TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, October 12, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,791 MW
Hydro	2,081 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,872 MW
Total IPP	15,632 MW
Total Co-Gen	60 MW
Total System	21,128 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	43,744	12.22 %
Hydro	22,019	6.15 %
Total TNB	**65,763**	**18.37 %**
ST-Coal	200,767	56.09 %
Gas	88,963	24.85 %
Total IPP	**289,730**	**80.94 %**
Co-Gen	1,475	0.41 %
Total Co-Gen	**1,475**	**0.41 %**
Total Generation	**356,968**	**99.73 %**
PLTG	-283	-0.08 %
HVDC	-699	-0.20 %
Interconnection	**-982**	**-0.27 %**
Net Energy	**357,950**	**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	17,981 MW
TNB Generation	3,218 MW
IPP Generation	13,377 MW
Spinning Reserve	1,324 MW
Maximum Demand	16,736 MW
Net Energy	357,950 MWH
Load Factor	89.12 %

Fuel Cost

Total Cost:	59,720,969.75 RM
Cost per Unit	17.82 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	560
Hydro	412
Syncon	453
Thermal	98
Total	**1,523**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	33
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	51
PGPS	36
SRDG	18
TJGS	219
Total TNB	**324**
CBPS	55
KLPP	99
NPRI	77
PGLA	107
PKLG	6
PLPS	78
PTEK	12
SGB3	85
SGRI	78
YPKA	75
Total IPP	**673**
Total Gas	**996**
Total Gas Required	**996**

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	14617	13929	13541	13077	12740	12598	12893	12835	13241	14982	15785	16526	16504	16084	16537	16724	16702	16254	15050	15604	15914	15703	15190	14658

Prepared By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Friday, October 13, 2017 8:29:50 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, October 12, 2017

Daily MW Generation on Thursday

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	697	693	693	693	693	701	691	697	693	691	699	693	695	691	695	692	694	692	691	694	692	693	693	692	693	693	693	695	693	694	694	697	691	692	693	694	693	694	693	694	692	692	695	691	694	694	692	697
JMAH	U002	694	693	694	695	694	691	693	694	695	694	693	693	694	694	694	692	694	693	693	692	693	694	695	693	696	693	689	691	692	691	690	690	690	688	688	688	689	689	688	688	691	692	700	697	692	693	693	694
JMJG	U001	674	677	678	678	677	673	679	674	680	676	677	680	680	686	677	673	685	674	671	675	677	675	678	678	676	681	668	677	677	670	668	645	641	646	643	673	675	675	675	668	672	675	677	679	677	677	677	673
JMJG	U002	670	671	672	675	671	672	675	672	672	670	672	676	674	677	672	671	677	668	674	672	672	672	673	665	678	667	677	668	668	675	667	649	645	646	649	645	643	651	647	642	647	649	645	649	648	646	650	636
JMJG	U003	666	667	666	667	673	668	671	670	667	667	666	672	660	663	669	669	671	667	670	666	666	672	672	661	665	657	662	662	666	663	666	646	641	640	638	644	637	653	678	677	674	679	678	676	677	680	672	667
JMJG	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	275	337	0	0	0	0	118	256	254	258	337	385	387	0	0	0	0	336	478	563	665	725	873	1006	1016	1016	1020	1016
JMJG	U005	982	979	940	905	889	851	850	817	806	804	801	796	801	803	803	801	800	906	990	985	981	981	985	982	983	983	983	982	982	985	985	980	980	983	980	981	982	981	980	981	982	980	983	980	985	982	979	899
PKLG	U003	282	282	281	281	280	285	274	282	278	280	283	283	283	281	283	278	281	279	282	282	278	282	281	279	280	278	278	274	276	281	279	279	280	282	275	281	279	282	281	278	273	270	272	277	280	279	281	280
PKLG	U004	281	282	281	283	281	281	278	279	278	279	280	280	279	277	278	279	278	279	278	276	279	280	281	283	281	281	280	280	281	280	281	282	283	281	281	280	281	282	280	277	278	280	280	279	281	282	282	280
PKLG	U005	467	469	468	468	468	470	470	466	466	466	470	471	470	468	468	468	467	469	471	468	470	468	464	466	469	468	469	466	468	470	468	468	468	470	468	468	470	470	470	470	469	466	467	467	451	472	472	471
PKLG	U006	472	468	470	472	471	473	472	470	470	472	470	470	470	470	471	472	470	472	470	471	470	471	470	471	470	470	467	469	472	469	470	470	470	470	469	469	468	472	470	470	470	471	468	469	467	469	470	469
TBIN	U001	690	686	688	688	690	688	689	687	688	689	690	689	690	688	689	690	687	687	687	687	688	686	689	690	686	691	689	686	690	689	689	686	690	687	687	690	689	689	689	690	689	687	690	689	688	689	690	691
TBIN	U002	691	687	691	690	691	692	692	691	694	692	692	688	689	688	688	691	691	692	690	690	687	690	689	693	688	692	691	690	687	687	694	688	694	690	690	689	691	691	689	689	694	689	689	692	687	689	689	690
TBIN	U004	981	982	946	901	893	854	851	824	808	800	802	801	802	803	804	803	802	901	980	981	980	982	982	982	978	981	982	983	982	982	983	981	980	981	981	980	981	982	982	984	981	982	981	982	981	981	980	905
Total ST-Coal		8247	8236	8168	8096	8071	7999	7985	7923	7895	7880	7895	7892	7887	7889	7891	7879	7897	8079	8247	8356	8508	8583	8252	8235	8243	8235	8346	8479	8488	8494	8571	8546	8540	8156	8142	8182	8178	8547	8700	8771	8877	8937	9098	9233	9224	9249	9247	9068
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	BLK2	352	344	354	356	359	358	354	358	357	354	354	359	359	362	355	353	359	357	357	359	352	350	352	356	354	353	358	352	352	354	354	356	356	358	353	358	352	357	355	356	354	348	351	355	337	357	356	354
GLGR	GT01	69	67	68	68	68	68	66	68	67	66	66	67	69	68	69	68	68	68	104	104	102	103	101	103	102	102	102	102	103	102	102	102	101	103	102	103	71	67	69	68	66	67	67	66	67	67	68	69
GLGR	GT02	70	70	70	69	70	70	69	70	70	70	70	71	70	70	70	70	70	70	105	105	105	105	104	105	104	105	104	105	104	105	104	104	104	105	105	105	71	70	69	69	70	70	70	70	69	70	70	68
GLGR	ST1C	76	72	71	73	71	72	72	72	72	72	73	73	72	72	71	71	71	71	92	94	93	94	94	94	95	94	95	95	94	94	95	95	95	94	94	93	80	72	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71
KLPP	GT13	140	138	138	111	109	109	109	109	109	109	108	109	112	112	144	143	148	148	148	149	148	137	133	133	132	133	132	132	136	134	135	133	134	135	134	133	135	137	122	135	108	106	108	108	104	0	0	0
KLPP	GT14	150	150	150	121	119	121	116	116	117	118	116	121	122	122	155	157	156	155	155	155	156	157	156	157	157	158	158	156	155	158	156	155	156	157	157	157	157	146	136	144	121	121	120	120	117	151	126	132
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	133	149	149	149	148	151	151	150	150	151	151	150	150	150	150	150	150	149	149	150	139	126	138	115	115	116	119	111	136	112	125
KLPP	ST17	141	139	139	129	129	127	127	127	127	128	128	127	127	129	149	148	144	203	212	214	214	212	211	211	211	211	210	210	211	211	210	210	210	210	211	211	210	203	196	204	192	192	190	190	192	171	135	135
NPRI	BLK2	501	491	473	496	481	520	503	499	488	515	508	518	528	524	418	356	529	355	486	507	502	508	493	502	500	499	512	508	511	500	500	501	506	512	509	497	507	502	506	501	511	484	495	498	470	499	498	460
PGLA	GT11	215	209	154	161	163	188	172	200	151	189	213	220	226	222	170	165	205	158	151	153	159	215	213	219	213	205	218	204	218	219	213	222	222	221	221	218	183	219	221	214	218	212	183	190	185	199	155	160
PGLA	GT12	213	209	153	160	162	187	171	200	152	189	213	220	221	220	171	165	205	158	152	152	158	215	211	218	213	205	219	203	218	218	213	221	221	220	218	219	182	218	223	213	217	212	184	190	183	200	156	160
PGLA	ST10	239	239	190	193	200	205	195	216	194	215	225	243	237	247	216	195	217	198	191	195	200	244	244	240	240	236	233	230	244	244	239	246	246	246	245	242	228	245	232	243	243	238	214	221	217	214	196	202
PGPS	GT3A	69	69	69	70	70	70	69	70	69	69	70	70	70	70	69	69	76	80	94	93	94	93	93	93	93	94	94	93	94	93	93	94	93	94	94	93	66	65	65	66	66	66	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	94	95	94	94	94	95	94	94	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	66	66	66	65	66	65	69	70	69	70	70	0
PGPS	ST3C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34	89	91	92	92	93	93	93	93	93	93	92	92	91	91	91	92	92	92	64	62	62	61	61	61	32	31	31	31	31	0
PLPS	GT11	126	121	127	127	129	128	126	127	127	127	127	127	130	131	130	127	148	148	142	144	148	147	147	146	147	145	145	145	144	145	145	144	144	145	144	142	144	117	134	135	133	131	111	108	102	109	108	107
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	141	138	139	139	139	139	139	138	139	138	138	139	139	135	139	121	139	140	136	134	115	116	109	116	116	113
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	142	143	141	142	142	141	142	141	142	141	142	141	142	141	141	139	142	113	131	130	128	126	108	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	57	58	57	57	58	58	58	58	58	57	58	58	58	59	58	58	60	59	60	60	146	144	211	210	209	210	210	209	208	210	210	209	209	210	209	208	208	197	208	208	208	206	196	131	129	130	128	130
SGB3	GT31	108	65	67	68	69	69	69	69	68	67	67	68	72	72	71	67	71	68	125	112	123	121	135	115	126	107	109	108	128	133	112	123	133	123	135	105	109	132	126	118	111	110	110	112	134	140	106	68
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	130	117	126	124	141	119	131	112	114	112	132	141	116	128	137	128	142	112	114	137	132	120	115	115	118	118	63	0	0	0
SGB3	GT33	108	70	70	70	70	69	69	69	69	70	70	70	70	74	71	70	73	68	126	114	125	121	138	119	128	107	110	109	128	141	113	124	134	123	140	107	110	135	128	117	113	111	111	113	136	139	107	65
SGB3	ST34	134	104	100	101	101	100	100	100	100	100	100	99	99	104	100	100	100	104	217	208	213	213	218	206	215	202	203	200	208	220	208	208	217	200	220	196	196	209	208	208	204	200	198	198	200	145	129	101
SGRI	GT11	107	107	107	110	107	111	110	108	108	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	64	64	65	64	64	64	64	62	62	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
SGRI	GT21	106	101	104	111	105	109	105	106	106	109	105	109	108	108	108	104	107	104	106	134	124	117	131	106	125	104	107	104	125	131	106	125	128	120	131	102	106	106	109	111	106	103	134	106	101	65	85	101
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	130	123	136	114	132	111	112	112	132	135	113	136	136	126	137	112	112	72	75	116	113	112	7	0	0	0	0	0
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	111	139	128	122	139	109	131	110	110	109	130	138	109	134	134	125	139	109	110	73	73	113	113	110	143	110	106	71	24	0
SGRI	ST24	62	64	63	61	61	63	60	62	63	61	64	64	62	66	60	62	63	114	131	139	200	210	217	196	206	197	191	196	199	215	201	203	212	212	212	194	191	164	164	201	194	192	178	128	121	97	82	61
TJGS	GT1A	227	227	227	227	227	227	227	227	191	162	138	158	193	228	228	228	228	228	228	228	218	221	221	221	221	221	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	221	221	221	221	221	221	221

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, October 12, 2017

Daily MW Generation on Thursday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
TJGS	GT1B	217	217	217	217	217	217	217	217	190	160	136	152	192	220	220	220	220	220	220	217	220	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	255	226	193	184	184	220	256	256	256	256	256	256	256	256	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
TJGS	GT2A	186	188	186	205	216	226	217	217	202	224	219	222	220	220	225	208	223	203	206	210	212	213	211	211	211	211	211	211	211	212	212	212	212	211	211	211	186	220	220	210	186	188	188	187	187	224	203	220
TJGS	GT2B	183	181	183	200	211	221	212	212	196	220	210	217	218	216	222	206	217	191	200	207	207	207	208	208	208	208	208	208	208	208	208	207	207	208	208	206	181	218	215	206	182	182	184	183	185	218	198	214
TJGS	ST2C	242	236	239	238	254	257	243	260	249	260	261	261	261	261	250	242	262	253	240	256	256	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	240	261	244	259	239	236	236	236	236	259	256	257
YPKA	GT11	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	131	133	128	125	125	124	126	125	124	125	125	125	125	125	127	125	126	125	125	125	99	126	124	123	121	123	124	0	0	0	0
YPKA	GT12	134	71	62	62	63	62	62	62	62	62	63	63	63	62	62	62	62	136	135	129	127	126	125	127	126	125	126	126	127	126	127	127	127	126	125	126	126	101	122	120	119	117	119	120	114	65	65	65
YPKA	ST10	56	39	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	122	127	125	120	120	122	120	121	121	120	120	121	121	120	119	119	118	119	117	118	101	114	116	115	114	115	68	51	33	33	33
YPKA	GT21	135	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	133	132	131	131	129	129	128	129	128	127	129	128	128	128	130	133	134	135	135	134	134	61	62	129	129	127	129	129	124	62	62	62
YPKA	ST20	65	40	39	39	40	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	40	64	65	65	66	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	66	67	67	67	66	41	38	63	63	61	62	64	61	39	39	38
Total CCGT-Gas		4887	4497	4320	4342	4371	4493	4379	4479	4212	4170	4108	4212	4341	4457	4280	4133	4662	5036	5668	5819	6158	6347	6563	6418	6508	6340	6388	6335	6515	6580	6389	6517	6571	6512	6595	6349	6063	5930	5972	6177	5993	5911	5642	5337	5069	4835	4472	4258
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	99	97	97	64	97	97	96	96	64	64	96	64	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	0	0	114	69	69	70	70	72	73	69	75	69	70	71	69	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	52	69	70	71	70	73	72	72	77	69	71	77	70	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	52	123	117	88	121	121	122	122	89	89	122	120	121	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	124	126	89	125	125	125	127	89	89	125	125	125	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	439	482	479	382	483	488	488	486	394	380	484	457	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	21	20	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	21	20	21	20	20	20	12	12	12	12	20	21	20	20	21	20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY02	22	22	22	22	22	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	22	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY03	22	22	22	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	23	23	23	23	23	23	23	11	11	11	11	23	23	24	24	24	24	13	13	13	13	13	12	13	13	12	13	13	13
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	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	63	63	63	-1	63	124	124	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	36	36	36	36	36	36	36	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
KNRG	HY02	37	36	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	37	37	37	37	37	37	37	26	26	27	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	26	26	26	26	26	26	27	26	27
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	38	38	26	26	26	26	27	27	38	38	38	22	21	37	36	36	36	36	36	36	22	21	22	22	21	22	22	22	22	21	22	22	23	21	21	21	21	22	21	22	22	21
KNYR	HY01	98	95	98	99	99	99	99	99	99	98	98	99	98	98	98	99	98	99	98	97	97	99	98	100	99	99	98	99	98	98	99	98	98	99	99	96	98	99	99	98	98	96	94	98	94	99	97	97
KNYR	HY02	99	96	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99	99	99	98	98	97	99	99	101	100	99	99	100	98	99	99	99	99	100	99	96	98	100	101	99	99	97	95	99	95	99	98	98
KNYR	HY03	99	96	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99	99	99	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	97	99	99	99	99	99	97	95	99	95	99	98	98
KNYR	HY04	98	96	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	97	99	100	100	100	100	98	96	99	95	100	99	98
LPIA	HY01	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	19	20	21	21	21	21	22	22	25	23	23	23	22	21
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	5	5	5	5	5	5	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	110	108	21	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	113	113	113	113	114	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	19	19	113	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	21	21	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY03	110	108	111	111	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	21	21	-1	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	-1	-1	-1	-1	16	-1	-1	-1	-1	22	22
SIHY	HY01	50	50	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	38	30	30	30	30	30	50	30	30	49	30	0	0	0	0	50	51	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY02	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	44	30	30	30	30	30	50	30	30	51	30	0	0	0	0	19	51	30	30	30	30	30	30	30
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	25	25	25	17	0	0	25	25	25	25	17	17	16	16	0	0	0	0	16	16	16	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	17	17	25	25	25	20	0	0	14	25	25	25	17	17	18	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	17	17	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	17	17	23	16	0	0	0	0	16	16	16	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	17	17	25	25	25	25	0	0	0	0	17	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	81	79	81	81	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	33	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	81	81	81	81	62	61	34	34	81	81	81	81	81	81	80	34	34	34
TMGR	HY03	80	80	80	80	80	81	81	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	32	32	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	80	80	80	80	60	60	33	33	80	80	80	80	80	80	78	33	33	33
TMGR	HY04	81	81	81	81	81	33	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	33	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	81	81	81	81	61	61	34	34	81	81	81	81	81	81	79	34	34	33

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, October 12, 2017

Daily MW Generation on Thursday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100	
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	178	93
UJLI	HY02	92	84	93	94	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	90	-1	-1	-1	179	112
UPIA	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Hydro		1417	1390	1303	1234	1003	830	634	554	543	563	541	542	543	563	553	539	538	935	951	1083	996	1118	1631	1393
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	29	29	29	29	29	29	29	30	29	29	29	30	29	28	29	28	28	28	26	25	25	24	26	28
PCUF	CUFK	29	32	33	33	32	32	31	34	31	32	31	31	33	32	33	33	33	32	31	34	32	33	31	33
Total Co-Gen		58	61	62	62	61	61	60	64	60	61	60	61	62	60	62	61	61	60	57	59	57	57	57	61
Total Gen		14609	14184	13853	13734	13506	13383	13058	13020	12710	12674	12604	12707	12833	12969	12786	12612	13158	14110	14923	15317	15719	16105	16503	16546
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		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-28	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30
TIE-PLTG		21	33	-47	1	-6	9	11	-34	-2	28	35	-7	-31	49	-20	-16	-54	-53	-30	-109	-37	-69	6	-50
Interconnection		-8	4	-76	-28	-35	-20	-19	-64	-30	-2	6	-36	-60	19	-49	-45	-83	-82	-59	-138	-66	-98	-23	-80
System Total		14617	14180	13929	13762	13541	13403	13077	13084	12740	12676	12598	12743	12893	12950	12835	12657	13241	14192	14982	15455	15785	16203	16526	16626
SRev ST-Coal		109	120	188	260	270	260	271	274	273	280	264	268	272	269	270	281	261	277	109	100	98	123	104	121
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	121
SRev CCGT-Gas		898	1093	1270	1248	1219	1097	1211	1111	1378	1420	1262	1158	1029	913	942	1089	843	969	513	648	444	398	256	401
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		2	-1	-2	-2	-1	-1	0	-4	0	-1	0	-1	-2	0	-2	-1	-1	0	3	1	3	3	3	-1
Syncon		313	313	313	313	802	887	887	971	971	820	971	971	971	820	971	971	971	489	338	525	802	525	151	151
Hydro		258	285	372	341	83	123	92	88	99	230	101	100	99	230	89	96	97	557	692	473	283	438	299	537
S.Reserve Total		1580	1810	2141	2160	2373	2366	2461	2440	2721	2749	2598	2496	2369	2232	2270	2436	2171	2292	1655	1747	1630	1487	813	1330

Station	Unit	1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	91	88	92	92	93	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Total Hydro		1153	1043	873	912	923	1033	1167	1108	1111	1262	974	828	728	711	852	947	984	950	875	889	866	751	767	764
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	28	29	29	29	28	30	32	33	31	31	31	30	30	30	31	30	31	32	31	32	33	33	33	31
PCUF	CUFK	32	32	32	32	31	32	32	32	33	34	32	32	30	31	31	33	33	33	31	32	32	31	32	33
Total Co-Gen		60	61	61	61	59	62	64	65	64	65	63	62	60	61	62	63	64	65	62	64	65	64	65	64
Total Gen		16446	16158	16050	16270	16473	16657	16677	16630	16666	16479	16231	15806	15029	15249	15586	15958	15918	15863	15677	15523	15224	14899	14551	14154
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		-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29
TIE-PLTG		-29	-12	-4	30	-35	-49	-17	0	-6	-9	6	-9	8	13	11	-6	33	-9	4	25	64	-44	-78	-77
Interconnection		-58	-41	-34	0	-64	-79	-47	-30	-36	-39	-23	-37	-21	-16	-18	-35	4	-38	-26	-4	34	-74	-107	-106
System Total		16504	16199	16084	16270	16537	16736	16724	16660	16702	16518	16254	15843	15050	15265	15604	15993	15914	15901	15703	15527	15190	14973	14658	14260
SRev ST-Coal		113	121	160	177	128	92	135	80	86	80	94	54	98	79	116	115	139	99	68	-7	112	87	89	168
SRev OCGT-Gas		78	81	178	77	72	72	74	166	180	76	103	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		311	479	431	484	304	239	430	302	248	307	224	470	756	889	847	642	826	908	1043	912	985	800	1163	1024
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		0	-1	-1	-1	1	-2	-4	-5	-4	-5	-3	-2	0	-1	-2	-3	-4	-5	-2	-7	-8	-7	-8	-7
Syncon		525	525	374	374	525	338	338	338	338	151	338	525	525	676	676	676	676	525	676	676	676	676	525	525
Hydro		403	413	609	620	483	585	451	510	507	548	465	410	510	376	235	290	253	438	162	148	171	286	421	424
S.Reserve Total		1430	1618	1751	1731	1513	1324	1424	1391	1355	1157	1221	1534	1889	2019	1872	1720	1890	1965	1947	1722	1936	1842	2190	2134