TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, February 02, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,900 MW
Hydro	1,858 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,828 MW
Total IPP	10,552 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,950 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,739	16.36 %
Gas	49,690	16.35 %
Hydro	20,754	6.83 %
Total TNB	**120,183**	**39.54 %**
ST-Coal	84,077	27.66 %
Gas	97,676	32.14 %
Total IPP	**181,753**	**59.80 %**
Co-Gen	1,277	0.42 %
Total Co-Gen	**1,277**	**0.42 %**
Total Generation	**303,213**	**99.76 %**
HVDC	-741	-0.24 %
Interconnection	**-741**	**-0.24 %**
Net Energy	**303,954**	**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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	15,686 MW
TNB Generation	5,957 MW
IPP Generation	8,560 MW
Spinning Reserve	1,118 MW
Maximum Demand	14,597 MW
Net Energy	303,954 MWH
Load Factor	86.76 %

Fuel Cost

Total Cost:	40,512,367.57 RM
Cost per Unit	14.34 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	328
Hydro	628
Syncon	179
Thermal	30
Total	**1,165**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	24

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	17
GLGR	57
PGPS	44
SRDG	59
TJGS	209
Total TNB	**386**
KLPP	105
PDPS	19
PGLA	117
PKLG	4
PLPS	102
PTEK	2
SGB3	90
SGRI	155
SKSP	58
YPGS	41
YPKA	69
Total IPP	**762**
Total Gas	**1,148**
Total Gas Required	**1,148**

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	11924	11383	10816	10562	10400	10241	10441	10584	11002	12662	13326	13947	14022	13643	14238	14436	14543	14321	13385	13034	14095	13921	13662	13157

Prepared By: Muhamad Izwan

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Tuesday, February 03, 2015 10:49:20 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, February 02, 2015

Daily MW Generation on Monday

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	554	549	498	502	496	507	505	499	505	503	506	498	495	501	500	503	499	555	574	604	599	601	599	604	602	599	602	603	601	599	601	602	611	612	607	608	650	652	654	653	654	650	653	650	650	653	648	615
JMAH	U002	550	550	499	502	500	506	501	497	506	501	507	501	499	499	500	498	498	554	601	604	601	604	603	608	600	595	603	603	604	599	602	603	610	614	603	607	655	654	655	653	653	649	654	651	650	653	652	614
JMJG	U001	580	571	584	515	486	497	497	491	514	498	496	500	510	490	491	490	491	523	563	597	592	593	593	611	585	585	593	593	593	589	596	595	607	601	586	590	645	642	644	656	646	645	644	640	649	641	644	612
JMJG	U002	563	565	565	492	495	496	496	495	495	496	495	497	497	495	495	495	497	541	541	594	593	596	596	596	596	596	595	596	596	595	594	595	596	603	604	606	640	643	651	642	645	645	645	649	645	645	643	614
JMJG	U003	571	565	579	492	475	492	486	481	506	491	489	495	504	486	483	480	488	512	557	590	593	600	593	590	596	596	595	593	593	591	590	590	601	604	575	571	640	631	649	648	637	636	633	627	640	645	626	592
JMJG	U004	533	533	539	506	504	500	500	502	498	496	498	487	491	488	481	485	486	486	475	498	505	502	505	513	506	508	503	505	508	511	513	505	500	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-22
PKLG	U003	278	274	279	280	278	287	280	244	229	263	274	272	262	264	266	268	266	265	267	269	268	266	262	270	268	268	270	265	269	261	279	261	263	269	264	272	270	268	268	266	267	265	267	267	269	268	267	267
PKLG	U005	465	465	469	469	469	469	469	465	469	469	469	472	469	469	465	469	469	469	469	469	465	469	465	469	469	469	465	469	465	469	469	469	466	467	463	467	470	466	466	466	466	467	470	466	463	468	468	466
PKLG	U006	470	467	468	469	464	470	467	468	468	469	466	463	469	469	469	464	460	469	469	466	466	466	469	469	466	463	467	466	469	466	466	469	466	469	462	465	466	469	466	463	466	466	466	464	470	466	469	463
TBIN	U001	559	546	493	498	496	502	501	496	502	497	503	499	496	495	493	499	492	553	584	599	598	598	596	603	596	592	598	598	597	595	596	597	607	608	602	603	647	647	648	646	648	646	648	644	650	646	646	602
TBIN	U003	557	550	499	501	495	505	499	495	502	502	506	501	493	496	498	502	498	549	581	602	602	602	599	605	600	592	577	431	458	488	600	601	556	613	607	608	651	650	654	649	651	650	655	649	647	651	651	620
Total ST-Coal		5680	5635	5472	5226	5158	5231	5201	5133	5194	5185	5209	5185	5185	5152	5141	5153	5144	5476	5681	5892	5882	5897	5880	5938	5884	5863	5868	5722	5753	5763	5906	5887	5883	5959	5373	5397	5734	5722	5755	5742	5733	5719	5735	5707	5733	5736	5692	5443
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	111	111	111	111	107	72	74	73	73	73	76	73	72	73	74	74	75	113	112	114	112	111	110	110	109	108	108	107	106	106	106	106	107	107	107	108	107	108	109	109	108	109	109	109	109	110	111	110
GLGR	GT02	111	111	111	111	105	71	74	74	73	73	75	74	74	73	74	74	77	114	113	111	113	113	112	111	111	111	109	109	109	109	109	108	108	109	109	109	108	109	110	110	110	110	110	111	111	112	112	112
GLGR	ST1C	100	100	100	100	99	65	60	60	60	59	59	59	60	59	59	59	59	91	100	100	100	100	101	101	100	100	99	99	99	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	101
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	23	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	25	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	13	0	0
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	100	147	148	150	150	149	149	150	148	149	148	148	147	146	146	152	152	151	152	151	153	148	148	148	149	149	150	150	150	149	150
KLPP	GT14	150	150	150	150	150	150	150	107	78	78	78	78	78	106	105	90	102	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
KLPP	GT15	128	129	127	128	128	131	127	114	75	76	76	76	76	110	110	81	98	137	146	145	145	147	147	146	146	146	146	144	144	145	145	145	146	144	145	144	144	145	145	145	145	146	146	146	146	147	147	146
KLPP	ST17	134	136	136	133	133	135	135	120	95	94	94	95	95	124	120	108	120	199	207	205	205	206	206	205	205	205	205	205	205	207	208	225	229	230	227	231	231	230	230	230	230	231	231	230	230	231	207	207
PGLA	GT11	225	228	233	233	219	228	224	227	239	240	241	237	240	240	240	237	230	205	219	230	228	226	224	230	218	215	228	229	230	227	217	230	231	229	211	224	186	177	183	219	230	203	211	226	227	222	222	225
PGLA	GT12	228	231	237	237	220	231	229	230	238	228	229	223	231	227	227	226	234	208	222	232	231	229	228	233	221	217	232	231	234	228	220	232	234	232	215	227	188	181	187	223	234	206	216	230	231	226	225	227
PGLA	ST10	239	245	249	245	241	241	242	242	246	244	245	244	248	244	244	243	244	227	245	247	247	249	249	250	246	249	247	249	251	252	249	248	249	250	246	242	217	220	213	248	243	232	233	243	242	245	244	243
PGPS	GT3A	96	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	83	85	97	98	98	98	99	96	97	98	98	98	97	97	98	98	96	94	94	96	95	96	96	96	95	95	95	96	96	95	95
PGPS	GT3B	90	85	85	85	83	85	84	84	87	85	85	84	84	84	84	83	84	81	83	93	93	95	94	93	95	92	92	92	91	91	92	92	91	91	87	88	90	89	89	90	90	89	89	89	89	90	89	89
PGPS	ST3C	90	41	39	38	37	37	38	38	38	38	38	38	39	38	38	37	38	36	60	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	91	90	89	89	88	88	88	89	89	88	88	88	88	88	88	88
SGB3	GT31	132	134	131	101	95	100	65	62	62	63	63	63	63	63	63	62	104	138	122	108	100	106	106	131	99	100	106	132	105	133	104	122	116	125	98	108	111	107	107	125	136	137	126	122	123	122	128	133
SGB3	GT32	138	150	148	112	104	109	64	61	61	63	63	63	63	62	62	62	94	143	129	112	109	112	112	138	104	105	108	136	111	138	103	127	121	130	103	103	115	108	111	127	148	149	132	128	129	127	133	149
SGB3	GT33	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	127	111	109	110	115	130	109	109	109	130	108	137	109	124	121	129	100	102	112	104	109	121	138	139	131	125	124	122	81	0
SGB3	ST34	213	185	146	137	129	129	96	92	88	89	89	89	89	88	88	92	120	149	214	202	199	211	207	215	199	199	199	211	199	216	199	207	203	207	198	198	198	198	198	219	219	220	220	214	215	215	208	152
SGRI	GT11	141	141	138	141	133	111	118	119	143	139	118	129	142	121	141	107	143	102	143	139	139	139	139	139	139	138	129	138	138	139	131	138	138	138	137	137	125	118	122	141	123	116	117	132	134	139	132	136
SGRI	GT13	138	138	138	141	130	110	111	113	143	141	116	122	140	122	139	106	142	100	143	139	139	139	139	139	139	137	127	134	134	137	124	137	137	137	125	132	127	116	121	138	124	114	117	131	130	139	125	129
SGRI	ST14	146	145	149	148	147	137	139	133	148	146	142	145	152	137	146	132	150	132	145	150	147	148	144	146	146	145	144	151	152	144	148	148	148	147	144	149	138	135	134	145	140	138	132	142	136	147	141	145
SGRI	GT22	140	140	137	140	140	113	120	119	141	141	119	130	144	122	138	114	142	107	143	142	142	142	139	139	139	138	131	137	137	138	133	137	137	137	128	135	131	120	123	140	128	116	119	133	130	141	134	137
SGRI	GT23	140	139	140	142	139	108	115	116	143	141	117	123	144	116	135	106	143	102	143	141	141	141	141	145	134	139	128	141	140	143	129	143	142	142	123	137	123	115	116	137	122	113	110	128	129	141	128	135
SGRI	ST24	147	147	148	148	146	131	142	129	149	151	139	147	145	140	144	131	149	131	143	146	143	143	142	146	144	144	142	150	149	145	148	147	147	150	144	141	139	133	136	145	137	132	136	142	139	147	144	141
YPGS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	69	51	73	67	67	67	67	70	133	135	131	128	127	129	130	129	129	127	129	128	128	125	126	130	130	130	129	129	126	129	128	126	127	125	126
YPGS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45	132	130	130	132	134	133	133	132	133	132	132	127	128	134	134	135	135	133	133	133	131	130	130	128	133
YPGS	ST10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	63	65	54	137	136	136	138	138	138	138	137	139	139	138	138	138	138	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
YPKA	BLK1	188	194	194	191	191	192	192	191	191	193	193	194	194	192	192	194	194	192	192	193	193	190	190	190	190	193	193	192	192	189	189	189	189	190	190	190	190	193	193	194	194	193	193	194	194	193	193	194
YPKA	BLK2	179	186	186	182	182	185	185	181	181	184	184	186	186	182	182	186	186	184	184	185	185	182	182	185	185	185	185	185	185	182	182	182	182	182	182	182	182	185	185	186	186	185	185	186	186	185	185	186
PLPS	GT11	134	132	137	133	126	134	127	109	74	63	66	59	68	110	113	59	111	145	148	150	149	148	142	145	139	138	141	145	143	138	136	145	139	142	133	138	144	140	114	135	147	144	149	144	142	145	144	146
PLPS	GT12	140	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	142	142	143	140	137	140	135	133	137	140	138	140	151	139	134	138	128	131	138	134	118	137	144	139	144	140	137	140	140	140
PLPS	GT13	132	126	133	129	122	131	125	105	73	58	65	57	67	108	107	72	112	149	146	148	146	148	141	144	138	137	141	144	141	137	135	142	139	141	132	137	142	140	111	124	145	142	147	141	141	144	142	144

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, February 02, 2015

Daily MW Generation on Monday

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	ST18	213	195	142	139	137	134	133	121	87	73	71	87	98	131	133	109	130	185	213	213	210	217	214	217	214	213	213	215	215	216	213	216	215	216	211	215	217	212	197	204	214	215	217	217	215	215	215	216
SKSP	BLK1	331	345	346	347	329	342	341	344	347	345	339	338	346	348	346	305	295	260	316	318	333	344	341	340	339	337	238	335	260	337	340	338	336	331	337	273	226	215	227	333	340	340	341	339	339	343	346	344
TJGS	GT1A	216	216	216	229	226	226	227	227	227	227	227	227	227	228	228	228	228	225	225	225	225	221	221	221	221	221	218	218	223	223	223	223	223	219	219	219	222	222	222	222	222	226	226	226	226	226	226	226
TJGS	GT1B	214	214	214	228	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	217	217	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	223	223
TJGS	ST1C	244	244	244	251	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	211	213	215	228	228	229	226	227	229	229	230	228	229	227	118	227	224	225	226	226	224	224	221	221	222	221	220	216	221	224	224	224	224	219	219	219	222	224	224	224	224	227	227	227	227	227	226	226
TJGS	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	37	118	221	218	221	221	221	218	218	216	219	219	219	219	217	219	220	220	220	221	219	219	219	219	221	219	220	221	220	220	220	220	220	220	218
TJGS	ST2C	120	120	120	129	126	126	126	126	126	126	126	126	126	123	173	259	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		5493	5159	5000	4967	4829	4670	4566	4421	4392	4337	4240	4271	4415	4581	4669	4634	5103	5597	6163	6182	6209	6337	6332	6514	6424	6412	6318	6560	6405	6594	6428	6607	6585	6606	6379	6403	6271	6179	6129	6568	6617	6502	6508	6587	6571	6619	6465	6381
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	84	77	118	121	117	75	77	78	77	76	75	77	117	118	113	115	119	79	81	100	121	120	106	79	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	79	99	101	104	112	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	106	106	106	105	105	106	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	106	106	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	57	87	95	93	79	70	72	87	86	82	86	85	77	85	87	72	71	71	73	96	100	98	37	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	0	0	0	0	0	0	0	96	96	62	62	98	97	98	98	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	0	0	0	105	104	79	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	45	99	98	98	98	98	71	71	98	98	98	98	98	98	98	99	97	71	71	70	99	99	70	71	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	5	96	96	96	98	96	97	70	70	96	97	97	97	96	97	97	96	96	70	70	70	96	97	71	71	71	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	124	123	123	89	90	89	122	123	122	124	124	123	124	125	123	89	88	119	123	123	89	90	89	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	0	0	52	105	105	105	105	105	105	105	105	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	116	90	123	122	123	89	90	89	123	122	122	123	122	122	122	122	8	0	0	0	0	0	0	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	45	398	449	654	655	636	518	470	536	908	980	1028	1015	1042	1051	1053	1050	514	380	383	455	539	644	479	417	266	0	0	0
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	21	21	21	21	20	11	11	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
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	16	15	15	15	15	15	16	15	16	15	15	15	16	15	15	16	16	16	16	16	16
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	10	10	9	9	10	9	9	9	10	10	9	9	9	9	10	9	10	10	9	10	9	9	9
CEND	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	9	10	10	10	9	9	10	9	9	9	9	10	9	10	10	9	10	10	10	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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY01	34	25	28	25	23	24	23	24	28	25	25	24	28	24	25	24	25	23	24	25	24	24	24	26	23	23	24	26	25	24	23	25	25	26	23	23	25	23	24	24	25	23	24	24	24	23	23	24
KNRG	HY02	35	24	24	23	23	24	23	24	25	23	24	23	24	24	23	23	24	24	24	23	24	23	23	24	23	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	23	23	23	23	24	24	23	23	23	23	24	23	24
KNRG	HY03	36	21	22	22	21	22	21	21	23	21	22	21	24	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23	20	20	21	22	21	21	21	22	21	22	20	20	22	21	21	20	22	21	20	21	20	20	20	21
KNYR	HY01	100	100	101	100	99	100	99	99	102	100	100	99	102	99	100	99	99	98	100	100	100	100	100	101	99	99	99	101	99	100	99	101	100	101	58	99	100	99	100	99	99	99	99	99	98	99	99	99
KNYR	HY02	100	100	101	100	99	100	99	99	102	100	101	99	102	99	100	99	100	99	100	100	100	100	100	101	99	99	99	101	99	100	99	100	100	101	58	99	100	99	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99
KNYR	HY03	100	100	101	100	99	100	99	99	103	100	100	99	103	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100	101	100	99	100	101	100	100	99	101	100	101	59	100	101	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100
KNYR	HY04	101	101	102	101	100	101	100	100	103	101	101	100	103	100	101	100	101	100	101	101	101	101	101	102	100	100	100	102	100	101	100	102	101	102	58	100	101	100	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100
LPIA	HY01	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	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	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	4	4	4	4	7	7	7	7	5	5	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY01	20	20	115	85	19	24	23	23	26	23	23	24	24	80	19	18	19	18	21	21	20	20	81	81	82	81	83	112	84	84	84	20	20	20	143	0	0	0	0	0	20	22	20	20	20	21	20	20
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	21	18	0	23	21	21	22	22	81	19	19	19	19	21	21	21	21	22	22	21	21	21	111	82	82	19	-1	-1	20	19	-1	-1	-1	-1	19	21	21	21	21	21	21	21	112
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	81	81	81	79	81	148	110	110	79	19	21	21	146	77	-1	-1	-1	19	21	21	21	21	21	21	21	21
PGAU	HY04	21	21	113	83	19	24	24	24	0	0	0	0	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	20	19	-1	-1	-1	-1	18	21	21	21	21	21	21	20	111
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	30	49	48	48	48	48	30	30	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	30	50	50	50	50	50	30	30	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	30	30	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	30	50	50	50	50	50	30	30	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	16	16	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	16	16	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	16	16	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, February 02, 2015

Daily MW Generation on Monday

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	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	16	16	0
TMGR	HY01	34	33	35	33	67	40	36	36	44	38	40	36	44	38	38	36	38	35	33	33	33	34	32	36	32	30	32	35	31	33	31	34	85	34	78	31	34	31	33	32	57	57	57	56	30	31	31	31
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	33	32	34	31	36	32	30	31	36	33	34	31	36	83	34	78	-1	33	32	33	31	59	56	56	55	30	31	29	31
TMGR	HY03	32	32	34	32	71	41	36	35	42	38	39	35	44	36	37	35	37	35	32	32	32	33	32	35	32	30	30	34	30	32	30	32	32	33	79	30	32	31	32	32	57	57	57	56	30	31	30	30
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	75	33	36	33	34	34	57	57	56	56	33	34	33	33
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	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
Total Hydro		725	689	888	816	752	734	714	697	733	702	709	695	762	835	694	666	676	696	737	759	757	867	1001	1023	997	896	904	1132	1089	1098	990	856	950	901	1179	810	781	676	682	894	1121	1117	1115	1110	1008	921	914	947
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	16	14	12	12	11	12	12	10	11	13	13	12	11	13	13	13	12	12	12	12	12	13	12	13	12	15	15	16	16	16	16	16	16	14	15	16	17	18	17	16	16	15	16	15	16	15	17	15
PCUF	CUFK	40	39	41	41	39	40	39	41	40	39	41	40	39	40	38	40	38	40	40	39	39	40	39	40	39	38	39	39	38	38	38	38	38	37	38	38	39	39	39	39	39	41	39	39	39	40	39	40
Total Co-Gen		56	53	53	53	50	52	51	51	51	52	54	52	50	53	51	53	50	52	52	51	51	53	51	53	51	53	54	55	54	54	54	54	54	51	53	54	56	57	56	55	55	56	55	54	55	55	56	55
Total Gen		11954	11536	11413	11062	10789	10687	10532	10302	10370	10276	10212	10203	10412	10621	10555	10506	10973	11821	12633	12929	13297	13603	13918	14183	13992	13742	13614	14005	14209	14489	14406	14419	14514	14568	14037	13714	13356	13014	13005	13714	14065	14038	13892	13875	13633	13331	13127	12826
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	30	30	-29	-27	-30	-30	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-284	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29
TIE-PLTG		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interconnection		30	30	30	-29	-27	-30	-30	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-284	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29
System Total		11924	11506	11383	11091	10816	10717	10562	10331	10400	10305	10241	10232	10441	10650	10584	10535	11002	11850	12662	12958	13326	13632	13947	14213	14022	13771	13643	14034	14238	14519	14436	14448	14543	14597	14321	13743	13385	13043	13034	13744	14095	14067	13921	13904	13662	13361	13157	12855
SRev ST-Coal		264	309	472	678	746	673	703	763	687	719	695	719	719	752	584	562	565	554	279	20	30	15	32	-26	28	49	44	46	25	45	2	21	25	-51	59	35	-142	20	-13	0	9	23	7	35	9	6	50	399
SRev OCGT-Gas		0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	165	114	39	38	57	175	223	257	94	131	198	211	75	66	64	67	294	184	181	109	25	29	194	147	77	0	0	0
SRev CCGT-Gas		219	410	174	207	345	504	608	753	782	837	934	903	1104	938	850	1016	791	760	239	220	253	265	270	148	238	250	344	102	257	108	332	153	190	169	396	372	504	596	646	207	158	273	267	188	204	156	192	82
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	23	23	23	26	24	25	25	25	24	22	24	26	23	25	23	26	24	24	25	25	23	25	23	25	23	22	21	22	22	22	22	22	25	23	22	20	19	20	21	21	20	21	22	21	21	20	21
Syncon		478	478	478	478	478	327	327	327	327	327	327	327	327	327	478	478	478	478	390	239	239	239	239	239	239	239	239	88	239	239	239	390	390	88	0	390	455	453	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro		381	417	218	290	354	523	543	410	374	405	398	412	495	422	412	440	430	460	507	636	638	728	594	572	598	549	541	464	506	497	605	564	470	821	631	360	326	281	275	766	689	693	695	700	802	889	896	613
S.Reserve Total		1362	1752	1365	1676	1949	2051	2206	2278	2195	2312	2376	2385	2671	2462	2349	2519	2290	2276	1439	1322	1350	1384	1199	994	1185	1285	1413	978	1143	1042	1398	1361	1172	1118	1173	1396	1455	1553	1562	1103	902	1038	1184	1092	1113	1072	1158	1115