TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, October 22, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,030 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,693 MW
Hydro	1,942 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,665 MW
Total IPP	10,448 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,113 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:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	16,939 MW
TNB Generation	7,213 MW
IPP Generation	8,795 MW
Spinning Reserve	931 MW
Maximum Demand	16,005 MW
Net Energy	338,782 MWH
Load Factor	88.20 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	13
CBPS	48
GLGR	56
PAKA	154
PGGS	28
SRDG	19
TJGS	220
Total TNB	**537**
KLPP	85
MPSS	59
PDPS	22
PGLA	93
PKLG	24
PLPS	100
PTEK	22
SGB3	38
SGRI	197
SKSP	57
PKLG	19
Total IPP	**717**
Total Gas	**1,254**
Total Gas Required	**1,254**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	67,086	19.80 %
Gas	67,800	20.01 %
Hydro	14,936	4.41 %
Total TNB	**149,822**	**44.22 %**
ST-Coal	102,352	30.21 %
ST-Gas	1,914	0.56 %
Gas	84,650	24.99 %
Total IPP	**188,916**	**55.76 %**
Total Co-Gen	**84,650**	**24.99 %**
Total Generation	**338,738**	**99.99 %**
PLTG	118	0.03 %
HVDC	-162	-0.05 %
Interconnection	**-44**	**-0.01 %**
Net Energy	**338,782**	**100.00 %**

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	375
Hydro	263
Syncon	444
Thermal	98
Total	**1,180**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

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	13757	12952	12502	12123	11841	11674	11665	11633	12310	14082	15004	15654	15734	15395	15873	16034	15983	15580	14660	14825	15405	15190	14759	14405

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, October 28, 2015 9:43:19 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, October 22, 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	694	694	694	697	696	695	697	697	696	697	698	699	696	695	701	696	698	696	693	688	706	698	699	700	697	696	700	703	697	697	692	698	696	699	699	699	696	697	700	694	696	696	698	698	698	700	703	700
JMAH	U002	702	702	702	700	699	695	698	699	700	699	701	705	703	701	702	703	705	703	703	704	705	704	704	704	704	700	701	703	702	701	701	700	704	704	702	704	702	702	705	701	706	705	705	703	704	704	702	703
JMJG	U001	680	679	679	694	681	696	682	679	687	684	680	679	683	690	679	682	694	688	688	679	697	677	672	674	681	675	678	676	680	679	678	694	678	679	678	678	674	679	677	677	681	682	674	678	690	672	679	683
JMJG	U002	679	680	673	693	678	694	679	680	682	679	680	679	678	687	677	682	689	691	686	672	694	682	685	685	684	683	679	694	697	703	679	694	679	684	683	677	673	665	710	683	676	681	677	679	672	679	672	685
JMJG	U003	636	634	633	629	636	636	637	635	635	634	637	634	634	637	634	635	637	634	635	636	637	634	634	633	634	634	633	634	632	634	640	634	634	636	632	634	634	635	636	634	637	634	640	634	637	634	640	632
JMJG	U004	856	858	858	812	804	791	791	790	791	791	792	790	790	791	790	791	792	791	792	791	794	791	792	791	791	792	794	793	790	791	792	791	791	792	791	793	792	792	791	791	792	792	793	792	791	791	795	792
PKLG	U003	279	281	280	279	279	283	283	281	288	282	279	279	287	283	281	279	283	281	278	270	282	277	281	273	281	279	280	280	278	278	279	275	280	274	275	278	280	279	280	273	278	276	280	274	280	278	278	280
PKLG	U004	281	281	281	282	281	280	282	280	279	282	279	280	282	282	284	282	282	282	280	280	282	280	282	279	278	279	279	279	279	281	281	278	279	277	281	281	281	280	281	279	279	281	279	280	283	282	281	283
PKLG	U005	469	462	462	462	460	457	453	456	455	453	450	454	454	454	456	449	449	443	446	453	447	443	449	447	449	453	460	464	457	460	453	456	453	453	452	456	445	445	448	451	451	451	384	360	384	377	364	357
PKLG	U006	470	468	468	465	468	468	468	465	469	468	466	468	468	468	466	468	465	468	468	468	465	466	469	466	467	463	467	469	467	466	466	469	466	466	469	469	468	466	470	465	472	468	468	468	468	468	468	465
TBIN	U001	696	700	697	699	692	697	698	697	699	697	698	697	697	696	697	698	698	697	698	697	700	698	694	701	698	698	685	697	698	696	693	696	697	697	697	695	697	698	699	696	698	696	697	695	698	699	697	699
TBIN	U002	695	700	697	701	695	698	702	696	696	698	695	700	699	698	697	697	697	701	698	699	698	698	697	705	698	697	695	700	699	695	697	697	698	697	698	700	698	699	701	696	697	697	695	700	700	697	701	698
TBIN	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	100	123	119	134	147	220	192	186	181	174	183	184	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Coal		7137	7139	7124	7113	7069	7090	7070	7055	7077	7064	7055	7064	7071	7082	7064	7062	7089	7075	7065	7037	7107	7048	7058	7058	7062	7049	7051	7190	7176	7204	7170	7216	7202	7278	7249	7250	7221	7211	7281	7224	7063	7059	6990	6961	7005	6981	6980	6977
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	84	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	U002	282	237	214	153	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	29	50	62	88	115	129	143	145	147	145	146	163	219	262	278	282	282
Total ST-Gas		366	253	214	153	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	29	50	62	88	115	129	143	145	147	145	146	163	219	262	278	282	282
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	72	98	98	97	97	97	96	96	95	95	94	94	94	94	94	95	94	94	95	96	96	96	97	97	97	98	97	97	97	97	98
CBPS	GT1B	88	87	88	87	87	87	87	88	88	88	87	87	87	87	88	87	87	80	95	93	92	92	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92
CBPS	ST1C	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	39	35	102	103	103	102	102	100	101	100	99	100	99	99	98	98	97	98	99	99	100	100	101	101	102	102	103	103	102	102	102	99
GLGR	GT01	103	104	103	68	66	67	67	69	68	68	66	67	68	68	67	67	68	102	101	101	100	102	101	101	101	100	100	100	100	99	100	100	100	100	101	102	102	103	102	102	102	102	102	102	104	103	103	103
GLGR	GT02	103	103	104	66	67	67	67	67	67	67	68	67	67	67	67	67	67	101	100	104	103	103	102	102	101	100	100	99	100	99	99	99	99	100	101	101	103	103	101	102	103	104	104	104	104	104	104	104
GLGR	ST1C	98	98	98	78	73	74	73	73	73	73	73	73	73	72	73	73	73	94	97	98	97	97	97	97	97	96	96	95	95	95	95	95	96	95	96	97	97	97	97	97	97	97	98	98	99	98	98	98
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
KLPP	GT13	143	143	143	143	143	143	118	118	101	101	73	73	73	73	73	73	73	73	102	102	134	134	141	141	142	142	142	142	141	141	142	142	142	142	142	142	142	142	118	118	138	138	143	143	143	143	143	143
KLPP	GT15	150	150	150	150	147	119	120	120	76	76	75	75	76	76	75	75	76	111	117	148	148	152	156	156	154	154	152	152	153	153	153	153	154	154	154	154	154	115	116	148	150	150	150	150	151	151	150	150
KLPP	ST17	130	130	131	131	131	119	119	120	92	87	86	86	87	87	86	86	83	111	103	159	159	159	162	162	161	161	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	161	148	148	160	159	159	160	160	160	160	160	160
MPSS	GT01	101	101	103	101	96	65	69	67	68	67	68	67	67	67	67	66	69	102	101	100	100	99	99	98	98	97	98	96	98	98	98	98	98	99	99	99	100	100	98	98	98	98	100	100	102	102	102	102
MPSS	GT02	104	104	104	104	97	70	70	71	70	70	70	70	70	71	71	69	72	105	104	104	103	103	102	100	101	100	102	100	100	101	102	100	102	102	102	102	104	103	102	102	102	102	103	104	105	105	104	104
MPSS	ST01	112	112	112	111	110	67	67	67	67	67	66	67	66	66	66	66	66	104	110	110	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	110	112	112	111	110	110	110	111	111	113	113	113	112
PAKA	GT1A	85	85	85	66	65	66	66	66	67	67	65	65	66	66	65	64	67	83	82	81	79	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	79	80	79	80	80	79	80	80	80	80	80	80	80	81	80
PAKA	GT1B	87	87	87	66	64	65	65	65	66	66	64	64	66	65	64	63	66	85	85	84	81	84	82	82	82	82	82	82	82	81	81	81	82	82	82	82	82	83	81	82	83	82	82	83	82	82	83	83
PAKA	ST1C	76	76	76	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	76	76	75	75	73	74	74	74	74	74	75	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75
PAKA	GT2A	85	85	85	65	61	63	61	62	62	63	62	62	62	62	62	62	62	83	82	81	80	81	81	80	81	81	81	80	80	79	79	79	79	81	81	81	81	81	80	81	81	80	81	80	81	81	80	81
PAKA	GT2B	83	83	83	64	60	62	61	61	62	62	60	61	61	61	60	60	61	81	80	80	78	78	78	78	78	78	78	78	77	79	78	76	77	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80
PAKA	ST2C	86	86	86	75	74	74	74	73	74	74	74	74	73	74	74	74	74	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	85	85	86	86	85	85	86	86	86	85	85	85	85	85	85	86	85
PAKA	GT3A	85	85	85	65	65	65	65	66	66	65	65	65	65	65	64	65	65	83	82	81	79	80	80	71	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT3B	86	86	87	65	64	64	65	64	66	65	64	64	65	65	64	63	65	85	83	83	80	82	82	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST3C	87	87	87	75	76	76	76	75	75	76	76	76	75	76	76	76	76	87	86	86	86	86	86	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT4A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	80	92	92	92	92	91	90	89	90	91	90	90	89	90	90	90	90	90	91	91	91	91	90	91	92	91	91	91	92	91	91
PAKA	GT4B	79	78	79	79	79	79	79	79	78	79	78	78	79	78	79	78	78	78	77	76	75	75	75	75	74	75	75	74	75	75	74	74	74	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76
PAKA	ST4C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	58	88	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92
PGLA	GT11	226	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	130	212	216	214	218	218	215	217	217	221	218	219	219	219	218	220	219	221	221	214	164	182	220	220	220	223	224	225	225	225	225
PGLA	GT12	222	151	146	199	166	163	162	162	162	162	163	162	162	162	167	167	170	165	209	221	218	218	217	216	218	217	218	218	217	217	219	218	218	219	219	220	213	161	183	218	218	219	219	221	220	222	224	222
PGLA	ST10	247	122	89	105	103	93	93	94	94	93	93	94	94	94	94	94	91	96	232	239	243	246	246	245	245	246	246	246	246	246	246	246	246	246	245	245	246	200	211	246	245	245	247	247	247	247	247	248

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, October 22, 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
PLPS	GT11	143	144	140	144	143	120	116	116	67	69	64	64	65	69	115	116	121	145	145	144	144	143	144	143
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	141	139	139	138	138	138
PLPS	GT13	152	152	148	153	153	126	120	120	71	74	71	119	120	124	120	119	125	149	151	152	152	151	151	151
PLPS	ST18	147	147	146	145	145	137	133	134	95	93	93	112	114	118	133	135	142	153	213	215	215	215	215	214
SGB3	GT33	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	105	106	101	101	102	134	133	133	133	133
SGB3	ST34	65	65	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	63	63	63	63	67	67	68	81	79	79	78	73
SGRI	GT11	111	111	112	137	111	138	110	110	111	112	115	111	111	137	111	132	138	119	123	111	137	134	137	137
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	95	126	113	144	139	144	144
SGRI	GT13	112	115	113	134	113	131	114	114	113	114	116	115	114	135	112	132	135	120	122	111	133	133	132	132
SGRI	ST14	154	136	133	151	136	141	138	136	137	130	143	135	134	156	133	153	157	174	209	204	219	214	216	221
SGRI	GT21	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	132	131	129	130	130	130	130
SGRI	GT22	133	132	130	130	131	131	131	131	118	67	66	66	66	66	66	66	65	110	111	113	132	132	130	130
SGRI	GT23	134	127	125	136	125	139	124	125	115	60	60	60	60	60	60	60	60	105	107	106	137	137	136	136
SGRI	ST24	196	144	150	154	145	147	147	146	144	100	98	97	97	97	98	102	107	205	204	205	221	219	220	222
SKSP	BLK1	345	347	345	271	213	254	293	273	280	301	297	300	283	346	277	312	344	314	340	300	347	309	316	347
TJGS	GT1A	210	216	213	227	220	222	219	194	190	226	226	225	213	227	187	198	227	227	223	222	222	222	222	223
TJGS	GT1B	211	202	203	206	208	209	209	181	176	213	213	211	203	211	172	186	212	212	212	209	209	209	209	205
TJGS	ST1C	240	244	251	255	251	249	256	228	244	254	254	250	255	255	243	207	252	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	210	210	211	211	210	209	204	187	187	206	211	204	185	212	188	212	212	211	211	209	209	209	207	207
TJGS	GT2B	205	209	202	208	201	211	197	182	181	201	214	200	179	213	184	207	215	214	211	211	211	209	209	209
TJGS	ST2C	248	261	259	261	257	259	262	241	249	249	262	252	248	261	242	259	259	261	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		5937	5544	5342	5202	4971	4886	4812	4660	4435	4420	4412	4431	4362	4601	4357	4506	4933	5843	6520	6585	6831	6791	6826	6850	6622
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	104	104
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
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	105	103
PGGS	GT6B	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	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	93	93
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	94	93	93	93
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	104	104
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
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	105	106	106	105
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	304	519	605	602
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	21	21
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	23	23
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	24	24
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9	9	9	9	10	10	10	9	9	10	9	10	10	9	10
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
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
KNRG	HY01	22	21	20	21	22	22	22	21	21	22	22	22	21	22	22	21	21	21	20	21	21	20	35	35
KNRG	HY02	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	36	36
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	36	35
KNYR	HY01	0	0	0	0	60	61	61	60	61	61	0	0	0	0	0	0	0	62	61	92	92	92	92	92
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	-1	-1	58	59	62	63	66	66	98	65	68	86	70	85	68	95	73	88	95
KNYR	HY03	98	98	98	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	94	94	93	93	93	93

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PLPS	GT11	140	140	139	139	140	141	140	140	141	107	109
PLPS	GT12	136	136	135	136	135	135	135	135	135	111	112
PLPS	GT13	150	149	148	143	143	146	147	147	149	149	150
PLPS	ST18	214	213	213	213	213	213	212	212	212	212	213
SGB3	GT33	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
SGB3	ST34	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
SGRI	GT11	105	105	105	134	130	137	137	137	128	118	101
SGRI	GT12	148	113	150	149	147	132	147	141	140	140	129
SGRI	GT13	133	112	133	132	133	129	133	133	133	134	124
SGRI	ST14	211	194	213	210	217	213	216	214	217	213	209
SGRI	GT21	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
SGRI	GT22	131	131	131	130	130	130	130	130	130	130	130
SGRI	GT23	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
SGRI	ST24	221	221	220	217	219	221	217	221	221	221	221
SKSP	BLK1	316	337	261	335	342	347	314	345	297	324	336
TJGS	GT1A	219	223	220	220	221	219	219	219	223	223	220
TJGS	GT1B	205	205	202	202	202	202	202	202	202	205	205
TJGS	ST1C	255	255	255	255	252	252	252	252	252	252	252
TJGS	GT2A	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207
TJGS	GT2B	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		6566	6415	6547	6548	6586	6526	6584	6542	6582	6587	6533
CBPS	GT03	0	114	113	113	114	114	114	116	114	114	115
PDPS	GT01	104	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105
PDPS	GT04	0	101	101	100	101	101	101	102	103	103	102
PGGS	GT6A	103	103	103	102	101	102	102	102	103	103	103
PGGS	GT6B	0	47	102	101	101	101	101	101	101	101	101
PKLG	GT08	93	93	93	92	92	92	92	92	93	92	93
PKLG	GT09	93	92	92	92	92	92	90	91	92	92	92
PTEK	GT2A	101	103	103	104	103	104	104	105	105	107	106
PTEK	GT2B	0	105	103	103	102	103	103	104	104	104	0
SRDG	GT04	106	105	106	106	105	106	106	105	106	105	106
Total OCGT-Gas		699	966	1016	1016	1015	1019	1017	1023	1025	1026	922
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	11	11	11	11	12
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	12	12	11	12	0
BSIA	HY03	24	24	24	24	23	24	13	13	13	12	0
CEND	HY01	10	10	10	10	10	9	10	9	10	10	10
CEND	HY02	9	10	10	9	9	9	10	10	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35
KNRG	HY03	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNYR	HY01	93	93	93	92	92	92	92	92	92	0	0
KNYR	HY02	76	94	64	96	95	95	67	95	73	71	70
KNYR	HY03	93	94	94	94	93	93	93	93	93	93	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, October 22, 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	
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	96	96	96	96	96	-1	-1	-1	96	96	96	96	96	96	-1	-1	-1	-1	-1	97	96	96	21	-1	-1	-1	-1	-1
LPIA	HY01	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	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15	15	16	16	16
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	5	5	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	3	3
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	112	20	114	114	114	113	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	0	0	0	0	45	110	114	114	114	19	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	111	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	116	112	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	22	21	21	21	21	112	112	112	112	112	111	20	111	112	112	112	112	112	111	21	18	22	63	111	111	111	111	112	19	0	0	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	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	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	50	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	16	10	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	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	25	25	25	25	16	16	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	25	25	25	25	16	16	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	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	25	25	16	16	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0
TMGR	HY01	-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	HY02	0	0	0	0	-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	35	35	36	36	82	37	39	83	83	35	36	40	83	83	83	83	83	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	78	34	32	35	32	36	35	31	32	34	34	33	35	34	34	34	39	37	37	38	38	78	39	41	77	77	37	39	42	77	77	77	77	78	77	35	32	33	43	38	35	37	36	36	35	36	35	36
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
UPIA	HY02	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
Total Hydro		308	263	260	264	317	204	202	277	259	264	204	227	207	240	207	209	254	448	481	765	703	1119	1125	1378	1434	1197	959	843	1135	1326	1298	1206	1183	1058	670	311	294	291	395	969	999	1004	925	817	338	302	297	216
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
Total Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 Gen		13748	13199	12940	12732	12502	12180	12084	11992	11771	11748	11671	11722	11640	11923	11628	11777	12276	13366	14056	14569	14945	15477	15614	15888	15718	15511	15391	15596	15875	16131	16026	16052	16000	16005	15620	15131	14712	14287	14781	15525	15415	15453	15238	15178	14766	14783	14481	14198
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	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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-PLTG		19	17	18	-20	30	3	-10	13	-40	-9	27	15	-25	-13	-5	-5	-34	15	-16	13	-59	59	-40	-64	-16	-25	-4	-21	2	3	-8	18	17	21	40	64	52	-139	-44	70	10	51	48	80	7	43	76	4
Interconnection		-9	-12	-12	-50	0	-27	-39	-15	-70	-39	-3	15	-25	-13	-5	-5	-34	15	-16	13	-59	59	-40	-64	-16	-25	-4	-21	2	3	-8	18	17	21	40	64	52	-139	-44	70	10	51	48	80	7	43	76	4
System Total		13757	13211	12952	12782	12502	12207	12123	12007	11841	11787	11674	11707	11665	11936	11633	11782	12310	13351	14082	14556	15004	15418	15654	15952	15734	15536	15395	15617	15873	16128	16034	16034	15983	15984	15580	15067	14660	14426	14825	15455	15405	15402	15190	15098	14759	14740	14405	14194
SRev ST-Coal		29	27	42	53	142	108	128	140	121	134	144	133	126	116	133	123	97	111	123	149	82	138	129	128	124	138	138	96	130	112	148	102	114	139	137	138	167	177	105	162	124	26	74	79	59	4	5	8
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	106	20	23	25	35	105	55	55	56	52	54	48	46	45	40	24	161	147	91	54	53	51	54	48	79	45	6
SRev CCGT-Gas		379	564	410	550	781	866	940	1092	1317	1332	1340	1321	1390	1151	1395	1246	1510	977	350	486	285	325	290	266	328	299	450	318	317	279	339	281	323	283	278	332	526	815	511	342	356	321	407	383	409	317	426	341
SRev ST-Gas		34	73	41	38	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	-20	2	-2	-4	-18	-32	-34	-36	-5	-6	-23	-79	-122	-16	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		640	640	640	640	575	827	827	575	726	726	726	575	726	726	726	726	575	575	424	474	474	474	474	323	323	424	575	575	474	323	323	323	323	474	575	575	575	575	575	323	474	474	474	575	676	676	676	827
Hydro		62	107	110	106	264	125	127	304	171	166	126	254	123	90	123	121	227	468	586	352	414	199	218	241	185	196	283	298	207	168	196	287	310	184	171	247	264	267	163	292	211	205	284	191	369	106	111	113
S.Reserve Total		1144	1411	1243	1387	1799	1926	2022	2111	2335	2358	2336	2283	2365	2083	2377	2216	2409	2131	1483	1484	1265	1242	1131	981	985	1092	1551	1342	1183	938	1075	1048	1098	1128	1229	1328	1538	1963	1467	1174	1214	1073	1267	1203	1439	1166	1263	1295