TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, October 24, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,030 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,453 MW
Hydro	1,818 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,301 MW
Total IPP	9,823 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,124 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:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	15,431 MW
TNB Generation	6,215 MW
IPP Generation	8,115 MW
Spinning Reserve	1,094 MW
Maximum Demand	14,387 MW
Net Energy	316,399 MWH
Load Factor	91.63 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	59
GLGR	55
PAKA	97
SRDG	12
TJGS	223
Total TNB	**445**
KLPP	73
MPSS	59
PDPS	8
PGLA	112
PLPS	99
PTEK	3
SGRI	196
SKSP	53
PKLG	3
Total IPP	**606**
Total Gas	**1,051**
Total Gas Required	**1,051**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	66,879	21.14 %
Gas	58,584	18.52 %
Hydro	10,842	3.43 %
Total TNB	**136,305**	**43.08 %**
ST-Coal	102,706	32.46 %
ST-Gas	295	0.09 %
Gas	76,646	24.22 %
Total IPP	**179,647**	**56.78 %**
Co-Gen	175	0.06 %
Total Co-Gen	**175**	**0.06 %**
Total Generation	**316,127**	**99.91 %**
PLTG	-97	-0.03 %
HVDC	-175	-0.06 %
Interconnection	**-272**	**-0.09 %**
Net Energy	**316,399**	**100.00 %**

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	390
Hydro	214
Syncon	615
Thermal	116
Total	**1,335**

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	13869	13220	12762	12266	12008	11815	11762	11476	11422	12586	13427	13968	13992	13692	13897	13888	13911	13527	13180	14078	14387	14092	13755	13421

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, October 28, 2015 9:46:37 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, October 24, 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	U001	697	597	587	603	700	701	702	701	701	698	699	701	700	699	697	702	701	701	701	700	698	699	699	698	699	700	700	700	697	702	698	698	694	696	697	696	699	697	700	697	701	699	698	700	701	700	701	701
JMAH	U002	704	702	704	704	703	703	702	705	702	704	703	703	702	702	701	703	705	702	695	705	705	704	702	702	702	702	702	703	703	703	706	701	701	704	702	701	704	702	718	697	705	701	705	701	703	701	703	706
JMJG	U001	678	619	658	695	682	705	685	694	678	698	683	694	688	690	655	677	681	678	672	681	680	683	682	696	689	684	681	685	694	692	680	686	694	683	679	679	679	677	696	681	696	632	535	545	545	543	643	690
JMJG	U002	674	689	684	690	681	702	681	686	675	692	678	690	678	690	656	679	675	675	680	689	679	682	682	692	683	682	677	678	683	689	677	684	690	683	683	673	677	678	690	678	689	679	682	677	676	686	675	690
JMJG	U003	637	637	637	638	636	634	638	632	633	635	633	636	635	634	637	632	636	643	633	638	638	634	637	637	636	635	635	634	634	633	636	635	634	635	637	634	634	636	635	632	636	638	636	635	637	633	636	634
JMJG	U004	791	791	790	794	791	791	792	790	790	791	791	791	789	791	790	792	791	791	791	791	790	789	791	792	791	791	792	789	792	791	794	792	791	791	791	791	791	793	790	791	791	849	862	858	860	856	859	824
PKLG	U003	281	278	278	282	276	281	277	277	277	278	278	280	281	279	277	275	277	279	277	279	279	278	274	278	278	278	278	280	278	278	279	279	281	280	280	280	277	278	284	280	280	280	279	277	279	277	277	281
PKLG	U004	278	278	280	280	278	218	203	225	276	279	279	266	280	281	281	280	278	278	280	279	280	280	280	278	278	278	276	279	278	280	280	279	278	280	278	279	279	278	281	281	279	279	279	280	281	281	281	280
PKLG	U005	469	464	462	466	466	466	462	466	462	466	466	466	469	465	469	469	466	467	466	469	466	468	469	469	469	467	469	469	466	466	466	468	466	466	462	466	466	466	466	465	469	469	469	468	479	466	469	467
PKLG	U006	467	467	467	470	467	467	467	467	467	472	474	467	470	467	464	467	467	470	467	467	467	467	467	470	467	467	467	468	470	464	467	467	467	467	470	468	468	467	470	467	467	467	470	470	467	470	470	468
TBIN	U001	697	693	697	698	696	697	697	695	693	697	699	700	697	698	695	700	698	697	699	697	696	698	697	697	697	698	697	699	698	697	699	696	694	699	696	698	698	695	697	693	698	698	696	698	699	695	696	701
TBIN	U002	699	698	697	703	697	700	698	705	698	697	696	700	695	698	697	699	697	700	698	699	699	697	698	700	696	703	700	696	696	698	699	701	696	698	698	699	700	698	699	696	702	695	697	697	698	696	697	699
Total ST-Coal		**7072**	**6913**	**6941**	**7023**	**7073**	**7065**	**7004**	**7043**	**7052**	**7107**	**7079**	**7094**	**7084**	**7094**	**7019**	**7075**	**7072**	**7081**	**7059**	**7094**	**7077**	**7079**	**7078**	**7109**	**7085**	**7085**	**7074**	**7080**	**7089**	**7093**	**7081**	**7086**	**7086**	**7082**	**7073**	**7064**	**7072**	**7065**	**7126**	**7058**	**7113**	**7086**	**7008**	**7006**	**7025**	**7004**	**7107**	**7141**
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	U002	250	164	117	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		**250**	**164**	**117**	**59**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	GT1A	97	98	98	99	98	98	98	98	98	87	87	87	87	87	88	88	87	87	87	87	98	98	97	96	96	96	96	94	94	94	94	94	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	72
CBPS	GT1B	92	92	92	93	92	92	92	92	92	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	87	93	91	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	92	92	92	92	92	92	92	91	91	91	91	92	92	92	92	87
CBPS	ST1C	101	102	101	102	101	101	101	101	101	91	91	91	91	90	91	91	91	91	91	91	101	102	101	101	101	101	100	99	99	98	98	97	101	103	102	101	102	103	102	102	100	100	101	102	102	102	101	62
GLGR	GT01	106	105	106	106	106	85	66	70	68	68	66	69	67	68	66	68	66	66	65	83	102	102	102	102	102	102	102	104	103	103	103	103	102	102	103	103	103	103	102	102	103	103	104	103	104	103	104	104
GLGR	GT02	107	107	107	106	107	84	67	67	67	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	102	104	103	102	102	102	103	104	104	104	104	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	103	103	104	104	104	106	105
GLGR	ST1C	101	100	100	100	100	88	73	73	73	73	72	73	72	73	73	72	73	73	73	78	98	98	98	98	98	97	97	99	98	98	98	98	97	97	98	97	98	98	99	98	98	98	99	98	99	99	99	99
KLPP	GT13	132	132	133	133	133	132	132	117	105	68	67	68	68	67	68	67	68	68	106	106	131	131	130	130	132	130	130	131	130	130	130	130	131	130	131	128	131	127	130	129	129	130	130	130	130	129	131	131
KLPP	GT15	151	149	149	150	150	150	150	129	113	76	76	77	77	77	77	76	76	77	118	118	147	153	151	154	155	154	154	152	151	153	155	152	155	153	151	153	151	151	151	152	152	151	151	152	152	152	152	154
KLPP	ST17	131	131	131	131	131	130	130	126	118	90	86	86	86	86	86	87	87	88	115	119	131	129	129	132	132	133	133	132	132	131	131	131	131	131	131	131	131	130	130	131	131	132	132	132	132	133	133	139
MPSS	GT01	101	100	102	101	101	82	67	68	67	67	67	69	69	69	68	67	66	96	101	100	99	98	97	97	97	97	96	96	96	99	100	99	97	97	97	98	100	101	101	102	102	102	102	103	103	102	103	0
MPSS	GT02	104	104	105	105	104	82	69	70	69	70	71	71	69	71	70	70	69	96	104	103	103	101	101	100	100	100	100	100	100	103	103	103	103	101	101	102	103	105	104	104	105	105	105	105	105	105	105	104
MPSS	ST01	112	112	112	112	112	93	67	67	66	67	68	66	67	67	67	66	66	88	110	111	111	111	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	109	110	110	111	111	111	111	111	111	113	113	113	113	46
PAKA	GT1A	81	81	82	82	82	66	65	66	65	66	66	66	67	67	65	65	65	65	65	66	66	76	79	77	77	77	75	77	77	79	78	78	77	78	79	79	80	64	80	79	82	83	83	83	83	83	84	83
PAKA	GT1B	85	84	85	85	85	65	64	66	65	65	64	65	65	65	65	64	64	64	64	64	64	80	82	82	82	81	80	81	80	82	82	81	81	81	81	82	83	63	83	85	84	85	85	85	85	85	86	86
PAKA	ST1C	76	76	76	76	76	68	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	74	74	75	75	74	74	74	74	75	75	75	75	74	74	75	75	66	74	75	76	76	76	76	76	76	77	77
PAKA	GT2A	73	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT2B	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST2C	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	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	92	91	92	93	91	92	92	92	92	92	91	91	92	91	90	93	92	92	91	92	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	90	90	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	91	92	92
PAKA	GT4B	78	77	77	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	78	78	78	77	77	77	77	76	76	75	76	76	75	75	76	75	76	76	76	75	75	75	76	76	76	76	76	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	ST4C	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	91	91	90	90	90	90	90	90	91	91	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	91	91	91	91	90	90	90	90
PGLA	GT11	222	224	224	224	226	184	174	174	172	177	175	180	176	178	164	177	176	176	194	194	220	218	216	217	216	217	219	219	219	227	225	221	221	220	220	218	223	191	224	224	224	226	226	226	226	226	227	225
PGLA	GT12	221	219	216	217	214	184	175	176	173	176	174	174	176	174	177	176	177	178	194	194	216	216	215	214	214	216	218	217	217	224	222	219	217	216	217	218	218	191	220	221	221	222	223	223	222	222	223	221
PGLA	ST10	247	246	246	242	242	222	208	207	206	210	210	209	209	209	206	209	209	209	224	223	245	244	244	244	244	245	245	245	245	247	247	246	246	245	245	245	246	219	245	246	246	247	247	247	247	247	247	247
PLPS	GT11	142	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	145	144	143	143	142	143	142	143	140	141	140	140	141	140	140	141	136	138	145	148	147	148	148	148	147	147	147	104	0
PLPS	GT12	139	140	140	140	135	126	120	124	115	75	69	75	70	74	59	64	68	120	120	119	140	139	138	136	137	137	137	135	135	136	135	135	135	135	135	131	133	140	140	141	142	142	142	142	142	141	142	142
PLPS	GT13	148	148	151	149	147	123	120	118	111	74	71	75	71	75	63	69	71	115	115	121	149	147	148	147	148	148	148	147	146	146	146	147	147	147	147	143	143	150	151	152	153	152	152	152	152	152	152	152
PLPS	ST18	213	196	143	145	144	137	135	136	134	100	98	100	97	99	87	98	102	134	153	206	216	215	215	214	214	213	213	213	213	212	213	213	211	212	212	213	212	213	214	213	214	214	214	214	215	215	209	144
SGRI	GT11	122	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	138	138	136	136	112	113	112	125	116	138	130	138	136	136	136	130	136	136	136	136	134	136	131	115	112	112	112	136	125	133	125	120	134	113	129	114	141
SGRI	GT12	122	153	144	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	137	143	131	143	151	144	145	134	145	145	145	145	146	147	136	111	111	111	111	136	129	126	126	125	137	113	130	111	144
SGRI	GT13	119	136	137	136	136	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	111	113	112	124	112	134	128	135	135	135	136	132	135	135	135	135	135	135	132	114	114	114	113	136	126	125	125	121	132	114	128	115	140

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
SGRI	ST14	202	220	220	212	157	150	150	150	149	151	149	150	150	149	149	141	145	145	149	196	222	215	219	219
SGRI	GT21	134	136	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	116	123	130	123	131	131
SGRI	GT22	134	135	135	135	135	133	133	111	111	65	65	65	65	65	65	65	65	110	112	126	130	124	131	132
SGRI	GT23	141	142	142	139	140	139	139	107	107	60	60	60	60	60	60	54	58	107	110	123	133	121	137	139
SGRI	ST24	220	218	214	155	150	151	151	129	129	97	100	95	96	97	97	100	105	137	188	213	222	212	222	219
SKSP	BLK1	320	348	349	345	347	348	348	346	302	348	348	278	219	250	212	212	222	213	213	212	239	212	236	286
TJGS	GT1A	223	223	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	227	158	184	222	223	223	223	223	220	220
TJGS	GT1B	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	212	212	212	212	212	149	175	211	211	211	208	208	208	207
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	258	199	203	252	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	212	131	201	211	209	209	209	209	207	207
TJGS	GT2B	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	214	214	214	214	129	196	213	213	213	213	210	210	210
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	212	220	263	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		6280	6113	5905	5681	5520	5220	5067	4960	4848	4547	4527	4478	4404	4444	4358	3928	4161	4708	5211	5557	5961	5889	5971	6025	5972
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	103	103
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	0
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
SRDG	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	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	118	119	120
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	131	222	223
BSIA	HY01	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
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	10
CEND	HY02	9	10	10	9	10	10	10	9	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	9	10	10	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	9
CEND	HY04	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
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	0	0
KNRG	HY01	21	21	21	22	21	22	22	22	21	22	22	21	21	21	20	21	21	21	21	22	22	21	21	22	22
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	65	70	92	83
KNYR	HY02	60	72	65	67	61	66	68	63	54	65	64	64	63	65	49	58	63	65	61	62	62	67	95	95	95
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95	94	94	93	93	93
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	93	93	93
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8	8	9	17	17	16	17	17	17
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
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
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-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
PGAU	HY04	-1	111	20	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	82	21	-1
SIHY	HY01	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50
SIHY	HY02	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25
TMGR	HY01	33	39	32	34	30	34	34	31	23	33	32	33	32	33	21	27	32	33	29	30	29	32	34	35	33
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

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
SGRI	ST14	213	216	219	220	221	219	219	214	200	198	198
SGRI	GT21	122	129	132	132	129	132	132	129	112	112	112
SGRI	GT22	122	132	132	132	130	130	130	133	112	111	112
SGRI	GT23	117	125	139	140	126	132	136	131	114	113	114
SGRI	ST24	212	214	218	218	221	220	219	207	199	200	200
SKSP	BLK1	214	214	307	240	214	227	299	345	345	302	302
TJGS	GT1A	220	220	220	220	223	224	225	224	220	220	222
TJGS	GT1B	207	207	204	207	204	207	207	207	207	207	207
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	246
TJGS	GT2A	207	207	207	207	207	207	207	209	207	207	207
TJGS	GT2B	208	208	208	208	208	208	210	210	210	210	210
TJGS	ST2C	261	261	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Total CCGT-Gas		5869	5918	6026	5993	5955	5964	6043	6040	5902	5844	5859
PDPS	GT01	74	77	87	78	75	76	84	75	0	0	0
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	89	90	89	118	117	89	89	11	0	0	0
Total OCGT-Gas		163	167	176	196	192	165	173	86	0	0	0
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	22	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	66	62	62	75	85	64	78	90	83	61	61
KNYR	HY02	95	95	95	95	95	95	95	95	95	59	59
KNYR	HY03	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	0
KNYR	HY04	93	93	93	93	93	93	93	93	93	59	-1
LPIA	HY01	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	6	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20
PGAU	HY04	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20
SIHY	HY01	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0
SIHY	HY02	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	32	32	32	36	36	38	38	37	35	31	31
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

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	
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	62	61	31	31	31	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	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		297	329	224	229	197	207	209	199	181	204	202	201	221	203	173	189	192	216	304	316	354	582	779	741	709	551	546	545	558	658	615	632	580	570	546	413	256	312	710	908	825	829	797	791	775	565	445	351
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	CUFK	8	7	8	8	8	9	7	9	6	7	7	7	7	7	7	7	6	8	7	8	8	7	8	8	7	8	8	7	8	8	8	7	6	8	7	7	6	6	8	6	7	7	7	7	7	6	7	8
Total Co-Gen		8	7	8	8	8	9	7	9	6	7	7	7	7	7	7	7	6	8	7	8	8	7	8	8	7	8	8	7	8	8	8	7	6	8	7	7	6	6	8	6	7	7	7	7	7	6	7	8
Total Gen		13907	13526	13195	13000	12798	12501	12287	12211	12087	11865	11815	11780	11716	11748	11557	11199	11431	12013	12581	12975	13400	13670	13967	14105	13996	13745	13660	13717	13857	13948	13851	13854	13888	13786	13528	13328	13193	13172	13990	14336	14337	14286	14067	14030	13756	13674	13458	13242
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29	-29	-30	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-28
TIE-PLTG		38	-1	-25	-29	36	-32	21	1	79	-23	0	-54	-46	-18	81	-16	9	-26	-5	12	-27	-35	-1	6	4	8	-32	-37	-40	-43	-37	-43	-23	-47	1	38	42	-3	-58	-9	-21	14	5	23	31	64	66	-47
Interconnection		38	-1	-25	-29	36	-32	21	1	79	-23	0	-54	-46	-18	81	-16	9	-26	-5	12	-27	-35	-1	6	4	8	-32	-37	-40	-43	-37	-43	-23	-47	1	38	13	-32	-88	-38	-50	-15	-25	-7	1	35	37	-75
System Total		13869	13527	13220	13029	12762	12533	12266	12210	12008	11888	11815	11834	11762	11766	11476	11215	11422	12039	12586	12963	13427	13705	13968	14099	13992	13737	13692	13754	13897	13991	13888	13897	13911	13833	13527	13290	13180	13204	14078	14374	14387	14301	14092	14037	13755	13639	13421	13317
SRev ST-Coal		126	250	213	148	125	98	145	127	145	91	119	103	112	104	178	124	126	117	139	104	120	117	120	89	112	113	125	116	109	103	120	113	112	116	125	134	127	134	72	140	85	170	173	182	1	22	-81	-22
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	107	16	15	68	75	71	62	42	46	73	65	152	0	0	0	0	73	4	6	6	0	-1	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		282	262	172	188	140	440	593	700	812	1113	1133	1182	1256	1216	1302	1732	1499	1092	940	733	329	401	319	265	318	359	421	372	264	297	335	326	247	250	388	446	431	501	176	245	215	243	249	170	341	191	391	335
SRev ST-Gas		32	39	36	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		-8	-7	-8	-8	-8	-9	-7	-9	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-8	-7	-8	-8	-7	-8	-8	-7	-8	-8	-7	-8	-8	-8	-7	-6	-8	-7	-7	-6	-6	-8	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-7	-8
Syncon		726	575	575	575	726	726	726	726	726	726	726	726	575	726	726	726	726	575	575	575	726	625	474	474	625	625	625	625	625	474	625	625	625	625	625	625	726	424	625	625	625	726	726	726	575	827	827	827
Hydro		133	152	257	252	133	123	121	130	148	125	127	128	259	126	156	140	130	257	270	266	177	224	204	242	123	181	186	187	174	325	217	200	152	162	186	219	175	421	122	237	170	177	209	215	382	155	175	157
S.Reserve Total		1291	1271	1245	1187	1116	1378	1578	1674	1825	2048	2098	2132	2195	2165	2355	2715	2475	2033	1917	1670	1344	1376	1216	1078	1186	1338	1424	1364	1226	1233	1335	1330	1195	1297	1317	1417	1453	1474	1060	1245	1094	1315	1350	1285	1292	1189	1305	1289