TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, January 24, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,318 MW
Hydro	2,321 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,639 MW
Total IPP	15,512 MW
Total Co-Gen	57 MW
Total System	20,772 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	36,968	10.80 %
Hydro	29,547	8.64 %
Total TNB	**66,515**	**19.44 %**
ST-Coal	184,684	53.98 %
Gas	88,912	25.99 %
Total IPP	**273,596**	**79.96 %**
Co-Gen	1,341	0.39 %
Total Co-Gen	**1,341**	**0.39 %**
Total Generation	**341,452**	**99.80 %**
PLTG	210	0.06 %
HVDC	-904	-0.26 %
Interconnection	**-694**	**-0.20 %**
Net Energy	**342,146**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 10/23/2017	17,790	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,437 MW
TNB Generation	3,494 MW
IPP Generation	12,682 MW
Spinning Reserve	1,202 MW
Maximum Demand	16,219 MW
Net Energy	342,146 MWH
Load Factor	87.90 %

Fuel Cost

Total Cost:	58,855,224.68 RM
Cost per Unit	18.87 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	772
Hydro	511
Syncon	138
Thermal	127
Total	**1,548**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	0
GLGR	47
PAKA	48
PGPS	34
TJGS	150
Total TNB	**279**
CBPS	51
KLPP	85
MPSS	43
NPRI	144
PGLA	104
PLPS	72
PTEK	3
SGB3	46
SGRI	1
SKSP	27
YPKA	28
Total IPP	**603**
Total Gas	**883**
Total Gas Required	**883**

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	13504	12749	12324	12051	11850	11806	12284	12458	12844	14497	15258	15959	15945	15572	16041	16219	16107	15768	14793	14866	15433	15165	14457	13810

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Printed on: Thursday, January 25, 2018 7:45:49 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, January 24, 2018

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	689	691	692	692	694	692	692	692	692	693	689	693	689	692	694	692	693	688	693	692	691	696	692	690	689	693	691	693	687	691	691	690	693	692	697	691	692	692	691	692	689	691	702	691	692	694	692	692
JMJG	U001	679	675	674	674	672	634	593	601	633	634	629	630	634	631	631	634	632	629	632	629	636	632	631	634	630	633	629	627	632	623	634	626	623	622	626	623	625	628	623	628	623	625	627	626	623	628	626	626
JMJG	U002	673	671	667	672	663	672	673	666	672	639	651	649	632	650	649	636	654	645	647	653	645	649	643	650	645	643	642	646	651	639	648	650	640	655	645	651	649	645	648	645	649	647	648	646	671	677	678	676
JMJG	U003	668	664	672	666	666	666	670	671	648	645	643	643	663	638	635	642	657	642	644	645	630	643	639	641	639	644	642	640	643	646	644	640	641	648	639	644	645	643	644	645	640	643	645	640	641	650	642	678
JMJG	U004	886	887	867	829	804	782	781	783	781	782	785	782	785	782	835	852	854	856	933	955	933	937	970	981	954	902	900	904	900	904	904	899	943	979	981	977	978	955	952	952	951	972	976	974	933	906	904	901
JMJG	U005	880	881	854	803	782	785	780	777	777	781	778	782	778	779	851	851	849	848	852	953	952	954	978	981	899	901	902	902	903	900	901	902	991	982	985	982	958	951	952	952	952	972	974	972	929	904	901	906
PKLG	U004	279	281	280	281	281	280	277	280	278	282	280	284	283	280	279	278	279	279	282	280	281	279	281	282	282	281	281	281	280	280	280	279	280	281	281	280	278	280	278	279	278	278	279	278	282	284	283	282
PKLG	U005	466	469	467	464	470	470	468	467	468	468	467	467	471	472	470	467	468	464	461	455	457	466	469	468	469	468	468	466	466	469	474	468	468	470	470	470	472	473	467	463	469	470	469	470	471	466	469	361
PKLG	U006	468	470	468	470	469	469	470	470	470	470	469	470	471	469	470	469	471	470	470	470	469	469	470	472	470	470	470	470	470	468	471	470	471	472	471	471	468	468	468	474	470	468	470	468	468	466	468	470
TBIN	U001	689	690	690	690	689	694	690	690	690	690	690	690	690	690	691	691	691	691	690	689	689	689	690	689	688	690	690	689	689	687	692	689	689	689	688	690	689	691	690	690	690	687	690	691	687	689	690	691
TBIN	U002	689	691	691	690	691	691	692	694	690	692	688	689	691	689	690	692	692	684	689	693	690	688	692	689	690	691	689	689	689	687	691	693	689	689	689	690	688	694	689	691	690	687	690	690	689	691	686	692
TBIN	U003	690	688	689	688	689	690	690	692	691	691	692	692	689	690	689	691	690	688	685	696	691	689	690	691	689	688	689	691	691	691	689	691	690	687	690	691	687	690	690	689	689	687	690	689	687	690	692	692
Total ST-Coal		7756	7758	7711	7619	7570	7525	7476	7483	7490	7467	7461	7471	7476	7462	7584	7595	7630	7584	7678	7810	7764	7791	7845	7868	7744	7704	7693	7698	7701	7685	7719	7697	7818	7866	7862	7860	7829	7810	7791	7800	7790	7827	7860	7835	7773	7745	7731	7667
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	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	BLK2	362	361	295	290	197	215	207	205	200	208	207	209	223	302	296	246	362	358	359	366	357	371	374	370	368	373	363	370	372	369	366	372	368	370	360	370	375	367	374	371	368	368	369	367	367	374	375	377
GLGR	GT01	68	67	67	67	68	69	68	68	67	69	68	68	68	68	68	67	69	83	83	84	76	67	67	66	66	68	67	66	67	67	67	66	66	66	67	68	67	66	68	101	104	104	104	104	87	68	67	68
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	83	85	83	75	67	67	67	67	67	66	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	67	67	103	104	103	104	103	85	68	68	68
GLGR	ST1C	71	71	70	71	71	71	71	71	71	72	71	71	70	71	72	71	71	76	83	83	81	70	71	71	71	72	72	71	72	71	71	71	71	71	71	72	71	71	73	90	94	94	94	94	88	72	71	71
KLPP	GT13	65	68	66	64	65	68	65	69	64	70	68	69	75	70	65	69	70	98	103	98	96	122	141	138	138	139	138	138	142	149	133	134	132	137	132	118	99	65	70	112	120	121	123	60	0	0	0	0
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	70	153	149	153	154	152	155	157	157	157	157	145	156	158	160	159	158	137	81	77	78	111	160	158	158	159	158	93	76	76
KLPP	GT15	72	74	72	69	71	72	72	72	71	71	72	72	78	74	73	72	74	102	105	105	101	124	144	144	148	148	148	149	149	149	149	148	148	148	148	133	104	110	109	113	151	150	150	150	146	102	69	69
KLPP	ST17	87	84	84	84	84	84	86	86	86	86	86	86	93	89	84	84	87	109	117	185	181	193	205	205	204	204	204	204	204	203	201	203	203	205	205	193	173	151	149	169	201	202	202	193	141	115	90	88
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	57	101	79	101	101	100	99	77	103	85	102	102	102	101	100	102	78	69	85	101	101	83	70	71	70	71	91	90	91
MPSS	GT02	91	87	86	86	85	88	87	87	86	88	87	88	90	85	85	87	88	88	89	86	100	80	100	98	99	99	75	101	85	100	100	98	99	99	99	79	70	88	99	101	84	71	70	71	70	0	0	0
MPSS	ST01	45	38	37	37	37	37	37	37	36	37	36	39	38	36	36	37	37	39	38	37	110	80	105	106	106	106	86	103	86	106	106	105	104	104	102	84	65	75	104	104	87	67	65	65	65	41	39	39
NPRI	BLK1	431	442	436	430	430	344	340	292	289	296	292	308	328	499	494	440	507	497	505	498	484	505	500	496	496	495	436	508	514	506	505	503	499	508	496	503	498	502	510	508	499	505	507	505	495	510	503	511
NPRI	BLK2	433	442	435	430	327	349	340	301	298	307	302	307	328	500	496	394	509	501	505	499	485	506	503	499	499	496	439	509	517	508	507	506	503	512	499	506	502	506	510	512	502	506	511	509	502	514	506	515
PAKA	GT4A	95	94	95	95	94	95	84	84	84	85	85	85	85	85	85	84	84	85	95	94	95	94	94	94	94	95	94	95	94	95	95	94	95	85	85	85	85	84	84	85	84	85	85	84	85	85	85	85
PAKA	GT4B	81	83	82	80	81	83	70	71	69	71	71	71	74	70	69	75	77	75	81	80	78	81	80	80	80	79	79	80	82	80	80	80	80	70	69	70	69	69	70	70	69	69	70	70	69	70	70	71
PAKA	ST4C	67	89	89	89	89	89	77	76	76	76	76	77	78	77	76	79	80	80	87	87	87	87	87	87	88	88	89	89	90	90	90	90	90	79	78	78	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76
PCGP	PGRG	392	398	393	389	392	301	260	259	257	266	264	266	276	263	258	263	0	0	0	64	388	398	397	392	394	393	395	396	400	394	393	393	389	296	338	343	339	343	345	398	389	392	395	394	388	398	396	261
PGLA	GT11	164	168	166	164	164	170	166	168	167	169	168	170	174	169	168	168	170	164	191	163	160	217	182	214	212	183	201	166	215	208	208	204	202	213	194	198	197	211	213	216	206	209	204	215	196	213	165	168
PGLA	GT12	168	172	170	168	170	174	172	171	171	174	173	175	180	173	171	173	176	168	196	168	164	221	185	218	216	185	205	170	218	214	213	208	207	215	198	195	190	193	218	219	212	215	208	219	200	216	170	172
PGLA	ST10	205	206	203	203	203	205	205	205	203	205	205	205	210	205	205	204	205	210	211	210	201	234	208	236	239	218	236	208	241	236	229	232	225	236	227	225	216	225	223	234	225	232	232	231	229	231	205	205
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	74	91	69	88	88	88	89	66	89	88	88	89	89	89	67	67	67	67	68	67	67	67	15	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	90	90	91	89	89	90	90	89	89	70	91	70	88	89	89	88	67	89	89	89	89	89	89	69	69	69	69	69	70	70	69	71	70	70	69	70	71	71
PGPS	ST3C	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	29	87	63	85	85	86	86	64	85	87	85	85	86	86	65	63	62	62	62	62	62	61	28	30	30	30	29	29	29
PLPS	GT11	62	67	64	63	63	68	63	65	63	67	68	66	73	64	64	68	63	108	111	111	108	67	115	112	113	111	111	112	116	126	133	134	134	113	109	61	105	106	110	110	127	106	107	108	105	62	63	66
PLPS	GT12	59	65	61	59	58	64	60	62	60	65	64	63	70	62	60	65	63	118	119	115	113	120	119	115	116	115	116	117	120	130	133	135	134	116	114	65	59	60	65	120	135	114	116	116	114	59	58	61
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	73	108	106	113	112	110	108	108	109	108	112	122	130	129	129	110	106	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	88	89	87	86	85	88	89	89	85	88	88	89	95	87	86	88	85	125	141	195	193	178	193	195	197	195	195	196	196	204	207	207	206	194	193	158	140	106	107	131	138	129	127	128	128	86	85	87
SGB3	GT31	102	106	100	100	100	106	100	106	101	105	106	105	112	106	102	106	105	102	104	103	87	65	63	61	102	100	101	100	103	101	123	100	100	101	100	65	60	60	64	108	123	124	106	106	102	109	106	110
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	115	66	73	72	69	110	109	107	110	113	110	132	108	108	108	68	68	68	68	71	117	107	73	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	63	64	64	62	62	62	62	64	61	63	60	63	65	63	63	63	63	64	64	123	124	102	99	99	132	132	132	132	132	132	144	132	132	133	115	99	95	96	96	134	137	125	63	62	62	63	63	64
SGR1	GT11	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, January 24, 2018

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	
SGRI	ST14	64	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	339	219	216	228	236	221	219	219	263	289	257	218	218	303	219	272	220	312	236	286	222	217	260	220	220	346	217	218
TJGS	GT1A	152	162	138	137	135	140	142	138	137	142	140	141	149	143	139	139	140	222	232	211	127	229	225	226	223	216	220	218	225	219	225	217	216	219	186	225	193	207	218	223	216	217	210	223	197	227	189	156
TJGS	GT1B	146	155	129	131	128	134	135	134	131	133	134	137	141	135	133	133	133	216	217	208	121	221	217	216	217	210	213	211	218	211	211	211	208	213	180	217	188	201	212	216	210	212	203	215	190	217	183	150
TJGS	ST1C	192	192	179	180	177	180	181	181	178	181	180	181	186	181	180	181	181	242	243	244	174	251	250	252	255	244	252	249	255	249	241	249	236	249	233	246	228	246	233	247	229	237	240	240	234	247	228	211
TJGS	GT2A	154	154	154	154	154	155	154	154	154	154	154	155	154	154	154	154	154	225	226	225	226	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	226	225	226	226	226	225	226	225	225	225	225	159
TJGS	ST2C	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	99	125	125	126	126	126	126	127	127	127	127	126	126	126	125	126	125	125	124	125	125	125	125	125	125	125	124	125	125	125	125	102
YPKA	GT21	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	132	135	135	135	135	135	134	135	133	133	131	132	131	131	131	129	131	65	64	65	65	109	130	130	130	130	130	126	126	126
YPKA	ST20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	63	65	65	66	65	65	66	66	65	66	65	65	65	65	65	64	64	42	40	40	39	51	63	63	63	62	62	61	60	61
Total CCGT-Gas		4561	4405	4223	4189	3991	3914	3794	3716	3666	3749	3727	3768	3917	4232	4182	4011	4056	4633	5089	5493	5948	6141	6258	6331	6464	6341	6149	6335	6521	6562	6583	6485	6440	6343	6061	5841	5424	5548	5608	6197	6203	6008	5874	5798	5511	5389	4949	4682
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	86	70	70	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	0	0	0	0	110	70	69	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	140	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	22	23	23	23	22	23	22	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY02	13	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11	0	0	0
BSIA	HY03	21	21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	13	13	13	13	12	13	13	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
CEND	HY01	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
CEND	HY02	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
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
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	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	63	63	63	63	63	63	62	63	-1	-1	-1	-1	128	124	63	63	63	63	110	110	124	125	124	124	63	63	63	63	63	110	110	110	110	110	110	63	63	63	62	63	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY02	63	63	63	63	63	63	63	63	63	-1	-1	-1	-1	62	63	63	63	63	110	110	125	125	125	125	125	125	125	125	124	109	109	109	110	110	110	64	64	64	63	63	63	63	64	63	64	63	63	63
KNRG	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
KNRG	HY02	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24
KNRG	HY03	21	22	21	21	21	22	22	22	21	22	22	22	23	22	21	22	22	22	22	21	21	22	22	21	22	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21	21	22	21	22	22	22	22	22	22
KNYR	HY01	56	78	57	55	56	62	57	56	56	74	56	86	101	58	57	72	96	87	97	88	52	93	93	89	94	91	87	90	99	87	91	91	90	94	89	89	89	90	90	89	89	90	89	90	89	91	91	94
KNYR	HY02	80	86	85	60	60	70	65	67	66	66	66	98	105	78	77	76	77	86	97	88	54	100	95	94	95	90	86	89	98	88	91	91	90	94	89	89	89	90	89	90	89	90	89	90	89	91	91	94
KNYR	HY03	98	99	98	98	61	63	63	62	62	62	62	64	70	64	63	62	101	99	99	98	94	99	98	98	100	98	98	99	100	99	98	98	96	100	96	95	95	96	96	96	96	96	96	97	98	100
KNYR	HY04	56	57	56	55	55	56	56	56	56	56	55	58	65	58	57	56	102	100	100	99	95	100	99	99	101	99	99	99	101	100	98	99	97	101	97	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	98	99	101
LPIA	HY01	26	26	26	26	26	26	26	26	25	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	25	26	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	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	0	0	0	0	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	7	7	7	7	3	3
PGAU	HY01	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	111	111	102	111	110	111	111	110	108	111	111	109	108	108	106	110	104	80	76	77	81	81	75	78	79	80	74	81	81	80
PGAU	HY02	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	113	113	112	112	112	113	113	112	112	112	112	113	113	112	112	112	112	82	82	82	82	83	83	82	82	82	82	82	82	82
PGAU	HY03	108	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	111	111	102	111	110	111	111	110	108	110	110	109	107	109	107	110	104	110	105	108	111	110	106	108	109	110	104	111	111	111
PGAU	HY04	83	22	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	112	112	112	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	62	0	0	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	33	0	0	0	49	49	49	49	49	0	0	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	0	0	31	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	0	0	0	51	51	51	51	51	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	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	33	0	0	0	51	51	51	51	51	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	59	31	29	28	29	32	30	30	29	31	31	31	32	31	30	31	85	85	85	84	80	85	85	83	76	75	74	61	62	60	59	60	58	61	57	60	58	31	33	33	29	31	31	32	28	33	32	33
TMGR	HY02	60	64	31	29	30	33	32	32	31	33	33	33	34	33	31	33	87	87	87	86	81	87	87	86	75	74	73	63	64	62	61	61	61	63	59	61	59	33	35	35	31	32	32	34	30	35	33	35
TMGR	HY03	57	32	30	29	29	32	31	31	30	32	32	32	33	32	30	32	82	82	82	81	77	82	82	81	73	72	71	58	59	57	57	57	57	59	55	57	56	30	32	32	28	29	29	31	27	32	31	32
TMGR	HY04	58	61	31	29	30	33	32	32	31	33	33	33	33	32	31	33	84	84	84	83	78	84	84	82	75	74	73	60	61	59	58	58	58	60	57	59	57	31	32	32	29	30	30	31	28	32	31	33

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, January 24, 2018

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
UJLI	HY01	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 85 92 84 84 84 82 87 79 84 49 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1																							
UJLI	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -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 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5																							
UPIA	HY02	4 4 4 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		1132 851 738 705 673 716 699 700 629 593 574 640 811 778 706 728 1047 1474 1584 1560 1470 1611 1699 1776 1693 1674 1658 1713 1748 1735 1734 1739 1724 1762 1716 1422 1368 1221 1388 1387 1362 1372 1312 1171 1082 1049 1042 1056																							
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																							
PCUF	CUFG	25 24 26 25 25 26 25 25 26 25 25 26 16 2 3 13 20 17 16 15 14 13 16 14 15 17 21 20 21 24 26 28 28 26 26 28 34 28 29 29 28 27 26 25 27 24 26 26																							
PCUF	CUFK	34 32 34 33 34 34 34 34 33 34 35 34 34 35 33 33 34 33 34 33 33 33 34 33 33 33 34 33 34 32 33 34 34 34 33 34 35 33 34 33 34 33 34 33 34 33 33 35																							
Total Co-Gen		59 56 60 58 59 60 59 59 59 59 60 60 50 37 36 46 54 50 50 48 47 46 50 47 48 50 55 53 55 56 59 62 62 60 59 62 69 61 63 62 62 60 60 58 61 57 59 61																							
Total Gen		13508 13070 12732 12571 12293 12215 12028 11958 11844 11868 11822 11939 12254 12509 12508 12380 12787 13741 14401 14911 15229 15589 15852 16022 15949 15769 15555 15799 16025 16234 16235 16122 16044 16031 15698 15185 14690 14640 14850 15446 15417 15267 15106 14862 14427 14240 13781 13466																							
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																							
TIE-HVDC		-29 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -30 -30 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -29 -98 -98 -98 0 0 0 0 0 0 -98 -98 -98 -98 -98 -98 -31 -28 -28 -29 -28 -30 -28 -29 -28 -28 -28																							
TIE-PLTG		33 -13 12 69 -2 -28 6 29 23 -6 46 9 -2 50 80 14 -29 -14 -67 19 1 -24 -9 3 4 39 -17 18 -16 38 16 40 36 59 28 30 -5 -17 13 8 14 12 -28 0 0 -19 -1 -29																							
Interconnection		4 -43 -17 40 -31 -57 -23 0 -6 -35 16 -21 -30 21 50 -15 -57 -43 -96 -9 -29 -122 -107 -95 4 39 -17 18 -16 38 16 -58 -63 -39 -70 -69 -103 -48 -16 -20 -16 -16 -59 -28 -30 -47 -29 -57																							
System Total		13504 13113 12749 12531 12324 12272 12051 11958 11850 11903 11806 11960 12284 12488 12458 12395 12844 13784 14497 14920 15258 15711 15959 16117 15945 15730 15572 15781 16041 16196 16219 16180 16107 16070 15768 15254 14793 14688 14866 15466 15433 15283 15165 14890 14457 14287 13810 13523																							
SRev ST-Coal		286 288 286 284 289 301 271 263 214 238 245 239 233 245 244 256 219 264 228 145 184 157 110 87 210 141 152 147 144 160 46 68 137 89 93 95 126 145 164 155 95 128 95 120 132 140 154 146																							
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 20 76 77 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																							
SRev CCGT-Gas		1573 1365 1558 1592 1790 1867 1984 2062 2112 2029 2051 2010 1861 1546 1596 1767 1322 1041 921 1143 1120 937 820 747 614 737 929 743 557 516 495 593 638 735 1017 1237 1511 1387 1327 664 658 853 639 715 777 796 1236 1445																							
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																							
SRev Co-Gen		-2 1 -3 -1 -2 -3 -2 -2 -2 -2 -3 -3 7 20 21 11 3 7 7 9 10 11 7 10 9 7 2 4 2 1 -2 -5 -5 -3 -2 -5 -12 -4 -6 -5 -5 -3 -3 -1 -4 0 -2 -4																							
Syncon		0 302 302 302 302 302 453 453 579 705 705 705 766 640 640 640 640 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 0 0 0 0 0 0 0 0 187 187 187 187 187 313 313 313 313 313 500																							
Hydro		603 558 671 704 736 717 733 732 677 587 606 540 494 653 725 703 384 410 295 319 409 268 335 358 441 460 476 608 573 586 582 582 597 559 605 649 703 663 646 647 672 662 596 587 676 535 542 527																							
S.Reserve Total		2460 2514 2814 2881 3115 3184 3439 3508 3580 3557 3604 3491 3361 3184 3226 3377 2568 1909 1643 1808 1915 1565 1459 1389 1461 1532 1746 1502 1276 1283 1202 1315 1367 1380 1713 1976 2328 2378 2343 1673 1607 1827 1640 1734 1894 1784 2243 2614																							