468	469	467	467	467	467	464	467	467	467	467	467	467	467	465	466	469	466	464	471	470	466	468	468	467	467	467	467	467	467	471	471	467	467	466	462	466	474	477	481	470	467	468	468	467
MJG	U001	690	688	691	693	689	690	687	692	689	583	554	635	691	691	690	691	690	688	690	689	686	678	690	691	691	688	693	687	695	689	690	689	692	687	686	690	689	687	689	688	692	694	688	689	690	691	692	687
MJG	U002	686	688	690	689	688	688	695	691	690	690	689	689	621	550	554	645	652	648	686	691	692	687	692	689	690	691	688	690	689	689	692	687	691	688	690	689	688	691	688	690	689	693	692	691	689	689	686	687
MJG	U003	691	690	688	690	692	691	690	693	695	690	697	690	690	690	684	691	689	688	687	689	690	691	691	689	691	689	688	693	688	692	691	690	689	688	686	691	689	688	687	687	691	692	689	690	686	689	692	688
BIN	U002	698	696	696	698	694	698	697	699	701	696	694	693	700	692	697	696	672	673	695	697	697	698	695	693	695	701	698	696	695	697	696	699	694	694	699	697	694	694	700	695	698	696	697	695	694	695	698	692
BIN	U003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	159	222	300	321	442	608	696	695	695	696	693	694	699	696	690	696	695	699	696	697	695	695	696	694	693
MAH	U001	701	707	702	702	702	700	699	699	705	698	703	701	701	703	700	700	673	673	706	700	700	700	703	695	701	701	701	701	701	701	707	699	704	702	702	702	702	701	701	701	701	701	700	700	699	704	701	702
MAH	U002	701	702	702	702	701	699	705	706	705	698	703	703	703	703	703	701	672	672	698	705	704	705	699	698	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	701	707	705	705	704	705	703	703	702
otal ST-Coal		5671	5675	5668	5673	5675	5664	5671	5675	5679	5551	5539	5605	5605	5527	5528	5625	5549	5541	5657	5676	5671	5654	5689	5817	5886	5971	5990	6103	6273	6362	6370	6358	6368	6357	6360	6368	6357	6352	6356	6355	6378	6383	6377	6366	6358	6366	6363	6348
GPS	U002	67	66	66	65	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	67	67	68	68	67	65	67	67	67	68	67	68	67	67	67	68	68	68	67	66	68	66	67	66	65	66	68	65
KLG	U001	286	286	286	287	287	286	286	286	286	286	286	227	206	249	286	286	255	285	285	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	287	287	286	286	253	207	206	211	272	286	286	286	281	280	281	281	281
KLG	U002	271	271	271	272	272	270	270	272	272	271	271	225	197	227	267	272	243	269	269	271	271	271	271	271	271	270	270	271	271	270	270	271	259	245	245	227	196	149	138	139	139	139	139	139	139	152	228	270
otal ST-Oil		624	623	623	624	626	623	623	625	625	624	624	519	470	543	620	625	565	621	622	625	624	624	625	625	624	621	623	624	624	624	623	626	613	598	598	548	471	423	416	477	493	491	492	486	484	499	577	616
BPS	GT1A	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPS	GT1B	89	90	90	89	90	89	91	91	90	91	90	91	90	90	90	90	90	89	90	90	91	98	102	102	101	101	101	100	100	100	89	90	90	90	90	89	89	90	90	90	90	100	101	101	101	101	101	101
BPS	ST1C	89	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
LGR	GT01	100	100	100	100	101	101	101	100	95	60	61	62	63	62	60	62	62	60	74	101	99	99	99	98	98	97	97	98	98	98	98	97	97	96	97	96	98	97	98	98	98	99	98	99	99	99	99	99
LGR	GT02	111	111	110	110	109	110	111	111	105	70	72	72	71	71	72	72	72	71	86	110	109	109	110	108	110	109	109	109	109	110	109	109	109	108	108	108	108	109	110	109	109	111	110	111	111	110	110	111
LGR	ST1C	99	98	98	98	98	98	98	98	98	73	70	70	70	70	70	70	69	69	73	97	97	98	98	98	98	98	97	97	98	97	97	97	97	96	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99
LPP	GT13	144	145	146	147	126	128	125	127	127	127	127	126	127	127	128	127	127	127	124	124	122	123	136	140	141	142	141	122	122	106	107	106	106	106	108	71	63	63	65	110	145	145	145	147	145	146	146	91
LPP	GT14	136	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	64	135	135	114	105	106	107	106	106	64	64	64	78	101	138	138	138	139	139	140	139	92
LPP	ST17	126	117	56	56	56	56	56	56	54	54	57	57	55	55	56	60	52	61	61	62	61	58	70	65	61	65	118	130	134	126	124	124	123	123	116	95	79	79	79	121	129	133	133	133	133	132	132	110
PSS	GT01	108	109	109	109	109	109	110	109	110	110	109	109	110	109	110	110	109	109	108	108	106	106	105	104	105	105	105	107	106	106	107	106	106	105	105	106	105	106	106	106	106	106	106	106	107	106	107	107
PSS	GT02	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSS	ST01	69	48	52	49	50	51	49	51	50	50	51	50	51	51	50	51	50	51	51	50	49	49	49	50	50	49	49	51	50	50	50	49	50	50	49	50	50	49	50	50	49	50	50	49	50	49	51	50
GLA	GT11	215	214	214	213	209	213	147	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLA	GT12	214	215	212	215	209	214	145	200	235	210	210	201	199	241	240	161	162	160	160	160	176	168	234	234	236	189	172	174	175	186	180	191	189	201	178	203	172	200	227	237	236	238	215	224	193	240	201	228
GLA	ST10	230	228	229	229	228	228	191	42	50	46	105	101	102	116	116	90	91	91	91	91	96	102	112	117	114	103	95	96	95	101	99	99	105	98	96	102	98	108	105	113	116	113	108	109	102	111	108	104
GPS	GT3B	83	82	83	83	81	83	82	82	83	81	81	82	83	82	83	80	83	83	83	82	82	83	83	82	90	94	94	85	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	84	97	97	97	96	97	97	98
GPS	ST3C	36	36	36	37	36	37	37	37	36	36	36	37	37	37	36	36	37	37	37	37	37	37	38	39	41	45	45	43	39	38	38	39	38	38	37	37	37	37	36	37	36	45	45	45	45	45	45	45
GRI	GT11	139	138	138	138	138	138	138	139	139	139	139	131	55	55	55	55	55	91	102	104	107	141	141	141	141	140	140	108	108	108	108	109	109	109	109	59	59	59	105	136	140	141	141	142	142	141	141	142
GRI	GT12	142	143	143	142	142	142	142	143	143	143	143	133	60	61	61	61	61	68	111	110	110	139	139	141	141	141	141	111	111	111	111	112	112	111	111	112	112	111	111	141	141	142	142	143	143	142	142	143
GRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	135	133	133	133	133	132	132	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	133	133	134	134	134	134	134	134	134
GRI	ST14	149	148	148	149	150	152	149	149	148	149	150	145	94	88	91	91	94	110	137	136	203	223	221	220	217	218	219	202	195	197	192	194	192	191	196	178	176	175	197	209	220	219	220	218	221	219	221	219
GRI	GT21	135	134	134	134	134	134	134	134	134	135	135	106	127	135	105	56	56	95	103	104	108	108	135	135	136	135	135	135	128	109	109	109	109	108	108	60	60	59	114	135	135	137	137	137	137	137	129	137
GRI	GT22	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	111	132	139	111	60	60	81	111	110	110	111	139	138	138	138	138	137	133	111	111	112	112	111	111	112	112	111	111	137	137	138	138	139	139	139	130	140
GRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	136	136	135	135	134	134	134	130	107	107	108	108	108	108	108	108	107	107	133	136	136	136	136	136	137	128	135
GRI	ST24	150	150	146	150	148	149	151	150	150	149	150	131	139	148	131	95	99	113	139	138	138	204	219	220	222	221	220	225	219	197	201	195	198	199	197	183	175	179	195	210	222	220	221	221	221	220	213	218
YPGS	GT11	129	114	111	112	110	109	111	110	111	106	113	110	111	111	110	110	112	113	113	110	112	112	118	115	109	108	112	111	107	106	108	108	109	109	112	114	119	114	118	121	119	118	116	113	117	113	108	114
YPGS	ST10	69	63	63	64	64	64	65	63	63	63	63	64	64	64	64	64	63	66	63	63	64	64	67	67	64	63	63	64	61	62	62	62	63	62	65	64	66	66	64	67	66	66	65	65	64	64	62	62
YPKA	BLK1	372	356	332	248	248	255	255	255	255	253	253	252	252	255	255	261	261	261	261	261	261	266	266	266	266	261	261	259	259	259	259	259	259	257	257	259	259	257	257	255	255	254	254	255	255	257	257	252
YPKA	BLK2	369	353	330	259	259	260	260	261	261	257	257	257	257	261	261	259	259	259	259	258	258	261	261	263	263	259	259	264	264	264	264	264	264	261	261	264	264	261	261	261	261	260	260	261	261	261	261	257
PLPS	GT11	138	125	138	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	144	128	143	145	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	59	140	141	141	141	143	143	145	144
PLPS	GT13	137	121	135	136	115	139	140	138	141	141	140	109	140	141	140	140	141	141	140	139	139	138	137	136	136	133	132	135	135	134	134	135	135	108	110	110	108	109	110	120	133	133	133	135	136	136	136	136
PLPS	ST18	212	207	211	213	168	62	63	61	61	61	60	57	64	82	60	58	59	59	61	61	61	61	61	61	61	60	61	61	61	61	61	80	61	56	57	57	57	57	57	57	144	145	145	145	144	144	145	145

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

10-Mar-2013

tation	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	
CSP	BLK1	347	311	343	342	210	248	247	250	209	219	212	297	347	344	335	319	213	238	220	212	214	315	335	342	339	315	253	230	214	232	233	246	241	238	218	245	216	250	272	340	339	339	321	326	320	344	323	338
IGS	GT1A	230	219	226	222	189	221	222	223	192	216	188	224	231	228	222	100	106	113	175	171	189	179	222	226	217	219	189	189	194	217	217	224	222	216	155	154	91	167	174	219	225	221	220	220	202	216	213	218
IGS	GT1B	215	205	214	215	182	211	212	211	183	203	181	214	222	222	215	89	99	106	161	159	175	167	214	220	211	210	177	185	187	210	208	212	217	211	147	144	89	157	168	211	222	214	211	212	195	213	206	210
IGS	ST1C	256	242	248	244	231	244	238	243	229	229	233	234	254	257	242	177	153	168	197	217	200	230	250	253	249	245	235	229	226	242	246	252	256	248	216	178	177	190	190	242	256	248	248	245	242	250	250	238
otal CCGT-Gas		5379	5022	4917	4764	4295	4224	4049	3858	3731	3650	3665	3673	3647	3722	3609	3044	2935	3130	3431	3553	3797	4158	4475	4495	4468	4383	4333	4280	4229	4194	4166	4206	4216	4152	3957	3751	3540	3758	3990	4581	4900	4921	4869	4888	4813	4926	4820	4759
SIA	HY01	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	13	13	13	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	13	13	13	13	13	21	21	21	21	21	21	21	21
END	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	10	10	10	10	10	10
END	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	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	9	10	10	10	10
NRG	HY02	25	23	24	24	23	24	24	23	23	23	23	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	25	33	33	33	33	33	31	31	31
NYR	HY01	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	49	0
NYR	HY02	109	109	109	109	108	109	109	109	108	108	108	109	109	108	109	107	109	109	109	108	109	109	109	109	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
NYR	HY03	107	107	107	107	107	107	107	108	107	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
NYR	HY04	107	107	107	107	108	107	107	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108
PIA	HY01	23	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
INOR	HY01	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	1	1	1	4	4	7	7	7	7	7	7
GAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	150	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	81	80	80	78	0	0	0
GAU	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	20	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
GAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	81	81	18	-1	-1	-1
GAU	HY04	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	22	110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
IHY	HY01	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	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	50	50	50	50	50	0
IHY	HY02	50	50	50	50	50	50	50	50	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	50	50	50	50	50	0
YPS	HY01	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	0	0	0
YPS	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	16	20	16	25	25	0
YPS	HY03	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	25	25	0
YPS	HY04	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	25	25	0
MGR	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	0	54	47	47	46	0	0	0
MGR	HY02	33	28	30	31	25	32	30	32	25	26	25	32	35	36	30	22	32	40	34	30	32	35	43	42	38	36	27	29	29	35	34	38	31	35	34	39	33	39	40	43	41	38	32	27	30	36	29	37
MGR	HY03	-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
MGR	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
PIA	HY02	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
otal Hydro		726	611	614	615	630	638	614	617	607	609	711	571	573	661	544	533	546	555	547	541	547	549	658	707	576	575	542	541	543	570	548	553	545	549	547	595	545	550	551	556	865	963	967	965	899	744	678	463
CUF	CUFG	51	53	53	50	52	54	53	54	52	53	52	52	53	53	53	54	53	53	53	52	52	52	52	52	52	53	51	51	53	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	54	52	53	52	51	53	53	52
CUF	CUFK	40	40	40	39	40	40	40	40	41	39	41	41	40	40	40	40	40	40	38	39	39	39	35	35	34	33	35	32	33	33	34	30	34	31	34	33	34	35	35	34	34	35	35	36	36	37	38	38
otal Co-Gen		91	93	93	89	92	94	93	94	93	92	93	93	93	93	93	94	93	93	91	91	91	91	87	87	86	86	86	83	86	84	86	82	86	83	86	85	86	87	87	86	88	87	88	88	87	90	91	90
otal Gen		12491	12024	11915	11765	11318	11243	11050	10869	10735	10526	10632	10461	10388	10546	10394	9921	9688	9940	10348	10486	10730	11076	11534	11731	11640	11636	11574	11631	11755	11834	11793	11825	11828	11739	11548	11347	10999	11170	11400	12055	12724	12845	12793	12793	12641	12625	12529	12276
IE-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
IE-HVDC		30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	29	30	29	31	29	29	29	30	30	30	32	31	29	31	31	31	31	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	31
IE-PLTG		-81	9	9	-17	13	-11	-17	-23	-2	57	43	-9	-59	-51	1	104	-3	88	22	65	4	-90	139	113	-58	-23	79	27	38	-10	-47	-30	45	11	-41	-82	-51	-16	-53	-40	-121	-21	28	64	70	-50	-18	-74
nterconnection		-51	39	39	14	44	19	13	7	28	87	73	21	-29	-21	31	134	27	119	53	95	33	-60	168	144	-29	6	108	57	68	20	-15	1	74	42	-10	-51	-20	14	-23	-11	-92	8	57	94	100	-20	12	-43
System Total		12542	11985	11876	11751	11274	11224	11037	10862	10707	10439	10559	10440	10417	10567	10363	9787	9661	9821	10295	10391	10697	11136	11366	11587	11669	11630	11466	11574	11687	11814	11808	11824	11754	11697	11558	11398	11019	11156	11423	12066	12816	12837	12736	12699	12541	12645	12517	12319
SRev ST-Coal		29	25	32	27	25	36	29	25	21	107	87	95	92	99	102	75	151	159	43	24	29	46	41	43	54	29	31	47	37	38	30	42	32	43	40	32	43	48	44	45	22	17	23	34	42	34	37	52
SRev ST-Oil		18	19	19	18	16	19	19	17	17	18	18	95	115	72	22	17	66	21	20	17	18	18	17	17	18	21	19	18	18	18	19	16	29	35	35	58	58	59	33	15	7	9	8	6	8	33	31	16
SRev CCGT-Gas		381	473	358	511	567	428	523	584	481	562	547	539	568	493	606	1171	1280	1105	804	822	788	497	180	160	187	412	542	595	646	681	709	669	659	723	918	1124	1335	1117	1025	434	195	184	236	217	292	179	285	346
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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

10-Mar-2013

tation 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	
Rev 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
yncon	625	625	625	625	474	474	625	625	625	625	625	474	474	474	625	625	625	625	625	625	625	625	474	625	625	625	625	625	625	474	625	625	625	625	625	323	625	625	625	625	625	474	474	474	474	625	625	625
ydro	85	90	87	86	222	214	88	85	95	93	91	207	201	113	79	90	77	68	74	80	76	74	266	66	198	199	82	93	91	215	86	81	89	85	86	340	86	81	80	75	94	232	231	233	324	68	134	64
Reserve Total	**1223**	**1232**	**1121**	**1267**	**1304**	**1171**	**1284**	**1336**	**1239**	**1405**	**1368**	**1410**	**1450**	**1251**	**1434**	**1978**	**2199**	**1978**	**1566**	**1568**	**1536**	**1260**	**978**	**911**	**1082**	**1286**	**1299**	**1378**	**1417**	**1426**	**1469**	**1433**	**1434**	**1511**	**1704**	**1877**	**2147**	**1930**	**1807**	**1194**	**943**	**916**	**972**	**964**	**1140**	**1024**	**1112**	**1253**