TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, August 27, 2014

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,054 MW
Hydro	1,616 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,740 MW
Total IPP	11,648 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,670 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,712	14.96 %
Gas	51,657	15.87 %
Hydro	7,552	2.32 %
Total TNB	**107,921**	**33.15 %**
ST-Coal	119,466	36.69 %
Gas	97,340	29.90 %
Total IPP	**216,806**	**66.59 %**
Co-Gen	1,155	0.35 %
Total Co-Gen	**1,155**	**0.35 %**
Total Generation	**325,882**	**100.10 %**
PLTG	-411	-0.13 %
HVDC	727	0.22 %
Interconnection	**316**	**0.10 %**
Net Energy	**325,566**	**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:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	16,298 MW
TNB Generation	5,148 MW
IPP Generation	10,188 MW
Spinning Reserve	921 MW
Maximum Demand	15,424 MW
Net Energy	325,566 MWH
Load Factor	87.94 %

Fuel Cost

Total Cost:	47,060,845.08 RM
Cost per Unit	14.77 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	207
Hydro	164
Syncon	557
Thermal	38
Total	**966**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	4
GLGR	33
PAKA	71
PGPS	40
SRDG	26
TJGS	215
Total TNB	**390**
KLPP	100
MPSS	53
PDPS	7
PGLA	91
PKLG	8
PLPS	99
SGRI	192
SKSP	41
YPGS	71
YPKA	103
Total IPP	**766**
Total Gas	**1,156**
Total Gas Required	**1,156**

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	13107	12479	12080	11645	11483	11233	11554	11689	12027	13734	14558	15044	14885	14532	15049	15358	15359	15012	13926	13816	14762	14609	13985	13601

Prepared By: Ibrahim bin Said

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Thursday, August 28, 2014 8:29:26 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, August 27, 2014

Daily MW Generation on Wednesday

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	708	703	702	703	707	701	700	702	703	701	699	699	702	701	701	700	698	701	700	703	702	701	702	698	702	700	698	701	700	703	701	700	702	700	702	700	699	702	701	701	702	702	696	705	707	700	700	700
JMAH	U002	699	709	702	704	705	700	703	703	703	702	701	705	707	703	704	702	703	701	702	712	704	703	703	699	702	703	698	703	703	706	699	705	702	705	701	701	703	701	703	702	702	704	703	703	701	703	701	705
JMJG	U001	681	679	680	679	679	678	678	679	678	679	679	679	678	681	677	686	679	679	686	678	679	678	677	679	671	679	680	678	679	678	679	678	679	678	678	679	679	677	679	679	672	680	678	679	678	678	679	679
JMJG	U002	674	676	678	677	677	672	677	677	678	677	679	683	695	677	664	673	676	666	679	676	683	677	702	680	682	671	668	677	676	690	678	672	677	675	676	674	679	676	673	666	677	674	675	677	678	675	674	667
JMJG	U003	674	676	672	673	667	673	676	672	673	675	673	673	672	673	676	671	677	676	673	677	677	677	681	677	673	675	673	677	672	674	675	675	676	673	675	677	674	675	675	676	672	671	672	676	673	674	673	676
PKLG	U003	281	281	283	281	283	281	279	281	283	281	281	283	283	281	281	283	283	281	281	281	281	281	281	279	283	281	281	281	281	280	279	279	279	279	279	283	283	284	283	283	281	283	281	283	282	282	284	284
PKLG	U004	280	283	283	278	283	282	280	280	281	282	282	282	282	282	282	282	282	282	278	282	280	282	280	281	283	283	280	284	282	282	283	279	283	281	279	281	283	283	281	281	280	276	287	279	276	284	286	284
PKLG	U005	464	464	467	464	467	466	470	470	467	467	470	470	470	470	470	468	465	465	468	468	468	468	468	468	468	468	465	465	465	468	468	465	465	465	468	468	472	465	465	462	465	468	472	465	465	465	465	462
PKLG	U006	464	467	467	467	464	464	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	470	464	457	467	467	470	464	464	467	467	464	467	467	467	464	467	467	467	464	464	470	464	464	467	467	467	464	467	467	467	467	467
TBIN	U001	702	699	700	699	699	696	698	697	699	699	733	700	701	701	696	695	697	696	696	698	696	697	697	693	697	695	696	701	696	700	697	697	696	696	415	471	597	686	691	698	698	698	697	699	697	697	696	696
TBIN	U002	691	696	712	693	693	698	697	687	696	701	697	699	700	695	697	695	694	691	696	697	693	698	697	690	699	699	693	697	696	701	694	696	697	694	694	694	693	697	696	694	696	693	695	696	698	697	698	701
TBIN	U003	701	698	696	698	699	692	696	698	698	697	697	700	695	696	698	695	698	695	696	697	695	695	695	693	696	693	693	699	695	700	696	696	694	696	698	695	696	695	697	694	698	698	696	696	701	696	694	696
Total ST-Coal		7019	7031	7042	7016	7023	7003	7021	7013	7026	7028	7058	7040	7052	7027	7013	7017	7022	6997	7012	7036	7025	7027	7047	7001	7023	7014	6989	7030	7012	7049	7013	7009	7017	7009	6729	6787	6928	7005	7008	7003	7010	7014	7016	7025	7023	7018	7017	7017
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
GLGR	GT02	112	113	112	112	112	112	112	112	112	113	112	113	113	112	112	112	112	112	113	112	115	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	112	112	112	112	113	113	111	111	113	113	112	112	112	112
GLGR	ST1C	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	46	45	45	45	45	44	45	44	45	45	45	46	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	47	47	46	46	45	45	45	45	45	45
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	18	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	8	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	150	151	151	150	102	79	78	78	79	78	77	79	77	79	77	78	78	78	112	112	132	156	154	154	155	155	155	154	154	154	154	154	154	154	154	153	131	119	120	154	154	154	154	154	155	155	150	151
KLPP	GT14	142	141	152	152	152	152	81	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	101	102	142	141	141	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	102	102	140	141	140	151	151	151	151	151	151
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	73	139	109	109	109	140	139	144	143	143	142	140	144	148	147	147	147	147	146	146	113	113	112	139	144	144	143	143	145	68	0	0
KLPP	ST17	138	136	135	135	108	91	87	91	92	92	93	93	91	91	87	94	158	163	183	182	213	237	239	241	238	238	239	239	236	236	236	236	237	237	236	236	216	189	188	209	213	213	213	213	213	200	137	137
MPSS	GT01	105	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	58	105	108	108	107	107	107	107	106	106	105	105	108	104	105	105	106	106	106	83	84	85	103	106	106	106	106	106	106	107	106
MPSS	GT02	109	110	104	109	110	110	110	87	90	89	86	88	91	87	87	86	87	86	105	111	111	111	111	111	109	109	109	109	109	108	109	108	108	108	109	109	85	86	84	104	110	109	109	110	110	110	110	109
MPSS	ST01	114	114	44	51	51	51	52	37	36	36	35	35	35	34	34	34	33	35	93	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	114	114	115	115	94	84	84	98	114	115	115	115	115	115	115	115
PAKA	GT1A	91	91	92	92	90	92	91	92	91	91	92	91	92	91	90	91	90	92	92	92	91	90	90	90	90	89	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	87	88	88	88	88	87	87	88	88	88	87	87
PAKA	GT1B	89	89	89	89	89	89	89	90	90	89	90	90	89	89	89	89	89	90	89	89	89	87	88	87	87	86	86	85	85	85	85	86	85	86	86	86	86	87	89	88	88	89	90	90	90	90	90	90
PAKA	GT2A	0	0	0	0	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	60	58	49	50	58	60	83	83	84	85	85	84	84	83	85	83	84	84	84
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	61	61	62	61	60	60	59	59	59	65	66	65	66	67	66	66	86	86	88	90	89	89	90	91	90	91	91	90	91
PAKA	ST1C	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	29	35	36	36	36	35	59	89	89	89	89	88	88	88	88	89	89	89	89	89
PGLA	GT11	160	140	172	178	175	197	195	184	208	179	171	217	225	181	151	149	178	174	165	216	231	231	228	215	229	225	196	225	226	225	225	226	225	227	227	216	176	150	149	225	226	226	223	227	209	223	213	197
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	132	168	219	222	222	221	218	222	222	199	219	219	220	221	220	220	222	222	219	179	153	151	220	224	222	221	222	213	222	215	200
PGLA	ST10	94	100	105	96	104	106	109	106	111	107	101	114	114	111	101	101	105	93	207	245	250	253	252	248	248	250	228	249	251	252	251	249	252	252	252	234	217	197	203	252	252	252	252	252	249	249	247	245
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	86	86	97	96	99	97	97	97	95	96	97	97	97	98	96	97	97	97	81	82	84	97	97	96	97	97	39	0	0	0
PGPS	GT3B	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	87	85	85	84	84	83	82	87	95	94	94	94	94	93	93	92	91	91	91	91	91	91	92	92	82	83	83	93	93	93	93	93	85	85	85	83
PGPS	ST3C	38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	37	37	37	37	37	35	73	89	89	90	90	90	91	90	91	91	91	91	92	92	91	91	91	79	78	78	89	90	90	90	90	43	38	38	38
PLPS	GT11	135	136	128	137	114	122	63	62	63	62	61	62	62	62	62	63	63	61	109	148	146	152	152	151	151	150	150	151	150	149	150	150	151	150	149	140	135	120	139	142	135	136	129	132	129	144	134	142
PLPS	GT12	137	143	134	147	120	130	69	69	69	69	69	69	69	70	69	70	69	70	109	146	144	146	146	147	146	145	144	144	144	143	144	145	144	144	144	144	140	122	144	144	140	140	135	135	131	147	136	147
PLPS	GT13	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	155	151	150	147	148	148	148	147	146	148	145	147	148	147	147	147	147	136	132	115	135	137	132	132	125	126	124	140	128	0
PLPS	ST18	214	158	145	144	140	144	96	96	94	94	94	94	93	94	102	100	101	98	199	216	216	216	215	216	216	217	216	217	216	216	216	216	216	217	216	213	211	208	213	214	212	217	212	209	213	214	214	144
SGRI	GT11	134	139	135	138	138	139	121	116	54	54	54	55	55	112	130	105	109	111	108	108	141	143	140	142	142	143	143	142	142	140	144	142	142	142	142	133	108	109	109	138	138	140	140	140	132	57	0	0
SGRI	GT12	136	139	139	139	139	139	126	123	66	61	61	61	61	116	135	112	116	115	112	111	138	140	137	139	139	140	140	139	139	138	138	136	136	135	135	135	110	111	113	135	135	138	138	137	133	138	138	122
SGRI	GT13	132	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	141	139	139	138	138	137	137	139	139	137	137	137	137	134	134	135	135	131	107	107	107	137	137	136	136	136	128	136	133	118
SGRI	GT21	139	138	138	139	142	57	57	58	56	57	57	56	56	129	130	107	107	109	108	110	126	141	140	142	142	141	141	140	140	140	136	139	138	138	138	138	138	108	108	140	140	139	139	140	141	141	141	141
SGRI	GT22	138	139	139	140	140	60	60	61	61	60	60	60	60	134	134	111	111	111	111	111	129	139	139	141	141	141	141	140	140	139	139	138	138	137	137	137	137	110	110	137	137	139	139	139	46	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Wednesday

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	
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	137	142	142	142	142	144	144	144	144	144	144	143	143	142	142	141	141	142	142	142	142	142	142	144	144	144	144	144	144	144
SGRI	ST14	216	179	154	150	150	150	144	137	116	93	92	92	93	118	141	142	141	168	201	204	220	217	224	224	223	217	217	217	217	221	214	220	220	219	220	214	197	198	197	223	222	221	220	220	215	198	149	143
SGRI	ST24	145	145	147	146	144	92	89	89	92	89	91	89	90	144	147	130	130	132	188	197	203	215	215	214	213	211	210	208	208	210	211	211	209	210	215	215	212	198	198	213	214	211	211	212	187	145	144	145
SKSP	BLK1	332	222	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	214	348	243	277	349	350	346	337	346	350	307	346	342	352	345	347	349	346	346	320	241	213	240	326	293	316	316	261	258	318	335	316
TJGS	GT1A	211	187	189	170	181	197	202	187	198	166	173	163	164	163	166	166	213	227	227	227	227	227	227	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	221	224	224	224
TJGS	GT1B	208	183	185	167	184	190	200	187	196	166	167	162	162	162	162	162	209	226	226	226	226	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
TJGS	GT2A	217	217	217	217	217	217	217	183	144	145	143	144	183	221	184	144	144	222	222	219	219	219	217	217	217	217	219	219	217	217	217	214	217	217	214	214	217	217	215	215	215	215	215	215	215	215	215	217
TJGS	GT2B	217	217	217	217	217	214	217	179	140	139	140	141	180	220	180	141	142	218	220	219	219	219	216	216	216	216	219	219	216	216	214	214	216	216	214	214	214	217	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
TJGS	ST1C	255	214	225	212	213	225	236	222	222	217	205	201	201	201	201	201	212	256	256	256	256	256	256	253	253	253	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
TJGS	ST2C	262	262	262	262	262	262	262	238	217	217	217	217	237	263	236	216	216	265	265	263	263	263	263	263	260	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
YPGS	GT11	126	125	124	125	125	125	126	126	126	125	127	126	128	127	127	127	127	121	125	127	126	126	126	124	125	124	124	122	121	122	121	122	122	122	122	124	124	124	123	124	124	125	125	124	125	125	126	123
YPGS	GT12	132	131	131	132	130	128	131	131	130	130	131	131	132	131	130	129	131	125	128	130	129	129	134	126	132	130	129	129	130	127	127	128	129	130	128	131	129	129	131	131	132	130	130	132	130	130	131	125
YPGS	ST10	138	138	138	137	137	138	138	137	137	138	138	137	137	138	138	136	136	136	133	137	137	137	137	138	138	138	138	138	138	137	137	137	137	138	138	138	138	137	137	138	138	138	138	138	138	138	138	138
YPKA	BLK1	274	274	274	273	273	274	274	273	273	273	273	273	273	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	272	272	271	271	271	271	269	269	268	268	269	269	310	323	316	327	327	327	329	305	277	277	271	271	273
YPKA	BLK2	281	281	281	279	279	281	281	279	279	279	279	279	279	281	281	281	281	280	280	280	280	280	280	276	276	276	276	276	276	276	276	275	275	275	275	312	325	318	330	330	330	330	308	286	286	281	281	283
Total CCGT-Gas		5858	5322	5138	4881	4784	4609	4359	4152	3965	3830	3812	3856	3967	4358	4279	4132	4663	5458	6291	6691	7001	7155	7147	7110	7144	7132	7020	7127	7155	7218	7199	7191	7199	7209	7232	7285	6832	6472	6595	7267	7254	7284	7222	7129	6833	6656	6376	6104
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	122	123	124	123	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	0	0	0	0	100	110	110	100	101	100	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	108	100	102	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50	98	100	62	62	61	100	100	100	100	100	100	100	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	97	70	70	70	96	96	96	96	97	97	96	96	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	128	127	106	88	109	118	124	125	124	108	124	117	92	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	123	125	124	126	125	126	124	124	124	123	126	125	39	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	10	175	445	449	362	346	365	540	554	786	766	754	771	762	348	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20	11	11	11	11	11
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	22	24	24	24	23	22	24	25	25	24	23	26	27	23	21	20	22	19	27	20	23	23	26	21	24	22	20	22	21	25	23	23	23	22	22	20	21	21	22	24	34	35	35	22	22	24	20	20
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	56	72	71	77	81	67	82	65	94	68	58	94	94	71	64	58	60	53	48	58	94	61	68	59	65	60	54	60	61	71	62	63	63	63	62	56	59	58	60	63	59	76	58	58	60	96	57	55
KNYR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	97	96	96	96	96	96	96	96	97	96	96	95	96	96	96	97	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LPIA	HY01	8	11	12	12	13	13	8	9	9	9	8	9	10	9	8	10	10	9	9	9	11	10	11	10	10	10	9	10	10	11	10	11	10	10	10	9	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	9
LPIA	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	10	10	11	11	11
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	76	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	152	22	-1	-1	-1	-1	-1	-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	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81	19	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	0	0	0	50	50	50	49	49	30	30	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	51	50	50	49	0	0	0	0	0
SIHY	HY02	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	30	30	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	22	22	22	0	0	0	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	1	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	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	-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	HY04	32	34	36	34	34	31	37	37	36	37	33	40	42	37	34	32	35	29	37	33	37	35	41	32	37	33	28	34	34	42	35	36	36	36	36	30	33	32	33	37	76	75	75	35	36	39	32	30
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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, August 27, 2014

Daily MW Generation on Wednesday

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total Hydro		157	180	182	186	190	172	190	371	398	372	356	403	407	395	361	355	361	344	374	354	401	513	555	607
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	14	13	14	13	13	13	13	11	13	13	13	13	13	12	13	13	13	14	13	13	12	14	13	11
PCUF	CUFK	39	38	38	37	37	38	39	37	39	39	36	39	37	39	39	38	39	39	39	38	35	33	32	35
Total Co-Gen		53	51	52	50	50	51	52	48	52	52	49	52	50	51	52	51	52	53	52	51	47	47	45	46
Total Gen		13087	12584	12414	12133	12047	11835	11622	11584	11441	11282	11275	11351	11476	11831	11705	11555	12098	12852	13729	14132	14474	14752	14969	15209
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	31	32	29	32	31	29	30	30	30	30	32	29	29	29	31	32	31	29	30	30	30
TIE-PLTG		-50	-70	-95	-43	-65	6	-55	26	-72	-64	12	-56	-108	-21	-13	21	42	11	-37	-54	-114	-54	-105	6
Interconnection		-20	-40	-65	-12	-33	35	-23	57	-42	-34	42	-27	-78	10	16	51	71	41	-5	-23	-84	-25	-75	36
System Total		13107	12624	12479	12145	12080	11800	11645	11527	11483	11316	11233	11378	11554	11821	11689	11504	12027	12811	13734	14155	14558	14777	15044	15173
SRev ST-Coal		44	32	21	47	40	60	42	50	37	35	5	23	11	36	50	46	41	66	51	27	38	36	16	62
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	53	10
SRev CCGT-Gas		287	541	585	328	425	600	850	1057	1244	1379	1397	1353	1242	851	930	1567	1266	1172	722	558	248	94	102	139
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		23	25	24	26	26	25	24	28	24	24	27	24	26	25	24	25	24	23	24	25	29	29	31	30
Syncon		725	725	725	725	575	725	725	624	624	624	624	624	624	473	624	624	624	624	473	624	624	624	624	473
Hydro		161	138	136	132	128	146	128	148	121	147	163	116	112	275	158	164	158	175	296	165	118	181	139	238
S.Reserve Total		1240	1461	1491	1258	1194	1556	1769	1907	2050	2209	2216	2140	2015	1660	1786	2426	2113	2060	1566	1399	1057	1059	965	952

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
UPIA	HY02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total Hydro		348	265	212	227	339	515	366	346	351	348	269	154	162	160	164	242	477	472	391	234	165	208	157	152
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	10	10	11	11	10	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	10	11	12
PCUF	CUFK	33	32	32	34	33	31	29	33	30	32	32	34	34	38	41	36	37	38	39	40	39	40	40	40
Total Co-Gen		44	42	42	45	44	41	38	43	40	42	42	44	44	49	52	47	48	49	50	51	51	50	51	52
Total Gen		15008	14815	14609	14794	15090	15377	15402	15355	15361	15379	15034	14618	14017	13686	13819	14559	14789	14819	14679	14439	14072	13932	13601	13325
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	32	29	29	32	32	31	31	31	31	30	29	32	29	30	30	32	31	31	31	30
TIE-PLTG		93	97	47	-2	9	-77	15	16	-30	-13	-8	34	61	-25	-26	-85	-2	18	40	-8	56	-66	-31	11
Interconnection		123	127	77	28	41	-48	44	48	2	18	22	65	91	5	3	-53	27	48	70	24	87	-35	0	42
System Total		14885	14688	14532	14766	15049	15425	15358	15307	15359	15361	15012	14553	13926	13681	13816	14612	14762	14771	14609	14415	13985	13967	13601	13283
SRev ST-Coal		40	49	74	33	51	14	50	54	46	54	84	-24	15	18	55	60	53	49	47	38	40	45	46	46
SRev OCGT-Gas		6	93	109	90	24	10	7	27	39	22	31	227	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		105	117	271	164	136	159	178	186	178	168	145	197	628	896	773	142	155	125	154	195	491	319	180	248
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	34	34	31	32	35	38	33	36	34	34	32	32	27	24	29	28	27	26	25	25	26	25	24
Syncon		725	725	725	725	725	574	574	725	725	725	725	725	725	725	725	725	574	725	725	574	725	725	725	725
Hydro		145	153	206	191	154	129	278	147	149	152	149	164	156	158	154	176	317	171	252	285	153	110	161	166
S.Reserve Total		1053	1171	1419	1234	1122	921	1125	1172	1173	1155	1168	1321	1603	1824	1731	1132	1127	1097	1204	1117	1434	1225	1137	1209