TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, May 29, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,080 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,649 MW
Hydro	1,568 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,297 MW
Total IPP	9,446 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	17,743 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	66,845	19.73 %
Gas	69,741	20.59 %
Hydro	12,770	3.77 %
Total TNB	**149,356**	**44.09 %**
ST-Coal	62,871	18.56 %
ST-Gas	5,861	1.73 %
Gas	119,588	35.31 %
Total IPP	**188,320**	**55.60 %**
Co-Gen	1,155	0.34 %
Total Co-Gen	**1,155**	**0.34 %**
Total Generation	**338,831**	**100.03 %**
PLTG	807	0.24 %
HVDC	-703	-0.21 %
Interconnection	**104**	**0.03 %**
Net Energy	**338,727**	**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	17,350 MW
TNB Generation	7,192 MW
IPP Generation	8,995 MW
Spinning Reserve	1,116 MW
Maximum Demand	16,216 MW
Net Energy	338,727 MWH
Load Factor	87.04 %

Fuel Cost

Total Cost:	63,206,989.85 RM
Cost per Unit	19.38 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	471
Hydro	359
Syncon	350
Thermal	51
Total	**1,231**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	24
CBPS	54
GLGR	11
PAKA	186
PGGS	10
PGPS	51
SRDG	68
TJGS	160
Total TNB	**563**
KLPP	118
MPSS	63
PDPS	44
PGLA	106
PKLG	24
PLPS	113
PTEK	28
SGB3	67
SGRI	207
SKSP	49
YPGS	67
YPKA	67
PKLG	57
Total IPP	**1,010**
Total Gas	**1,573**
Total Gas Required	**1,573**

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	13694	13043	12486	12226	11873	11697	11866	11683	12214	14023	15002	15619	15724	15173	15440	16188	16216	15882	14594	14368	15284	15038	14645	14290

Prepared By: Siti Nurhamizatul Aini

Checked By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Printed on: Saturday, May 30, 2015 10:11:09 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 29, 2015

Daily MW Generation on Friday

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	702	700	703	703	700	703	692	703	703	699	702	702	703	702	702	703	701	703	702	700	702	701	702	702	699	699	701	698	698	698	697	698	697	697	693	696	695	695	691	697	694	702	702	702	701	702	699	703
JMAH	U002	702	702	701	702	705	709	701	701	702	709	701	702	705	706	702	702	701	706	700	701	701	700	701	699	697	702	700	700	701	700	700	703	702	702	700	698	702	703	703	703	699	700	700	704	703	701	703	704
JMJG	U001	676	675	685	674	678	685	679	674	676	683	676	685	682	679	673	676	678	685	677	685	678	694	677	676	676	676	675	673	675	675	673	673	674	676	673	675	667	677	667	681	662	673	676	675	671	667	671	664
JMJG	U002	419	475	594	590	601	590	590	589	585	590	590	589	590	591	587	683	679	688	682	693	681	690	694	683	692	677	679	683	679	692	683	683	678	677	678	678	669	675	683	685	666	678	684	678	673	679	675	676
JMJG	U003	673	672	688	676	672	680	678	672	677	682	676	683	682	680	670	672	674	690	673	672	672	684	692	672	688	673	676	675	673	688	673	668	670	670	672	673	662	673	679	679	655	673	674	673	668	674	674	673
JMJG	U004	809	791	763	759	762	759	758	758	758	758	757	760	759	758	757	760	760	758	758	777	810	810	811	697	749	810	810	808	810	810	810	809	810	810	810	809	810	811	810	810	810	810	809	809	810	809	810	810
PKLG	U004	280	282	280	280	280	282	280	277	277	277	278	278	278	278	278	278	277	277	279	277	279	279	281	281	281	279	277	279	279	279	278	277	277	277	278	275	278	278	279	277	273	275	275	277	279	279	278	278
PKLG	U005	268	268	269	269	267	271	267	267	269	267	270	267	271	270	267	267	268	271	269	268	268	269	269	271	271	262	271	267	265	269	272	269	269	269	267	267	269	269	268	268	269	268	269	269	269	266	269	269
TBIN	U002	603	527	342	209	152	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U003	631	633	632	631	633	635	631	633	633	632	633	632	634	630	632	630	633	633	631	626	629	632	630	629	632	632	633	632	632	632	630	630	632	633	632	632	629	632	631	632	630	631	631	631	632	631	631	633
Total ST-Coal		**5763**	**5725**	**5657**	**5493**	**5450**	**5392**	**5276**	**5274**	**5280**	**5297**	**5283**	**5298**	**5304**	**5294**	**5268**	**5371**	**5371**	**5411**	**5371**	**5399**	**5420**	**5459**	**5457**	**5310**	**5385**	**5410**	**5422**	**5415**	**5412**	**5443**	**5416**	**5410**	**5409**	**5411**	**5403**	**5403**	**5381**	**5413**	**5411**	**5432**	**5358**	**5410**	**5420**	**5418**	**5406**	**5408**	**5410**	**5410**
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	286	283	284	268	188	148	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	215	271	277	285	283	281	283	285	283	283	285	283	285	283	283	286	283	283	283	283	285	283	283	266	265	265	265	265	265	265	265	270
Total ST-Gas		**286**	**283**	**284**	**268**	**188**	**148**	**144**	**144**	**144**	**144**	**144**	**144**	**144**	**144**	**144**	**144**	**215**	**271**	**277**	**285**	**283**	**281**	**283**	**285**	**283**	**283**	**285**	**283**	**285**	**283**	**283**	**286**	**283**	**283**	**283**	**283**	**285**	**283**	**283**	**266**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**270**
CBPS	GT1A	98	98	94	88	89	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88	98	98	98	98	0	0	0	0	17	72	97	95	93	95	95	93	91	91	91	91	91	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	95	95	91	88	88	88	89	88	89	88	88	88	88	88	89	89	88	97	96	96	95	94	94	94	93	88	85	93	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	95	94	94	94	95	95	95	95	95	95
CBPS	ST1C	103	103	100	93	91	91	90	91	90	91	92	91	92	91	91	91	91	101	102	102	102	47	45	46	44	44	66	99	98	98	98	97	96	95	95	95	95	95	103	103	103	103	102	103	103	103	103	103
GLGR	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	27	27	28	30	28	27	38	54	55	55	109	110	110	110	110	109	109	110	111	111	111	109	110	110	110	110	109	96	0
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	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	31	31	31
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	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	141	141	139	140	142	140	141	141	123	109	110	110	109	109	109	109	124	134	134	136	138	138	140	138	138	140	139	139	140	140	140	142	142	143	142	142	141	111	110	134	138	138	137	137	140	139	138	140
KLPP	GT14	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	116	116	113	113	113	113	114	114	147	147	147	147	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	125	125	145	145	150	150	150	150	150	150
KLPP	GT15	141	141	140	140	139	139	140	140	141	116	116	116	116	116	116	116	128	140	138	136	139	139	140	140	143	143	140	140	140	143	145	145	144	144	144	144	144	119	120	138	141	141	141	141	143	143	141	138
KLPP	ST17	205	205	203	203	205	205	202	202	202	184	186	186	185	185	186	186	196	200	204	229	234	234	234	234	236	237	233	233	233	233	236	236	236	236	236	236	236	216	218	232	234	234	234	234	235	235	235	235
MPSS	GT01	106	106	106	106	107	107	107	106	108	107	107	107	107	107	111	108	108	107	106	105	105	103	102	103	103	103	102	102	102	101	102	103	102	102	103	103	103	103	104	104	104	104	103	103	103	103	104	104
MPSS	GT02	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	109	109	109	108	108	107	107	106	105	106	105	105	109	105	104	104	104	104	104	104	105	105	104	104	105	105	106	106	105	105	105	105	105	106
MPSS	ST01	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	113	113	114
PAKA	GT1A	88	88	68	66	65	66	66	67	65	67	66	67	66	67	66	66	66	88	88	87	87	87	86	87	87	87	87	87	86	85	86	86	86	86	87	87	87	64	65	67	88	88	88	88	87	87	88	88
PAKA	GT1B	89	89	66	65	65	65	66	66	64	65	65	66	65	67	66	65	65	89	89	87	87	87	85	87	87	87	87	87	86	86	87	87	87	87	87	87	87	64	65	66	89	89	88	88	88	88	88	88
PAKA	ST1C	76	76	71	66	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	66	66	66	76	76	76	76	77	75	76	76	77	77	76	76	76	76	76	76	77	76	76	67	66	66	76	76	76	77	77	76	76	76	76
PAKA	GT2A	80	80	81	81	81	81	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	79	81	81	81	81	81	80	80	81	80	82	81	81	80	81	81	81	80	80	81	81	80	81	81	81	80	81	79	81
PAKA	GT2B	85	86	84	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	82	83	84	84	83	83	84	84	84	84	84	84	85	84	84	84
PAKA	ST2C	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	83	83	83	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	81
PAKA	GT3A	83	83	66	66	66	65	66	66	64	66	65	66	65	65	66	64	65	84	84	84	82	83	83	82	83	83	82	83	82	81	82	82	82	82	83	84	82	62	63	64	82	83	82	83	83	82	83	83
PAKA	GT3B	84	85	65	65	65	65	65	66	63	66	65	65	65	65	65	64	65	84	84	84	83	82	82	82	82	82	82	82	80	80	80	81	81	81	82	82	83	62	62	63	84	84	83	84	83	83	84	83
PAKA	ST3C	89	89	80	78	78	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	77	77	78	89	90	89	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT4A	90	89	90	90	89	90	90	90	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	89	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	89	90	90	89	91	91	90	90	89	89	90	89
PAKA	GT4B	81	81	81	81	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	81	81	81	80	81	81	81	81	80	81	81	81	80	80	81	80	80	81	80	81	81	81	81	81	81	82	82	82	81	82	81	81
PAKA	ST4C	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87
PGLA	GT11	226	227	205	157	155	155	155	155	156	156	156	154	154	156	156	155	209	229	228	227	225	223	223	223	222	223	223	225	223	223	224	223	223	225	224	225	153	155	157	156	220	222	222	225	221	224	224	226
PGLA	GT12	225	225	204	155	154	154	154	154	154	154	154	154	153	155	155	154	209	235	233	232	231	229	229	228	230	230	230	232	230	229	231	230	229	231	230	224	152	154	155	154	226	228	229	229	227	229	230	231
PGLA	ST10	246	245	239	196	196	196	196	196	196	196	195	196	196	196	196	196	220	249	251	252	252	251	252	251	251	253	251	251	251	251	252	251	251	252	252	247	195	198	197	197	247	250	251	251	251	251	251	252
PGPS	GT3A	95	95	84	83	84	83	83	84	83	83	83	85	83	83	83	83	83	97	94	95	95	96	96	95	96	95	95	94	95	95	95	96	96	95	93	95	94	95	95	95	93	94	94	95	95	95	95	94
PGPS	GT3B	95	95	84	83	82	83	83	82	83	83	83	83	84	83	82	83	82	95	95	94	94	93	93	94	93	94	94	94	92	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	93	94	95	95	94	95	94	95
PGPS	ST3C	92	91	85	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	79	78	78	78	91	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	92	92	92	91	92	92	92	91	92	92	92
SGB3	GT31	102	104	115	103	69	68	68	67	67	67	66	66	69	68	68	66	66	112	112	113	113	117	118	135	135	134	134	133	133	133	133	134	134	134	134	135	135	69	69	110	105	108	114	109	106	113	109	113
SGB3	GT33	107	106	116	107	72	69	69	70	70	70	70	72	69	71	70	70	70	117	117	115	115	116	116	138	138	139	139	138	138	137	137	138	138	139	139	141	141	71	71	117	106	112	117	115	115	115	112	115

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 29, 2015

Daily MW Generation on Friday

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	
SGB3	ST34	132	132	132	132	104	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	101	101	137	137	138	138	138	138	150	150	148	148	148	148	147	147	147	147	147	147	147	147	105	101	137	133	134	137	138	138	135	135	137
SGRI	GT11	120	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	127	138	135	135	136	136	141	141	141	141	141	141	141	141	140	140	140	140	140	140	107	116	138	138	138	138	138	138	139	139	139
SGRI	GT12	124	110	111	123	135	129	129	112	111	130	119	125	133	134	113	111	152	153	153	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151	150	150	151	151	152	152	151	145	111	120	152	144	151	151	144	144	145	145	146
SGRI	GT13	120	113	115	117	127	120	120	109	110	122	115	118	124	129	110	109	136	135	135	135	135	132	132	133	133	133	133	133	133	133	133	134	134	133	133	135	135	112	120	134	134	136	136	135	135	136	136	136
SGRI	ST14	200	198	144	137	146	145	140	134	133	145	137	144	143	145	132	137	157	201	214	218	219	221	217	216	216	217	217	215	214	217	220	216	215	217	217	216	215	195	194	216	219	215	215	216	217	215	215	214
SGRI	GT21	138	135	109	117	128	121	123	112	113	124	117	118	125	129	111	110	110	139	139	137	137	137	137	140	140	142	142	142	142	142	142	141	141	140	140	140	133	113	119	138	138	138	138	138	138	139	139	139
SGRI	GT22	138	138	111	123	134	125	128	113	113	130	120	124	131	134	113	111	111	138	138	136	136	136	135	135	135	135	135	135	135	134	134	135	135	135	135	136	136	112	123	137	137	137	137	137	137	138	138	138
SGRI	GT23	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	65	142	141	141	142	142	142	142	141	141	142	142	139	142	141	141	142	142	143	131	112	116	143	143	144	144	144	144	143	143	141
SGRI	ST24	208	160	135	134	141	146	134	126	128	140	132	140	144	148	131	137	133	160	212	218	218	217	219	218	220	217	217	214	214	216	216	216	217	216	216	219	214	194	198	219	219	217	217	213	210	214	214	214
YPGS	GT11	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	122	122	121	119	119	119	118	118	118	118	117	117	118	117	115	118	116	116	117	117	118	118	120	120	119	119	120	120	120	122	120	121	120
YPGS	GT12	126	129	126	126	127	127	127	127	127	128	128	126	128	127	129	128	127	129	128	126	125	124	124	125	125	123	124	124	121	122	123	123	122	124	123	125	124	126	127	124	128	127	126	127	128	128	127	128
YPGS	ST10	129	131	131	131	131	131	131	132	132	131	131	131	131	131	131	132	132	131	131	131	131	131	131	130	130	131	131	131	129	129	129	129	130	130	130	130	131	131	131	131	131	132	132	131	131	131	131	132
YPKA	BLK1	180	180	180	180	180	180	180	180	180	181	181	182	182	181	181	182	182	179	179	179	179	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	176	176	176	177	177	178	178	180	180	179	179	179	179	179	179	180	180
YPKA	BLK2	200	200	199	199	199	199	199	199	199	200	200	201	201	200	200	201	201	199	199	198	198	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	196	196	195	196	196	197	197	197	197	197	197	199	199	198	198	199	199
PLPS	GT11	139	141	142	140	140	144	143	123	117	116	113	114	116	114	112	107	112	145	144	142	143	143	142	142	140	135	141	141	141	140	140	140	138	141	134	136	134	138	142	140	133	137	141	137	134	140	135	141
PLPS	GT12	139	139	140	138	140	142	141	122	118	123	119	122	122	123	120	115	120	143	142	141	141	140	140	139	138	132	139	139	139	139	138	138	138	138	132	136	131	134	140	139	130	134	138	135	133	139	135	138
PLPS	GT13	142	141	145	143	142	145	145	128	113	0	0	0	0	0	0	71	149	145	144	144	144	144	144	143	141	138	142	141	141	142	141	141	141	140	136	138	136	138	143	141	135	137	142	138	136	143	137	143
PLPS	ST18	214	215	215	215	215	215	213	209	201	136	135	135	135	136	139	143	206	216	216	215	216	214	215	215	214	212	215	214	215	214	214	214	215	214	211	212	212	215	215	216	211	214	216	212	210	215	214	215
SKSP	BLK1	220	213	219	218	232	224	223	215	212	228	219	224	231	268	213	212	216	217	293	335	214	320	331	286	247	214	213	251	317	335	333	335	335	315	301	301	298	212	212	256	294	310	225	214	213	331	214	337
TJGS	GT1A	223	226	226	211	226	226	212	143	140	192	146	148	211	212	161	139	140	155	226	223	223	223	220	220	220	220	220	220	223	223	223	220	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	224	224	224	224
TJGS	ST1C	117	117	117	117	117	117	115	87	83	99	85	81	105	117	97	84	81	85	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
TJGS	GT2A	212	188	217	217	222	221	223	200	220	221	222	223	220	213	215	189	189	207	221	220	188	219	218	190	216	188	185	201	218	219	211	213	218	200	184	197	186	189	218	218	220	220	220	220	220	220	220	220
TJGS	GT2B	209	184	212	214	218	218	217	195	220	218	218	219	217	209	212	186	183	204	217	217	184	215	216	188	215	185	182	197	215	218	208	209	212	196	182	193	182	182	218	218	218	218	218	218	220	218	220	220
TJGS	ST2C	257	239	245	262	260	260	261	248	259	260	258	258	260	260	253	239	242	252	259	260	240	262	262	254	251	242	247	257	261	263	259	262	261	253	249	249	243	256	250	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		7378	7119	6787	6617	6618	6584	6555	6265	6257	6202	6038	6080	6199	6257	6024	5987	6425	7287	7678	7720	7555	7584	7589	7536	7543	7452	7554	7692	7780	7852	7851	7849	7849	7799	7730	7769	7495	6898	7027	7429	7734	7792	7739	7704	7687	7837	7688	7743
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	120	119	119	118	79	76	77	78	78	78	77	78	79	78	78	78	78	78	81	81	117	120	121	103	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	78	77	78	78	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	81	80	112	114	115	115	113	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	0	0	0	84	106	106	73	81	91	101	98	98	98	81	70	71	69	72	75	74	69	37	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	0	110	107	106	105	105	105	71	84	91	102	93	95	95	78	69	70	68	71	75	71	70	73	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	34	107	108	107	106	106	106	106	71	80	93	103	94	96	98	81	70	72	68	71	75	72	70	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	107	105	105	71	86	96	103	90	94	97	75	69	68	66	67	74	72	66	70	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	103	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGGS	GT6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	101	101	101	101	94	70	71	70	70	71	101	101	101	101	53	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	63	97	96	95	95	95	94	95	61	62	62	94	94	94	95	95	95	62	61	62	62	99	99	99	98	89	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	96	97	62	62	62	96	96	97	96	97	98	65	65	64	65	101	101	100	100	101	102	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	104	103	104	58	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	10	105	105	105	106	68	66	69	96	106	105	105	105	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	108	107	104	104	105	104	106	68	66	69	91	106	105	104	106	65	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	107	103	102	102	102	103	67	65	67	90	104	103	103	103	65	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	68	95	96	94	94	94	93	94	70	70	70	92	93	93	94	94	95	95	70	70	70	98	98	98	98	98	70	70	70	70
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	124	124	124	125	124	89	89	89	119	123	122	120	124	122	122	89	89	89	123	124	124	124	124	124	89	84	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	104	104	104	104	94	94	95	104	104	104	104	104	104	105	95	95	95	104	104	105	105	104	105	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	119	122	122	123	122	122	90	89	90	120	121	120	122	123	123	122	89	89	89	122	123	124	122	122	123	89	90	89
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	547	1040	1149	1389	1572	1625	1620	1180	1221	1271	1538	1644	1687	1692	1729	1527	1131	896	906	931	1097	1153	1064	883	856	665	248	244	159
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	21	21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	22	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY02	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	21	21	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	11	12	12	21	21	10	11	11	11	12	11	11	12	11	11	11	10	11	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 29, 2015

Daily MW Generation on Friday

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
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	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
KNRG	HY01	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 23	23 23	23 23	23 36	36 22	23 22	22 23	22 23	22 22	22 23	22 22	22 22	23 22	21 22	23 22	22 23	22 23
KNRG	HY02	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	23 23	23 24	36 36	22 23	23 23	23 24	23 23	23 22	23 22	22 22	23 23	24 22	22 23	22 21	23 22	23 23
KNRG	HY03	21 21	23 22	22 23	22 22	22 23	25 22	22 21	22 23	22 22	21 22	22 36	36 20	21 20	21 22	20 21	20 20	19 20	19 20	21 21	19 19	21 20	19 21	19 21	
KNYR	HY01	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	65 65	60 100	100 100	100 97	100 100	100 100	100 100	100 100	97 98	95 60	68 66	52 53	64 59	56 68	59 85
KNYR	HY03	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	101 101	100 101	101 100	101 96	100 100	100 100	100 100	100 100	97 98	95 99	101 101	92 93	101 98	96 101	99 101
KNYR	HY04	100 100	100 100	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 66	66 67	61 100	100 100	100 98	100 100	100 100	100 100	100 100	98 99	96 100	70 70	75 77	65 59	57 69	68 100
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 16	16 16	16 16	16 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17
LPIA	HY02	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10
MNOR	HY01	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
PGAU	HY01	21 21	21 0	0 -1	-1 -1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 21	21 21	21 85	21 21	21 21	21 21	21 82	82 82	82 82	22 22	21 21	21 79	21 21	21 21	21 21	21 21
PGAU	HY02	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 21	-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	22 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1
PGAU	HY03	-1 -1	-1 -1	-1 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 22	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1
PGAU	HY04	22 22	22 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 22	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	82 22	22 22	22 22	22 22	80 80	80 80	80 22	22 21	21 79	21 21	21 21	21 21	21 21
SIHY	HY01	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	30 30	30 50	0 0	0 0	0 0	0 0	30 30	30 30	30 0	0 0	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	0 0	30 30	30 50	0 0	0 0	0 0	0 0	30 30	30 30	30 0	0 0	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	0 0	30 30	30 50	0 0	0 0	0 0	0 0	30 30	30 30	30 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TMGR	HY01	34 32	39 37	36 36	37 35	37 38	35 36	37 36	35 31	33 37	37 40	57 85	85 85	85 54	61 57	59 85	85 85	85 82	79 57	25 82	85 85	72 77	85 79	75 85	78 36
TMGR	HY03	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 37	58 87	87 87	87 54	59 58	58 86	86 86	86 83	80 56	25 82	86 85	77 76	85 81	79 86	83 35
TMGR	HY04	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 40	58 82	82 82	82 55	59 57	58 81	81 81	82 78	77 56	29 78	82 81	74 74	81 78	76 81	78 37
UPIA	HY01	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
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		251 248	257 211	170 171	171 191	171 173	169 171	172 170	192 163	167 178	426 506	640 825	826 1088	815 640	669 661	665 746	951 952	954 944	925 674	550 710	682 678	773 665	700 670	653 709	680 613
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	39 39	40 41	41 41	41 41	40 40	39 40	40 40	40 41	41 41	40 39	40 39	40 40	41 39	38 39	37 38	37 38	38 38	39 39	39 39	40 40	40 41	39 39	39 39	39 39
PCUF	CUFK	10 12	8 9	8 8	7 9	6 9	8 9	8 10	9 9	9 10	9 8	9 9	9 10	8 9	8 10	8 8	8 7	9 9	8 9	8 7	8 10	8 8	7 9	9 9	10 8
Total Co-Gen		49 51	48 50	49 49	48 50	46 49	47 49	48 50	49 50	50 51	49 47	49 48	49 50	49 48	46 49	45 46	45 45	47 47	47 47	48 47	46 48	50 48	49 46	48 48	49 47
Total Gen		13727 13426	13033 12639	12475 12344	12194 11924	11898 11865	11681 11742	11867 11915	11677 11715	12228 13198	13996 14504	14987 15346	15593 15841	15700 15453	15156 15321	15458 15908	16190 16229	16234 16213	15915 15308	14654 14256	14382 14952	15331 15245	15053 14961	14724 14515	14336 14242
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	-29 -29	-29 -29	-29 -29	-29 -29	-29 -29	-29 -30	-30 -29	-29 -30	-30 -29	-29 -30	-30 -29	-29 -29	-29 -29	-29 -29	-30 -30	-29 -29	-29 -29	-29 -29	-29 -29	-29 -29	-29 -30	-30 -30
TIE-PLTG		62 122	19 14	18 34	-3 -23	54 7	13 -4	30 -37	23 58	44 9	3 7	15 24	3 20	6 74	12 33	47 -41	32 63	48 28	62 36	89 -8	43 -11	76 64	45 76	108 93	76 47
Interconnection		33 94	-10 -15	-11 4	-32 -52	25 -22	-16 -33	1 -66	-6 28	14 -20	-27 -22	-15 -5	-26 -10	-24 46	-17 5	18 -71	2 33	18 -1	33 7	60 -37	14 -40	47 34	15 47	79 63	46 18
System Total		13694 13332	13043 12654	12486 12340	12226 11976	11873 11887	11697 11775	11866 11981	11683 11687	12214 13218	14023 14526	15002 15351	15619 15851	15724 15407	15173 15316	15440 15979	16188 16196	16216 16214	15882 15301	14594 14293	14368 14992	15284 15211	15038 14914	14645 14452	14290 14224
SRev ST-Coal		48 86	145 78	113 96	85 87	81 64	78 63	57 67	93 80	80 40	80 52	31 -8	-6 41	16 41	29 36	39 8	35 51	112 90	98 98	120 88	90 69	143 41	31 33	45 113	111 91
SRev OCGT-Gas		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	219 119	71 176	45 76	139 144	584 543	493 226	229 186	181 247	449 409	438 428	403 237	181 161	15 42	10 101	105 66
SRev CCGT-Gas		473 524	647 817	816 850	879 1169	1177 1028	1192 1150	1031 973	1206 1386	1289 777	317 275	440 274	269 391	384 575	473 367	279 207	208 210	210 260	329 290	564 1161	1032 630	325 267	320 355	372 222	371 211
SRev ST-Gas		-1 2	1 17	40 38	37 37	37 37	37 38	38 37	37 37	37 42	14 8	0 2	4 2	0 2	2 0	2 0	2 2	-1 2	2 2	2 0	2 2	19 20	0 0	0 0	0 -5
SRev Co-Gen		-5 -7	-4 -6	-5 -5	-4 -6	-2 -5	-3 -5	-4 -6	-5 -6	-6 -7	-5 -3	-5 -4	-5 -6	-5 -4	-2 -5	-1 -2	-1 -1	-3 -3	-3 -4	-3 -2	-4 -6	-4 -5	-2 -4	-4 -4	-5 -3
Syncon		575 575	575 726	726 726	726 575	726 726	726 726	726 575	726 726	726 625	453 453	453 453	302 302	302 302	302 302	302 302	302 302	302 302	151 302	151 302	302 302	302 302	302 302	302 302	302 302
Hydro		363 366	357 102	143 142	142 273	142 140	144 142	141 143	272 150	146 135	339 431	452 290	289 178	301 476	447 455	451 370	315 314	312 322	341 588	561 552	429 433	338 446	411 441	458 402	431 498
S.Reserve Total		1458 1551	1726 1739	1838 1852	1870 2140	2166 1995	2180 2119	1993 1945	2183 2378	2282 1690	1588 1332	1444 1185	1047 982	1139 1536	1833 1700	1563 1113	1090 1061	1116 1220	1518 1539	1987 2385	2259 1689	1310 1217	1082 1174	1188 1141	1320 1165