TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, December 24, 2014

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,329 MW
Hydro	1,855 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	6,564 MW
Total IPP	10,019 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	16,868 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:	11:30:00 Hour
Total Set On Bus	15,653 MW
TNB Generation	5,248 MW
IPP Generation	9,347 MW
Spinning Reserve	1,023 MW
Maximum Demand	14,661 MW
Net Energy	308,077 MWH
Load Factor	87.55 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	29
GLGR	54
PAKA	43
PGPS	41
SRDG	44
TJGS	117
Total TNB	**327**
KLPP	98
MPSS	52
PDPS	26
PGLA	54
PKLG	19
PTEK	24
SGB3	52
SGRI	195
SKSP	31
YPGS	70
YPKA	69
Total IPP	**690**
Total Gas	**1,017**
Total Gas Required	**1,017**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	32,183	10.45 %
Gas	39,882	12.95 %
Hydro	38,886	12.62 %
Total TNB	**110,951**	**36.01 %**
ST-Coal	110,727	35.94 %
Gas	85,260	27.67 %
Total IPP	**195,987**	**63.62 %**
Co-Gen	913	0.30 %
Total Co-Gen	**913**	**0.30 %**
Total Generation	**307,851**	**99.93 %**
PLTG	186	0.06 %
HVDC	-412	-0.13 %
Interconnection	**-226**	**-0.07 %**
Net Energy	**308,077**	**100.00 %**

Fuel Cost

Total Cost:	36,677,536.62 RM
Cost per Unit	13.64 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	966
Hydro	70
Syncon	0
Thermal	34
Total	**1,070**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	34
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	11850	11453	10958	10766	10696	10555	10715	11100	11587	13194	14051	14608	14404	13929	14425	14546	14639	14305	13452	13384	13839	13686	13153	12704

Prepared By: Muhamad Izwan

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Thursday, December 25, 2014 1:42:07 PM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, December 24, 2014

Daily MW Generation on Wednesday

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	703	702	702	699	701	670	670	652	656	653	655	653	652	702	701	702	701	701	701	701	703	702	700	702	701	703	705	700	702	702	699	703	701	700	701	702	701	703	704	701	700	716	703	702	702	703	702
JMAH	U002	354	353	353	352	348	351	353	351	351	355	354	351	352	355	350	354	356	351	353	353	351	352	351	355	352	354	352	351	353	353	353	353	352	353	355	347	353	351	352	353	353	353	351	351	353	351	354	357
JMJG	U001	661	682	675	674	664	675	666	667	652	641	654	643	651	683	678	680	684	690	690	682	670	681	683	680	678	678	648	687	679	678	679	679	683	678	678	671	675	681	679	671	678	672	682	664	681	676	675	675
JMJG	U003	676	671	674	671	666	638	640	654	643	640	641	647	643	672	647	667	678	676	678	674	666	673	678	675	678	678	635	679	672	676	676	674	674	678	673	666	674	677	677	674	677	677	679	660	674	672	675	673
PKLG	U003	281	281	279	279	279	281	281	283	281	286	284	282	284	283	283	282	278	284	282	282	282	282	282	282	284	284	284	282	282	282	282	280	280	282	284	282	284	282	282	284	282	280	282	282	280	284	284	284
PKLG	U004	281	279	281	281	281	277	281	279	273	279	283	281	281	283	279	282	283	284	284	282	284	284	282	280	282	279	280	284	284	282	282	282	282	280	282	278	281	277	281	281	279	279	278	278	278	279	282	283
PKLG	U005	466	466	469	466	466	466	466	469	469	466	466	466	466	466	470	466	466	466	466	466	466	469	465	469	469	469	465	469	469	469	469	469	469	469	466	466	466	469	466	466	470	466	469	469	466	466	466	466
PKLG	U006	466	466	463	466	463	468	466	460	466	465	466	466	462	466	463	463	470	463	462	466	466	468	469	469	466	472	462	469	469	473	469	469	462	469	466	469	466	469	466	469	469	466	469	469	468	465	465	465
TBIN	U001	694	696	694	697	693	695	665	667	649	651	649	648	648	649	697	696	701	694	696	695	696	696	697	696	697	697	696	696	697	687	695	697	695	698	697	693	697	696	691	696	695	695	695	693	696	695	694	694
TBIN	U002	698	702	697	694	695	697	677	671	651	652	651	652	651	652	705	698	703	695	697	696	697	700	703	695	696	698	697	698	697	699	703	697	695	697	699	694	698	696	701	692	697	701	705	695	701	700	697	710
TBIN	U003	698	703	699	700	699	699	672	672	651	652	652	651	648	652	701	699	703	699	696	694	699	696	693	697	698	697	697	698	698	693	697	694	698	696	695	694	698	693	695	703	695	695	699	696	695	696	696	693
Total ST-Coal		5977	6002	5986	5982	5953	5948	5837	5843	5738	5743	5753	5742	5739	5813	5975	5988	6024	6003	6005	5991	5978	6004	6005	5998	6002	6007	5919	6018	6000	5994	6007	5993	5993	6001	5995	5961	5994	5992	5993	5993	5996	5984	6025	5960	5994	5986	5991	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
GLGR	GT01	73	75	74	75	72	73	73	73	73	75	75	75	73	74	73	73	75	113	112	113	112	113	113	112	111	112	112	112	111	111	111	110	110	110	110	111	96	94	95	111	111	111	112	112	112	111	86	72
GLGR	GT02	74	74	74	74	74	73	73	74	73	73	74	74	75	74	73	74	74	113	113	113	113	113	112	114	112	113	112	112	112	111	112	111	111	111	111	112	96	95	96	112	112	112	112	112	112	112	86	75
GLGR	ST1C	59	60	60	60	59	60	59	60	60	60	60	60	60	60	60	59	60	85	100	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	85	84	84	94	101	101	101	102	102	101	86	62
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	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	0	0	0
KLPP	GT13	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	104	112	143	145	116	145	148	147	147	147	147	137	115	116	143	148	148	147	147	147	148	115	75	75	122	148	149	148	148	112	113	74	6
KLPP	GT14	103	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	102	102	102	139	138	113	139	151	151	151	151	151	137	113	113	137	152	152	152	152	152	152	114	99	99	102	143	142	143	141	103	104	111	111
KLPP	GT15	111	77	76	76	75	75	77	77	76	76	76	76	77	77	108	108	108	142	138	118	140	140	145	145	144	144	142	121	119	138	142	142	141	141	141	141	118	118	118	142	141	142	141	141	113	113	98	76
KLPP	ST17	163	100	92	92	91	91	90	90	91	91	91	91	91	91	111	181	183	202	201	213	228	228	231	233	230	229	232	213	211	225	231	231	230	230	230	230	213	189	180	209	224	233	231	231	208	196	161	128
MPSS	GT01	107	93	89	90	86	91	91	90	90	88	93	90	91	93	93	86	87	108	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	103	105	105	105	105	106	106	107	107	107	108	108	108	107	107	107
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	26	75	112	110	111	110	110	109	109	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	112	111	111	111	111	111	111	111
MPSS	ST01	53	43	40	39	40	41	42	41	42	39	40	40	41	41	41	35	41	107	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116
PAKA	GT1A	66	67	65	66	64	65	64	66	64	67	67	67	66	66	65	65	66	90	89	90	65	66	65	66	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	66	65	66	65	65	65	65	65	67	67	0	0
PAKA	GT1B	64	65	64	65	63	65	63	64	64	65	66	66	64	65	64	64	66	92	91	91	64	65	64	66	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	65	63	64	63	63	63	64	64	65	66	76	70
PAKA	ST1C	68	68	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	68	68	69	82	82	82	69	69	68	68	78	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	69	68	69	68	68	68	68	68	68	68	30	31
PGLA	GT11	175	178	210	174	171	211	239	204	228	197	197	215	232	237	217	171	175	179	229	174	225	226	225	222	189	172	161	172	171	172	173	172	172	172	173	167	172	173	170	230	170	167	169	163	171	171	192	201
PGLA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	13	130	207
PGLA	ST10	98	98	108	98	98	100	112	108	116	112	110	115	116	119	115	96	95	99	107	99	120	119	119	116	113	99	95	98	98	99	98	99	98	98	98	98	98	98	98	118	98	98	98	97	99	98	99	223
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	83	97	98	99	98	99	98	98	97	97	96	97	97	98	98	98	97	100	98	97	84	83	85	85	84	84	84	82	85	23	0	0
PGPS	GT3B	83	83	83	85	81	83	84	83	83	83	82	84	83	86	83	83	83	94	94	95	93	93	92	92	91	92	91	92	91	92	92	91	92	92	93	93	83	83	83	83	83	83	83	80	83	83	82	83
PGPS	ST3C	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	38	37	36	37	89	91	91	91	91	91	92	92	91	91	91	91	91	91	92	92	92	91	91	79	78	78	78	77	76	76	76	77	36	37	36
SGB3	GT32	107	114	112	110	106	115	111	112	113	108	113	111	115	122	112	106	108	114	111	111	152	118	142	108	109	108	100	68	68	151	151	113	113	113	111	105	112	66	67	117	113	113	113	107	116	116	112	111
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	119	106	138	113	135	104	101	104	104	62	61	137	137	107	106	104	104	104	105	63	61	110	105	106	110	110	110	0	0	0
SGB3	ST34	57	57	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	57	61	57	57	56	61	121	129	150	133	149	133	133	133	129	91	90	141	149	134	132	132	132	129	132	91	90	127	134	134	133	133	134	82	61	61
SGRI	GT11	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	57	143	143	143	141	141	141	141	141	139	141	141	140	140	140	140	139	139	139	139	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
SGRI	GT12	111	142	130	111	111	136	143	125	142	114	117	128	142	142	137	112	144	130	141	111	111	143	142	138	139	113	103	115	140	135	114	114	135	116	113	113	112	112	113	140	111	111	112	112	111	110	140	111
SGRI	GT13	108	137	124	104	105	131	134	119	137	109	110	125	139	139	132	104	141	127	137	108	110	137	137	139	134	112	109	112	139	133	113	109	134	113	109	109	109	109	109	138	108	108	108	108	107	108	137	108
SGRI	ST14	198	174	145	136	136	136	145	139	152	138	136	150	151	150	150	138	154	208	216	203	207	218	221	223	211	209	201	204	221	217	211	206	216	206	204	202	201	203	200	220	203	205	202	203	205	209	220	204
SGRI	GT21	134	106	124	106	106	132	137	120	137	106	111	121	137	137	139	121	106	134	134	113	116	136	136	136	132	109	100	118	134	120	107	118	135	114	108	108	109	116	120	137	108	108	107	100	107	118	131	113
SGRI	GT22	141	112	131	113	111	135	142	125	141	114	119	126	141	141	141	126	111	140	139	118	118	141	141	137	135	113	111	120	138	126	112	124	135	121	111	114	111	122	122	140	111	111	112	112	111	123	133	116
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	48	106	134	136	114	119	140	140	141	132	111	109	119	138	121	111	121	133	116	110	110	111	118	119	138	110	110	109	109	110	120	131	115
SGRI	ST24	167	129	144	130	132	142	141	135	149	141	134	145	148	148	144	145	197	202	217	197	201	218	216	215	212	200	189	205	218	209	199	200	220	202	194	191	190	198	198	215	194	190	192	193	192	204	219	201
YPGS	GT11	125	125	125	125	123	125	125	125	125	127	127	128	128	127	127	125	129	127	127	126	126	126	125	124	122	123	118	123	122	121	123	122	122	123	123	118	121	122	124	125	126	125	126	124	126	125	125	126

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Wednesday

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	129	130	130	130	126	131	128	131	129	131	132	132	133	134	131	130	132	131	130	131	130	130	131	133	128	128	124	128	130	130	131	129	129	125	127	124	127	127	131	131	131	130	129	126	130	131	131	131
YPGS	ST10	134	135	135	135	135	135	134	135	135	135	135	135	135	136	136	133	134	135	135	135	135	136	136	136	136	135	132	136	136	135	135	135	135	132	132	132	132	133	136	136	136	135	135	135	135	136	133	135
YPKA	BLK1	180	180	184	184	184	184	183	183	184	184	184	184	184	184	184	184	185	185	189	189	189	189	191	191	191	191	189	189	190	188	188	189	189	183	183	188	188	190	190	189	189	184	184	184	184	184	184	186
YPKA	BLK2	196	196	199	199	199	199	198	198	199	199	199	199	199	199	200	200	200	200	193	193	193	193	194	194	195	195	197	197	195	195	195	194	194	199	199	194	194	193	193	192	192	199	199	200	200	200	200	199
SKSP	BLK1	214	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	214	209	210	213	338	227	254	215	213	214	214	213	205	212	217	214	212	214	215	212	213	212	213	210	215	212	213	213	213	210	216	212
TJGS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	68	68	215	225	222	222	222	222	222	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	156	161	194	181
TJGS	ST1C	0	0	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	114	114	114	117	117	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	94	95	105	94
TJGS	GT2A	192	197	224	195	144	166	157	163	163	165	165	164	164	164	223	161	166	166	133	222	222	222	222	222	220	220	220	220	220	220	220	220	220	222	222	222	191	223	220	220	208	205	187	187	196	224	222	207
TJGS	GT2B	188	194	218	188	141	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	131	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	187	221	218	218	203	201	181	184	192	219	215	206
TJGS	ST2C	248	240	259	242	215	75	123	102	105	102	103	102	102	102	127	108	103	100	198	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	260	260	260	239	252	259	258	252	250	244	237	245	256	259	248
Total CCGT-Gas		4139	3723	3661	3444	3288	3267	3308	3182	3311	3138	3155	3242	3326	3354	3535	3761	4034	4863	5243	5231	5559	5543	5635	5577	5548	5394	5523	5459	5574	5806	5763	5696	5804	5685	5646	5619	5300	5201	5209	5711	5507	5500	5461	5429	5296	5080	5088	4920
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	78	78	79	79	79	73	78	78	79	80	79	79	79	79	77	79	78	78	78	78	78	23	0	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	113	78	79	78	78	78	79	74	78	78	78	78	77	78	79	79	76	77	79	78	78	78	77	78	22	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	122	123	80	81	77	82	80	81	81	81	81	81	81	0	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	109	70	100	101	79	71	71	66	72	82	73	73	74	73	69	70	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	49	107	99	98	93	99	100	100	99	101	101	99	99	96	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	40	100	102	74	71	70	65	72	82	73	73	73	72	69	69	66	72	72	74	91	69	69	13	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	100	98	98	61	62	61	61	62	62	62	61	61	62	62	61	62	61	61	61	61	61	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	102	62	62	61	62	62	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	61	62	61	62	61	62	62	62	62	0	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	103	69	69	69	69	69	69	70	68	69	68	69	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	24	105	105	75	76	76	75	77	97	75	75	78	79	75	75	75	75	81	82	100	78	74	60	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	108	103	69	69	70	69	69	70	71	70	70	69	69	67	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	96	71	70	71	71	71	69	71	70	71	71	71	70	70	70	70	69	70	70	69	71	71	70	69	71	69	0	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	99	103	101	101	99	72	71	72	71	72	100	72	73	75	75	71	71	71	73	74	81	98	71	71	72	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	93	130	129	117	93	93	93	90	132	93	93	94	101	91	91	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	91	89	90	89	89	89	90	89	89	90	89	90	90	89	90	0	0	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	15	195	498	682	915	1193	1332	1174	1177	1109	1142	1249	1147	1149	1154	1162	1132	1134	721	570	575	588	638	567	561	440	285	71	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY02	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	23	23	23	23	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	7	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	8	8	7
CEND	HY02	8	7	8	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	34	34	34	34	34	34	33	34	33	34	33	34	34	33	32	33	34	34	34	34	34	35	34	34	34	33	34	34	34	34	34	35	35	35	34	34	34	34	35	34	34	34	34	35	35	35	35
KNRG	HY02	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	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	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	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
KNYR	HY01	104	106	106	104	100	107	106	105	107	101	105	101	107	107	107	100	97	107	107	105	106	106	107	103	104	104	90	104	106	105	106	105	106	106	106	101	106	107	106	105	103	105	102	97	103	104	104	106
KNYR	HY02	105	105	106	105	105	106	106	105	105	105	106	105	106	108	106	104	104	106	106	106	106	106	106	105	105	105	103	105	106	105	106	105	106	106	106	105	106	106	106	106	105	106	105	104	105	105	105	106
KNYR	HY03	104	105	105	104	100	105	104	104	104	101	104	101	104	104	104	100	97	104	104	104	104	104	104	103	104	104	91	104	104	104	104	104	104	104	104	101	104	104	104	104	103	104	102	98	103	104	104	104
KNYR	HY04	104	106	106	104	100	106	106	105	106	101	106	102	106	106	106	100	98	106	106	106	106	106	106	103	104	105	90	105	106	106	105	105	106	105	105	101	105	105	105	105	104	105	102	98	104	104	104	105
LPIA	HY01	14	14	14	10	10	11	11	11	11	10	11	10	12	12	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	12	11	11	12	12	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	10	11	11	11	12
MNOR	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	1
PGAU	HY01	146	146	146	146	148	147	146	146	146	147	147	147	147	147	147	147	147	146	146	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
PGAU	HY02	145	145	145	145	145	145	145	145	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	145	145	145	145	145	145	145	145	146	145	145	145	146	146	145	145	145	146	145	145	145	145	145	145	145	145	145
PGAU	HY03	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
PGAU	HY04	145	145	145	145	145	145	145	146	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	145	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	145	146	146	145	145	145	145	145	145	145
SIHY	HY01	49	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	49	48	49	48	48	48	48	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, December 24, 2014

Daily MW Generation on Wednesday

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
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	50	50	50	50	50	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0
SYPS	HY03	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0
SYPS	HY04	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0
TMGR	HY01	76	79	79	78	69	79	76	74	77	69	76	71	79	87	73	68	75	84	73	72	68	69	78	81
TMGR	HY02	91	91	91	91	80	89	86	85	87	80	86	81	88	91	88	80	78	86	86	84	85	86	87	85
TMGR	HY03	77	78	79	77	74	81	79	78	81	73	78	74	81	88	71	72	72	82	74	73	69	69	85	83
TMGR	HY04	82	83	84	82	75	83	80	76	78	72	76	73	79	84	77	70	73	81	80	79	80	80	81	80
UPIA	HY02	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Hydro		1724	1733	1737	1719	1679	1666	1569	1560	1572	1527	1564	1531	1577	1603	1557	1518	1522	1705	1746	1739	1735	1671	1701	1688
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
PCUF	CUFG	15	16	15	13	15	13	14	13	13	13	12	14	15	14	12	15	13	14	14	15	16	10	5	5
PCUF	CUFK	30	30	29	30	30	30	29	30	29	32	30	29	28	29	28	29	28	30	28	29	29	29	30	30
Total Co-Gen		45	46	44	43	45	43	43	43	42	45	42	43	43	43	40	44	41	44	42	44	45	39	35	35
Total Gen		11885	11504	11428	11188	10965	10924	10757	10628	10663	10453	10514	10558	10685	10813	11107	11311	11621	12630	13231	13503	13999	14172	14569	14630
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
TIE-HVDC		-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-PLTG		65	-47	4	6	36	-11	21	-13	-5	7	-12	-33	-1	-103	36	40	34	11	37	-56	-52	-59	-39	-31
Interconnection		35	-76	-25	-24	7	-40	-9	-42	-33	-22	-41	-63	-30	-131	7	40	34	11	37	-56	-52	-59	-39	-31
System Total		11850	11580	11453	11212	10958	10964	10766	10670	10696	10475	10555	10621	10715	10944	11100	11271	11587	12619	13194	13559	14051	14231	14608	14661
SRev ST-Coal		39	14	30	34	63	68	139	133	238	233	223	234	237	163	41	28	-8	13	11	25	38	12	11	18
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	6	33	443	210	273	343
SRev CCGT-Gas		857	870	582	799	955	844	588	714	585	758	741	654	570	542	747	1106	1144	993	613	625	297	313	221	509
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
SRev Co-Gen		31	30	32	33	31	33	33	33	34	31	34	33	33	33	36	32	35	32	34	32	31	37	41	41
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
Hydro		64	55	51	61	101	65	62	71	59	103	67	99	55	29	74	112	109	76	85	92	96	60	30	43
S.Reserve Total		991	969	695	931	1154	1014	822	951	916	1125	1065	1020	895	767	898	1278	1280	1202	749	807	905	632	576	954

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
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	30	30	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	30	30	30	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0
TMGR	HY01	73	68	66	73	68	82	83	73	79	80	82	81	80	75	79	82	81	81	78	78	76	72	80	81
TMGR	HY02	83	84	75	84	86	85	85	85	85	85	85	80	85	87	86	85	84	84	82	77	83	84	84	85
TMGR	HY03	67	76	71	80	82	73	81	80	81	81	81	77	81	76	74	73	76	79	76	71	82	81	83	84
TMGR	HY04	78	79	70	78	80	79	79	80	80	80	80	75	80	81	80	80	78	79	76	73	78	79	78	80
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
Total Hydro		1656	1526	1454	1540	1552	1528	1593	1643	1649	1647	1546	1513	1544	1546	1540	1697	1718	1727	1707	1675	1726	1630	1536	1547
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
PCUF	CUFG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PCUF	CUFK	30	29	31	30	29	31	30	29	29	29	27	28	29	29	28	28	29	28	29	29	29	29	30	28
Total Co-Gen		35	34	36	35	34	36	35	34	34	34	32	33	34	34	33	33	34	33	34	34	34	34	35	33
Total Gen		14415	14138	14041	14194	14409	14511	14547	14520	14642	14499	14353	13847	13442	13348	13363	14072	13822	13805	13667	13383	13121	12730	12650	12502
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
TIE-HVDC		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29
TIE-PLTG		11	-15	112	6	-21	-11	1	18	3	75	48	100	21	103	9	18	13	47	11	47	-2	-17	-25	-14
Interconnection		11	-15	112	6	-21	-11	1	18	3	75	48	70	-10	72	-21	-12	-17	17	-19	17	-32	-46	-54	-43
System Total		14404	14153	13929	14188	14430	14522	14546	14502	14639	14424	14305	13777	13452	13276	13384	14084	13839	13788	13686	13366	13153	12776	12704	12545
SRev ST-Coal		14	9	97	-2	16	22	9	23	23	15	21	55	22	24	23	23	20	32	-9	56	22	30	25	14
SRev OCGT-Gas		501	498	566	533	426	528	526	521	513	543	541	360	293	288	275	225	296	302	423	237	32	0	0	0
SRev CCGT-Gas		538	692	643	757	642	410	453	520	412	531	570	597	916	1015	1007	621	709	716	755	787	1020	995	775	863
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
SRev Co-Gen		41	42	40	41	42	40	41	42	42	42	44	43	42	42	43	43	42	43	42	42	42	42	41	43
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
Hydro		75	55	126	41	30	53	38	39	33	34	35	68	37	36	42	84	113	104	124	155	105	101	45	35
S.Reserve Total		1169	1296	1472	1370	1156	1053	1067	1145	1023	1165	1211	1123	1310	1405	1390	996	1180	1197	1335	1277	1221	1168	886	955