TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, June 02, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,522 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,522 MW
Total IPP	16,992 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,337 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	9,990	2.78 %
Gas	34,578	9.61 %
Total TNB	**44,568**	**12.39 %**
ST-Coal	228,158	63.44 %
LSS	2,413	0.67 %
Gas	84,359	23.46 %
Total IPP	**314,930**	**87.57 %**
Co-Gen	605	0.17 %
Total Co-Gen	**605**	**0.17 %**
Total Generation	**360,103**	**100.13 %**
PLTG	-265	-0.07 %
HVDC	716	0.20 %
Interconnection	**451**	**0.13 %**
Net Energy	**359,652**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 3/10/2020	18,808	MW
Date: 3/10/2020	394,238	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,976	MW
TNB Generation	2,583	MW
IPP Generation	14,477	MW
Spinning Reserve	1,856	MW
Maximum Demand	17,076	MW
Net Energy	359,652	MWH
Load Factor	87.76	%

Fuel Cost

Total Cost:	56,508,603.81	RM
Cost per Unit	15.70	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	500
Hydro	294
Syncon	1,082
Thermal	172
Total	**2,048**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	49
TJGS	196
Total TNB	**245**
CBPS	50
KLPP	87
NPRI	152
PGLA	52
PLPS	49
SGB3	45
SKSP	50
YPKA	40
Total IPP	**526**
Total Gas	**770**
Total Gas Required	**770**

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	14755	14088	13568	13075	12677	12621	12535	12490	13097	14928	15720	16295	16271	16152	16702	17025	17054	16554	15263	15012	16054	15968	15740	15383

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, July 07, 2020 12:48:27 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, June 02, 2020

Daily MW Generation on Tuesday

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	694	700	694	693	692	692	692	692	691	691	692	692	693	693	693	688	694	693	692	691	692	694	693	687	695	693	693	694	692	692	693	692	694	692	693	693	692	692	693	692	693	694	695	693	693
JMAH	U002	697	696	691	695	694	695	695	697	694	688	692	695	693	693	691	691	694	693	691	687	697	695	694	694	690	694	696	704	695	693	696	690	694	692	692	697	695	696	694	694	693	694	695	694	697	693	695	695
JMHE	U001	139	142	141	160	248	260	395	371	371	376	500	677	798	803	800	800	799	799	899	984	983	974	970	983	974	981	983	981	981	982	981	951	980	980	983	976	974	980	982	978	980	977	980	981	980	983	975	980
JMHE	U002	981	977	979	975	979	982	980	802	798	801	800	800	799	806	799	801	799	798	901	984	979	978	975	976	968	977	977	979	980	983	977	982	975	975	984	976	973	978	978	976	975	976	978	975	978	978	972	979
JMJG	U001	643	524	461	409	369	357	344	333	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JMJG	U002	671	671	673	675	669	673	668	676	671	672	673	672	674	672	672	672	673	672	677	678	672	672	676	676	668	677	672	673	673	683	668	673	672	672	672	672	673	674	672	676	672	672	673	672	668	676	672	672
JMJG	U003	672	667	666	667	669	664	668	672	666	668	665	667	667	671	667	667	673	666	668	667	668	666	668	668	671	668	666	668	667	666	667	667	666	664	668	668	669	667	662	667	669	668	667	666	663	667	668	672
JMJG	U004	905	905	905	906	904	906	905	819	808	805	804	806	807	804	807	807	806	807	885	899	900	899	899	900	900	900	900	900	900	899	900	901	901	901	903	900	900	901	898	900	900	899	896	899	902	903	900	903
PKLG	U003	284	282	283	285	285	284	282	283	280	282	264	209	150	152	152	154	176	273	285	284	284	283	284	283	282	285	281	280	280	282	283	282	284	282	281	282	282	282	281	280	281	282	281	282	280	284	284	285
PKLG	U004	262	263	281	283	283	279	279	286	280	281	266	215	146	155	159	153	171	271	283	282	280	281	280	279	280	279	279	277	275	282	281	281	280	280	280	277	280	282	286	280	279	279	281	275	278	279	282	284
PKLG	U005	466	462	465	466	467	468	466	466	466	468	450	407	352	269	269	270	296	380	437	470	464	470	466	467	470	468	465	466	468	466	466	465	468	466	472	469	467	464	466	468	459	457	462	460	462	471	463	467
PKLG	U006	450	449	447	452	449	447	449	446	448	449	450	449	449	449	448	451	451	450	452	445	447	390	264	158	118	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U001	647	643	631	580	580	580	580	580	579	581	580	580	580	580	582	600	654	688	689	691	690	690	688	686	689	690	692	689	689	690	688	690	691	689	689	688	691	690	689	686	689	690	688	690	689	689	690	689
TBIN	U002	653	646	633	583	584	583	584	583	581	584	582	583	584	584	582	602	602	693	691	694	692	689	691	694	686	690	692	690	689	692	691	693	691	692	692	694	691	690	690	691	691	694	692	691	691	694	692	692
TBIN	U003	651	643	630	575	580	580	580	579	579	582	581	581	581	582	581	602	601	599	651	695	692	692	694	691	688	691	694	692	691	691	690	694	687	692	692	690	693	691	693	693	688	690	690	688	686	689	690	691
TBIN	U004	983	983	982	982	983	982	982	899	808	802	804	805	804	802	804	803	802	803	884	934	983	983	983	982	982	981	984	982	981	983	982	984	983	983	983	983	982	982	983	983	983	983	983	982	984	983	982	982
Total ST-Coal		9796	9647	9568	9387	9436	9432	9549	9184	8905	8730	8802	8838	8776	8715	8706	8766	8885	9286	9786	10086	10122	10054	9926	9830	9753	9728	9674	9674	9663	9684	9662	9646	9664	9662	9683	9665	9663	9669	9667	9664	9651	9654	9658	9648	9652	9684	9658	9684
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	358	358	363	356	362	257	221	223	212	214	223	219	226	219	220	220	218	362	358	361	361	362	353	358	351	365	359	357	362	357	357	357	362	357	358	362	354	354	353	360	360	363	361	357	362	363	355	360
GLGR	GT01	68	68	68	67	69	67	68	68	66	68	68	68	67	68	68	67	67	66	67	68	67	82	104	104	103	68	86	105	103	106	105	106	107	105	77	68	67	68	68	69	97	85	85	91	88	69	66	68
GLGR	GT02	68	67	68	68	68	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	83	105	105	104	67	86	104	103	102	102	102	102	102	75	66	67	67	67	67	96	86	86	93	89	68	68	68
GLGR	ST1C	72	72	72	72	71	72	72	72	73	71	72	72	71	73	71	71	71	72	72	71	71	75	92	92	93	74	80	93	93	93	93	93	94	93	79	71	71	72	71	71	83	81	80	81	81	71	71	71
KLPP	GT13	134	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	137	135	135	137	137	137	137	137	137	137	137	137	133	135	132	128	121	137	134	122	121	129	138	134	122	136	136	136	136	136
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	154	151	154	156	156	156	153	156	155	156	146	145	145	137	129	147	143	131	130	145	154	144	130	153	155	149	155	154
KLPP	GT15	156	156	133	134	136	133	133	133	133	132	136	133	138	134	133	133	133	141	141	141	155	155	153	153	157	153	156	156	156	156	148	144	143	138	131	148	144	132	132	144	157	143	132	151	156	149	156	155
KLPP	ST17	137	133	71	58	58	58	57	57	53	53	57	57	56	56	56	55	59	102	126	135	198	203	203	203	199	204	202	207	207	207	202	202	194	196	192	201	202	194	193	199	203	197	195	201	205	200	201	203
NPRI	BLK1	510	504	512	505	529	505	329	450	466	514	433	392	450	496	451	390	500	505	507	506	508	509	499	506	492	508	508	506	508	506	497	501	510	509	504	506	500	503	505	510	509	505	504	511	511	509	501	509
NPRI	BLK2	512	506	510	507	479	516	326	457	464	519	427	395	451	512	478	391	505	508	510	510	511	511	502	508	494	511	509	509	511	508	499	503	512	510	505	508	502	505	506	513	511	506	506	512	512	511	501	509
PCGP	PGRG	394	401	400	402	401	401	396	398	401	396	401	400	402	403	399	404	399	400	400	390	391	394	438	498	479	501	378	499	501	597	585	594	601	601	595	498	390	394	393	501	552	543	495	501	450	453	389	385
PGLA	GT12	244	240	243	241	192	172	170	172	168	171	172	172	173	172	171	172	170	213	230	169	175	225	163	208	171	215	202	174	200	207	181	177	246	244	243	172	185	170	173	190	201	242	242	246	246	244	213	180
PGLA	ST10	107	108	107	108	102	87	87	87	87	87	87	86	86	87	87	87	87	107	98	95	88	97	95	93	94	92	99	89	90	97	91	88	109	111	109	88	98	86	86	90	105	110	110	109	109	110	100	88
PLPS	GT11	128	128	129	128	128	129	128	129	129	128	128	129	129	129	128	128	128	129	128	143	143	138	138	136	137	115	133	133	133	131	126	126	131	131	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	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	74	144	143	145	119	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	63	113	128	129	128	126	123	123	127	127	113	109	123	125	124	124	124	125	125	125	125	124	124	125
PLPS	ST18	57	57	57	57	57	57	57	57	58	57	58	58	58	58	58	58	57	58	58	61	60	59	58	60	108	133	141	142	141	141	138	209	210	210	197	133	95	57	59	59	59	58	58	58	58	58	59	58
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	133	136	136	114	114	114	141	138	138	138	138	139	139	112	105	106	105	121	108	111	107	118	140	108	118	23
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	28	28	57	141	141	141	140	144	142	141	144	144	116	116	116	146	145	143	143	143	143	143	116	108	106	106	125	112	112	108	121	143	111	121	111
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	63	64	64	65	65	75	126	146	146	130	130	129	151	151	151	150	150	150	150	135	135	134	131	135	139	136	136	136	145	141	145	99
SKSP	BLK1	277	261	291	303	228	230	219	220	217	255	231	220	233	221	218	219	238	220	285	305	225	323	352	346	350	342	322	323	292	230	343	347	262	245	221	293	283	224	233	242	224	287	227	284	343	328	339	339
TJGS	GT1A	153	155	178	188	128	128	123	125	119	154	135	125	127	123	123	123	143	232	208	223	216	219	215	219	209	217	217	215	216	215	207	215	217	216	217	190	162	123	138	229	222	219	221	219	221	220	221	219
TJGS	GT1B	150	147	177	181	121	123	117	117	113	153	134	117	123	122	117	121	140	219	207	216	212	213	208	210	203	211	213	210	213	214	208	212	213	211	212	186	157	116	129	219	217	215	218	216	215	217	217	215
TJGS	ST1C	199	182	214	227	172	165	161	161	161	176	161	161	165	161	161	161	165	229	225	248	237	237	237	237	237	236	236	236	236	236	236	233	237	237	237	227	205	175	172	226	242	242	242	242	242	242	242	242
TJGS	GT2A	215	215	185	148	148	148	148	148	148	148	148	148	146	147	148	148	146	165	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	216	218	218	219	219	218	217	218	218	217	217	217	217	217
TJGS	GT2B	211	211	181	143	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	146	146	164	213	215	214	214	214	214	215	215	213	215	214	214	214	214	214	214	213	213	213	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
TJGS	ST2C	256	256	237	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	223	259	259	259	259	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	258	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	129	131	132	132	129	129	131	130	118	120	119	118	64	65	65	65	64	112	121	122	123	122	107	66	66

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, June 02, 2020

Daily MW Generation on Tuesday

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	
YPKA	GT12	68	67	68	68	69	68	67	67	68	68	68	68	68	68	67	68	67	68	67	68	135	135	133	133	134	132	133	132	132	132	132	118	121	122	120	65	65	65	65	65	112	121	121	122	122	107	68	67
YPKA	ST10	32	32	32	32	33	32	32	32	32	32	32	32	32	33	32	32	32	32	32	32	58	55	94	125	127	127	127	127	127	127	127	117	118	117	117	78	77	77	77	77	106	117	116	117	118	114	79	79
Total CCGT-Gas		**4506**	**4458**	**4296**	**4204**	**3907**	**3770**	**3334**	**3596**	**3591**	**3819**	**3594**	**3503**	**3652**	**3733**	**3637**	**3560**	**3954**	**4551**	**4818**	**4880**	**5067**	**5300**	**5601**	**5878**	**5848**	**5862**	**5788**	**5920**	**6003**	**6038**	**6107**	**6232**	**6279**	**6235**	**6018**	**5491**	**5129**	**4865**	**4896**	**5367**	**5635**	**5696**	**5542**	**5715**	**5786**	**5601**	**5403**	**5221**
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**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	7	7	8	7	8	8	7	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
CEND	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9
CEND	HY03	8	8	8	7	8	8	7	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	7	7	7	8	7	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	9
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	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	35	35	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	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	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	25	25	25	25
KNRG	HY03	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	24	24	23	24	24	23	24	23	24	23	24	23	23	24	22	22	22	23	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	99	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	59	57	65	63	-1	60	59	100	100	99	97	99	100	99	100	59	59	58	100	100	100	99	99	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY02	99	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	57	59	57	98	78	81	91	80	63	97	99	99	99	-1	-1	-1	-1	99	99	99	99	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	99	98	96	98	98	98	100	58	58	57	99	99	99	99	98	58	57	65	65
KNYR	HY04	100	59	60	59	58	58	58	58	59	59	59	59	60	61	60	59	58	59	59	59	65	65	63	65	62	71	100	82	66	72	63	97	100	100	99	100	58	58	57	100	100	100	100	0	0	0	0	0
LPIA	HY01	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	16	16	15	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	16	16	15	15
LPIA	HY02	20	20	19	19	19	19	18	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	9	8	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	6	6	6	6	4	4	7	7	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	5	5	5	5	4
PGAU	HY01	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	0	0	0	0	31	31	49	49	49	31	31	31	31	0	0	0	0	0	30	30	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	50	30	30	0	0	30	30	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	50	50	30	30	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	50	30	30	0	0	30	30	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	50	50	30	30	30	30	30	49	30
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	0	0	0	0	17	17	25	25	18	17	17	17	17	17	17	17	25	25	17	17	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	0	0	0	0	17	17	25	25	21	17	17	17	17	17	17	17	25	25	17	17	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	25	17	17	0	0	17	17	25	25	24	17	17	17	17	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	25	17
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17	17	0	0	17	17	25	25	25	17	17	17	17	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	25	17
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	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	
TMGR	HY04	32	31	32	31	32	32	32	32	30	31	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	30	32	28	33	32	32	32	32	30	31	33	33	32	33	31	32	32	33	32	32	32	32	33	33	-1	-1
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	96	90	-1	-1	-1	-1	-1	97	92	88	89	92	91	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
UJLI	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	90	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
UPIA	HY01	7	7	7	7	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UPIA	HY02	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
Total Hydro		**440**	**217**	**223**	**197**	**198**	**198**	**195**	**194**	**211**	**214**	**215**	**194**	**196**	**197**	**197**	**181**	**180**	**205**	**181**	**202**	**311**	**337**	**533**	**411**	**399**	**295**	**360**	**528**	**700**	**913**	**947**	**930**	**849**	**849**	**719**	**602**	**417**	**420**	**417**	**726**	**702**	**711**	**733**	**413**	**256**	**278**	**295**	**258**
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**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	9	8	11	9	21	25	20	24	13	3	6	6	18	5	8	9	7	4	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	12	12	15	17	32	46	22	39	17	33	19	22	37	5	9	10	6	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	16	20	22	28	32	35	40	40	41	41	35	37	40	38	37	28	18	10	12	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	13	17	20	22	26	28	28	20	29	28	28	27	25	18	20	18	13	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	16	14	15	21	22	31	24	36	43	33	43	40	26	11	22	18	23	15	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13	13	23	27	31	17	47	45	50	47	46	37	46	42	39	34	30	24	17	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, June 02, 2020

Daily MW Generation on Tuesday

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	
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	13	16	17	24	23	26	26	29	20	22	42	40	27	17	25	28	19	8	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	15	29	33	32	14	44	43	41	42	46	35	34	25	27	30	15	13	19	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	13	18	32	46	41	20	28	25	23	57	22	55	49	45	32	7	29	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	20	20	21	23	34	36	37	31	23	43	36	33	23	16	15	18	13	17	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Total LSS		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**42**	**82**	**140**	**179**	**216**	**255**	**250**	**329**	**337**	**319**	**320**	**330**	**319**	**340**	**295**	**252**	**219**	**170**	**161**	**108**	**74**	**42**	**19**	**11**	**11**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	3	3	4	4	5	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	2	5	3	3	18	32	31	31	32	32	31	22	3	3	2	31	31	30	31	32	32	32	29	32
PCUF	CUFK	5	2	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	1	5	2	4	1	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	29	28	29	29	30	28	30	30	4	3	4	33	30	29	29	28	28	30	29	29
Total Co-Gen		**8**	**5**	**8**	**7**	**8**	**5**	**7**	**8**	**7**	**8**	**6**	**7**	**3**	**9**	**5**	**8**	**5**	**8**	**6**	**7**	**7**	**5**	**6**	**6**	**5**	**8**	**7**	**6**	**47**	**60**	**60**	**60**	**62**	**60**	**61**	**52**	**7**	**6**	**6**	**64**	**61**	**59**	**60**	**60**	**60**	**62**	**58**	**61**
Total Gen		**14750**	**14327**	**14095**	**13795**	**13549**	**13405**	**13085**	**12982**	**12714**	**12771**	**12617**	**12542**	**12627**	**12654**	**12545**	**12525**	**13066**	**14132**	**14931**	**15354**	**15723**	**15951**	**16316**	**16454**	**16342**	**16212**	**16149**	**16458**	**16732**	**17035**	**17071**	**17120**	**17073**	**16976**	**16642**	**15918**	**15290**	**15002**	**15005**	**15832**	**16060**	**16121**	**15993**	**15836**	**15754**	**15625**	**15414**	**15224**
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		31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	31	31	30	30	30	30	29	29	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	29	30	30	30
TIE-PLTG		-33	15	-19	-14	-45	-3	-17	-33	12	-21	-29	13	65	36	29	-4	-57	-63	-22	-28	-24	-5	-5	-18	44	-38	-29	-21	4	-22	20	18	-8	-9	62	40	1	-46	-33	-44	-20	-4	-3	-48	-12	-94	5	-20
Interconnection		**-2**	**45**	**11**	**15**	**-15**	**28**	**14**	**-3**	**41**	**7**	**0**	**44**	**96**	**66**	**59**	**26**	**-27**	**-35**	**6**	**2**	**6**	**25**	**24**	**13**	**74**	**-9**	**1**	**8**	**34**	**7**	**49**	**47**	**22**	**21**	**92**	**70**	**31**	**-16**	**-3**	**-15**	**10**	**27**	**28**	**-18**	**17**	**-65**	**35**	**10**
System Total		**14755**	**14286**	**14088**	**13784**	**13568**	**13381**	**13075**	**12989**	**12677**	**12768**	**12621**	**12502**	**12535**	**12592**	**12490**	**12503**	**13097**	**14171**	**14928**	**15355**	**15720**	**15929**	**16295**	**16444**	**16271**	**16224**	**16152**	**16454**	**16702**	**17032**	**17025**	**17076**	**17054**	**16958**	**16554**	**15852**	**15263**	**15022**	**15012**	**15851**	**16054**	**16098**	**15968**	**15857**	**15740**	**15693**	**15383**	**15218**
SRev ST-Coal		235	358	337	356	433	396	330	593	813	680	652	781	661	657	662	660	720	593	451	169	133	151	154	174	192	184	141	141	152	131	153	169	151	153	132	150	152	146	148	151	164	161	157	167	163	131	157	131
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		856	874	863	955	1252	1389	1825	1563	1568	1340	1565	1799	1650	1569	1665	1812	1368	846	731	822	707	617	552	375	405	541	615	483	400	246	288	388	351	395	612	922	1141	1334	1303	832	564	503	657	484	413	598	796	978
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 LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		52	55	52	53	52	55	53	52	53	52	54	53	57	51	55	52	55	52	54	53	53	55	54	54	55	52	53	54	13	0	0	0	3	5	4	13	58	59	59	1	4	6	5	10	10	8	12	9
Syncon		1255	1306	1306	1457	1457	1457	1457	1457	1306	1306	1306	1457	1457	1457	1457	1457	1457	1306	1457	1306	1119	1168	1067	1254	1254	1355	1254	1103	1067	916	880	916	1067	1067	1103	1355	1355	1355	1355	729	880	880	729	981	1456	931	1169	1169
Hydro		110	281	275	150	149	149	152	153	287	284	283	153	151	150	150	166	167	293	167	297	399	299	354	289	301	154	189	422	386	404	407	388	318	318	331	196	281	278	281	226	99	190	320	138	192	323	154	191
S.Reserve Total		**2508**	**2874**	**2833**	**2971**	**3343**	**3446**	**3817**	**3818**	**4027**	**3662**	**3860**	**4243**	**3976**	**3884**	**3989**	**4147**	**3767**	**3090**	**2860**	**2647**	**2411**	**2290**	**2181**	**2146**	**2207**	**2286**	**2252**	**2203**	**2018**	**1697**	**1728**	**1861**	**1890**	**1938**	**2182**	**2636**	**2987**	**3172**	**3146**	**1939**	**1711**	**1740**	**1868**	**1780**	**2234**	**1991**	**2288**	**2478**