TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, February 28, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,050 MW
Hydro	1,735 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	6,855 MW
Total IPP	11,494 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,916 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	59,774	19.11 %
Gas	24,175	7.73 %
Hydro	13,164	4.21 %
Total TNB	**97,113**	**31.05 %**
ST-Coal	111,578	35.67 %
Gas	104,740	33.49 %
Total IPP	**216,318**	**69.16 %**
Co-Gen	1,148	0.37 %
Total Co-Gen	**1,148**	**0.37 %**
Total Generation	**314,579**	**100.57 %**
PLTG	1,058	0.34 %
HVDC	728	0.23 %
Interconnection	**1,786**	**0.57 %**
Net Energy	**312,793**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 6/11/2014	16,901 MW
Date: 6/24/2014	355,911 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:30:00 Hour
Total Set On Bus	15,287 MW
TNB Generation	4,567 MW
IPP Generation	9,884 MW
Spinning Reserve	790 MW
Maximum Demand	14,436 MW
Net Energy	312,793 MWH
Load Factor	90.28 %

Fuel Cost

Total Cost:	38,462,877.88 RM
Cost per Unit	12.76 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	638
Hydro	551
Syncon	232
Thermal	120
Total	**1,541**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	36
Morning	Cloudy	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	1
CBPS	1
GLGR	30
PGPS	39
SRDG	13
TJGS	102
Total TNB	**185**
KLPP	110
MPSS	1
PGLA	105
PLPS	95
SGB3	74
SGRI	170
SKSP	53
YPGS	70
YPKA	138
Total IPP	**814**
Total Gas	**999**
Total Gas Required	**999**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	13548	13022	12484	11884	11799	11614	11519	11468	11063	12137	13161	13826	13760	13477	13776	13774	13934	13676	13189	13022	14255	14297	13883	13770

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Muhamad Izwan

Printed on: Sunday, March 01, 2015 9:02:07 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, February 28, 2015

Daily MW Generation on Saturday

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	
JMAH	U001	700	680	682	682	683	681	678	698	699	702	701	702	701	702	701	701	681	684	681	681	683	682	683	680	687	682	701	702	700	701	701	700	703	701	699	703	699	703	703	703	703	705	702	702	703	702	702	702
JMAH	U002	705	682	684	686	682	684	683	702	702	707	701	704	701	706	705	701	682	686	685	681	681	682	682	681	683	683	697	706	701	704	713	704	703	703	706	702	705	703	706	703	705	703	703	705	706	705	701	705
JMJG	U001	684	685	677	678	680	678	674	673	679	682	682	683	679	680	678	631	640	660	670	666	667	667	662	640	653	608	662	691	678	690	683	683	677	678	678	681	672	679	683	682	673	679	678	682	678	681	678	701
JMJG	U002	687	677	678	678	680	681	672	538	535	546	612	675	678	680	678	634	643	647	668	666	665	665	663	638	626	610	666	689	676	693	679	679	674	680	681	677	675	678	678	683	676	677	678	678	676	678	678	701
JMJG	U003	679	668	670	669	670	668	666	665	667	671	673	675	670	669	662	614	640	645	660	662	659	656	660	635	634	603	659	679	671	688	668	677	678	673	676	673	667	665	666	671	673	667	666	670	662	670	668	688
JMJG	U004	881	1029	1008	990	815	642	546	543	548	611	610	612	608	666	702	791	851	907	968	983	993	1024	1024	986	1024	1024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	345	440	512	648
PKLG	U003	283	283	283	285	280	280	282	283	282	283	286	283	284	285	280	284	284	282	280	285	283	283	285	282	282	280	282	282	282	282	282	281	282	282	282	282	282	280	282	281	281	280	283	284	281	282	281	283
PKLG	U005	468	467	464	463	468	473	466	465	466	466	466	465	469	466	466	462	389	419	469	466	469	469	465	468	469	466	469	466	466	468	466	467	466	465	465	466	466	465	469	469	466	466	469	467	466	466	466	468
PKLG	U006	470	437	358	358	363	356	360	437	463	472	469	469	466	466	466	457	472	472	469	469	466	467	469	463	466	466	467	470	467	466	467	467	467	467	467	467	470	467	467	470	467	467	467	469	464	469	467	470
TBIN	U001	692	677	676	679	679	678	674	695	694	697	696	695	693	697	692	693	679	680	678	677	678	676	678	678	677	676	679	674	677	673	674	677	678	676	678	678	676	676	677	687	695	695	693	695	696	695	696	695
TBIN	U002	698	679	682	682	679	680	681	695	698	697	698	695	696	697	695	692	642	687	682	680	681	680	680	681	678	680	684	675	681	678	681	680	681	681	681	682	683	682	681	692	700	697	692	697	697	699	699	696
TBIN	U003	700	676	679	681	678	679	680	694	702	697	695	698	696	700	693	695	636	694	680	683	683	679	679	684	681	682	680	677	684	682	682	682	680	679	684	680	680	682	682	687	697	698	696	698	691	697	692	700
Total ST-Coal		7647	7640	7541	7531	7357	7180	7062	7088	7135	7231	7289	7356	7341	7414	7418	7355	7239	7463	7590	7599	7608	7630	7630	7516	7560	7460	6646	6711	6683	6725	6696	6697	6689	6685	6697	6691	6675	6680	6694	6728	6736	6734	6727	6988	7065	7184	7240	7457
Total 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
Total 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
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	9	75	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	108	108	108	98	95	95	95	97	95	96	95	95	95	95	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	95	95	95	95	95	95	95	96	95	95	95	95	108	108	108	107	108	109	108	108	108
GLGR	ST1C	46	46	46	39	38	37	37	37	37	37	38	36	37	37	37	36	36	36	37	37	38	37	38	38	38	38	38	38	39	39	39	38	38	38	39	38	38	38	38	45	46	46	46	46	46	46	46	46
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	22	31	31	31	31	31	31	31	31	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	18	18	18	18	18	18	18	18	18	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	149	148	147	115	116	115	116	115	115	115	89	80	81	79	79	67	79	81	116	117	116	143	144	143	118	118	126	150	153	153	153	151	151	151	151	152	153	152	150	151	153	156	154	153	152	151	153	152
KLPP	GT14	148	148	148	148	115	115	112	112	112	112	112	112	82	82	80	80	80	80	86	86	111	111	135	135	133	133	116	116	145	145	148	148	150	150	152	152	151	151	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
KLPP	GT15	141	141	141	117	117	117	117	117	118	117	101	78	78	78	80	65	79	79	115	114	114	123	123	122	115	113	126	140	140	140	138	140	140	140	140	140	140	141	141	141	142	138	142	141	142	140	138	139
KLPP	ST17	212	211	211	189	189	189	189	189	189	191	185	154	154	152	152	149	149	147	181	186	186	198	198	199	190	185	216	228	232	234	234	233	233	234	234	206	207	207	207	205	205	206	206	205	205	207	207	207
MPSS	GT01	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT11	170	195	201	205	175	181	155	158	158	159	160	161	159	159	154	143	153	154	160	157	165	164	158	146	147	148	202	220	225	226	222	227	219	224	223	230	220	199	198	230	218	231	221	192	216	221	229	234
PGLA	GT12	173	199	204	208	178	184	159	161	161	164	163	163	162	163	158	142	156	158	163	161	168	167	161	150	151	151	204	224	228	228	227	231	223	227	226	233	224	203	202	233	222	234	225	196	218	224	233	236
PGLA	ST10	201	221	214	224	200	209	197	198	197	197	197	197	197	198	197	188	194	195	202	200	200	200	198	199	195	195	246	248	249	250	250	251	250	251	245	248	243	221	224	250	247	249	245	232	237	247	248	252
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	65	85	81	93	91	96	95	94	95	95	95	96	95	96	85	84	85	85	98	98	98	97	98	98	98	85	0
PGPS	GT3B	83	82	83	83	83	83	82	83	82	83	83	83	83	83	81	77	81	82	83	83	83	83	83	80	88	88	89	89	89	88	89	88	88	89	88	83	82	82	83	91	92	91	91	91	91	92	84	86
PGPS	ST3C	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	34	36	36	38	37	37	38	38	70	89	89	90	91	91	91	91	91	91	91	91	82	81	80	79	91	91	91	91	91	90	91	87	40
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	132	135	125	102	122	124	133	132	134	127	132	130	107	104	107	104	107	104	128	111	125	108	109	108	108	119	0
SGB3	GT32	122	122	122	106	106	102	99	103	103	110	106	106	104	105	100	94	99	100	103	105	148	147	148	142	101	125	130	139	137	140	134	137	138	114	112	112	112	112	112	134	114	130	113	115	112	113	126	112
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	126	104	125	128	136	134	136	129	134	135	111	109	109	109	110	106	130	111	128	109	112	110	108	120	105
SGB3	ST34	66	66	66	63	63	59	59	59	59	61	61	60	60	60	60	58	58	59	59	61	76	148	152	197	194	205	214	216	216	217	217	216	216	202	197	201	200	196	196	208	208	204	200	200	200	201	201	143
SGRI	GT11	116	129	140	129	138	129	111	117	139	106	109	107	107	108	108	96	62	63	99	107	107	130	130	122	99	124	128	130	130	130	129	130	129	139	136	139	127	116	118	137	140	138	133	139	128	111	121	121
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	35	101	45	101	135	137	137
SGRI	GT13	117	130	138	128	138	132	110	118	136	109	106	107	108	109	109	85	62	62	96	106	106	129	129	121	100	122	126	134	128	137	129	129	129	136	137	137	127	115	116	138	138	134	130	134	126	111	122	128
SGRI	ST14	133	148	148	144	149	145	132	134	145	135	133	136	133	130	130	122	98	97	106	131	134	142	143	140	127	134	143	144	144	141	142	143	142	144	145	144	141	134	132	144	142	167	201	184	201	204	201	203
SGRI	GT21	119	134	134	125	134	124	108	118	60	60	60	61	61	60	60	60	60	60	88	104	104	107	125	118	118	45	67	134	134	135	135	134	134	134	134	134	134	129	131	135	134	136	136	133	126	137	137	137
SGRI	GT22	126	139	139	129	140	132	111	120	66	64	64	65	65	65	65	66	66	65	70	110	110	110	129	125	122	139	136	137	137	136	136	137	137	137	137	139	139	131	133	138	138	139	139	134	132	139	139	139
SGRI	GT23	121	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	125	139	139	136	142	143	143	144	144	144	144	144	135	143	135	130	130	142	136	143	140	134	128	139	143	150
SGRI	ST24	203	213	171	146	145	143	136	141	98	100	100	97	98	96	97	97	95	96	107	132	130	136	199	208	203	185	193	218	219	215	217	219	218	216	218	216	212	210	207	216	213	215	210	207	210	210	217	219
YPGS	GT11	127	126	128	128	129	128	128	125	128	129	128	128	127	126	125	115	122	127	127	127	127	125	125	122	120	123	120	121	120	120	118	118	120	120	119	120	119	119	125	124	125	123	124	126	124	123	125	127
YPGS	GT12	131	131	131	132	131	131	129	131	129	132	132	130	132	132	128	119	129	129	129	130	129	128	129	125	126	126	124	123	124	125	122	123	123	124	126	123	125	123	126	126	130	128	129	129	129	128	129	129
YPGS	ST10	133	133	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	131	128	131	133	133	133	133	133	133	133	130	133	132	132	132	132	132	132	130	130	131	131	131	131	130	130	132	132	132	132	132	132	132	132

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Saturday

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
YPKA	BLK1	371	371	374	374	373	373	375	374	374	375	375	374	374	372	372	360	372	372	372	369	369	367	367	367
YPKA	BLK2	393	393	395	395	395	395	398	396	396	398	398	396	396	395	395	382	394	394	394	391	391	389	389	389
PLPS	GT11	145	147	147	117	117	111	111	111	111	71	71	70	70	73	73	59	59	66	66	116	115	123	126	119
PLPS	GT12	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	142	129	127	122
PLPS	GT13	143	146	146	112	112	108	108	109	109	69	69	68	68	74	74	57	57	65	65	110	112	121	120	116
PLPS	ST18	215	200	200	135	135	133	133	132	132	100	100	93	93	97	97	88	88	96	96	159	204	209	209	205
SKSP	BLK1	334	212	215	208	215	217	214	212	213	215	216	213	208	214	214	212	215	213	214	295	328	328	328	327
TJGS	GT1A	211	219	215	216	218	226	219	221	222	193	165	129	159	134	123	119	125	120	120	128	197	172	187	203
TJGS	GT1B	209	216	214	216	214	222	218	217	216	188	160	126	152	125	119	119	121	118	116	125	190	170	185	210
TJGS	ST1C	222	245	239	246	247	255	250	239	240	240	207	176	184	193	166	166	166	166	168	177	201	205	234	227
Total CCGT-Gas		5471	5291	5135	4845	4774	4759	4577	4613	4509	4295	4152	3970	3997	3964	3896	3678	3717	3744	4004	4458	4983	5249	5560	5702	5477
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
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	51
SRDG	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
SRDG	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
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	119
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY02	12	12	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY03	15	12	12	12	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15	15	15	15	15	14
CEND	HY01	9	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
CEND	HY02	9	10	10	10	9	10	10	9	10	9	10	9	9	9	10	9	10	9	9	10	9	9	10	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
KNRG	HY01	27	21	23	21	22	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	23	24	23	22	19
KNRG	HY02	25	21	21	20	21	20	20	21	21	22	21	21	21	21	21	20	20	20	21	20	21	21	20	20
KNRG	HY03	22	18	20	18	19	19	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	22	22	22	21	20
KNYR	HY02	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	59	60	60	60	59	59	58
KNYR	HY03	63	58	61	56	57	57	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	58	59	59	58	57	50
KNYR	HY04	63	59	61	56	57	57	53	56	59	62	59	60	60	58	54	42	48	53	58	59	60	58	58	51
LPIA	HY01	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	21	21	21	15
PGAU	HY02	-1	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	22	22	21	15
PGAU	HY03	19	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	23	23	22	22	22	15
PGAU	HY04	19	20	20	20	20	20	21	-1	-1	-1	29	-1	-1	-1	19	-1	-1	21	21	21	21	21	21	14
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16
TMGR	HY01	-1	-1	-1	26	27	27	5	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	32	32	33	32	31	24
TMGR	HY02	37	29	33	27	29	28	24	29	31	34	31	33	32	30	26	17	24	27	32	33	33	31	30	24
TMGR	HY03	36	29	32	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	31	31	31	31	30	24
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29	33	34	34	34	33	27
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

Station	Unit	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
YPKA	BLK1	367	363	361	359	361	361	363	365	365	365	366	369
YPKA	BLK2	389	385	383	381	383	383	384	386	387	387	388	391
PLPS	GT11	119	103	122	131	128	133	124	129	130	128	127	128
PLPS	GT12	123	75	126	135	132	136	127	131	133	133	129	131
PLPS	GT13	115	141	118	128	124	128	120	125	126	124	121	124
PLPS	ST18	205	189	208	212	211	211	210	209	209	210	206	210
SKSP	BLK1	268	280	281	304	333	336	337	337	335	339	336	333
TJGS	GT1A	200	210	208	212	217	217	217	217	217	220	220	220
TJGS	GT1B	198	205	204	204	218	218	215	215	215	215	218	220
TJGS	ST1C	240	240	241	241	255	255	255	255	255	255	255	253
Total CCGT-Gas		5519	5857	6134	6221	6249	6186	6227	6221	6235	6216	6065	5970
CBPS	GT03	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT02	70	70	71	85	96	95	96	96	96	95	66	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		147	70	71	85	96	95	96	96	96	95	66	0
BSIA	HY01	11	11	18	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY02	11	11	23	12	12	12	11	12	12	12	12	12
BSIA	HY03	14	15	22	16	16	16	15	15	15	15	15	15
CEND	HY01	9	10	10	10	9	10	10	10	10	10	9	10
CEND	HY02	9	10	10	9	10	10	10	9	10	9	10	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY01	18	17	37	26	24	25	23	24	22	22	22	23
KNRG	HY02	20	20	37	23	22	23	22	23	23	22	22	22
KNRG	HY03	20	20	37	23	21	23	21	22	21	21	21	21
KNYR	HY02	58	57	99	98	98	98	98	98	99	98	98	99
KNYR	HY03	48	46	93	101	101	101	98	101	98	100	98	98
KNYR	HY04	48	46	94	105	103	106	99	104	99	101	98	98
LPIA	HY01	16	16	17	17	16	16	16	16	17	17	16	17
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7	7
MNOR	HY01	6	6	6	6	3	3	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	20	18	114	21	21	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	20	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	20	19	35	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	20	17	112	21	22	22	-1	-1	-1	-1	21	-1
SIHY	HY01	30	30	0	0	30	30	49	49	48	48	0	0
SIHY	HY02	30	30	0	0	30	30	50	50	50	50	0	0
SIHY	HY03	30	30	0	0	0	30	49	50	50	50	0	0
SYPS	HY01	16	16	0	0	16	16	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY02	16	16	0	0	16	16	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY03	16	16	0	0	16	16	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY04	16	16	0	0	16	16	25	25	25	25	0	0
TMGR	HY01	27	20	51	37	60	63	55	60	56	57	55	55
TMGR	HY02	27	20	0	0	0	0	0	36	31	33	31	31
TMGR	HY03	25	20	52	36	61	63	56	62	57	58	55	55
TMGR	HY04	30	24	52	39	59	61	55	60	56	57	55	55
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, February 28, 2015

Daily MW Generation on Saturday

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
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
Total Hydro		462	417	410	411	418	415	310	177	183	189	213	185	184	181	193	150	164	522	560	565	566	558	653	632
Total 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
PCUF	CUFG	11	11	12	13	13	12	13	14	14	13	13	14	15	14	16	13	15	15	15	14	13	13	15	15
PCUF	CUFK	39	40	39	40	40	40	40	41	41	41	40	40	41	40	40	41	41	40	40	41	40	37	37	36
Total Co-Gen		50	51	51	53	53	52	53	55	55	54	53	54	56	54	56	54	56	55	55	55	53	50	52	51
Total Gen		13630	13399	13137	12840	12602	12406	12002	11933	11882	11769	11707	11565	11578	11613	11563	11237	11176	11784	12209	12677	13210	13487	13895	14020
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
TIE-HVDC		31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	30
TIE-PLTG		52	53	85	24	88	57	88	77	53	-36	62	67	29	74	64	69	82	50	42	67	19	66	39	98
Interconnection		82	84	115	55	118	87	118	108	83	-5	93	98	59	105	95	100	113	79	72	97	49	97	69	129
System Total		13548	13315	13022	12785	12484	12319	11884	11825	11799	11774	11614	11467	11519	11508	11468	11137	11063	11705	12137	12580	13161	13390	13826	13891
SRev ST-Coal		-12	135	176	187	231	402	266	213	163	78	86	28	43	-30	-34	29	309	212	126	159	150	175	175	289
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	102
SRev CCGT-Gas		539	345	293	583	654	669	851	815	919	1133	1276	1458	1431	1464	1532	1750	1711	1684	1424	1183	1021	895	865	821
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
SRev Co-Gen		26	25	25	23	23	24	23	21	21	22	23	22	20	22	20	22	20	21	21	21	23	26	24	25
Syncon		316	266	417	334	334	334	485	719	719	719	568	719	719	719	568	719	719	0	0	0	0	0	0	0
Hydro		708	803	659	741	734	737	458	134	128	122	249	126	127	131	269	161	147	963	925	920	919	927	1033	1104
S.Reserve Total		1577	1574	1570	1868	1976	2166	2083	1902	1950	2074	2202	2353	2340	2306	2355	2681	2906	2880	2496	2283	2113	2023	2097	2341

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		946	637	819	841	876	942	914	920	680	661	542	532	530	805	1153	1169	1088	680	601	422	208	225
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	8	11	8	10	10	10	10	8	10	10	10	11	9	11	11	9	11	10	10	11	11	8	10	10
PCUF	CUFK	0	0	13	34	35	33	34	35	35	36	37	36	37	38	36	36	38	37	39	40	39	39
Total Co-Gen		8	10	23	44	45	41	44	45	45	47	46	47	48	47	47	46	48	48	50	48	49	49
Total Gen		13887	13720	13528	13577	13842	13954	13899	14003	13964	13980	13704	13464	13233	13088	13096	13943	14292	14497	14389	14101	13965	13932	13863	13809
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
TIE-HVDC		30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		96	62	21	-29	36	35	95	48	-1	35	-3	13	13	52	45	-35	7	31	62	30	52	26	63	-6
Interconnection		127	93	51	1	66	65	125	79	30	65	28	44	44	82	74	-5	37	61	92	60	82	56	93	24
System Total		13760	13627	13477	13576	13776	13889	13774	13924	13934	13915	13676	13420	13189	13006	13022	13948	14255	14436	14297	14041	13883	13876	13770	13785
SRev ST-Coal		245	303	129	64	92	50	79	78	86	90	78	84	100	95	81	47	39	41	48	27	60	-59	35	-82
SRev OCGT-Gas		74	28	27	13	2	3	2	2	2	3	32	0	0	0	0	6	59	4	4	5	84	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1056	1014	676	399	312	284	347	306	322	368	417	360	455	596	601	184	262	155	297	362	356	287	199	204
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
SRev Co-Gen		32	28	68	66	53	32	31	35	32	31	31	29	30	29	28	29	29	30	28	28	26	28	27	27
Syncon		0	0	151	302	302	302	453	453	453	453	302	453	536	536	536	536	385	385	385	536	536	618	568	568
Hydro		1076	1112	303	461	478	356	167	183	212	206	346	215	251	261	263	388	191	175	256	113	110	84	248	231
S.Reserve Total		2483	2485	1354	1305	1239	1027	1079	1057	1107	1151	1206	1141	1372	1517	1509	1190	965	790	1018	1071	1172	958	1077	948