TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, October 29, 2014

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,996 MW
Hydro	1,700 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,766 MW
Total IPP	10,231 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	17,997 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,981	14.76 %
Gas	69,781	21.03 %
Hydro	13,687	4.12 %
Total TNB	**132,449**	**39.91 %**
ST-Coal	102,870	31.00 %
ST-Gas	5,510	1.66 %
Gas	90,555	27.29 %
Total IPP	**198,935**	**59.94 %**
Co-Gen	1,776	0.54 %
Total Co-Gen	**1,776**	**0.54 %**
Total Generation	**333,160**	**100.39 %**
PLTG	557	0.17 %
HVDC	728	0.22 %
Interconnection	**1,285**	**0.39 %**
Net Energy	**331,875**	**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	17,004 MW
TNB Generation	6,706 MW
IPP Generation	9,227 MW
Spinning Reserve	1,001 MW
Maximum Demand	15,956 MW
Net Energy	331,875 MWH
Load Factor	86.66 %

Fuel Cost

Total Cost:	53,162,198.09 RM
Cost per Unit	16.70 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	373
Hydro	276
Syncon	253
Thermal	29
Total	**931**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	20
CBPS	48
GLGR	32
PAKA	123
PGPS	42
SRDG	71
TJGS	220
Total TNB	**557**
KLPP	108
MPSS	58
PDPS	28
PGLA	10
PKLG	7
PLPS	107
PTEK	36
SGB3	36
SGRI	205
SKSP	57
YPKA	97
PKLG	54
Total IPP	**804**
Total Gas	**1,361**
Total Gas Required	**1,361**

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	13081	12302	11967	11552	11327	11241	11522	11409	12124	14117	14875	15681	15456	15200	15723	15886	15824	15449	14233	14420	15154	14866	14417	13801

Prepared By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Thursday, October 30, 2014 8:17:07 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, October 29, 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	707	695	701	701	700	709	703	699	702	700	701	702	702	699	705	701	702	701	703	699	700	698	701	704	699	705	701	702	700	704	698	714	703	701	699	700	700	703	702	698	702	696	701	699	701	701	701	699
JMJG	U001	687	684	683	684	684	689	677	683	685	685	683	688	685	683	686	685	682	683	683	685	682	685	685	686	683	681	680	685	684	685	684	682	682	684	682	684	688	685	685	683	686	683	683	688	685	684	683	685
JMJG	U002	678	682	675	679	683	664	680	678	680	662	678	685	694	682	678	682	684	679	676	678	678	680	677	679	658	677	681	678	678	680	678	677	682	682	667	681	677	679	679	699	682	690	676	679	680	696	656	701
JMJG	U003	677	678	681	679	672	679	678	676	678	674	680	679	677	680	677	679	673	677	677	677	677	674	680	678	677	681	678	677	679	675	675	680	677	679	678	679	676	677	678	673	678	678	681	681	676	682	676	675
PKLG	U003	281	282	282	282	280	280	282	278	280	282	282	280	282	283	282	281	282	283	283	283	284	284	284	282	284	282	282	280	280	280	280	280	280	281	281	281	282	280	282	281	282	284	284	282	282	280	280	284
PKLG	U004	282	280	280	283	283	281	281	279	281	281	279	281	279	279	281	283	281	280	281	281	281	279	281	281	281	279	277	281	281	275	284	284	284	282	284	282	280	282	280	280	279	279	279	279	283	285	282	282
PKLG	U005	466	466	466	466	466	465	466	466	466	466	466	466	466	462	466	467	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	459	465	469	464	462	466	462	466	466	466	466	462	466	462	466	464	464	466	466	462
PKLG	U006	467	465	466	468	466	469	469	466	466	466	466	467	470	463	469	468	468	468	468	466	466	466	466	467	460	469	466	466	466	469	466	469	466	466	463	466	466	466	471	467	468	464	467	467	470	467	464	464
TBIN	U001	697	699	698	697	697	700	694	697	699	698	697	700	700	696	702	697	698	697	701	695	697	698	697	696	693	696	697	696	696	697	697	697	696	693	691	696	694	696	697	692	694	693	697	697	691	695	696	694
TBIN	U002	700	698	697	697	698	703	695	692	706	700	699	698	699	697	701	698	702	699	700	695	698	697	686	694	692	697	696	701	697	695	696	701	698	692	691	694	691	696	704	693	701	696	697	698	698	698	699	691
TBIN	U003	698	700	700	696	697	699	693	697	701	700	696	701	702	697	699	695	701	701	704	694	695	690	695	695	693	695	697	697	697	697	701	699	695	701	696	706	691	691	693	696	693	690	692	693	694	690	718	697
Total ST-Coal		6340	6329	6329	6332	6326	6338	6318	6311	6344	6314	6327	6347	6356	6321	6346	6336	6339	6334	6342	6319	6324	6317	6318	6328	6286	6328	6321	6329	6317	6322	6328	6347	6325	6327	6294	6335	6311	6321	6337	6324	6331	6315	6323	6327	6324	6344	6321	6334
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
PKLG	U001	145	144	145	144	191	253	265	197	147	144	144	144	144	144	144	143	188	253	262	265	265	264	264	265	265	265	265	264	264	265	265	265	265	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Total ST-Gas		145	144	145	144	191	253	265	197	147	144	144	144	144	144	144	143	188	253	262	265	265	264	264	265	265	265	265	264	264	265	265	265	265	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
CBPS	GT1A	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	65	97	97	97	97	97	97	94	95	96	97	94	93	94	93	94	93	96	96	91	86	96	96	96	97	97	97	97	97	96	97
CBPS	GT1B	88	88	90	89	88	89	90	88	89	90	89	89	89	89	89	89	89	86	99	98	96	97	95	95	95	95	97	96	94	93	93	92	93	92	95	94	92	89	96	95	94	97	97	96	96	96	96	97
CBPS	ST1C	71	41	40	40	41	40	41	40	41	41	40	40	40	40	39	39	41	36	100	105	104	104	104	103	102	100	104	105	101	98	98	100	101	101	104	105	102	94	102	104	104	106	105	105	106	105	105	105
GLGR	GT01	108	109	109	109	108	110	110	109	110	110	109	109	109	110	110	110	110	109	109	108	107	107	107	106	106	108	109	110	110	109	108	106	106	106	106	105	106	106	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108
GLGR	ST1C	45	46	45	45	46	46	46	46	46	46	45	46	46	46	46	45	46	46	45	45	45	45	45	44	45	45	46	46	46	46	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	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	4	4	4	24	24	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
KLPP	GT13	160	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	64	155	154	155	160	162	162	162	162	162	162	159	159	160	159	161	160	161	161	161	134	125	156	160	161	160	159	160	161	161	160	104
KLPP	GT14	146	146	146	146	146	146	134	134	111	111	87	87	74	74	74	74	77	77	136	136	147	147	147	147	147	147	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146	147	147	120	120	146	146	146	146	146	146	146	146
KLPP	GT15	149	149	148	148	149	117	114	114	116	74	73	73	74	74	73	73	110	142	142	142	146	146	149	151	149	149	149	149	148	148	148	148	148	148	148	151	134	119	142	148	146	146	147	147	148	148	147	147
KLPP	ST17	208	186	138	138	137	130	118	123	120	91	89	89	89	89	91	91	152	202	202	223	231	231	233	231	233	233	232	232	231	231	231	231	231	231	232	232	223	215	227	231	234	231	228	228	232	232	232	199
MPSS	GT01	95	96	99	98	89	67	66	66	66	67	66	68	67	67	64	64	98	97	97	97	92	92	91	90	90	90	95	95	95	95	95	95	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	96	97	0
MPSS	GT02	112	112	112	112	83	68	70	67	70	70	69	66	69	68	68	67	100	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	107	107	109	109	109	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	111	103
MPSS	ST01	114	114	114	114	90	66	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	100	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	53
PAKA	GT1A	90	90	90	90	89	77	65	66	67	66	66	66	66	66	67	64	66	89	88	88	87	85	86	86	86	86	85	84	84	84	84	88	88	88	88	88	88	65	90	90	90	90	91	90	90	91	90	90
PAKA	GT1B	90	91	91	90	90	75	64	66	66	64	64	66	66	65	66	64	66	90	90	89	89	86	87	87	87	87	87	86	87	86	86	90	90	90	89	90	90	64	90	92	92	92	92	92	91	91	92	91
PAKA	ST1C	82	82	82	82	82	78	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	82	82	82	82	81	82	82	82	82	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	71	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82
PAKA	GT2B	87	86	87	87	87	75	63	65	65	64	64	65	65	64	65	63	65	86	86	85	85	84	83	83	83	83	83	82	82	82	82	84	86	86	86	86	85	63	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88
PAKA	ST2C	39	39	40	40	39	38	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	34	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
PAKA	GT3A	82	81	82	82	82	82	82	83	82	82	81	82	82	82	82	80	82	82	83	81	82	82	81	81	81	81	82	81	82	82	81	81	82	81	81	81	82	81	81	81	82	82	82	82	81	81	82	81
PAKA	GT3B	89	88	88	88	88	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	87	87	88	86	86	86	86	86	85	85	84	84	84	84	86	87	87	87	87	87	88	88	89	89	89	89	89	89	89	90	89
PAKA	ST3C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	85	97	97	96	97	96	95	94	96	96	94	95	95	96	96	95	95	95	97	97	98	97	97	96	97	97	96	96	98	83	0
PGPS	GT3B	83	83	83	84	83	84	83	83	83	83	83	83	84	84	82	83	83	83	91	91	90	90	90	89	89	89	89	89	88	88	88	89	89	89	90	90	91	90	91	90	91	91	91	91	91	91	80	84
PGPS	ST3C	38	38	38	38	38	36	37	38	37	38	37	37	38	38	37	37	37	37	85	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	91	91	91	91	91	90	90	90	91	88	39
SGB3	GT33	138	110	111	111	110	110	111	111	110	110	111	111	112	112	109	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	134	136	134	134	137	126	135	135	124	125	124	136	135	138	137	138	124	138	138	138	124	138
SGB3	ST34	64	59	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59	59	64	64	62	62	62	62	65	65	65	63	62	62	64	64	65	65	62	63	65	68	60	64
SGRI	GT11	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	139	138	138	135	135	138	138	139	139	139	139	137	137	135	135	136	136	136	139	108	108	137	141	141	141	137	137	138	138	139	139
SGRI	GT12	142	139	141	141	140	113	110	61	61	61	61	61	61	109	110	111	110	140	141	141	139	139	139	139	139	139	140	140	139	139	139	137	138	138	138	138	111	111	139	139	140	140	141	141	140	140	141	141
SGRI	GT13	139	138	134	138	137	105	105	55	56	55	57	57	55	105	105	105	107	139	140	140	139	139	138	136	139	139	139	139	138	136	136	136	137	137	137	137	108	108	137	137	139	139	139	139	139	139	139	139
SGRI	ST14	215	176	151	148	152	137	133	98	89	90	88	88	91	131	132	137	133	218	217	213	218	216	214	216	216	216	217	212	215	215	216	219	214	217	218	215	195	195	220	218	217	216	218	216	215	216	216	217
SGRI	GT21	137	138	136	132	136	105	105	105	104	62	58	59	60	59	105	105	105	138	137	136	139	142	146	146	147	147	146	136	133	132	132	132	134	134	134	134	107	107	107	135	136	136	136	136	135	135	136	136

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, October 29, 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	
SGRI	GT22	138	138	137	137	138	110	111	111	110	67	65	65	65	65	65	108	110	138	139	137	141	148	147	147	148	148	148	137	136	136	136	136	136	136	136	136	112	112	111	137	137	137	138	138	137	137	138	138
SGRI	GT23	143	143	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	75	140	139	139	146	149	150	150	150	150	139	141	141	141	141	140	140	140	140	110	110	108	139	143	143	142	142	142	142	142	142
SGRI	ST24	217	214	211	155	149	137	133	131	133	96	101	101	98	99	105	129	139	179	212	215	220	226	222	224	225	225	222	215	218	214	211	214	214	214	217	215	192	190	190	220	216	216	216	215	216	216	214	215
YPKA	BLK1	187	187	196	196	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	194	217	218	218	217	217	215	215	250	250	250	249	250	250	295	283	301	324	326	326	327	352	360	360	359	359	362	362	366	366	367	367	367	367
YPKA	BLK2	185	185	193	193	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	202	215	217	217	217	217	215	215	253	253	253	251	253	253	301	287	309	332	331	331	337	365	369	369	369	369	372	372	376	376	378	378	377	377
PLPS	GT11	113	146	122	123	139	114	113	115	114	135	146	131	144	145	114	113	122	143	117	143	142	116	143	141	144	141	132	142	145	145	145	145	144	144	145	144	144	114	147	145	146	148	149	144	144	144	145	149
PLPS	GT12	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	145	120	143	141	119	141	141	142	141	136	141	141	140	141	140	140	140	141	140	141	110	141	140	141	142	144	143	145	143	138	69
PLPS	GT13	110	140	119	120	134	110	110	111	110	132	141	127	140	141	110	111	119	138	115	140	138	113	138	138	139	137	129	138	145	144	143	145	143	144	144	144	145	110	146	144	146	147	148	140	138	141	140	149
PLPS	ST18	201	143	140	137	142	133	133	133	134	145	148	140	146	146	136	138	137	215	208	214	215	203	214	214	214	212	209	215	215	215	216	215	215	214	214	215	215	197	216	215	216	216	215	214	215	215	214	196
SKSP	BLK1	327	346	340	348	215	213	215	212	212	222	236	216	258	348	299	301	251	249	346	212	343	333	340	341	341	341	292	348	348	345	344	347	343	341	331	340	342	296	319	338	342	333	321	343	341	340	299	344
TJGS	GT1A	222	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	224	192	221	224	224	221	221	221	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	223	223	220	223	223	223	223
TJGS	GT1B	217	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	192	216	220	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	220	220	220	220
TJGS	ST1C	249	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	255	251	248	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
TJGS	GT2A	222	217	210	214	211	190	205	191	190	204	218	209	218	219	186	189	205	217	216	218	218	218	218	215	218	215	213	213	213	213	214	217	215	215	217	217	217	215	217	217	217	217	219	217	217	219	221	219
TJGS	GT2B	217	215	205	210	207	182	203	186	185	198	213	203	213	214	184	181	202	212	212	212	212	212	210	210	210	209	207	207	207	209	209	209	209	209	209	209	214	209	211	212	212	212	212	212	212	214	214	214
TJGS	ST2C	264	259	258	258	258	240	255	240	252	258	258	256	259	256	244	241	253	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		**6238**	**5701**	**5481**	**5330**	**5158**	**4747**	**4719**	**4540**	**4522**	**4425**	**4456**	**4383**	**4471**	**4698**	**4557**	**4679**	**5184**	**6139**	**6421**	**6442**	**6639**	**6557**	**6730**	**6723**	**6734**	**6720**	**6683**	**6715**	**6805**	**6768**	**6806**	**6864**	**6865**	**6864**	**6868**	**6931**	**6679**	**6389**	**6799**	**6951**	**6998**	**6999**	**6982**	**6995**	**7009**	**7023**	**6931**	**6487**
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	79	78	75	79	79	79	78	78	79	79	79	79	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	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	0	0	0	0	79	78	78	77	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	80	82	124	122	118	81	81	81	124	121	121	120	121	121	121	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	75	89	76	73	75	72	71	73	79	73	85	70	72	75	90	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	89	73	69	71	67	70	71	79	73	83	71	70	74	90	67	71	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	75	70	71	66	71	72	80	72	84	69	71	75	90	67	72	67	89	87	100	73	99	71	75	79	0	0	0
PGLA	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	58	167	167	167	167	167	167	161	158	159	128	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	70	69	70	70	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	74	79	74	74	74	101	77	98	74	75	100	102	74	75	74	100	81	104	77	104	74	78	94	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	76	105	75	75	79	75	75	81	100	77	96	75	76	99	103	75	75	76	101	83	105	77	104	75	80	94	104	60	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	107	104	108	108	108	68	69	87	106	107	106	107	40	0	0	0	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	24	96	96	96	96	96	96	70	70	96	96	96	96	96	96	96	96	97	72	70	70	103	103	104	104	103	30	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	72	71	84	73	74	72	97	73	96	71	76	100	97	71	71	71	98	79	101	73	101	71	84	95	100	23	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	94	111	126	86	126	91	128	100	125	100	106	131	131	89	94	91	131	105	133	95	133	94	130	128	0	0	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	106	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	108	108	108	108	108	52	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	122	123	123	90	90	123	123	122	124	126	127	128	130	129	111	89	90	127	128	128	127	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**	**263**	**694**	**870**	**1130**	**1250**	**1290**	**1211**	**1127**	**1100**	**1308**	**1329**	**1446**	**1370**	**1496**	**1477**	**1472**	**1279**	**1027**	**729**	**839**	**753**	**932**	**754**	**773**	**616**	**550**	**520**	**204**	**83**	**0**
BSIA	HY01	21	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY03	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	9	10	10	10	9	9	10	9	9	10	9	9	9	9	10	10	10	9	10	10	9	9	9	10	9	10	9	10	10	9	10	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5
KNRG	HY01	23	37	37	37	37	36	37	36	36	37	36	36	37	37	35	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	35	36	35	36	35	36	34	36
KNRG	HY02	22	0	0	0	0	0	0	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	21	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	70	92	73	74	71	68	69	68	69	70	72	72	101	101	63	67	84	80	63	66	69	65	70	71	62	67	73	71	69	71	70	70	71	71	64	61	50	62	60	69	58	66	58	62	62	66	50	70
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	60	59	60	60	58	59	60	63	100	100	100	100	100	100	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	57	58	55	60	60	51	56	59	61	96	96	96	96	96	96	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	60	52	57	61	61	60	61	60	59	61	62	54	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, October 29, 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	
LPIA	HY01	23	23	23	9	8	8	8	8	8	8	9	9	10	9	9	11	12	18	18	10	9	9	9	9	7	8	23	11	18	20	21	21	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	10	12
LPIA	HY02	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MNOR	HY01	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	5	5	5	5	6	6	6	6
PGAU	HY01	22	32	31	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	120	114	-1	-1	-1	-1	116	112	113	131	129	129	117	113	83	83	83	113	114	21	-1	82	65	-1	-1	-1	-1	117	113	114	113	113	20	22	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	21	-1	-1	-1	115	110	111	131	131	131	118	111	82	82	82	112	111	112	80	-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	111	23	-1	-1	-1	114	110	112	130	130	130	117	111	111	111	111	111	111	112	80	80	70	-1	-1	-1	-1	118	111	113	21	21	-1	-1	-1	-1
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	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	30	50	50	50	49	50	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	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	50	50	50	47	0	0	0	0	0
SIHY	HY03	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	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	51	50	50	50	50	0	0	0	0
SYPS	HY01	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	25	16	16	16	16	16	16	0	0	0	16	25	25	25	25	16	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	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	16	25	25	25	25	16	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	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	25	25	25	25	16	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	25	25	26	25	25	25	26	25	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	24	25	25	25	16	0	0	0	0
TMGR	HY01	35	37	37	37	35	34	36	34	36	35	37	36	39	39	32	34	38	32	28	28	31	32	32	33	29	33	33	33	32	59	58	31	32	33	29	32	28	33	31	35	29	33	30	31	32	33	25	35
TMGR	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	59	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	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		312	334	314	302	261	256	262	283	285	287	290	289	445	573	310	273	295	290	731	716	726	983	1056	1061	986	842	811	806	968	1132	1129	952	871	859	821	319	282	300	354	793	764	780	672	597	319	326	265	299
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	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	40	38	38	36	36	39	38	38	39	37	36	35	37	37	39	37	36	36	35	33	34	32	31	31	33	29	30	31	30	31	33	32	32	34	31	35	35	35	35	37	37	37	36	36	36	36	35	36
PCUF	CUFK	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Total Co-Gen		79	77	77	75	75	78	77	77	78	76	75	74	76	76	78	76	75	75	74	72	73	71	70	70	72	68	69	70	69	70	72	71	71	73	70	74	74	74	74	76	76	76	75	75	75	75	74	75
Total Gen		13114	12585	12346	12183	12011	11672	11641	11408	11376	11246	11292	11237	11492	11812	11435	11507	12081	13091	14093	14508	14897	15322	15688	15737	15554	15350	15249	15492	15752	16003	15970	15995	15874	15859	15596	14951	14340	14188	14582	15341	15188	15208	14933	14809	14512	14237	13939	13460
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	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	29	29	31	31	30
TIE-PLTG		4	68	13	-13	13	-56	59	-4	18	20	20	-20	-61	26	-4	72	-74	-65	-54	36	-8	-7	-24	-2	68	15	18	22	-1	16	53	66	19	58	116	76	77	3	131	53	4	82	37	13	65	25	107	33
Interconnection		33	99	44	18	44	-25	89	27	49	50	51	11	-30	57	26	102	-43	-34	-24	66	22	24	7	28	98	46	49	52	29	47	84	97	50	89	147	106	107	33	162	83	34	112	67	42	95	56	138	63
System Total		13081	12486	12302	12165	11967	11697	11552	11381	11327	11196	11241	11226	11522	11755	11409	11405	12124	13125	14117	14442	14875	15298	15681	15709	15456	15304	15200	15440	15723	15956	15886	15898	15824	15770	15449	14845	14233	14155	14420	15258	15154	15096	14866	14767	14417	14181	13801	13397
SRev ST-Coal		16	27	27	24	30	18	38	45	12	42	29	9	0	35	10	20	17	22	14	37	32	39	38	28	70	28	35	27	39	34	28	9	31	29	62	21	45	35	19	32	25	41	33	29	32	12	35	22
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	163	336	294	302	262	341	425	452	244	339	222	338	272	361	141	334	254	220	110	196	17	195	6	163	101	131	8	129	0
SRev CCGT-Gas		324	322	270	213	385	796	824	1003	1021	1118	1087	1160	1072	845	986	1007	1183	593	416	395	198	280	187	194	183	197	234	202	192	209	181	173	172	173	169	183	435	725	315	170	123	122	139	126	120	119	211	251
SRev ST-Gas		0	1	0	1	-46	0	-12	38	35	35	35	35	35	35	35	35	38	12	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		-3	-1	-1	1	1	-2	-1	-1	-2	0	1	2	0	0	-2	0	1	1	2	4	3	5	6	6	4	8	7	6	7	6	4	5	5	3	6	2	2	2	2	0	0	0	1	1	1	1	2	1
Syncon		490	490	490	490	641	641	641	641	641	641	641	641	490	188	339	641	641	728	275	275	275	275	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	325	325	325	627	728	728	728	426	426	426	426	426	577	577	728	728
Hydro		272	187	207	206	95	100	94	113	111	109	107	108	104	266	378	115	94	105	317	324	313	256	284	279	352	347	393	386	381	356	360	450	383	370	418	193	129	111	157	170	199	183	291	316	243	236	133	101
S.Reserve Total		1186	1113	1080	1022	1193	1640	1671	1926	1905	2032	1987	2042	1788	1456	1833	1905	2061	1461	1180	1198	1157	1150	992	943	1124	1179	1295	1040	1133	1001	1085	1083	1277	1042	1315	1280	1559	1711	1417	815	968	778	1053	999	1104	953	1238	1103