TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, January 08, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,000 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,564 MW
Hydro	1,839 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,403 MW
Total IPP	10,613 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,580 MW

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:	11:30:00 Hour
Total Set On Bus	15,932 MW
TNB Generation	6,234 MW
IPP Generation	8,663 MW
Spinning Reserve	959 MW
Maximum Demand	14,997 MW
Net Energy	313,583 MWH
Load Factor	87.12 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	2
GLGR	31
PAKA	105
PGPS	38
SRDG	25
TJGS	197
Total TNB	**398**
KLPP	96
MPSS	57
PGLA	86
SGB3	71
SGRI	180
SKSP	48
YPGS	54
YPKA	68
Total IPP	**660**
Total Gas	**1,058**
Total Gas Required	**1,058**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	40,729	12.99 %
Gas	53,115	16.94 %
Hydro	29,659	9.46 %
Total TNB	**123,503**	**39.38 %**
ST-Coal	102,274	32.61 %
Gas	85,668	27.32 %
Total IPP	**187,942**	**59.93 %**
Co-Gen	1,771	0.56 %
Total Co-Gen	**1,771**	**0.56 %**
Total Generation	**313,216**	**99.88 %**
PLTG	337	0.11 %
EGAT	-2	0.00 %
HVDC	-702	-0.22 %
Interconnection	**-367**	**-0.12 %**
Net Energy	**313,583**	**100.00 %**

Fuel Cost

Total Cost:	38,604,548.97 RM
Cost per Unit	13.61 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	772
Hydro	265
Syncon	190
Thermal	16
Total	**1,243**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	25

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	12347	11712	11321	11072	10872	10768	10886	11267	11616	13349	14385	14971	14967	14638	14890	14799	14648	14388	13606	13635	14059	13730	13157	12605

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Printed on: Friday, January 09, 2015 7:38:30 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, January 08, 2015

Daily MW Generation on Thursday

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	710	705	703	702	703	703	702	701	702	705	701	707	704	701	701	703	696	703	702	700	701	705	700	700	701	702	701	703	701	704	701	702	701	701	701	702	701	700	702	702	701	700	701	704	705	702	702	703
JMAH	U002	698	709	704	705	701	709	704	699	703	702	705	703	706	700	699	698	697	695	698	711	702	702	701	698	703	706	702	702	700	701	701	700	705	705	705	705	699	706	702	703	706	706	705	704	701	703	703	706
JMJG	U001	675	672	677	681	676	681	677	676	685	676	678	678	676	673	685	672	662	678	674	673	677	675	673	676	675	674	679	673	676	674	675	674	670	674	676	677	668	678	678	683	677	678	678	678	678	578	561	660
JMJG	U003	660	677	671	671	668	676	668	669	667	672	670	667	671	666	673	666	673	667	674	668	668	671	671	670	671	667	672	671	671	670	669	673	655	673	670	669	662	674	668	673	668	672	664	677	667	673	657	648
JMJG	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	213	361	464	544	631	619	621	621	622	620	632	634	619	621	617	621	619	613	590	532	512	505	498	525	534	538	530	529	473	472	536
PKLG	U003	280	280	278	280	269	283	276	265	262	275	259	282	271	271	276	278	274	278	276	275	278	285	280	279	285	280	282	276	280	278	278	279	279	281	277	267	283	283	278	280	280	282	280	283	277	275	279	285
PKLG	U004	284	283	283	281	281	279	279	279	275	276	272	278	276	278	278	280	272	282	278	280	280	284	282	280	282	280	280	274	277	276	278	278	278	273	273	275	277	279	275	275	277	277	279	279	281	275	279	279
PKLG	U005	469	466	466	469	466	466	469	469	466	469	466	469	468	466	469	466	467	466	466	452	452	452	462	469	469	466	456	442	426	435	436	445	452	452	462	469	438	358	348	362	358	358	358	362	358	365	401	456
PKLG	U006	471	461	467	467	467	464	467	467	464	470	461	467	467	467	466	467	454	467	470	467	467	467	467	467	468	467	467	467	470	470	467	464	464	467	461	467	464	464	460	463	476	466	466	469	469	466	466	472
TBIN	U001	701	700	698	698	699	700	701	698	700	699	698	697	698	697	694	700	694	699	699	695	695	698	697	699	697	697	700	699	698	696	699	697	699	698	696	698	695	696	699	698	696	698	697	699	698	698	696	699
TBIN	U002	700	698	696	702	701	693	697	694	693	700	697	697	699	698	696	697	695	698	701	696	696	698	693	695	698	697	699	699	696	701	698	695	697	699	699	700	694	696	698	696	694	697	698	699	697	697	695	699
Total ST-Coal		5648	5651	5643	5656	5631	5654	5640	5617	5617	5644	5607	5645	5636	5617	5637	5627	5817	5846	5999	6081	6160	6268	6245	6254	6270	6258	6258	6238	6229	6224	6223	6224	6221	6242	6233	6219	6113	6046	6013	6033	6058	6068	6064	6084	6060	5905	5911	6143
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	GT01	111	112	97	97	98	96	96	94	98	98	96	97	96	96	97	98	96	109	112	109	110	111	110	110	110	111	110	109	110	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	111	110	111	110	109	112
GLGR	ST1C	45	45	42	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	36	38	46	46	47	46	46	46	47	47	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	45	45	45	46	45	45
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	23	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	23	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	8	11	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	96	149	152	152	151	152	152	153	153	153	151	152	150	152	152	154	154	154	153	122	119	119	120	120	120	118	119	119	120	119	87	6
KLPP	GT14	152	152	152	152	123	123	90	90	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	122	122	149	149	152	152	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	151	151	134	134	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
KLPP	GT15	142	142	147	115	115	76	76	77	77	76	76	76	76	76	76	77	77	135	143	142	139	143	143	142	142	143	143	142	142	141	143	143	145	145	144	123	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
KLPP	ST17	176	132	132	115	115	91	86	85	86	85	85	87	87	85	86	86	142	189	201	182	216	228	228	228	228	228	228	228	228	227	228	228	227	227	227	187	185	185	185	185	186	186	186	186	186	186	183	117
MPSS	GT01	108	106	93	68	70	68	68	68	68	70	70	70	68	68	70	70	68	95	107	106	106	104	104	104	104	104	103	103	103	103	103	105	107	107	107	107	107	66	68	108	107	107	107	108	107	108	107	108
MPSS	GT02	111	111	95	70	73	70	69	70	70	71	71	72	71	70	71	71	70	96	111	110	110	109	109	109	109	109	109	108	108	108	108	110	111	111	111	111	105	68	71	107	111	111	111	111	111	112	112	43
MPSS	ST01	117	117	107	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	87	115	115	116	116	116	115	115	115	115	115	115	114	114	114	115	116	116	115	115	74	65	103	116	116	117	117	117	117	117	85
PAKA	GT1A	66	67	67	66	67	66	65	65	66	66	66	66	65	66	67	66	65	67	65	65	64	66	66	66	67	65	65	65	65	66	66	65	66	65	65	66	65	66	67	64	65	66	66	65	0	0	0	0
PAKA	GT1B	66	66	65	66	65	64	65	63	65	65	64	65	64	64	65	66	64	66	64	64	63	66	66	64	66	64	64	63	65	65	64	64	64	65	64	64	64	65	66	64	64	64	64	64	65	0	0	0
PAKA	ST1C	71	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	31	4	4	4
PAKA	GT2B	65	65	64	65	65	65	64	63	65	65	65	64	64	63	65	65	64	64	64	64	63	64	65	65	65	64	64	63	64	65	63	63	63	63	64	64	64	65	64	63	63	64	65	64	63	63	63	65
PAKA	ST2C	35	35	35	35	35	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35
PAKA	GT3A	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	0	0	0	0
PAKA	GT3B	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	0	0
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	38	0	0	0
PGLA	GT11	171	172	231	231	231	232	232	232	233	170	203	190	176	206	158	156	171	167	168	165	164	169	178	193	167	164	170	201	195	228	230	232	228	232	233	214	199	165	172	185	166	168	166	166	167	171	161	167
PGLA	GT12	168	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	96	178	166	168	165	167	168	177	196	168	165	169	200	196	226	232	233	234	233	233	213	208	165	171	186	168	167	166	166	168	171	167	166
PGLA	ST10	202	98	116	119	119	120	119	120	114	103	104	110	103	114	106	88	205	205	205	207	206	205	208	226	215	205	206	217	239	252	254	249	247	250	250	240	232	208	211	223	205	206	205	204	204	206	203	111
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	85	85	98	99	96	97	98	98	98	97	83	82	84	83	83	83	81	83	83	83	81	83	83	83	83	83	84	82	84	0	0	0
PGPS	GT3B	85	85	85	85	85	86	85	85	85	85	85	85	85	85	86	85	81	83	94	93	93	92	93	92	93	94	83	83	83	83	82	83	81	83	83	84	81	83	83	82	83	83	83	84	84	83	81	81
PGPS	ST3C	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	38	38	38	37	62	90	92	91	91	91	92	92	92	79	78	78	78	77	76	75	76	77	77	77	77	77	76	76	76	76	76	49	36	36	35
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	134	139	113	113	117	117	112	117	113	117	119	115	118	113	107	107	109	109	108	104	112	112	113	113	13	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT32	112	109	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	113	112	145	148	147	120	117	121	121	120	123	119	123	122	118	123	119	112	110	113	113	114	111	117	118	117	116	116	116	116	117	117	117	117
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	110	115	116	118	121	121	121	120	120	120	120	120	119	109	107	112	112	113	114	116	115	115	113	110	110	47	0	0	0	0
SGB3	ST34	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	58	58	58	71	152	181	203	203	201	207	207	207	203	207	207	202	207	204	199	198	198	198	198	199	203	202	202	202	174	137	121	61	61	61	61
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	109	109	110	108	108	107	123	122	116	108	131	139	107	108	107	107	109	109	108	108	107	135	142	138	133	140	135	107	107	131	107	55
SGRI	GT12	142	127	112	142	130	120	109	110	66	65	65	67	119	128	143	136	111	111	113	112	111	111	130	124	122	110	135	139	112	112	111	111	107	111	111	112	112	137	144	144	137	142	139	111	111	135	112	127
SGRI	GT13	139	121	104	138	125	112	106	105	58	60	58	59	114	119	138	134	109	109	112	109	109	108	123	122	117	109	133	139	107	108	108	108	109	109	108	107	108	136	142	139	134	141	134	107	108	132	108	127
SGRI	ST14	156	146	131	144	146	146	135	134	98	96	96	96	140	148	149	146	191	198	201	197	195	196	207	216	211	196	213	222	195	200	194	194	188	192	195	195	194	217	220	223	219	222	218	194	197	203	195	187

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, January 08, 2015

Daily MW Generation on Thursday

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	GT21	104	103	105	61	61	61	61	61	61	60	60	61	61	125	134	107	121	109	116	110	106	109	122	118	114	108	124	132	109	111	108	108	104	108	108	109	108	135	140	139	130	130	122	108	111	128	109	129
SGRI	GT22	111	111	111	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	127	139	111	126	112	119	113	113	111	126	124	116	111	128	135	112	114	114	111	110	113	113	113	111	140	140	142	134	136	127	111	117	132	111	139
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	143	114	109	109	108	120	119	113	110	126	132	111	109	109	109	109	109	109	109	108	137	140	140	134	132	126	108	113	128	110	57
SGRI	ST24	134	134	132	90	90	91	90	95	98	96	99	96	99	142	152	133	143	191	195	190	194	193	202	207	204	190	201	209	188	192	190	191	195	191	189	189	192	217	217	215	215	210	208	192	195	199	190	185
YPGS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	128	126	124	125	126	126	126	126	126	126	127	124	127	127	126	124	126	126	127	127	126	126	126	128	129	126	121
YPGS	GT12	128	129	127	126	128	128	128	127	132	129	128	127	127	128	129	126	125	128	126	126	130	126	132	132	132	130	131	131	133	131	130	131	129	130	131	131	128	130	129	130	132	129	132	130	132	129	131	126
YPGS	ST10	66	67	67	67	65	65	66	66	67	67	67	67	66	66	66	66	67	67	66	66	67	131	134	134	135	135	135	135	135	135	135	134	134	134	134	135	135	134	134	135	135	134	134	134	134	134	134	132
YPKA	BLK1	181	181	181	184	184	182	182	183	183	181	181	181	181	182	182	182	182	181	181	183	183	185	185	182	182	182	182	183	183	184	183	183	185	185	184	184	184	184	183	183	182	182	182	182	182	182	187	176
YPKA	BLK2	200	200	200	202	202	201	201	202	202	200	200	200	200	201	201	201	201	200	200	201	201	203	203	201	201	200	200	202	202	201	201	201	203	203	202	202	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	186	186
SKSP	BLK1	223	214	220	250	266	234	212	220	304	258	237	229	229	242	298	271	218	217	214	214	215	213	225	225	214	213	220	247	346	348	348	348	349	349	348	276	213	299	343	340	255	227	227	221	216	220	212	217
TJGS	GT1A	225	225	187	220	220	204	217	198	222	178	212	193	223	214	224	215	164	222	226	223	223	223	223	223	223	223	219	222	219	219	219	219	222	222	222	226	226	226	226	226	222	226	226	226	226	226	226	226
TJGS	GT1B	225	225	187	222	217	207	218	196	218	178	213	190	219	212	227	214	160	220	228	224	224	224	224	224	224	224	224	224	221	221	221	221	221	224	224	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
TJGS	ST1C	256	255	226	245	252	246	239	212	240	229	223	240	242	250	252	249	204	241	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	255	255	255	255	255	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
TJGS	GT2A	223	223	223	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	122	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	144	163	223	223	223	224	224	224	222	225	225
TJGS	GT2B	217	217	217	116	224	225	226	226	152	149	150	151	151	219	230	228	231	228	228	116	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	142	161	219	219	218	219	219	219	219	217	217
TJGS	ST2C	261	261	261	226	120	125	125	125	102	104	104	102	102	132	128	128	129	129	126	176	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	215	217	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		5389	4991	4854	4542	4392	4240	4165	4108	4044	3818	3892	3856	4042	4378	4511	4596	4957	5686	6056	5989	6471	6577	6741	6775	6677	6569	6702	6858	6749	6853	6831	6805	6791	6831	6816	6579	6438	6348	6461	6764	6594	6452	6360	6098	5758	5669	5362	4978
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	112	78	78	77	0	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	0	0	70	70	70	70	70	71	71	70	70	70	70	70	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	69	99	70	70	71	71	34	0	0	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	49	87	89	89	89	90	89	89	89	90	89	89	89	90	90	46	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	122	90	90	89	89	90	89	90	90	89	91	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	49	157	159	281	249	250	249	249	249	430	426	397	395	323	232	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	23	23	23	23	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	23	23	24	24	24	23	23	24	24	24
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	8	8	7	7	7	8	7	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	34	34	35	35	35	35	35	34	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	35	34	34	34	35	35	34	35	35	34	35	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	34	35	34	34
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	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
KNRG	HY03	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	37	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	99	100	101	101	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	59	100	100	102	101	102	103	102	103	102	103	103	102	103	102	102	101	102	102	102	101	103	103	103	102	103	103	102	102	102	102	100
KNYR	HY02	100	100	101	102	102	101	102	101	102	101	102	101	102	101	102	101	59	100	99	102	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	101	101	102	102	101	102	102	102	102	102	102	101	102	101	101	100
KNYR	HY03	95	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	104	103	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	103
KNYR	HY04	100	100	101	102	102	101	102	101	102	101	102	101	102	101	102	101	60	102	101	103	103	103	104	103	104	103	104	104	103	104	103	103	102	103	103	103	102	104	104	104	104	104	104	103	103	104	103	101
LPIA	HY01	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	18	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	129	129	129	129	129	129	129	84	85	85	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	114	116	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	80	81	81	81	81	81	19	20	20	20	20	20	20	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	80	81	81	80	80	80	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	82	130	129	130	130	130	130	130	79	79	79	20	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29	-1
SIHY	HY01	50	49	50	49	49	50	50	50	50	50	50	49	50	50	0	0	0	0	0	50	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	49	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	30
SIHY	HY02	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY03	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	49	50	50	50	50	50	20
SYPS	HY01	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, January 08, 2015

Daily MW Generation on Thursday

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	
SYPS	HY02	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	9
SYPS	HY03	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	16
SYPS	HY04	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	16
TMGR	HY01	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	87
TMGR	HY02	90	91	93	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	91	93	92	93	91	93	93	92	93	93	92	92	92	92	92	92	89	91	92	92	90	93	93	93	93	93	93	91	92	93	90	88
TMGR	HY03	91	92	92	91	91	92	92	91	92	92	92	91	92	91	92	91	91	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	89
TMGR	HY04	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	84	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	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIA	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		1225	1130	1137	1137	1158	1133	1139	1134	1060	1137	1139	1135	1139	1076	1002	992	823	991	1205	1524	1531	1617	1620	1619	1622	1554	1324	1328	1390	1268	1266	1265	1260	1264	1204	1160	1026	1032	1072	1352	1355	1356	1242	1237	1236	1241	1264	1112
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	34	37	37	36	36	37	37	36	38	35	36	37	37	37	37	38	37	39	38	37	37	36	38	38	38	38	38	38	38	36	36	38	36	38	38	38	37	39	38	38	38	37	37	37	37	38	36	36
PCUF	CUFK	39	40	39	38	39	39	38	37	40	38	40	38	39	39	38	40	38	39	39	39	38	40	39	38	41	39	40	38	39	39	39	35	33	29	30	31	31	33	33	34	34	33	33	33	33	32	33	34
Total Co-Gen		73	77	76	74	75	76	75	73	78	73	76	75	76	76	75	78	75	78	77	76	75	76	77	76	79	77	78	76	77	75	75	73	69	67	68	69	68	72	71	72	72	70	70	70	70	70	69	70
Total Gen		12335	11849	11710	11409	11256	11103	11019	10932	10799	10672	10714	10711	10893	11147	11225	11293	11672	12601	13337	13719	14394	14697	14964	14973	14898	14707	14611	14749	14875	14846	14792	14762	14664	14636	14401	14027	13645	13498	13617	14221	14079	13946	13736	13489	13124	12885	12606	12303
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		-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		17	-9	27	-25	-35	-17	-24	39	-44	-8	-25	-11	37	52	-13	-2	85	-2	17	3	38	-1	22	5	-39	88	2	18	14	59	22	42	44	-7	42	9	69	3	11	29	50	-14	35	-21	-4	19	30	45
Interconnection		-12	-38	-2	-54	-65	-47	-53	10	-73	-38	-54	-40	7	23	-42	-31	56	-31	-12	-26	9	-30	-7	-24	-69	58	-27	-11	-15	30	-7	12	16	-35	13	-20	39	-27	-18	0	20	-44	6	-50	-33	-10	1	16
System Total		12347	11887	11712	11463	11321	11150	11072	10922	10872	10710	10768	10751	10886	11124	11267	11324	11616	12632	13349	13745	14385	14727	14971	14997	14967	14649	14638	14760	14890	14816	14799	14750	14648	14671	14388	14047	13606	13525	13635	14221	14059	13990	13730	13539	13157	12895	12605	12287
SRev ST-Coal		18	15	23	10	35	12	26	49	49	22	59	21	30	49	29	39	89	40	27	25	46	-2	21	32	26	38	38	46	35	40	31	30	33	12	21	67	-59	8	41	21	-4	-14	-10	-30	-6	106	83	-89
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	64	62	70	102	101	102	102	102	141	145	174	176	132	93	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		610	735	642	954	747	900	975	1032	1096	1322	1248	1284	1098	762	859	1152	1261	895	953	1151	804	768	604	570	668	776	643	487	596	492	514	540	554	514	529	668	809	899	786	483	653	795	687	949	853	586	805	1109
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 Co-Gen		3	-1	0	2	1	0	1	3	-2	3	0	1	0	0	1	-2	1	-2	-1	0	1	0	-1	0	-3	-1	-2	0	-1	1	1	3	7	9	8	7	8	4	5	4	4	6	6	6	6	6	7	6
Syncon		453	453	453	453	302	453	453	453	302	453	453	453	453	302	453	453	453	453	302	0	0	0	0	0	0	0	151	151	151	151	151	151	151	151	151	453	453	453	604	453	453	453	453	453	453	453	302	453
Hydro		47	35	28	28	158	32	26	31	156	38	36	40	35	168	35	37	206	38	175	208	261	250	247	248	245	213	299	295	340	462	464	465	470	466	426	168	172	166	68	69	66	65	29	34	35	30	158	134
S.Reserve Total		1131	1237	1146	1447	1243	1397	1481	1568	1601	1838	1796	1799	1616	1281	1382	1691	2022	1436	1468	1470	1183	1085	948	959	1044	1135	1231	1081	1262	1291	1335	1365	1347	1245	1282	1363	1383	1530	1511	1037	1179	1312	1172	1419	1348	1188	1362	1620