Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, April 12, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,708 MW
Hydro	2,225 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,933 MW
Total IPP	14,808 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	20,305 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	44,647	12.64 %
Hydro	15,308	4.33 %
Total TNB	**59,955**	**16.97 %**
ST-Coal	188,023	53.22 %
Gas	104,977	29.71 %
Total IPP	**293,000**	**82.93 %**
Co-Gen	1,475	0.42 %
Total Co-Gen	**1,475**	**0.42 %**
Total Generation	**354,430**	**100.32 %**
PLTG	416	0.12 %
HVDC	720	0.20 %
Interconnection	**1,136**	**0.32 %**
Net Energy	**353,294**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,119 MW
TNB Generation	3,504 MW
IPP Generation	13,375 MW
Spinning Reserve	1,180 MW
Maximum Demand	16,914 MW
Net Energy	353,294 MWH
Load Factor	87.03 %

Fuel Cost

Total Cost:	57,502,038.65 RM
Cost per Unit	16.96 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	306
Hydro	389
Syncon	614
Thermal	136
Total	**1,445**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	47
GLGR	54
PAKA	95
PGPS	42
SRDG	14
TJGS	105
Total TNB	**356**
CBPS	54
KLPP	97
MPSS	50
NPRI	152
PGLA	105
PKLG	3
PLPS	92
PTEK	22
SGRI	162
SKSP	54
Total IPP	**792**
Total Gas	**1,149**
Total Gas Required	**1,149**

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	13897	13334	12939	12485	12281	12088	12313	12466	12659	14744	15617	16221	16207	15911	16482	16787	16867	16472	15148	15064	16117	16005	15466	15043

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, April 13, 2017 8:22:02 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, April 12, 2017

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	692	693	691	690	693	692	693	690	693	691	694	692	693	691	696	693	694	692	692	701	691	694	689	691	692	691	691	691	694	690	692	694	691	691	691	691	691	692	689	690	690	694	692	689	691	691	689	694
JMAH	U002	694	695	692	696	691	696	694	694	694	693	695	696	692	694	694	695	693	694	695	689	694	695	692	693	692	690	694	693	693	696	695	694	691	694	698	695	690	694	694	693	693	693	694	694	694	693	688	691
JMJG	U001	448	444	447	449	447	447	451	447	535	679	677	677	671	673	673	677	672	672	676	670	673	676	678	672	675	676	677	677	677	676	673	674	677	677	677	673	676	680	675	675	606	673	677	674	673	676	676	676
JMJG	U002	676	674	677	673	678	677	677	685	675	678	677	679	677	679	679	677	677	675	672	675	677	675	675	679	676	677	675	677	675	677	677	673	673	677	677	675	678	673	672	677	678	674	674	676	675	678	674	677
JMJG	U003	672	677	673	669	672	679	667	675	674	663	674	671	677	672	680	669	667	673	674	685	667	668	672	672	667	672	672	673	671	667	671	668	673	672	674	672	671	673	672	671	667	672	673	673	671	671	668	671
JMJG	U004	956	954	956	925	837	756	756	756	755	755	754	755	756	755	756	756	756	846	957	955	950	954	952	956	954	957	956	953	956	953	954	956	955	955	954	954	957	955	952	953	954	956	954	952	956	952	954	955
PKLG	U003	281	283	277	283	285	282	283	285	287	283	277	287	286	281	287	284	286	280	278	286	289	289	285	289	276	282	283	285	280	284	280	282	277	283	283	284	277	280	286	283	281	282	282	284	276	285	279	287
PKLG	U004	282	280	280	282	280	280	280	278	280	280	280	280	280	280	280	284	283	282	282	280	279	279	279	280	278	282	280	280	282	280	281	278	280	280	280	279	281	280	283	284	284	278	278	280	280	280	286	283
PKLG	U005	467	467	469	467	470	467	467	470	470	467	467	470	467	474	467	470	470	467	470	467	467	470	470	470	467	467	470	470	470	467	470	467	460	464	464	467	464	464	464	464	464	464	464	464	467	467	464	464
PKLG	U006	472	468	472	468	468	472	468	471	468	471	472	472	472	472	472	472	472	471	472	472	472	468	468	468	469	471	471	469	472	472	468	471	472	468	468	472	468	468	468	468	471	468	469	468	468	472	471	468
TBIN	U001	688	690	689	689	690	692	689	689	689	688	690	690	690	691	689	689	686	692	687	686	690	690	690	683	689	688	691	686	688	687	689	687	687	689	684	689	690	690	690	686	687	688	689	690	689	689	688	689
TBIN	U002	690	691	697	687	692	692	691	691	691	693	691	691	692	691	673	694	692	688	691	694	694	691	686	689	692	689	691	691	692	690	690	691	690	691	693	691	691	690	690	692	691	689	690	690	688	694	691	689
TBIN	U003	688	690	692	692	689	689	689	689	689	688	690	689	687	690	681	690	691	692	689	689	693	692	689	689	692	672	691	689	691	687	690	689	690	687	688	684	690	689	686	692	689	689	694	682	693	690	686	695
Total ST-Coal		**7706**	**7706**	**7712**	**7670**	**7592**	**7521**	**7505**	**7520**	**7600**	**7729**	**7738**	**7749**	**7740**	**7743**	**7727**	**7750**	**7739**	**7824**	**7935**	**7949**	**7936**	**7941**	**7925**	**7931**	**7919**	**7914**	**7942**	**7934**	**7941**	**7926**	**7930**	**7924**	**7916**	**7928**	**7931**	**7926**	**7924**	**7928**	**7921**	**7928**	**7855**	**7920**	**7930**	**7916**	**7921**	**7938**	**7914**	**7939**
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	GT1A	97	87	87	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	88	87	87	87	87	100	97	97	97	97	96	96	96	95	95	94	94	93	93	93	93	94	93	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88
CBPS	GT1B	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	72	99	98	98	98	98	98	98	98	96	96	95	95	95	95	95	95	95	95	88	88	88	89	88	88	88	88	88	88	56
CBPS	ST1C	48	40	39	40	40	39	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	40	43	40	98	101	102	102	102	101	102	102	101	100	99	98	98	99	98	97	98	98	92	92	93	93	92	92	90	90	91	90	62
CBPS	BLK2	347	346	346	351	352	352	356	353	357	314	214	213	215	362	361	297	303	367	368	376	380	375	374	374	372	357	369	370	371	368	368	366	368	368	360	368	373	372	372	375	377	377	371	375	373	380	382	377
GLGR	GT01	103	104	66	69	68	67	67	70	68	68	69	68	68	67	69	68	69	105	102	104	103	103	102	103	101	102	103	102	103	103	103	103	103	104	102	104	105	70	68	69	105	105	105	106	106	106	106	106
GLGR	GT02	105	104	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	106	104	104	104	103	103	103	103	103	103	102	103	103	103	103	103	104	104	103	104	69	68	68	109	108	110	109	110	110	110	109
GLGR	ST1C	94	94	73	70	71	71	70	71	71	71	72	70	71	71	71	71	71	91	93	94	94	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	80	71	71	92	99	99	99	100	99	99	99
KLPP	GT13	107	107	110	112	114	110	112	111	69	65	66	68	70	67	70	66	66	104	137	140	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	111	141	142	140	150	150	150	150	150	150
KLPP	GT14	144	144	144	144	113	113	113	113	100	100	83	83	83	83	83	83	83	83	140	144	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	107	146	145	144	155	155	155	155	155	155
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	146	151	150	150	152	154	154	154	154	154	153	153	153	153	153	149	152	153	132	114	118	154	151	151	152	152	152	152	152	152
KLPP	ST17	128	128	118	118	115	115	113	118	90	90	83	90	87	87	86	90	86	113	197	202	204	204	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203	203	203	203	195	179	179	203	203	203	202	202	204	204	203	203
MPSS	GT01	102	102	89	92	93	91	90	90	91	89	91	91	90	90	91	87	89	91	87	103	99	102	102	104	104	104	103	102	102	102	102	102	101	101	101	101	102	73	66	101	100	102	102	102	102	101	100	99
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	87	110	106	107	107	108	108	108	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	76	69	101	105	106	107	107	106	106	102	6
MPSS	ST01	50	51	43	44	44	44	43	42	43	42	41	43	43	43	43	41	39	46	54	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	85	69	100	112	113	113	113	113	113	113	49
NPRI	BLK1	496	494	511	520	523	509	515	466	415	330	393	406	478	512	350	327	509	496	497	511	515	508	518	510	502	488	503	511	509	509	503	509	509	503	493	494	377	457	510	518	508	505	495	517	498	503	505	495
NPRI	BLK2	489	487	500	513	517	501	502	433	419	328	393	409	478	328	351	328	511	500	501	512	521	511	519	512	505	491	503	513	512	511	505	511	512	507	496	497	376	460	520	520	507	507	496	517	499	506	506	499
PAKA	GT1A	88	88	64	66	66	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	88	87	85	85	86	85	85	85	85	85	84	85	84	85	84	85	85	85	85	65	66	66	66	87	86	86	85	86	86	87	86
PAKA	GT1B	91	91	63	65	65	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	66	92	90	89	88	89	88	89	87	88	88	87	87	87	87	87	87	88	88	88	64	65	65	65	89	89	89	88	89	89	90	89
PAKA	ST1C	81	81	69	69	69	69	69	69	68	68	68	69	69	69	69	69	68	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	71	69	69	69	80	80	80	80	80	80	80	80
PAKA	GT3A	88	88	64	64	65	63	65	65	65	65	64	65	64	64	64	64	65	89	87	86	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	85	85	85	65	65	65	65	86	86	86	86	86	86	87	87
PAKA	GT3B	87	87	63	64	64	63	64	65	65	64	64	64	64	64	64	63	65	87	85	84	83	84	83	83	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	63	65	65	65	84	84	84	84	84	84	85	85
PAKA	ST3C	90	90	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	90	90	90	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	79	78	78	78	89	89	89	89	89	89	90	90
PGLA	GT11	149	150	169	151	158	152	155	151	151	154	152	153	153	217	152	151	151	169	187	175	216	204	218	211	198	196	212	216	220	217	215	217	217	218	196	202	214	212	218	219	219	214	214	213	218	217	219	217
PGLA	GT12	149	150	168	151	159	152	156	150	151	154	151	153	152	217	152	150	151	167	188	174	216	202	216	211	197	196	209	216	217	217	215	217	217	215	196	201	211	213	217	218	216	215	212	208	217	216	218	215
PGLA	ST10	203	196	202	195	205	196	196	196	196	196	198	196	195	229	195	195	195	203	219	210	244	239	244	234	225	229	242	244	242	244	241	241	242	242	233	243	239	242	242	244	242	242	241	241	239	241	238	241
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	82	94	94	94	94	94	94	92	94	94	94	94	94	94	93	94	93	93	93	76	77	77	93	94	93	94	94	93	83	2
PGPS	GT3B	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	94	95	94	95	95	94	93	94	94	94	94	95	95	94	95	94	94	95	77	77	78	95	95	95	95	95	95	83	82
PGPS	ST3C	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	38	37	36	81	92	92	93	93	93	93	94	95	94	95	94	94	94	93	93	94	94	75	73	73	92	92	93	93	93	93	88	39
PLPS	GT11	106	108	107	112	112	112	111	109	68	65	65	66	65	65	66	63	66	145	142	145	143	147	145	146	142	139	145	144	145	144	141	144	143	144	140	141	116	116	115	138	134	134	132	134	134	128	127	127
PLPS	GT12	115	116	118	120	119	120	120	65	63	63	63	65	64	65	64	62	65	145	139	143	142	141	141	141	135	134	135	139	139	139	137	140	138	138	133	133	119	120	120	140	138	138	135	138	137	136	137	137
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	129	142	142	142	139	135	138	142	141	142	138	141	142	141	137	137	111	113	113	134	130	129	126	131	129	0	0	0

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	
PLPS	ST18	131	130	132	131	132	131	133	112	93	93	91	91	94	91	92	91	87	142	140	144	200	210	210	211	210	208	211	210	210	210	210	210	210	210	209	212	197	198	197	209	207	208	209	209	208	168	141	138
SGRI	GT11	136	136	105	109	64	64	65	65	65	65	65	65	66	64	66	66	65	134	138	138	135	135	136	136	135	139	144	146	144	144	144	144	145	145	144	134	112	126	136	136	135	135	135	138	114	133	133	133
SGRI	GT12	147	147	111	111	68	72	71	71	71	71	70	70	70	70	71	71	71	144	146	146	144	144	144	144	143	143	142	141	143	143	143	144	143	143	143	131	112	126	141	141	143	139	143	142	120	146	146	146
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	102	133	134	134	134	134	133	133	134	134	133	133	134	134	133	133	134	130	109	122	133	135	136	136	136	135	114	28	0	0
SGRI	ST14	146	146	131	132	106	98	97	97	100	97	98	99	101	101	97	100	98	153	192	216	218	218	219	214	219	218	217	218	218	217	217	214	218	217	218	217	197	212	221	219	217	222	220	217	195	184	146	149
SGRI	GT21	107	106	106	106	66	66	68	68	68	68	66	66	67	67	68	68	67	137	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133	134	134	132	132	132	132	132	132	112	112	126	134	134	133	135	136	112	115	116	116
SGRI	GT22	107	110	113	110	72	72	71	71	69	69	70	72	70	72	71	71	70	139	139	139	139	139	138	138	136	136	138	138	137	137	137	137	138	138	137	137	109	110	127	138	139	133	138	138	110	114	116	113
SGRI	ST24	129	133	128	132	107	100	95	101	99	99	100	98	101	97	97	98	101	146	146	142	143	143	145	139	147	147	141	145	145	145	146	142	143	143	143	143	134	129	133	147	145	141	141	146	133	134	129	129
SKSP	BLK1	326	247	339	217	280	217	219	218	342	342	217	219	259	351	347	297	301	298	298	299	295	274	328	276	270	260	298	333	308	325	323	297	301	297	258	323	300	293	311	341	306	297	306	307	293	294	297	291
TJGS	GT1A	217	172	228	210	235	221	186	186	183	183	183	187	187	164	221	225	227	223	221	225	227	225	225	223	223	210	226	222	223	223	222	226	221	223	215	215	223	223	223	226	221	223	221	221	227	202	211	223
TJGS	GT1B	207	165	216	200	215	211	174	174	174	174	174	178	178	155	209	215	215	211	210	212	220	215	219	216	215	203	212	214	215	215	214	216	210	215	206	205	213	213	214	216	214	215	211	214	214	188	198	211
TJGS	ST1C	250	231	250	222	238	244	110	100	100	100	100	100	100	144	219	246	246	242	246	246	249	249	252	249	249	242	245	252	252	252	252	249	249	249	246	249	249	249	249	249	250	250	250	250	246	222	229	232
Total CCGT-Gas		**5590**	**5378**	**5338**	**5163**	**5068**	**4917**	**4729**	**4524**	**4437**	**4211**	**4086**	**4140**	**4324**	**4598**	**4481**	**4343**	**4723**	**5852**	**6419**	**6826**	**7108**	**7058**	**7170**	**7072**	**6998**	**6905**	**7070**	**7144**	**7121**	**7129**	**7097**	**7088**	**7088**	**7078**	**6924**	**7006**	**6435**	**6373**	**6467**	**6856**	**7047**	**7027**	**7025**	**7082**	**6890**	**6613**	**6524**	**6163**
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	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	98	97	98	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	109	111	110	108	110	111	110	110	109	108	109	110	110	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	110	109	108	107	107	108	108	28	0	0	0	0	0	0	0	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	106	108	106	105	106	107	108	106	107	106	106	105	107	29	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	0	0	0	0	119	120	124	122	121	117	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	0	0	122	123	121	122	123	122	122	123	123	123	124	120	84	16	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**	**99**	**215**	**341**	**339**	**334**	**338**	**341**	**450**	**629**	**665**	**665**	**665**	**666**	**660**	**141**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	21	21	21	11	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22
BSIA	HY03	24	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12	13	12	13	24	23	23	12	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	10	9	9	10	10	9	9	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9	9	9	10	10	9	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	9	10	9	10	9	10
CEND	HY02	9	9	9	9	9	10	10	9	9	10	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	10	9	9	10	10	10	10	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	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
HTRG	HY01	-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	64	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	-1	-1	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	35	34	34	25	35	34	34	34	34	34	34	34	34	35	34	35	35	34	34	34	34	34	35	34	34
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25	36	36	36	25	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	26	26	25	25	26	27	25	26	35	35	35	23	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNYR	HY01	79	75	92	95	99	86	90	60	63	61	59	60	60	85	61	59	57	50	58	57	102	61	83	62	59	54	58	90	67	90	68	58	67	59	56	57	55	60	79	103	65	61	62	75	58	61	61	60
KNYR	HY03	98	99	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	99	105	103	104	104	100	96	98	103	101	102	100	100	100	100	97	98	96	101	102	104	101	101	100	101	99	102	102	102
KNYR	HY04	99	74	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	58	58	104	104	104	104	101	96	99	104	101	102	101	101	101	101	98	99	97	102	103	104	102	102	101	102	100	103	103	103
LPIA	HY01	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27	28	28	27	27	27	27	28	28	28	28	28	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
LPIA	HY02	16	15	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	8	8	6	6	4	4	3	3	6	6	6	6	6	6	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	21	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	23	23	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	20	20	19	19	19	19	19	20	20	0	0	0	0	0	0	27	27	27	28	28	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	30	50	50	50	30	30	0	0	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	50	50	50	50	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	18	50	50	50	30	30	0	0	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	59	55	31	60	60	85	84	85	85	85	81	58	62	33	33	71	72	71	33	33	33	33	33	33
TMGR	HY02	32	16	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	60	59	58	55	31	60	60	84	84	84	84	83	80	57	60	32	32	68	69	69	33	34	34	33	34	34
TMGR	HY03	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	59	59	55	30	58	58	85	85	85	85	85	81	57	62	32	32	71	70	71	56	34	34	34	0	0
TMGR	HY04	82	34	35	36	36	36	37	37	37	36	36	36	36	37	37	36	-1	-1	-1	-1	-1	62	62	62	59	57	33	61	62	87	87	87	87	87	84	60	63	35	35	72	74	74	74	35	35	36	-1	-1

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	
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	96	183	87	78	-1	92	91	183	105	91	91	88	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	94	94	89	81	84	92	1	1	186	183	186	181	185	1	1	1	0
UPIA	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
Total Hydro		**618**	**411**	**323**	**245**	**249**	**235**	**240**	**210**	**214**	**212**	**208**	**211**	**211**	**236**	**213**	**231**	**169**	**161**	**328**	**329**	**500**	**840**	**889**	**1067**	**913**	**877**	**580**	**885**	**955**	**1195**	**1090**	**1162**	**1174**	**1157**	**996**	**804**	**821**	**630**	**650**	**1112**	**1274**	**1144**	**1048**	**865**	**659**	**642**	**567**	**565**
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	34	35	35	35	35	36	35	36	35	36	35	35	35	35	36	35	36	34	36	35	37	35	34	34	34	34	34	35	34	34	34	35	36	35	34	35	34	34	34	35	34	35	35	34	33	33	33	33
PCUF	CUFK	27	26	26	26	28	26	28	27	27	28	28	27	28	27	27	26	29	27	26	27	25	26	26	26	27	26	26	28	27	26	27	26	27	27	27	27	26	28	27	26	27	27	26	28	27	26	27	26
Total Co-Gen		**61**	**61**	**61**	**61**	**63**	**62**	**63**	**63**	**62**	**64**	**63**	**62**	**63**	**62**	**63**	**61**	**65**	**61**	**62**	**62**	**62**	**61**	**60**	**60**	**61**	**60**	**60**	**63**	**61**	**60**	**61**	**61**	**63**	**62**	**61**	**62**	**60**	**62**	**61**	**61**	**61**	**62**	**61**	**62**	**60**	**59**	**60**	**59**
Total Gen		**13975**	**13556**	**13434**	**13139**	**12972**	**12735**	**12537**	**12317**	**12313**	**12216**	**12095**	**12162**	**12338**	**12639**	**12484**	**12385**	**12696**	**13898**	**14744**	**15166**	**15606**	**15999**	**16259**	**16471**	**16230**	**16090**	**15990**	**16367**	**16528**	**16939**	**16843**	**16900**	**16906**	**16891**	**16572**	**15939**	**15256**	**14993**	**15099**	**15957**	**16237**	**16153**	**16064**	**15925**	**15530**	**15252**	**15065**	**14726**
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	31	31	30	30	30	30	30	30	30	31	30	30	29	29	30	30	31	31	31	29	29	31	30	30	29	29	29	29	30	30	29	29	30	30	30	30	29	29	30	31	29	31	30	31	30	30	30
TIE-PLTG		48	37	69	36	3	32	22	3	2	-7	-24	-29	-5	32	-11	37	7	25	-31	-16	-41	16	8	36	-7	52	49	24	16	-6	26	3	10	-6	70	67	78	-4	6	11	89	10	28	40	33	-15	-9	19
Interconnection		**78**	**68**	**100**	**65**	**33**	**62**	**52**	**32**	**32**	**24**	**7**	**1**	**25**	**62**	**18**	**66**	**37**	**56**	**0**	**15**	**-11**	**46**	**38**	**66**	**23**	**82**	**79**	**53**	**46**	**25**	**56**	**33**	**39**	**23**	**100**	**98**	**108**	**26**	**35**	**41**	**120**	**39**	**59**	**70**	**64**	**15**	**22**	**49**
System Total		**13897**	**13488**	**13334**	**13074**	**12939**	**12673**	**12485**	**12285**	**12281**	**12192**	**12088**	**12161**	**12313**	**12577**	**12466**	**12319**	**12659**	**13842**	**14744**	**15151**	**15617**	**15953**	**16221**	**16405**	**16207**	**16008**	**15911**	**16314**	**16482**	**16914**	**16787**	**16867**	**16867**	**16868**	**16472**	**15841**	**15148**	**14967**	**15064**	**15916**	**16117**	**16114**	**16005**	**15855**	**15466**	**15237**	**15043**	**14677**
SRev ST-Coal		226	226	220	262	268	258	274	153	71	-57	176	163	171	169	184	163	172	180	131	117	130	125	141	135	147	152	124	132	125	140	136	142	150	138	135	140	142	138	145	138	121	146	136	150	145	128	152	127
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	-2	0	5	1	-2	-3	39	3	3	3	2	8	198	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		761	876	916	1091	1186	1337	1525	1730	1817	2043	2168	2114	1930	1656	1773	1923	1543	1013	707	443	222	272	160	258	332	425	260	186	209	201	233	242	242	252	406	324	895	957	863	474	283	303	305	248	440	438	387	658
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		-13	-13	-13	-13	-15	-14	-15	-15	-14	-16	-15	-14	-15	-14	-15	-13	-17	-13	-14	-14	-14	-13	-12	-12	-13	-12	-12	-15	-13	-12	-13	-13	-15	-14	-13	-14	-12	-14	-13	-13	-13	-14	-13	-14	-12	-11	-12	-11
Syncon		977	977	1015	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1116	1351	1351	1149	1149	998	639	488	554	554	554	892	705	705	554	554	554	554	554	554	705	705	705	705	705	151	403	403	579	579	579	663	663
Hydro		85	183	233	59	55	69	64	94	90	92	96	93	93	68	91	224	51	59	94	93	173	378	480	386	540	576	435	317	347	258	363	477	465	482	393	248	231	422	402	40	582	460	556	338	544	411	317	133
S.Reserve Total		**2036**	**2249**	**2371**	**2666**	**2761**	**2917**	**3115**	**3229**	**3231**	**3329**	**3692**	**3623**	**3446**	**3146**	**3300**	**3413**	**3100**	**2590**	**2067**	**1788**	**1509**	**1410**	**1258**	**1319**	**1560**	**1700**	**1700**	**1323**	**1370**	**1180**	**1276**	**1405**	**1399**	**1414**	**1483**	**1601**	**2068**	**2208**	**2102**	**1344**	**1124**	**1298**	**1387**	**1301**	**1696**	**1545**	**1507**	**1570**