TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, April 02, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,880 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,034 MW
Hydro	1,676 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,590 MW
Total IPP	10,137 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,727 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	67,148	20.29 %
Gas	64,290	19.43 %
Hydro	10,655	3.22 %
Total TNB	**142,093**	**42.94 %**
ST-Coal	76,755	23.20 %
ST-Gas	10,642	3.22 %
Gas	100,624	30.41 %
Total IPP	**188,021**	**56.83 %**
Co-Gen	1,499	0.45 %
Total Co-Gen	**1,499**	**0.45 %**
Total Generation	**331,613**	**100.22 %**
PLTG	8	0.00 %
HVDC	731	0.22 %
Interconnection	**739**	**0.22 %**
Net Energy	**330,874**	**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:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,045 MW
TNB Generation	6,847 MW
IPP Generation	8,890 MW
Spinning Reserve	1,245 MW
Maximum Demand	15,779 MW
Net Energy	330,874 MWH
Load Factor	87.37 %

Fuel Cost

Total Cost:	53,928,166.52 RM
Cost per Unit	16.80 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	358
Hydro	190
Syncon	606
Thermal	49
Total	**1,203**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Cloudy	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	4
CBPS	58
GLGR	55
PAKA	137
PGPS	0
SRDG	29
TJGS	211
Total TNB	**494**
KLPP	100
MPSS	34
PDPS	3
PGLA	112
PLPS	91
PTEK	3
SGRI	188
SKSP	39
YPGS	70
YPKA	137
PKLG	109
Total IPP	**885**
Total Gas	**1,379**
Total Gas Required	**1,379**

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	13137	12356	11996	11695	11394	11282	11542	11661	11995	13743	14770	15346	15342	15055	15641	15670	15779	15331	14233	13978	15064	14984	14373	14010

Prepared By: Ibrahim bin Said

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Friday, April 03, 2015 8:25:51 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, April 02, 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	
JMJG	U001	659	661	664	663	671	660	677	666	671	672	677	672	672	675	673	660	673	673	676	673	687	692	677	608	588	596	597	585	605	589	601	664	676	671	667	678	654	680	678	696	678	684	678	680	670	679	679	670
JMJG	U002	668	682	677	672	681	669	679	684	670	680	687	677	676	678	677	673	679	679	679	678	696	701	680	696	677	679	690	678	693	680	678	672	679	673	673	673	657	680	679	705	678	679	679	679	676	680	679	673
JMJG	U003	662	666	667	667	667	661	673	662	673	672	669	671	672	679	671	656	672	673	671	671	689	689	674	694	598	588	597	601	598	592	587	587	593	585	651	672	649	678	672	700	673	677	677	674	672	682	674	668
JMJG	U004	722	714	714	712	715	715	618	612	615	614	611	610	611	615	670	683	682	714	714	815	813	814	888	887	890	887	887	889	887	888	887	887	910	910	908	908	910	910	911	911	906	912	906	910	910	909	910	910
PKLG	U003	280	277	275	275	279	277	281	274	283	283	281	282	283	277	281	280	280	278	282	282	282	283	285	283	281	275	279	275	279	274	279	282	287	281	279	276	283	275	285	281	283	282	279	276	278	281	278	280
PKLG	U004	277	279	279	279	278	278	279	279	275	277	278	278	280	280	282	279	278	281	281	277	280	279	280	277	278	275	277	275	273	275	275	277	279	283	301	271	279	279	278	280	279	282	276	278	280	282	280	284
PKLG	U005	465	465	384	327	297	331	330	324	243	281	212	144	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	U006	467	468	469	465	469	465	467	468	467	468	468	468	468	468	469	468	470	468	467	467	468	472	467	465	470	468	465	468	468	468	468	465	468	468	465	468	468	468	469	468	461	470	467	467	468	467	467	467
TBIN	U001	696	698	697	696	696	697	699	696	697	695	695	695	697	696	695	699	698	696	699	693	696	697	696	695	696	698	696	696	697	694	699	695	697	698	700	698	697	698	697	698	696	697	695	696	693	695	692	694
TBIN	U002	702	699	695	696	700	695	697	696	698	698	697	701	696	697	700	698	697	697	697	698	698	698	695	693	696	695	698	697	698	694	699	693	700	700	699	701	698	699	698	698	699	694	698	696	699	697	697	699
TBIN	U003	697	698	697	695	697	693	697	697	696	695	697	694	697	697	695	698	700	695	700	699	697	693	698	700	696	695	697	693	696	697	697	691	695	696	695	698	696	696	697	696	697	695	697	692	695	695	696	696
Total ST-Coal		6295	6307	6218	6147	6150	6141	6097	6058	5988	6035	5972	5892	5880	5762	5813	5794	5829	5854	5866	5953	6006	6018	6040	5998	5870	5856	5883	5857	5894	5851	5870	5913	5984	5965	6038	6043	5991	6063	6064	6133	6050	6072	6052	6048	6041	6067	6052	6041
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	31	37	37	45	58	57	56	58	58	57	57	57	56	64	84	104	106	128	124	84	86	0	0	0	0	0	0	0	24	31	57	92	139
PKLG	U002	250	250	250	211	153	144	144	144	144	144	145	145	144	144	144	144	144	144	144	144	171	255	267	281	282	282	151	244	277	281	282	282	282	283	281	281	282	282	282	282	281	281	282	282	282	277	209	158
PKLG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191	187	188	190	190	188	188	264	270	270	267	269	268	271	268	271	267	267	271	268	268	268	269	269	269	268	268	269	269	269	269	267	267	268	269
Total ST-Gas		250	250	250	211	153	144	144	144	144	144	145	145	144	335	352	363	371	371	377	390	492	581	595	606	608	607	479	568	612	632	653	659	678	675	633	636	551	551	550	550	550	550	551	575	580	601	569	566
CBPS	GT1A	89	88	88	88	88	88	89	88	88	88	88	88	89	89	89	88	88	98	98	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	96	96	96	96	95	87	88	88	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88	88	97	98	98	98	97	97	98	97	97	98	97	97	96	96	96	96	95	97	96	95	87	87	87	98	98	97	98	98	98	99	98
CBPS	ST1C	87	86	87	87	88	87	87	87	87	87	86	87	87	87	86	87	87	99	100	100	102	103	103	102	101	102	101	102	101	102	102	102	102	101	100	100	101	91	91	89	102	101	101	101	101	102	101	101
GLGR	GT01	108	71	69	69	70	69	69	70	71	70	69	71	69	68	70	71	69	105	110	110	109	109	110	110	110	109	110	111	109	110	109	109	109	108	108	108	109	109	109	109	109	111	110	111	109	110	111	110
GLGR	GT02	109	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	70	106	109	108	109	108	107	108	107	108	108	108	107	107	108	108	108	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
GLGR	ST1C	97	80	72	71	72	72	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	88	97	97	98	99	99	99	99	99	97	100	99	97	99	99	98	99	98	98	97	98	99	99	98	99	98	99	98	98	98	98
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	24	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	12	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	15	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	8	0	0	0	0
KLPP	GT13	115	115	114	114	115	115	79	79	79	79	80	80	80	80	79	79	80	111	115	145	150	147	149	147	146	146	145	146	150	150	149	150	151	150	150	152	150	118	113	129	147	148	147	147	146	146	148	147
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	60	147	147	147	147	149	149	149	149	149	149	149	149	148	148	148	148	148	148	131	131	134	134	149	149	149	149	133	133	0
KLPP	GT15	116	116	116	116	115	115	76	75	77	77	77	77	76	76	76	76	76	112	117	142	143	143	142	146	144	144	144	143	144	144	143	143	144	144	143	143	143	118	115	130	145	145	145	145	144	144	145	146
KLPP	ST17	121	121	122	122	122	122	98	94	91	91	91	94	90	90	94	106	98	126	196	218	233	234	235	235	233	233	232	232	233	233	234	234	234	234	235	235	234	222	214	222	234	234	233	227	213	213	194	146
MPSS	GT01	106	99	106	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	81	104	103	103	102	103	102	102	101	100	100	100	101	101	101	100	101	101	101	100	100	101	101	102	102	103	103	104	104	104	104
MPSS	GT02	111	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	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
MPSS	ST01	116	90	52	54	54	54	54	53	53	53	53	54	54	54	54	54	57	42	51	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52
PAKA	GT1A	91	67	65	65	66	65	66	65	66	66	65	66	67	64	65	67	65	65	66	89	89	84	86	86	87	87	86	87	86	86	86	87	86	88	87	88	88	65	66	89	89	89	90	90	90	91	91	91
PAKA	GT1B	92	65	65	64	65	64	65	64	65	64	64	65	65	64	65	65	65	64	66	90	90	86	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	88	88	87	88	63	65	90	90	89	90	90	91	91	91	91
PAKA	ST1C	80	68	67	66	66	66	67	67	66	66	67	67	67	67	67	66	66	67	67	80	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	69	68	79	80	80	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT2A	79	64	65	63	65	64	65	65	65	64	64	65	65	64	63	66	64	63	66	80	81	81	80	80	79	79	80	80	81	79	80	79	81	81	79	79	80	64	65	81	81	80	65	64	63	65	65	79
PAKA	GT2B	90	64	64	64	65	64	65	65	65	65	64	65	66	64	64	65	64	64	66	87	87	86	86	85	86	86	85	85	85	85	85	85	85	86	85	85	86	63	65	87	87	86	77	64	0	0	0	0
PAKA	ST2C	84	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	76	76	85	84	85	0	0	0	0	29	34
PAKA	GT3A	85	86	85	85	85	85	85	85	86	86	85	86	86	84	85	86	85	85	86	85	85	85	85	84	85	84	83	84	83	83	83	83	83	84	84	84	84	83	84	85	83	84	83	84	83	85	84	84
PAKA	GT3B	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	87	87	86	85	85	84	85	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85	85	85	86	85	86	86	86	86
PAKA	ST3C	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	83	84	84	84	84	83	83	84	84	84
PGLA	GT11	218	221	219	220	222	219	223	220	222	221	219	223	223	224	223	218	224	223	222	223	224	225	222	224	222	222	222	222	226	225	226	220	224	220	221	225	161	171	171	176	221	166	168	171	166	172	183	222
PGLA	GT12	221	223	224	223	226	222	226	224	227	225	223	227	226	226	226	221	226	226	226	226	226	229	226	227	225	224	225	225	228	229	230	225	227	224	225	228	164	174	174	180	225	170	172	173	170	174	187	226
PGLA	ST10	235	235	237	239	238	237	239	236	238	238	238	239	240	239	240	235	239	240	241	242	244	244	243	246	244	244	244	244	250	250	250	249	249	246	246	244	200	205	205	208	242	212	203	206	204	202	212	245
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	32	0	0
SGRI	GT11	105	105	106	106	78	61	60	60	60	60	60	60	60	104	107	107	106	139	135	134	140	140	141	141	140	139	142	142	138	138	124	141	141	141	141	141	141	110	110	138	138	138	138	138	138	139	139	138
SGRI	GT12	111	109	112	112	68	64	66	66	66	66	66	67	65	109	110	109	109	141	137	139	154	154	148	155	145	141	147	147	152	144	124	154	151	152	152	151	150	111	111	151	151	154	154	152	152	153	153	153

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, April 02, 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	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	71	134	137	137	138	138	137	135	139	139	134	134	122	136	136	135	135	134	134	111	111	135	135	135	137	136	136	136	136	134
SGRI	ST14	131	132	129	129	122	93	93	93	92	92	92	91	90	126	131	131	141	148	169	212	218	215	213	215	211	211	214	212	218	219	207	219	222	216	219	218	213	196	197	218	218	220	214	218	221	219	217	218
SGRI	GT21	106	107	106	106	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	60	60	87	137	132	125	137	136	136	136	128	127	136	135	134	134	119	137	140	139	139	138	138	107	107	136	136	135	135	136	136	136	136	130
SGRI	GT22	112	112	112	112	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	70	141	137	127	141	141	139	139	132	129	138	139	139	139	123	138	138	138	138	138	138	111	111	138	138	137	137	138	138	138	138	137
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	134	125	147	148	144	147	129	128	144	142	144	139	119	147	147	146	146	145	142	109	109	147	147	146	146	146	146	147	147	25
SGRI	ST24	130	133	132	132	110	100	97	97	99	97	97	96	96	96	97	102	103	164	213	206	216	219	221	222	209	204	220	219	219	219	198	216	214	218	217	217	216	192	192	218	215	221	220	219	219	218	214	187
YPGS	GT11	120	125	125	125	128	125	128	127	127	127	127	127	127	127	128	125	126	126	125	125	123	121	120	121	121	121	120	120	122	121	126	123	126	123	124	124	120	125	125	126	124	125	125	125	125	126	125	123
YPGS	GT12	126	128	130	131	128	126	132	132	131	133	133	133	133	133	134	132	132	131	130	132	129	128	125	129	127	126	124	125	129	123	130	126	129	126	127	129	127	129	131	131	132	126	129	129	129	129	128	128
YPGS	ST10	132	132	134	134	133	133	134	134	134	135	132	134	134	134	135	132	134	134	134	134	134	134	132	134	133	133	133	133	132	131	131	133	133	133	133	133	131	132	132	134	134	133	133	133	133	132	132	133
YPKA	BLK1	366	366	367	367	368	368	369	369	368	368	368	368	368	368	368	368	369	369	365	365	361	361	360	360	359	359	356	356	356	356	356	356	356	358	358	356	356	359	359	360	360	361	361	363	363	365	365	367
YPKA	BLK2	396	396	397	397	397	397	398	398	398	398	396	396	397	397	398	398	398	398	394	394	390	390	388	388	388	388	385	385	385	384	384	386	386	386	386	385	385	388	388	389	389	390	390	393	393	394	394	398
PLPS	GT11	140	110	110	66	65	63	68	66	66	67	65	69	72	68	67	66	70	111	115	130	145	144	143	142	140	136	142	142	141	141	135	114	129	117	116	139	113	139	123	142	117	124	117	132	115	131	134	137
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	141	138	139	138	138	138	137	137	137	138	138	137	137	130	133	121	121	134	130	137	124	138	122	129	122	136	132	119	0	0
PLPS	GT13	139	106	107	63	64	62	64	63	64	64	62	65	68	67	64	63	68	110	111	126	144	141	141	140	134	132	139	138	140	140	132	112	125	114	112	135	110	136	117	141	113	121	115	128	112	125	130	136
PLPS	ST18	145	131	133	96	93	91	95	93	92	94	93	93	97	98	101	94	101	139	205	216	216	216	215	215	214	213	215	214	215	214	212	203	208	201	201	216	203	212	204	214	203	209	203	207	201	204	141	144
SKSP	BLK1	215	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	347	227	213	238	244	238	343	343	346	338	340	340	339	336	333	328	328	335	336	332	335	331	333	341	335	335	335	335	334	339	338
TJGS	GT1A	142	145	145	195	204	168	192	159	164	156	147	177	222	215	174	130	180	182	218	222	222	222	222	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	215	214	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	221	217
TJGS	GT1B	138	138	138	188	205	161	185	153	158	152	137	172	219	213	169	126	177	178	220	220	216	220	220	217	217	217	217	217	217	217	214	217	214	214	214	214	214	214	214	214	214	217	217	217	217	217	217	217
TJGS	ST1C	193	189	189	226	216	220	206	200	192	197	196	209	248	238	213	179	202	209	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	254	254	254	254	254	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	220	222	222	186	209	187	196	186	144	144	144	144	144	224	186	189	200	186	220	220	220	220	220	220	220	220	220	217	217	215	220	220	217	217	217	217	220	220	220	217	220	220	223	223	223	220	220	220
TJGS	GT2B	217	220	220	183	207	186	196	184	142	142	142	142	142	221	181	185	197	183	219	219	219	219	219	219	217	217	217	217	217	217	219	221	219	219	218	218	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
TJGS	ST2C	263	260	260	246	246	239	244	241	216	216	216	216	216	263	244	238	238	240	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	265	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		6355	5894	5692	5617	5498	5287	5282	5165	5067	5056	5014	5121	5256	5549	5361	5233	5594	6602	7082	7488	7646	7648	7622	7745	7655	7631	7687	7686	7709	7678	7549	7631	7666	7607	7613	7691	7433	7100	7038	7502	7630	7537	7395	7406	7293	7305	7147	6948
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	121	120	121	77	80	77	0	0	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	0	109	108	68	74	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	107	87	92	88	43	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	0	0	0	0	0	0	0	0	99	97	96	96	98	98	97	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	81	96	96	97	97	71	97	97	97	97	97	97	97	27	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	0	0	0	0	0	123	123	90	123	123	123	123	123	124	123	122	9	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	127	125	128	123	123	89	122	123	124	122	123	121	121	95	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	208	221	224	343	343	250	342	563	761	774	671	686	662	384	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	11	12	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	23	23	11	11	11
BSIA	HY03	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	11	12	0	12	12	11	11	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
KNRG	HY02	23	23	22	23	23	22	22	22	23	22	22	23	24	22	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	23	23	24	23	24	23	22	22	24	22	23	23	20	22	21	22	20	21	21	21	21	21	22	21
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24	23	23	24	24	24	23	23	21	23	22	21	0	0	0	0	0	21	21	20	21	21	0	0	0
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	58	97	101	101	101	101	101	100	101	101	101	101	100	95	101	93	93	97	50	59	56	102	96	97	98	100	96	0	0	0
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	60	100	101	101	100	101	100	100	101	101	101	101	100	99	100	99	99	99	18	-1	-1	-1	99	99	99	100	99	-1	-1	-1
KNYR	HY04	55	53	54	56	55	54	54	54	54	54	53	57	99	60	57	52	59	59	59	58	103	103	102	103	100	98	101	102	102	102	98	93	99	91	91	95	51	60	56	104	97	98	99	101	97	95	56	56
LPIA	HY01	11	11	12	11	12	11	12	12	12	11	11	12	12	12	12	11	12	11	12	11	13	13	12	13	12	12	12	12	13	12	12	11	12	11	11	12	10	12	12	13	11	11	11	11	10	11	11	10
LPIA	HY02	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	11	11	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	2	2	3	3	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	4	4	4	4	8	8	8	8	8	4	4	4	4
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	21	21	21	21	21	21	21	113	22	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, April 02, 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
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	28	-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
PGAU	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
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	27	50	50	50	30	0	0	0	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	30	50	50	50	0	0	31	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	50	50	50	30	0	0	0	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	30	50	50	50	0	0	30	30	30	30	30	30	30	20	0	0	0	0	50	50	50	30	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	25	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	25	25	0	0	0	0	0	0	0	25	16	16	16	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	31	30	33	33	31	31	32	31	32	33	33	34	40	35	35	30	35	32	33	30	38	67	85	88	83	82	87	85	88	86	82	77	83	76	77	29	22	31	27	38	80	82	82	32	27	26	26	28
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	58	84	88	85	83	85	86	86	87	83	79	83	77	77	0	0	0	0	0	81	83	84	31	27	0	0	0
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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		166	164	168	169	185	193	166	165	167	165	165	172	221	177	175	186	176	304	367	442	555	706	814	853	837	679	704	782	789	877	768	745	723	667	628	438	254	266	254	418	816	796	959	642	485	200	162	162
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	48	31	22	21	21	21	22	22	22	21	20	22	21	21	23	21	21	22	21	20	21	19	21	21	21	21	22	22	22	21	21	21	22	22	21	22	20	21	22	22	23	23	23	23	24	23	23	23
PCUF	CUFK	41	39	41	40	40	40	39	40	40	41	40	42	41	41	40	40	39	41	41	40	41	39	41	40	41	41	40	41	39	38	40	41	41	43	40	36	41	39	41	39	41	40	40	40	41	39	38	39
Total Co-Gen		89	70	63	61	61	61	61	62	62	62	60	64	62	62	63	61	60	63	62	60	62	58	62	61	62	62	62	63	61	59	61	62	63	65	61	58	61	60	63	61	64	63	63	63	65	62	61	62
Total Gen		13155	12685	12391	12205	12047	11826	11750	11594	11428	11462	11356	11394	11563	11885	11764	11637	12030	13194	13754	14333	14761	15219	15354	15487	15375	15178	15065	15298	15628	15858	15675	15681	15800	15641	15357	14875	14290	14040	13969	14664	15110	15018	15020	14734	14464	14235	13991	13779
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	29	29	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	29	29	31	31	30	30
TIE-PLTG		-11	-16	4	16	21	10	25	1	4	13	44	-19	-10	52	72	-1	5	23	-20	3	-40	4	-22	-42	3	21	-20	12	-44	49	-26	-17	-10	-17	-4	31	25	4	-40	-93	15	-25	7	24	60	-15	-49	8
Interconnection		18	14	35	47	51	39	55	31	34	43	74	12	21	82	103	29	35	54	11	34	-9	34	8	-12	33	51	10	42	-13	80	5	15	21	14	26	61	57	35	-9	-62	46	6	36	54	91	16	-19	39
System Total		13137	12671	12356	12158	11996	11787	11695	11563	11394	11419	11282	11382	11542	11803	11661	11608	11995	13140	13743	14299	14770	15185	15346	15499	15342	15127	15055	15256	15641	15778	15670	15666	15779	15627	15331	14814	14233	14005	13978	14726	15064	15012	14984	14680	14373	14219	14010	13740
SRev ST-Coal		164	52	67	70	67	76	108	59	80	35	64	69	65	35	-16	73	48	43	31	34	-9	-21	37	29	57	41	14	40	3	46	27	24	23	42	-31	54	106	34	33	-36	47	25	45	49	56	30	45	56
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	-3	2	2	95	3	3	23	10	113	98	122	168	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		764	1225	904	979	1098	1309	1314	1431	1529	1540	1582	1475	1340	1047	1235	1363	1619	1034	826	420	262	260	286	163	253	277	221	222	199	230	359	277	242	301	295	217	475	808	870	406	278	371	428	417	386	409	353	342
SRev ST-Gas		35	35	0	38	35	34	34	34	35	35	34	34	34	43	77	77	65	65	67	71	67	49	37	26	23	24	59	10	14	27	27	-7	-6	-3	27	26	-9	-9	-8	-8	-8	-8	-9	7	23	29	68	65
SRev Co-Gen		-13	6	13	15	15	15	15	14	14	14	16	12	14	14	13	15	16	13	14	16	14	18	14	15	14	14	14	13	15	17	15	14	13	11	15	18	15	16	13	15	12	13	13	13	11	14	15	14
Syncon		723	723	723	723	723	572	723	723	723	723	723	723	723	723	723	572	723	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	723	723	723	622	622	320	622	622	723	723	723
Hydro		139	142	139	136	143	263	140	141	139	140	140	134	85	130	132	271	131	227	215	139	260	259	189	174	189	198	195	243	239	150	258	280	253	133	122	92	274	163	175	87	59	79	218	233	164	105	143	142
S.Reserve Total		1812	2183	1846	1961	2081	2269	2334	2402	2520	2487	2559	2447	2261	1992	2164	2371	2602	2004	1775	1302	1216	1200	1185	1026	1160	1178	1220	1153	1095	1115	1318	1323	1245	1228	1218	1144	1483	1735	1806	1187	1010	1102	1015	1341	1262	1310	1347	1342