TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, April 18, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,880 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,079 MW
Hydro	1,550 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,509 MW
Total IPP	9,823 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,902 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	66,659	21.01 %
Gas	52,502	16.55 %
Hydro	9,324	2.94 %
Total TNB	**128,485**	**40.51 %**
ST-Coal	78,352	24.70 %
Gas	110,606	34.87 %
Total IPP	**188,958**	**59.57 %**
Co-Gen	1,325	0.42 %
Total Co-Gen	**1,325**	**0.42 %**
Total Generation	**318,768**	**100.49 %**
PLTG	841	0.27 %
HVDC	729	0.23 %
Interconnection	**1,570**	**0.49 %**
Net Energy	**317,198**	**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:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	15,570 MW
TNB Generation	6,281 MW
IPP Generation	8,248 MW
Spinning Reserve	987 MW
Maximum Demand	14,592 MW
Net Energy	317,198 MWH
Load Factor	90.57 %

Fuel Cost

Total Cost:	48,829,931.43 RM
Cost per Unit	15.79 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	348
Hydro	143
Syncon	634
Thermal	87
Total	**1,212**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	1
CBPS	8
GLGR	58
PAKA	46
PGPS	51
SRDG	23
TJGS	203
Total TNB	**391**
KLPP	123
MPSS	61
PDPS	27
PGLA	62
PKLG	11
PLPS	109
PTEK	15
SGB3	1
SGRI	208
SKSP	51
YPGS	66
YPKA	135
Total IPP	**868**
Total Gas	**1,259**
Total Gas Required	**1,259**

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	13514	12948	12504	12160	11893	11691	11603	11276	11299	12415	13182	14005	13992	13772	14161	14335	14382	13943	13299	13358	14592	14422	14209	14016

Prepared By: Siti Nurhamizatul Aini

Checked By: Ibrahim bin Said

Printed on: Sunday, April 19, 2015 10:13:30 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, April 18, 2015

Daily MW Generation on Saturday

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	U002	704	704	700	707	703	701	705	705	703	706	674	673	674	673	673	673	674	672	701	703	702	703	705	697	704	706	702	703	701	704	702	703	705	705	701	697	703	706	705	703	702	692	707	699	702	706	704	707
JMJG	U001	639	640	645	656	654	645	639	643	640	645	657	664	666	667	664	666	666	663	676	682	679	690	681	676	688	679	678	692	696	690	679	681	705	677	681	679	678	680	685	693	702	681	674	711	683	700	683	682
JMJG	U002	678	675	678	685	679	678	678	678	678	681	661	662	666	667	666	667	664	660	666	677	678	683	675	678	684	678	677	691	702	680	681	675	705	676	674	679	679	679	688	694	690	680	682	705	677	699	681	682
JMJG	U003	632	634	637	631	635	637	629	590	589	590	592	590	591	590	591	591	590	589	590	590	590	610	639	646	656	631	645	667	667	677	675	678	668	677	678	672	623	594	590	589	590	591	590	592	590	593	600	590
JMJG	U004	812	812	813	752	751	752	750	711	708	710	708	709	710	711	708	709	710	708	710	710	813	854	890	888	889	889	887	888	910	910	911	911	910	911	908	879	849	813	812	810	813	811	811	810	811	814	810	811
PKLG	U004	286	282	284	280	280	277	278	278	274	276	278	278	280	279	280	282	280	280	282	280	278	280	280	278	278	272	270	273	269	267	243	220	160	148	146	144	143	144	144	143	143	143	143	143	143	145	145	144
PKLG	U005	464	464	464	468	382	325	269	269	269	267	264	269	269	269	269	269	269	271	269	269	269	265	269	270	269	271	268	268	268	268	268	271	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	270	266	269	268	269	269
TBIN	U001	697	695	696	696	695	695	697	695	691	695	667	669	424	404	418	405	423	516	664	692	700	699	699	701	700	694	695	693	691	694	694	695	695	694	693	697	694	694	693	695	698	695	697	691	693	698	696	720
TBIN	U002	696	695	696	697	698	696	696	695	698	699	668	666	671	672	670	673	671	673	700	700	697	698	697	699	697	697	692	698	692	700	699	701	697	700	699	698	699	697	697	698	697	699	699	698	695	701	700	700
TBIN	U003	696	695	693	692	692	695	696	693	703	694	668	670	669	670	669	670	674	666	700	697	698	696	698	698	703	700	694	697	693	703	697	698	699	692	696	694	696	696	699	694	701	697	698	696	693	698	702	697
Total ST-Coal		6304	6296	6306	6264	6169	6101	6037	5957	5953	5963	5837	5850	5620	5602	5608	5605	5621	5698	5958	6000	6104	6178	6233	6231	6268	6217	6208	6270	6289	6293	6249	6233	6213	6149	6145	6108	6033	5972	5982	5988	6005	5958	5971	6011	5956	6022	5990	6002
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
CBPS	GT1B	88	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	ST1C	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	110	110	109	109	111	107	108	108	110	108	108	108	109	108	109	85	69	98	110	110	108	109	108	108	108	107	106	106	104	107	107	108	108	108	108	108	109	108	109	109	109	109	110	109	110	110	111	110
GLGR	GT02	108	108	107	107	107	108	108	108	109	109	109	108	108	108	108	83	68	99	108	108	108	108	108	108	108	107	107	107	105	106	106	106	106	107	108	107	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
GLGR	ST1C	98	98	97	96	96	97	97	96	97	96	96	97	97	96	97	86	71	85	98	98	98	98	98	98	98	98	96	96	97	97	97	97	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	99	98	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	15	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	0	9	9	9	9	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	149	148	148	146	147	151	151	150	149	151	148	151	150	149	150	114	114	144	145	145	144	149	149	148	149	150	148	148	150	148	148	149	149	149	151	150	150	150	148	150	151	149	149	150	151	149	150	150
KLPP	GT14	150	150	150	150	150	150	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	125	125	137	137	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	138	138	148	148	148	148	148	148	148	148
KLPP	GT15	143	145	145	144	144	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142	114	114	142	142	141	138	141	141	142	142	141	144	146	146	145	145	144	144	144	144	144	144	146	146	145	148	147	147	142	142	142	142	142
KLPP	ST17	199	201	201	201	201	202	202	201	201	201	201	202	202	202	204	184	179	203	200	200	219	232	232	233	233	232	232	234	234	234	234	234	234	234	234	233	234	234	234	234	234	235	235	233	233	233	233	232
MPSS	GT01	102	102	103	103	103	102	102	102	93	73	72	74	74	74	72	70	73	97	103	101	101	101	101	100	100	99	99	99	99	98	98	99	97	98	98	98	100	99	99	99	99	100	100	100	101	100	100	102
MPSS	GT02	109	109	109	109	109	109	109	109	91	77	76	76	74	76	72	74	75	98	110	109	109	108	109	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	110	107	107	107	106	106	106	106	107	107	107	107	108	107	108
MPSS	ST01	115	115	115	115	115	115	115	115	103	74	74	74	74	74	70	70	73	93	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	114	114	114	114	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115	115	115
PAKA	GT2A	81	81	81	80	81	81	81	81	63	63	62	63	63	63	62	63	65	79	79	81	79	78	77	77	78	78	78	79	77	78	78	78	78	79	79	80	79	66	65	79	81	79	79	79	79	81	79	79
PAKA	GT2B	87	88	88	88	88	87	88	88	63	62	62	61	63	62	63	62	64	88	87	87	86	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	64	64	86	86	85	86	86	86	86	86	86
PAKA	ST2C	85	85	85	85	85	84	84	84	74	74	74	74	74	74	74	74	75	85	85	86	85	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	78	77	86	85	85	85	85	85	85	85	85
PGLA	GT11	234	159	160	220	231	233	234	235	236	233	236	236	237	235	237	237	236	234	228	230	232	229	230	228	229	227	228	226	226	226	227	226	225	228	226	226	227	228	227	226	228	229	228	227	229	230	231	231
PGLA	GT12	231	158	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	ST10	252	198	118	97	115	115	115	116	115	116	116	116	116	115	116	115	116	116	113	116	116	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	115	115	115	115	115	114	114	115	115	115	115	115	113	113
PGPS	GT3A	95	95	95	95	95	95	95	94	83	82	82	83	84	83	83	83	83	83	80	83	95	95	95	95	94	95	95	96	95	94	95	95	96	94	94	94	96	84	84	96	97	95	95	97	96	97	95	94
PGPS	GT3B	95	94	94	94	94	94	94	94	83	83	83	83	83	83	82	83	83	83	81	82	91	91	91	91	91	91	91	92	91	90	91	91	92	91	90	90	91	83	83	92	93	91	91	92	91	92	91	92
PGPS	ST3C	91	91	91	91	90	90	90	90	80	77	77	77	77	77	77	77	77	78	77	79	86	90	91	91	92	93	93	92	93	91	90	90	91	91	91	91	90	82	79	91	90	89	89	91	90	89	89	89
SGB3	GT31	116	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT11	118	125	137	133	119	116	136	134	129	114	132	119	137	137	116	116	114	113	135	135	131	139	139	139	139	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	138	137	137	137	137	138	138	138	138	136	139	139
SGRI	GT12	117	128	151	136	125	118	147	138	132	115	137	127	149	149	118	121	122	115	136	153	135	153	153	153	153	152	152	150	150	150	150	151	152	151	149	150	153	152	150	153	153	152	152	152	152	145	146	146
SGRI	GT13	119	123	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	58	115	136	136	137	137	136	137	134	133	134	134	135	135	135	135	134	136	136	136	135	135	136	136	137	137	136	136	136
SGRI	ST14	201	203	199	147	141	133	151	140	141	144	144	140	146	147	130	135	144	144	152	171	195	219	218	217	214	217	216	219	218	219	220	217	216	217	214	219	212	216	219	217	216	218	217	218	217	218	215	215
SGRI	GT21	112	123	119	132	135	135	135	132	127	115	131	120	134	135	109	113	113	125	110	138	135	139	139	140	140	140	140	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	139	139	139	138	138	138
SGRI	GT22	114	126	122	135	138	138	137	135	132	118	136	124	138	139	113	120	120	128	113	138	138	138	138	138	138	136	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	136
SGRI	GT23	112	123	120	132	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	147	144	144	143	143	145	145	144	144	142	142	143	143	143	143	143	143	142	142	143	143	144	144	144	146	145	145	149	142	139
SGRI	ST24	194	198	198	216	186	148	147	140	134	131	144	140	148	146	134	135	144	139	194	217	218	221	222	218	214	219	220	218	215	219	217	218	217	220	219	218	220	217	219	219	216	215	217	218	218	215	217	217
YPGS	GT11	122	122	123	123	123	123	124	124	124	124	124	124	123	123	123	124	122	122	121	121	119	119	120	120	119	117	117	117	118	120	120	120	120	119	118	118	119	119	122	122	122	122	122	122	55	55	43	40

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Saturday

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	
YPGS	GT12	127	129	133	132	130	130	132	129	131	132	130	130	130	129	129	129	129	129	129	127	128	128	126	126	125	124	126	125	124	127	128	126	125	126	125	127	128	126	128	128	129	129	129	129	60	60	48	45
YPGS	ST10	133	133	133	133	135	135	134	134	133	133	134	134	134	134	134	134	133	133	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	132	132	133	133	133	133	132	132	133	133	133	133	134	134	133	133	83	83	76	60
YPKA	BLK1	360	360	365	366	367	367	367	367	367	367	369	369	368	368	366	366	369	369	373	373	368	368	363	363	362	362	363	363	362	362	362	362	360	360	359	359	361	361	363	363	365	365	365	365	364	364	366	366
YPKA	BLK2	384	384	389	390	391	391	391	391	391	391	393	393	392	392	391	391	393	393	387	387	382	382	375	375	376	376	376	376	376	376	376	376	373	373	372	372	375	375	376	376	376	376	376	376	374	374	376	376
PLPS	GT11	117	132	130	129	137	147	147	147	147	142	147	148	148	144	143	148	147	143	141	145	145	143	142	143	142	141	140	141	141	140	140	141	141	141	109	141	113	121	139	141	140	142	142	143	141	144	142	143
PLPS	GT12	123	136	131	140	142	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	141	140	137	139	137	138	137	137	137	136	136	135	136	136	136	136	130	137	115	134	138	137	137	137	137	138	139	140	141	142
PLPS	GT13	114	128	125	126	135	146	144	143	144	140	145	145	145	145	140	146	145	142	137	140	138	142	143	140	138	139	139	138	139	139	138	138	139	136	108	139	110	117	134	139	140	134	138	142	138	142	142	140
PLPS	ST18	209	213	210	212	215	214	150	148	147	145	147	147	147	147	152	155	152	149	214	216	215	216	215	215	214	215	214	214	214	214	216	214	214	214	207	214	201	211	212	215	215	213	216	217	215	215	215	214
SKSP	BLK1	213	213	216	312	261	213	260	232	229	214	234	227	272	339	212	220	209	214	211	257	341	339	336	341	336	340	340	330	335	336	317	291	331	313	287	333	213	215	219	332	333	282	318	322	336	318	278	251
TJGS	GT1A	214	215	224	212	220	222	222	224	222	213	222	223	219	223	196	202	219	198	155	219	219	219	216	219	216	216	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
TJGS	GT1B	214	216	216	206	218	219	217	215	217	216	216	216	216	218	191	213	215	190	149	216	220	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	216	215
TJGS	ST1C	248	245	252	256	256	252	255	252	252	252	255	251	255	255	243	225	247	218	202	248	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	256	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	122	221	223	223	223	221	221	221	221	221	221	221	218	218	218	221	218	220	220	217	217	220	220	217	217	217	217	215	217	220	220	220
TJGS	GT2B	224	224	224	224	227	229	229	229	229	229	229	229	227	227	225	225	118	220	222	222	222	222	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	218	221	220	217	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
TJGS	ST2C	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	124	186	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		6861	6525	6359	6249	6119	5978	5917	5844	5697	5533	5664	5607	5731	5794	5459	5409	5423	6013	6323	6718	6901	6995	6996	6998	6979	6976	6977	6960	6952	6960	6946	6921	6949	6945	6832	6953	6757	6736	6775	6972	6991	6931	6976	6985	6805	6793	6718	6664
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	116	117	118	119	120	0
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	113	75	75	78	75	76	75	76
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	0	0	0	0	0	0	0	109	107	107	108	109	70	66	68	71	72	74	69	69	75	72	73	71	69
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	100	70	71	70	72	106	106	106	106	106	107	108	0	0	0	0	0	0	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	0	44	106	106	105	105	104	106	104	105	104	106	106	68	65	68	70	71	73	68	0	0	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	27	97	63	62	61	62	99	100	99	100	99	100	100	62	61	62	61	62	62	62	61	62	62	62	62	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	69	70	70	70	23
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	107	108	107	107	108	109	70	69	72	70	71	71	65	66	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	56	104	103	104	105	105	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	95	95	95	95	96	96	96
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	126	90	90	90	89	90	89	89
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	123	123	123	123	123	122	122	122	121	122	119	122	90	89	89	89	90	89	90	91	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	0	177	364	362	362	359	362	491	597	752	749	749	753	759	360	350	359	361	435	681	838	771	586	581	586	583	353
BSIA	HY02	24	23	23	24	24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	19	11	11	11	12	12	13	12	11	11	11	9	9	9	9	9	9	11	11	10	10	11	10	10	10	10
CEND	HY01	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	3	2	3	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	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	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	3	3	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY02	24	25	24	25	24	23	24	23	23	24	23	23	24	25	23	23	24	24	22	24	24	25	35	33	25	25	25	25	25	24	25	25	26	25	25	26	25	24	25	26	25	25	25	27	25	26	26	25
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	61	-1	-1	-1	-1	102	101	101	61	101	101	96	62	59	59	61	100	100	100	100	100	100	100	100	100
KNYR	HY02	100	100	-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	102	102	100	100	102	102	101	100	101
KNYR	HY03	101	101	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	101	101	101	101	101	101	101	101
KNYR	HY04	64	70	66	63	71	63	65	72	71	59	65	61	74	93	58	60	61	58	55	84	61	103	60	97	70	100	71	103	103	80	64	95	102	62	56	77	60	63	87	101	101	62	76	101	97	101	76	70
LPIA	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	9	10	9	9	9	10	11	10	10	11	10	10	10	10
MNOR	HY01	3	3	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	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	4	4	4	4	5	5	3	3
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	22	22	22	22	22	22	22	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	24	82	80	80	80
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	35	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13	11	-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	0	0	0	50	49	50	49	0	0	51	49	49	49	30	30	18	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	50	50	50	30	0	0	0	0	0	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	0	50	49	50	49	0	0	32	50	49	49	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, April 18, 2015

Daily MW Generation on Saturday

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	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	24	24	25	25	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	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	73	74	67	71	80	74	75	72	69
TMGR	HY02	35	34	35	33	35	43	44	44	44	44	43	43	45	45	43	43	44	43	42	45	44	46	78	79	31	34	31	33	35	32	30	33	36	32	29	32	31	31	32	72	72	69	70	77	75	72	70	68
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	70	70	67	68	74	73	70	68	67
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	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 Hydro		395	422	295	190	200	186	190	196	217	207	211	207	223	264	225	206	208	181	175	212	260	455	648	526	379	265	234	350	448	418	400	336	394	278	233	224	202	203	239	903	852	748	768	846	918	780	745	733
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	29	30	30	30	30	30	30	29	29	30	29	31	31	30	30	30	30	30	29	29	30	28	28	29	28	28	28	27	26	26	27	28	28	28	29	28	29	30	30	29	30	29	29	30	28	29	30	29
PCUF	CUFK	27	29	27	27	28	29	29	30	28	32	28	31	30	28	31	29	30	29	28	28	30	26	25	22	24	23	25	22	22	23	22	23	24	22	25	23	25	23	23	24	24	25	25	26	26	25	26	25
Total Co-Gen		56	59	57	57	58	59	59	59	57	62	57	62	61	58	61	59	60	59	57	57	60	54	53	51	52	51	53	49	48	49	49	51	52	50	54	51	54	53	53	53	54	54	54	56	54	54	56	54
Total Gen		13616	13302	13017	12760	12546	12324	12203	12056	11924	11765	11769	11726	11635	11718	11353	11279	11312	11951	12513	12987	13325	13682	14107	14170	14040	13871	13831	13991	14228	14317	14396	14290	14357	14175	14023	13696	13396	13323	13410	14351	14583	14529	14540	14484	14314	14235	14092	13806
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	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	30
TIE-PLTG		72	82	38	5	11	51	12	24	1	15	47	33	1	16	46	27	-17	95	67	25	113	-4	72	60	17	33	29	-10	36	16	31	16	-55	2	50	25	68	37	21	62	-40	76	88	71	75	35	45	59
Interconnection		102	113	69	36	42	81	43	55	31	45	78	64	32	47	77	57	13	125	98	55	143	27	102	91	48	63	59	21	67	46	61	46	-25	32	80	55	97	68	52	93	-9	106	118	101	105	65	76	89
System Total		13514	13189	12948	12724	12504	12243	12160	12001	11893	11720	11691	11662	11603	11671	11276	11222	11299	11826	12415	12932	13182	13655	14005	14079	13992	13808	13772	13970	14161	14271	14335	14244	14382	14143	13943	13641	13299	13255	13358	14258	14592	14423	14422	14383	14209	14170	14016	13717
SRev ST-Coal		129	137	127	169	210	190	235	224	228	218	384	371	321	339	333	336	320	243	263	221	117	43	78	80	43	94	103	41	22	18	52	45	-21	53	45	82	157	118	108	102	85	132	119	79	134	68	100	88
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	83	85	85	88	85	65	68	22	25	25	21	15	196	206	197	195	361	195	290	248	200	205	200	203	205
SRev CCGT-Gas		567	773	696	237	367	300	157	230	367	531	400	457	333	270	605	886	1004	697	823	428	265	171	170	168	187	190	189	206	214	206	220	245	217	221	334	213	409	430	391	194	175	235	190	181	361	373	448	502
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		20	17	19	19	18	17	17	17	19	14	19	14	15	18	15	17	16	17	19	19	16	22	23	25	24	25	23	27	28	27	27	25	24	26	22	25	22	23	23	23	22	22	22	20	22	22	20	22
Syncon		721	570	822	822	822	822	822	822	671	671	671	671	671	520	520	671	671	672	672	672	822	822	570	721	822	822	822	822	721	721	721	721	570	721	721	721	721	721	721	151	151	453	453	302	302	302	302	302
Hydro		111	235	110	115	105	119	115	109	239	249	245	249	233	343	382	250	247	123	129	92	119	74	133	75	121	85	116	100	78	108	126	190	260	175	150	159	181	170	154	283	359	161	141	214	192	155	190	202
S.Reserve Total		1548	1732	1774	1362	1522	1448	1346	1402	1524	1683	1719	1762	1573	1490	1855	2160	2258	1752	1906	1432	1339	1132	1135	1152	1282	1301	1341	1281	1128	1148	1168	1251	1075	1217	1287	1396	1696	1659	1592	1114	987	1293	1173	996	1216	1120	1263	1321