TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, December 27, 2014

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,403 MW
Hydro	1,858 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	6,641 MW
Total IPP	10,656 MW
Total Co-Gen	76 MW
Total System	17,373 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	13,754 MW
TNB Generation	4,760 MW
IPP Generation	7,952 MW
Spinning Reserve	1,007 MW
Maximum Demand	12,747 MW
Net Energy	275,606 MWH
Load Factor	90.09 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	47
PGPS	38
SRDG	5
TJGS	151
Total TNB	**240**
KLPP	72
MPSS	17
PDPS	1
PGLA	99
SGB3	50
SGRI	114
SKSP	43
YPGS	69
YPKA	68
Total IPP	**534**
Total Gas	**774**
Total Gas Required	**774**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	31,140	11.30 %
Gas	32,559	11.81 %
Hydro	38,538	13.98 %
Total TNB	**102,237**	**37.10 %**
ST-Coal	103,140	37.42 %
ST-Gas	304	0.11 %
Gas	68,204	24.75 %
Total IPP	**171,648**	**62.28 %**
Co-Gen	930	0.34 %
Total Co-Gen	**930**	**0.34 %**
Total Generation	**274,815**	**99.71 %**
PLTG	-95	-0.03 %
HVDC	-696	-0.25 %
Interconnection	**-791**	**-0.29 %**
Net Energy	**275,606**	**100.00 %**

Fuel Cost

Total Cost:	31,199,308.26 RM
Cost per Unit	13.20 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,034
Hydro	64
Syncon	0
Thermal	72
Total	**1,170**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Rainy	30
Morning	Cloudy	25

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	11584	11064	10665	10273	10026	10155	10063	10123	10047	11087	11939	12327	12456	12109	12153	12124	12107	11955	11800	12078	12747	12574	11964	11805

Prepared By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Sunday, December 28, 2014 11:55:28 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, December 27, 2014

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	699	702	703	603	618	604	630	604	600	601	604	602	585	603	601	601	585	603	607	632	687	703	703	702	702	705	703	703	704	700	707	701	702	702	697	701	702	703	703	701	703	703	702	700	700	701	701	705
JMAH	U002	705	709	705	705	654	652	632	604	605	601	602	601	587	601	601	603	584	605	605	634	689	707	704	704	703	701	706	705	704	701	708	705	705	702	704	699	704	702	702	707	703	704	707	706	701	705	703	708
JMJG	U001	676	656	661	671	645	635	618	605	587	593	597	563	564	592	591	567	569	608	645	643	679	679	678	689	677	679	678	678	680	678	677	679	679	678	678	678	680	678	678	678	681	678	678	677	668	678	675	672
JMJG	U003	666	646	647	662	633	618	608	595	564	573	598	562	555	581	576	559	560	617	637	638	679	673	672	676	675	675	674	675	674	677	677	680	679	678	677	675	677	678	682	678	677	678	677	678	660	679	666	669
PKLG	U003	284	285	282	278	282	283	280	280	282	282	280	280	285	280	282	282	285	281	281	283	283	283	283	285	281	281	282	283	282	282	285	283	280	281	282	283	285	283	284	286	282	283	282	282	284	284	288	292
PKLG	U004	283	278	283	283	279	278	281	283	280	281	280	278	284	278	278	281	281	281	281	282	282	282	283	283	285	283	283	286	282	284	284	284	280	280	279	279	280	277	282	284	282	280	282	282	284	287	288	287
PKLG	U005	466	466	469	466	469	469	469	466	466	469	469	469	469	466	469	469	469	466	469	469	466	469	469	467	466	466	459	395	375	377	377	378	378	379	379	378	378	378	375	378	378	378	377	174	118	118	141	142
TBIN	U001	695	699	698	696	650	647	632	601	597	599	600	599	584	597	599	599	579	601	605	633	686	694	696	699	694	699	697	697	698	698	697	696	696	695	697	698	697	696	694	696	695	696	695	696	695	698	698	699
TBIN	U002	696	704	702	701	648	645	632	605	601	603	603	603	583	602	602	603	583	606	592	631	683	694	696	702	698	697	698	697	703	697	693	697	696	693	695	700	701	699	691	692	697	702	701	696	693	701	702	701
TBIN	U003	696	698	696	697	650	649	633	605	601	605	604	601	581	601	601	599	580	604	609	631	682	691	694	696	699	695	699	698	695	698	698	699	698	697	694	698	698	694	699	695	696	700	698	697	694	697	696	697
Total ST-Coal		5866	5843	5846	5762	5528	5480	5415	5248	5183	5207	5237	5158	5077	5201	5200	5163	5075	5272	5331	5476	5816	5875	5878	5903	5880	5881	5879	5817	5797	5792	5803	5802	5793	5785	5782	5789	5802	5788	5790	5795	5794	5802	5799	5588	5497	5548	5558	5572
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
GLGR	GT01	73	75	73	73	74	73	74	74	73	74	74	74	75	73	74	75	75	74	74	73	73	74	73	73	72	74	73	74	74	74	74	74	72	72	74	72	73	72	73	92	89	91	91	90	90	90	90	92
GLGR	GT02	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	73	74	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	91	90	90	90	90	91	91	90	91
GLGR	ST1C	60	59	59	59	60	59	59	59	59	59	60	60	60	59	60	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	75	77	77	77	76	76	76	76	76
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	83	76	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	93	93	107	107	107	107	107	107
KLPP	GT14	84	84	84	84	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	94	94	109	109	109	109	109	109
KLPP	GT15	117	78	75	75	76	76	76	76	76	77	76	76	76	77	77	77	76	76	76	76	76	76	77	77	76	76	76	75	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77	76	113	111	111	113	113	112	112	112	112
KLPP	ST17	117	89	88	88	89	89	88	88	88	88	88	88	87	87	85	89	89	96	137	142	141	141	140	140	139	142	142	142	143	145	142	142	139	139	140	140	143	143	143	174	181	182	182	182	181	181	182	182
MPSS	GT01	86	83	83	84	88	81	85	85	84	86	86	82	84	83	85	84	82	83	84	84	83	105	101	65	67	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	GT02	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	70	80	110	102	70	70	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	41	36	36	38	38	35	36	36	36	36	36	35	34	34	37	34	34	35	36	36	39	113	113	68	65	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT11	222	215	218	165	167	159	160	160	156	164	166	153	166	165	164	156	165	185	188	165	166	182	189	226	212	212	169	166	162	186	169	198	198	200	165	169	166	167	172	198	198	172	168	207	159	163	160	164
PGLA	GT12	225	221	223	170	170	163	164	164	160	168	169	157	170	169	168	158	169	189	192	168	169	186	192	229	215	215	172	170	166	189	172	202	202	204	168	173	169	170	175	201	202	175	170	211	162	168	163	169
PGLA	ST10	239	233	236	200	201	199	197	198	197	199	200	193	199	201	201	194	200	215	217	204	205	210	216	243	236	235	204	204	208	219	211	228	227	232	204	204	203	203	203	230	231	214	205	232	203	204	204	201
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	85	86	86	86	85	86	84	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	84	85	97	85	83	82	83	81	83	82	81
PGPS	GT3B	82	80	81	82	83	82	82	81	81	82	83	79	82	82	82	80	82	81	83	83	83	83	83	83	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	83	83	83	94	83	83	83	82	81	82	82	83
PGPS	ST3C	36	35	35	36	36	35	36	35	35	36	36	34	35	36	36	34	35	36	36	62	77	77	78	79	79	80	80	80	81	81	80	80	79	79	79	79	79	79	79	90	80	77	77	77	76	76	75	42
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	135	134	127	132	132	122	131	127	134	122	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	103	103	104	104	103	103	76	0	0
SGB3	GT32	117	117	108	108	115	109	108	108	108	112	112	105	111	111	111	104	111	110	115	143	142	136	141	149	129	144	137	150	136	64	64	64	62	62	62	62	62	62	62	112	112	111	112	111	111	107	111	116
SGB3	ST34	60	60	56	56	60	56	56	56	56	56	56	56	58	58	57	57	60	64	62	144	148	148	148	148	144	148	144	150	145	95	92	92	88	87	87	87	87	87	87	127	132	132	131	131	131	128	61	61
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	39	139	139	137	138	140	128	117	128	128	124	112	109	109	109	122	127	122	121	111	122	109	109	108	108
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	37	134	124	117	129	129	122	112	109	109	109	122	126	122	120	111	124	111	107	110	110
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	70	67	78	138	144	142	145	145	143	134	129	131	133	139	141	143	135	133	146	128	133	132	128
SGRI	GT21	114	122	79	61	60	60	60	61	60	60	60	60	61	61	59	61	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	108	107	107	135	127	134	134	129	126	123	109	109	133	133	130	128	122	127	109	108	107	16
SGRI	GT22	118	134	85	67	65	65	66	66	65	65	65	65	65	65	66	66	66	67	65	65	65	65	67	67	66	66	112	111	111	139	133	137	136	133	129	127	113	113	137	134	132	131	128	130	112	113	111	140
SGRI	GT23	115	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	62	62	62	64	64	63	63	108	108	108	137	127	134	134	127	127	123	109	109	134	133	131	127	125	125	110	109	108	140
SGRI	ST24	202	189	125	96	98	97	100	95	99	97	98	99	95	98	94	104	102	102	132	153	144	144	142	140	144	142	186	191	192	196	215	216	209	210	206	206	190	190	211	211	210	207	212	209	197	189	203	181
YPGS	GT11	110	118	119	122	124	121	122	121	120	124	126	116	127	127	127	121	127	127	129	129	128	128	128	128	128	125	126	121	121	121	122	122	122	125	124	124	124	127	127	129	129	125	125	124	124	126	122	125
YPGS	GT12	117	122	124	124	128	126	123	127	124	127	130	122	134	129	132	128	131	132	132	132	132	131	133	133	130	132	128	127	127	126	126	127	124	129	128	126	127	131	131	133	132	130	128	129	127	129	126	130
YPGS	ST10	126	131	133	131	132	133	132	131	131	131	133	130	134	134	134	131	134	134	135	135	136	136	136	136	136	136	136	133	134	134	134	134	133	133	134	134	134	134	135	135	135	133	133	134	134	133	133	133
YPKA	BLK1	182	182	189	189	187	187	188	188	189	189	187	187	189	189	188	188	187	187	188	188	187	187	186	186	186	186	184	184	182	182	184	184	182	182	183	183	182	182	183	183	182	182	181	181	180	180	180	180
YPKA	BLK2	195	195	201	201	201	201	201	201	202	202	201	201	202	202	201	201	201	201	201	201	200	200	199	199	199	199	197	197	194	194	196	196	195	195	196	196	195	195	196	196	195	195	195	195	193	193	193	193
SKSP	BLK1	215	215	214	212	212	212	212	219	214	214	215	213	215	212	213	212	208	216	214	222	225	238	232	350	302	237	211	225	215	236	220	232	230	223	213	212	211	212	226	244	228	230	217	278	212	214	215	213
TJGS	GT1B	219	165	168	168	168	170	170	170	170	170	167	168	168	169	169	169	168	169	167	195	197	210	215	226	214	219	169	183	165	212	199	216	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	231	231	231	231	231	231
TJGS	ST1C	109	92	92	92	92	92	92	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	91	91	99	103	108	111	119	115	115	95	96	92	108	111	117	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, December 27, 2014

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	
TJGS	GT2A	210	188	188	189	192	189	145	145	144	146	144	144	144	146	146	144	144	189	187	217	217	210	208	220	208	220	210	217	206	218	219	221	219	219	216	215	191	188	221	224	216	215	215	205	187	187	187	189
TJGS	GT2B	204	186	185	183	187	185	141	141	141	141	141	141	142	141	142	141	141	185	190	212	213	205	204	217	205	217	209	217	202	216	214	218	215	215	210	210	186	184	219	219	211	211	211	200	181	184	184	185
TJGS	ST2C	247	238	238	238	238	239	214	216	216	217	216	216	216	216	216	216	214	238	238	259	260	255	255	261	253	258	253	261	256	259	259	259	259	259	259	259	243	248	258	255	253	253	253	253	244	241	250	238
Total CCGT-Gas		4122	3852	3669	3465	3493	3445	3339	3342	3325	3361	3365	3295	3369	3365	3365	3324	3365	3564	4023	4326	4353	4516	4533	4769	4698	4557	4419	4528	4588	4649	4553	4716	4697	4679	4524	4509	4383	4392	4624	5019	4979	4881	4853	5038	4683	4660	4525	4447
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	68	68	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	70	70	71	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89	89	89	89	89	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	227	227	160	89	89	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	21	22	22	22	22	22	21	22	22	21	21	22	22	21	21	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	22
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	23	23	23	23	22	23	22	22	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	22	22	23	23	22
BSIA	HY03	15	14	14	15	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	34	33	33	34	34	34	34	33	33	33	33	33	34	34	33	32	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34
KNRG	HY02	37	37	37	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNYR	HY01	105	104	104	105	105	105	103	104	104	104	104	103	104	105	104	57	104	105	104	105	105	105	105	106	105	105	105	105	105	101	95	95	100	100	100	100	101	100	100	100	101	100	100	100	99	100	99	99
KNYR	HY02	104	103	103	104	104	104	103	103	103	104	103	103	104	104	104	60	104	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	104	105	104	104
KNYR	HY03	100	92	95	98	100	98	93	95	95	97	97	92	97	99	95	45	98	101	100	103	102	103	104	104	103	103	104	103	103	104	104	104	103	104	104	104	104	104	104	103	103	104	104	103	99	102	100	98
KNYR	HY04	106	104	105	105	106	105	104	105	105	105	105	104	105	105	104	57	105	106	105	106	106	106	106	107	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	106	107	106	107	107	106	107	106	106	105	106	105	105
LPIA	HY01	12	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10	9	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	11	10	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11
LPIA	HY02	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	5	5	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	146	145	146	146	146	145	146	144	145	146	146	142	146	146	146	131	113	146	146	146	146	145	147	146	146	146	148	147	147	146	146	146	146	146	146	145	145	147	147	145	145	145	145	145	145	145	145	145
PGAU	HY02	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	143	110	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	144	144	144	144	145	145	145	145	144	144	144
PGAU	HY03	146	145	145	146	146	146	145	146	146	146	146	144	146	145	145	142	147	145	145	146	146	146	146	146	146	146	146	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
PGAU	HY04	145	144	145	145	144	145	145	145	145	145	145	139	145	145	145	138	147	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	144
SIHY	HY01	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	50	50	50	50	50	36	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	40	40	40	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SYPS	HY01	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	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16
SYPS	HY02	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	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16
SYPS	HY03	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	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16
SYPS	HY04	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	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16
TMGR	HY01	81	74	76	80	81	78	76	76	75	77	78	73	78	78	78	70	79	81	81	83	84	85	86	89	85	87	86	87	86	87	87	87	88	87	88	86	86	87	88	88	87	88	86	87	82	84	82	81
TMGR	HY02	83	77	79	82	83	81	77	79	78	80	79	75	81	82	79	72	81	83	83	86	85	85	86	89	85	86	86	87	86	88	87	88	88	88	87	87	87	86	89	87	87	87	88	86	81	84	83	82
TMGR	HY03	81	76	77	79	82	80	75	77	77	77	78	74	80	80	78	71	80	82	81	85	84	86	87	90	87	87	88	87	87	90	88	90	89	89	89	89	89	87	89	89	89	89	89	89	84	86	84	83
TMGR	HY04	76	71	73	76	77	75	71	74	73	74	74	70	75	76	73	67	75	78	77	79	80	82	82	84	80	82	81	82	81	83	81	83	82	83	83	82	82	81	82	75	76	75	75	74	70	73	71	70
UPIA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Hydro		1522	1491	1503	1523	1539	1527	1502	1511	1509	1518	1518	1481	1524	1530	1514	1267	1457	1635	1634	1653	1650	1706	1794	1817	1798	1702	1705	1704	1700	1704	1679	1561	1562	1563	1561	1561	1567	1565	1597	1645	1712	1714	1712	1708	1681	1697	1685	1678
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	10	11	11	12	11	11	11	10	11	12	11	10	11	11	10	9	11	11	10	10	10	10	10	10	10	7	8	7	8	9	9	7	8	6	7	8	9	7	7	6	8	6	4	6	6	7	6	7
PCUF	CUFK	30	31	32	31	34	32	33	32	33	34	33	33	34	32	33	34	33	33	34	33	32	32	32	30	29	28	27	27	28	25	28	27	28	28	28	27	24	26	25	26	27	25	27	27	29	29	30	29
Total Co-Gen		40	42	43	43	45	43	44	42	44	46	44	43	45	43	43	43	44	44	44	43	42	42	42	40	39	35	35	34	36	34	37	34	36	34	35	35	33	33	32	32	35	31	31	33	35	36	36	36
Total Gen		11580	11228	11061	10793	10605	10495	10369	10143	10061	10132	10164	9977	10015	10139	10122	9797	9941	10515	11032	11498	11861	12139	12247	12529	12415	12175	12038	12083	12121	12179	12072	12113	12088	12061	11902	11894	11785	11778	12943	12690	12747	12655	12555	12456	11985	11941	11804	11733

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, December 27, 2014

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	
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	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30
TIE-PLTG		-4	-13	26	10	-32	50	56	-28	64	21	38	88	-19	53	28	-40	-77	-44	-25	-49	-49	-65	-51	-69	-12	-22	-42	-30	-3	-30	-23	15	10	-22	-25	54	14	1	-5	12	29	-12	10	3	49	-16	29	-42
Interconnection		-34	-42	-3	-19	-60	22	27	-57	35	-8	9	59	-48	24	-1	-69	-106	-74	-55	-78	-78	-94	-80	-98	-41	-51	-71	-59	-32	-58	-52	-14	-19	-51	-53	25	-15	-28	-35	-17	0	-41	-19	-25	21	-46	-1	-72
System Total		11584	11270	11064	10812	10665	10473	10273	10200	10826	10140	10155	9918	10063	10115	10123	9866	10047	10589	11087	11576	11939	12233	12327	12627	12456	12226	12109	12142	12153	12237	12124	12127	12107	12112	11955	11869	11800	11806	12078	12707	12747	12696	12574	12481	11964	11987	11805	11805
SRev ST-Coal		38	61	58	115	364	395	471	562	571	563	566	570	573	578	566	568	572	563	514	428	88	29	26	1	24	23	25	15	30	20	9	10	19	27	30	23	10	24	22	17	18	10	13	54	95	44	84	70
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	103	103	61	34	34	0	0	0
SRev CCGT-Gas		817	984	957	1161	1133	1181	1287	1284	1301	1265	1261	1331	1257	1261	1261	1302	1261	1205	1434	1256	1229	1127	1110	954	1025	1166	1122	1013	1033	972	1068	905	924	942	1097	1112	1238	1229	997	672	712	810	838	653	1008	1031	946	1024
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		36	34	33	33	31	33	32	34	32	30	32	33	31	33	33	33	32	32	32	33	34	34	34	36	37	41	41	42	40	42	39	42	40	42	41	41	43	43	44	44	41	45	45	43	41	40	40	40
Syncon		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro		55	108	95	76	60	71	96	87	89	80	80	116	74	69	84	331	141	63	64	46	41	35	48	25	43	40	33	34	37	34	59	27	26	25	34	34	35	37	48	100	133	131	133	137	163	147	159	167
S.Reserve Total		946	1187	1143	1385	1588	1680	1886	1967	1993	1938	1939	2050	1935	1941	1944	2234	2006	1863	2044	1763	1392	1225	1218	1016	1129	1270	1221	1104	1140	1068	1175	984	1009	1036	1202	1210	1326	1333	1111	964	1007	1099	1090	921	1341	1262	1229	1301