TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, April 08, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,940 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,175 MW
Hydro	1,723 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,838 MW
Total IPP	10,367 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,205 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	58,078	16.74 %
Gas	71,939	20.73 %
Hydro	15,036	4.33 %
Total TNB	**145,053**	**41.81 %**
ST-Coal	97,181	28.01 %
ST-Gas	4,804	1.38 %
Gas	100,344	28.92 %
Total IPP	**202,329**	**58.31 %**
Co-Gen	1,363	0.39 %
Total Co-Gen	**1,363**	**0.39 %**
Total Generation	**348,745**	**100.51 %**
PLTG	1,050	0.30 %
HVDC	726	0.21 %
Interconnection	**1,776**	**0.51 %**
Net Energy	**346,969**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 6/11/2014	16,901	MW
Date: 6/24/2014	355,911	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,837 MW
TNB Generation	7,456 MW
IPP Generation	9,348 MW
Spinning Reserve	979 MW
Maximum Demand	16,783 MW
Net Energy	346,969 MWH
Load Factor	86.14 %

Fuel Cost

Total Cost:	57,089,182.38 RM
Cost per Unit	17.11 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	445
Hydro	398
Syncon	289
Thermal	115
Total	**1,247**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	24

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	1
CBPS	47
GLGR	55
PAKA	168
PGPS	35
SRDG	45
TJGS	214
Total TNB	**565**
KLPP	105
MPSS	30
PDPS	23
PGLA	110
PKLG	1
PLPS	97
PTEK	6
SGRI	175
SKSP	33
YPGS	69
YPKA	136
PKLG	48
Total IPP	**834**
Total Gas	**1,398**
Total Gas Required	**1,398**

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	13823	13258	12656	12265	11847	11781	11977	12006	12500	14271	15100	16065	15958	15737	16251	16783	16608	16144	14925	14635	15820	15765	15344	14945

Prepared By: Muhamad Izwan

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Thursday, April 09, 2015 8:22:27 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, April 08, 2015

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	
KNYR	HY01	99	99	98	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	59	58	98	100	100	100	93	99	98	101	98	101	101	98	96	101	77	101	91	60	57	89	98	85	98	101	101	101	88	100
KNYR	HY02	100	100	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	-1	-1	100	100	100	100	99	100	100	101	100	100	100	100	100	102	100	100	100	-1	-1	101	100	100	100	100	100	100	100	0
KNYR	HY04	100	100	99	98	103	98	86	84	57	58	58	58	88	103	88	85	100	101	86	83	57	100	85	72	53	94	88	102	98	86	67	76	67	73	56	102	95	59	58	101	97	97	99	98	102	100	90	88
LPIA	HY01	10	10	10	9	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	10	9	10	17	17	16	7	12	12	12	11	12	12	13	13	13	12	12	12	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	81	81	21	21	21	84	83	84	65	113	21	81	21	0	0	0	0	0	82	82	82	81	81	21	21	21
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	20	20	20	20
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	20	20	20	21	21	21	82	22	23	24	24	23	23	23	23	23	23	79	81	80	80	80	25	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	111	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-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	24	-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	50	49	49	30	30	30	50	50	50	30	30	30	0	0	0	0	0	31	30	30	30	6	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	50	40	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	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	50	50	30	30	30	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	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	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	16	25	25	25	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	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	16	25	25	25	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	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	16	24	25	25	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	76	73	79	58	56	51	58	55	34	57	77	76	75	55	60	26	-1	-1	-1	-1	62	67	67	67	70	68	69	68	-1
TMGR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	71	81	56	54	48	56	55	30	59	77	76	73	53	57	28	34	8	29	28	62	66	65	68	69	69	68	66	70
TMGR	HY03	32	32	31	30	33	34	31	30	27	30	26	25	30	33	29	29	30	31	42	76	76	78	58	57	50	57	55	35	55	78	79	76	53	61	26	32	31	29	28	62	68	67	67	69	69	69	68	68
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	73	73	74	57	57	51	57	55	37	55	75	75	73	54	59	29	34	34	33	32	61	66	65	66	67	67	67	66	66
UPIA	HY01	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		520	515	501	310	224	443	288	202	173	175	171	170	204	221	202	198	215	532	420	670	817	886	1073	1054	934	936	919	845	1021	1061	1023	1028	843	887	542	576	509	335	329	823	1076	1059	1079	953	868	760	732	601
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	19	18	19	19	19	18	20	19	18	18	19	18	19	20	21	22	22	21	22	22	22	23	23	22	21	23	22	22	22	21	22	22	20	21	21	21	22	22	21	23	21	22	22	22	21	21	22	21
PCUF	CUFK	39	37	40	40	39	40	41	40	40	41	41	41	40	42	41	40	41	40	39	37	34	34	34	34	33	32	31	30	30	31	32	30	31	33	33	34	33	35	34	34	34	36	35	33	34	34	35	35
Total Co-Gen		58	55	59	59	58	58	61	59	58	59	60	59	59	62	62	62	63	61	61	59	56	57	57	56	54	55	53	52	52	52	54	52	51	54	54	55	55	57	55	57	55	58	57	55	55	55	57	56
Total Gen		13871	13509	13326	12913	12734	12569	12321	12226	11928	11921	11860	11856	12049	12244	12124	11956	12535	13665	14277	15031	15223	15722	16130	16207	16072	15818	15774	16025	16286	16668	16858	16729	16757	16693	16234	15669	14996	14727	14703	15627	15871	15863	15847	15723	15422	15277	15008	14540
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	31	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	29	31
TIE-PLTG		18	59	38	52	47	24	25	30	50	61	48	19	42	23	88	-7	5	10	-23	60	92	1	35	43	84	22	7	7	5	117	45	151	118	89	60	-4	41	54	37	53	21	61	51	37	48	83	34	36
Interconnection		48	90	68	82	78	55	56	61	81	91	79	50	72	53	118	23	35	40	6	90	123	32	65	73	114	52	37	37	35	147	75	181	149	119	90	26	71	85	68	83	51	92	82	67	78	113	63	67
System Total		13823	13419	13258	12831	12656	12514	12265	12165	11847	11830	11781	11806	11977	12191	12006	11933	12500	13625	14271	14941	15100	15690	16065	16134	15958	15766	15737	15988	16251	16521	16783	16548	16608	16574	16144	15643	14925	14642	14635	15544	15820	15771	15765	15656	15344	15164	14945	14473
SRev ST-Coal		16	11	24	15	69	126	63	28	130	-1	102	185	241	245	241	238	142	151	106	123	118	41	199	188	174	266	128	60	-17	50	143	50	58	79	182	132	146	152	140	94	94	77	87	83	12	95	67	63
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	3	20	42	84	99	109	99	76	47	-146	56	69	175	188	142	95	57	56	26	17	13	17	102	130	126	141	85
SRev CCGT-Gas		559	703	424	655	744	684	869	911	1227	1458	1603	1592	1346	1170	1278	1483	1206	1057	792	363	479	415	267	262	271	534	551	329	561	312	301	327	305	343	355	329	728	683	712	300	425	440	470	385	464	246	222	306
SRev ST-Gas		38	38	38	38	38	38	37	37	38	38	38	38	37	37	38	38	38	38	37	37	38	38	37	37	37	37	38	38	42	19	15	9	5	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		18	21	17	17	18	18	15	17	18	17	16	17	17	14	14	14	13	15	15	17	20	19	19	20	22	21	23	24	24	24	22	24	25	22	22	21	21	19	21	19	21	18	19	21	21	21	19	20
Syncon		620	620	620	724	724	422	573	724	724	724	724	724	724	724	724	724	724	318	724	557	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	386	386	490	490	151	151	151	151	0	151	302	302	386
Hydro		115	120	134	97	81	164	168	103	132	129	133	134	101	84	103	106	90	412	118	119	368	304	342	361	480	479	496	571	345	305	342	337	522	429	648	359	387	418	424	394	491	508	488	590	474	392	420	364
S.Reserve Total		1366	1513	1257	1546	1674	1452	1725	1820	2269	2365	2616	2690	2466	2274	2398	2603	2213	1991	1792	1216	1357	1122	1186	1212	1370	1738	1647	1423	1333	1059	979	1105	1286	1351	1696	1369	1763	1819	1843	984	1199	1207	1232	1181	1252	1182	1171	1327

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, April 08, 2015

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	U002	702	702	701	703	700	707	702	703	699	671	673	676	674	673	673	673	694	696	706	700	696	699	681	684	693	685	704	703	702	703	703	704	702	683	685	683	683	683	683	684	684	685	685	683	704	705	701	705
JMJG	U001	645	647	641	640	643	593	647	651	640	645	645	615	590	595	596	596	598	591	593	596	596	596	596	596	593	596	596	634	629	627	623	623	625	623	623	621	569	495	495	495	493	499	495	492	494	495	498	493
JMJG	U002	678	681	677	677	682	595	636	673	682	677	685	650	590	593	596	594	592	594	596	590	597	596	591	592	596	598	595	640	678	677	682	680	678	682	603	517	499	497	506	493	492	497	495	495	491	448	455	445
JMJG	U003	601	609	587	596	595	590	590	591	589	593	590	590	592	589	592	590	594	589	594	587	590	590	592	592	588	589	589	593	590	590	590	587	588	594	583	544	491	491	492	490	489	495	488	493	485	441	441	441
JMJG	U004	94	189	324	333	315	0	0	0	62	386	463	511	513	509	513	553	632	667	720	721	776	891	934	938	931	925	862	864	862	862	862	861	937	1042	1043	1040	1038	1035	1043	1038	1037	1042	942	939	777	598	437	354
PKLG	U003	280	280	283	280	283	288	284	282	282	282	276	278	276	276	276	278	278	282	281	282	282	284	282	280	284	281	281	287	281	283	283	281	287	279	275	277	277	279	279	281	281	279	279	281	280	282	280	280
PKLG	U004	280	280	280	280	282	283	282	277	280	277	280	279	283	283	281	281	283	283	281	282	279	279	251	261	280	278	281	284	282	280	281	282	280	278	280	278	280	281	270	278	278	279	282	282	282	280	280	280
PKLG	U005	467	469	469	466	466	469	469	469	467	469	472	466	466	466	463	469	471	466	469	469	466	466	469	466	466	469	469	465	474	467	468	467	467	464	464	474	465	465	468	466	466	466	469	469	466	469	469	466
PKLG	U006	269	269	269	269	268	267	268	270	270	267	269	270	267	267	270	267	270	267	270	270	267	270	267	267	270	267	267	267	270	267	270	267	270	270	270	267	270	270	267	267	270	267	267	269	267	269	267	270
TBIN	U001	698	696	694	695	698	697	698	696	694	668	668	669	667	668	668	669	694	696	696	694	693	696	678	679	674	679	698	696	693	693	697	694	695	677	676	679	678	676	677	676	681	678	676	679	697	695	696	698
TBIN	U002	697	694	697	696	697	695	699	697	694	670	671	673	672	671	666	670	694	698	697	696	695	699	681	682	681	684	697	698	696	693	698	695	699	681	683	681	681	681	683	680	682	680	680	680	696	698	695	698
TBIN	U003	696	696	697	693	696	697	695	696	694	669	669	671	671	670	673	668	692	696	699	694	696	696	681	681	680	681	695	697	695	694	697	694	699	683	680	682	682	680	682	683	678	681	680	680	694	694	698	697
Total ST-Coal		6107	6212	6319	6328	6325	5881	5970	6005	6053	6274	6361	6348	6261	6260	6267	6308	6492	6525	6602	6581	6633	6762	6703	6718	6736	6732	6734	6828	6852	6836	6854	6835	6927	6956	6865	6743	6613	6533	6545	6531	6531	6548	6438	6442	6333	6074	5917	5827
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
PKLG	U002	149	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	207	263	267	273	277	281	283	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
Total ST-Gas		149	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	207	263	267	273	277	281	283	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
CBPS	GT1A	88	88	88	87	87	87	87	88	87	87	87	87	88	87	87	87	88	77	98	98	98	98	98	98	99	99	96	96	94	95	90	90	91	90	90	90	90	90	90	93	96	96	96	96	98	98	98	98
CBPS	GT1B	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	72	96	96	96	95	95	94	95	93	90	91	91	90	91	90	91	90	91	90	91	90	90	93	95	95	95	95	96	96	96	97
CBPS	ST1C	39	40	39	38	37	37	37	38	38	37	38	38	37	37	38	38	40	33	100	102	103	102	102	101	101	101	100	99	97	96	93	92	92	91	93	93	93	93	93	97	100	100	100	100	102	103	102	102
GLGR	GT01	106	107	108	68	68	68	70	68	67	68	69	69	68	70	69	68	69	95	110	108	107	107	108	107	106	107	105	101	102	99	101	102	100	102	101	105	106	105	106	106	109	108	107	109	110	108	108	109
GLGR	GT02	106	106	107	66	68	69	69	69	69	69	69	69	68	69	69	69	69	97	109	108	108	107	108	108	107	107	105	102	102	100	100	102	102	102	102	105	106	105	105	107	109	108	108	107	107	107	107	107
GLGR	ST1C	97	97	96	76	71	71	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	82	97	98	98	96	97	96	97	97	96	92	92	90	91	92	92	92	92	95	95	95	95	97	97	98	98	97	98	98	97	98
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	25	25	25	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	25
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16
KLPP	GT13	145	141	142	141	141	140	141	141	101	76	75	77	74	76	76	76	76	128	114	141	144	149	149	146	146	147	146	150	150	151	150	150	150	146	146	146	146	146	146	145	147	146	147	146	150	148	148	146
KLPP	GT14	147	147	147	147	147	147	147	147	99	78	78	78	78	78	78	78	78	111	103	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
KLPP	GT15	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	124	136	140	140	141	128	129	129	141	141	142	142	141	141	144	132	132	132	132	132	132	131	131	131	131	132	141	145	145	143
KLPP	ST17	179	135	131	131	131	135	133	131	113	94	90	90	90	90	90	94	94	126	181	202	204	224	232	232	228	228	228	232	233	233	233	232	232	228	228	228	228	227	227	228	228	228	228	229	232	234	234	235
MPSS	GT01	106	106	106	88	90	86	90	88	87	87	90	91	89	91	89	88	90	91	89	101	102	100	100	98	98	98	97	97	96	97	97	95	97	96	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100	101	100	100	102
MPSS	ST01	53	53	53	42	41	41	41	41	40	40	42	42	42	43	42	42	42	42	42	51	51	51	51	51	51	51	51	50	49	49	50	49	49	50	51	51	51	50	50	50	50	51	51	51	51	53	51	53
PAKA	GT1A	90	89	91	91	66	66	67	66	66	66	66	67	65	67	65	66	67	67	90	89	88	88	88	88	88	87	87	86	86	86	87	87	87	87	87	86	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88
PAKA	GT1B	88	89	90	90	66	65	67	66	65	66	66	66	66	66	65	65	66	66	90	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	ST1C	79	78	78	78	68	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78
PAKA	GT2A	81	80	81	80	65	64	65	65	64	65	64	65	64	65	64	65	65	66	82	80	80	81	81	81	80	81	81	80	81	81	81	79	81	81	81	81	81	81	82	81	81	81	81	81	81	79	81	81
PAKA	GT2B	86	87	89	89	63	62	64	63	62	62	63	64	63	64	62	63	64	64	88	87	86	86	86	86	86	85	85	85	85	84	84	84	84	85	85	85	85	86	86	86	87	87	87	86	86	86	86	87
PAKA	ST2C	85	84	83	83	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	84	84	85	84	84	84	84	84	84	84	84
PAKA	GT3A	83	83	83	82	83	82	83	83	83	83	83	84	83	84	81	81	83	83	83	83	81	83	81	81	81	83	83	81	83	81	83	81	81	81	82	83	81	83	83	85	84	83	84	84	85	83	83	85
PAKA	GT3B	86	86	88	87	87	87	87	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	87	87	85	85	82	85	84	84	83	83	83	83	82	82	82	82	82	83	82	83	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	ST3C	84	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	83	83	84	84	83	83	84
PAKA	GT4B	80	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	82	82	81	81	79	80	79	78	78	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
PAKA	ST4C	40	38	37	36	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	40	40	41	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	41	41	41	41	41	40	40	41	41	40	40	40	40	40	40	40	41
PGLA	GT11	238	237	234	232	189	158	157	157	156	158	157	158	160	159	161	160	160	231	229	229	228	228	226	224	217	223	223	221	221	219	222	220	222	226	222	226	173	169	169	226	210	216	192	212	173	227	224	216
PGLA	GT12	240	241	240	237	192	162	161	160	160	161	161	162	164	164	163	164	162	236	233	232	232	231	230	227	227	226	226	225	224	223	225	224	229	230	226	229	178	172	172	231	213	219	195	216	176	230	227	219
PGLA	ST10	254	253	253	254	217	196	195	196	195	197	196	195	198	198	198	198	198	240	249	250	250	250	250	247	246	248	247	248	249	248	248	248	248	250	249	250	211	206	206	245	244	239	233	224	210	250	249	242
PGPS	GT3A	97	97	91	83	83	83	83	83	83	82	82	82	83	83	83	83	83	83	96	96	96	95	96	97	94	96	96	95	95	94	96	95	96	95	95	97	97	97	96	96	97	96	96	96	95	96	96	96
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	73	96	94	94	94	94	95	96	94	97	95	95	95	96	92	92	94	92	94	93	94	94	44	0	0
PGPS	ST3C	44	44	44	37	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	43	44	44	44	45	45	45	45	45	46	45	45	45	45	45	46	46	46	46	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44

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
SGRI	GT12	120	117	111	110	121	136	112	110	111	110	108	109	111	139	123	111	112	114	111	146	149	151	151	141
SGRI	GT13	115	107	107	108	115	129	108	107	107	107	107	107	107	133	118	107	108	109	109	134	134	132	132	132
SGRI	ST14	137	133	140	134	136	148	131	133	131	133	132	134	133	150	138	132	131	134	134	145	146	148	148	145
SGRI	GT21	133	137	110	107	115	129	108	108	108	109	109	108	108	136	111	107	106	135	113	136	112	117	138	140
SGRI	GT22	136	138	116	113	123	135	114	114	114	114	114	114	114	139	124	114	116	137	114	137	115	122	136	137
SGRI	GT23	131	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	126	135	107	117	140	141
SGRI	ST24	208	187	135	133	132	145	133	132	132	131	131	133	135	147	135	139	135	157	200	219	197	202	221	219
YPGS	GT11	124	124	124	125	125	124	125	125	126	125	125	127	127	125	125	127	126	125	124	123	123	122	122	121
YPGS	GT12	129	128	131	131	129	132	130	130	129	127	130	131	128	130	129	129	129	129	128	126	125	127	127	126
YPGS	ST10	134	134	134	134	134	134	134	133	133	134	132	133	133	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	133
YPKA	BLK1	362	361	361	367	367	366	366	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	367	367	362	362	360	360	359
YPKA	BLK2	391	389	389	396	396	395	395	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	395	395	390	390	388	388	387
PLPS	GT11	141	120	119	117	126	137	124	122	116	117	67	67	70	72	71	71	71	119	145	139	139	143	139	138
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	133	132	136	133	134
PLPS	GT13	140	115	114	114	122	134	118	119	114	114	63	65	69	68	70	69	69	112	143	137	142	139	137	134
PLPS	ST18	147	138	139	138	137	146	137	138	138	137	100	92	98	98	103	103	103	140	183	215	215	216	216	213
SKSP	BLK1	227	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	348	238	213	220	273	298
TJGS	GT1A	221	223	206	195	210	213	216	214	154	127	130	131	214	223	222	159	208	204	128	220	220	216	216	216
TJGS	GT1B	214	219	204	191	215	216	211	213	151	121	125	125	216	221	214	154	208	206	122	216	216	216	216	213
TJGS	ST1C	255	250	250	242	243	246	250	250	193	185	177	177	238	252	252	192	236	234	185	251	255	255	255	255
TJGS	GT2A	225	221	200	187	215	221	204	190	187	145	145	143	145	144	145	144	225	223	203	221	221	218	218	218
TJGS	GT2B	220	218	195	182	211	218	201	187	184	140	140	140	141	141	141	141	224	222	202	222	222	219	219	219
TJGS	ST2C	263	261	258	245	245	260	254	244	239	218	215	218	216	216	216	216	258	265	258	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		7037	6580	6301	6070	5981	6041	5856	5814	5498	5267	5122	5133	5379	5555	5447	5242	5619	6401	7048	7575	7479	7543	7716	7722	7733	7495
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	97	90	75	101
PDPS	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
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
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
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	93	70
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	93	77	71	95
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	123	119	99
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
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	122	122	122	111	89
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	328	435	511	469	454
BSIA	HY01	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17
BSIA	HY02	22	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY03	23	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	22	22	22	22	22	22	22
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
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
KNRG	HY01	24	23	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY02	22	21	21	21	23	21	22	21	22	21	21	21	21	20	20	20	20	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	22	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	37	37	37	37	37	37	37	37

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	GT12	111	150	112	149	150	150	151	140	135	150	111	111	111	150	129	125	130	142	140	150	143	145		
SGRI	GT13	108	131	106	130	131	130	130	131	131	131	107	107	107	131	120	118	124	130	132	132	132	134		
SGRI	ST14	132	149	133	148	149	149	146	146	146	147	133	132	132	151	139	144	138	148	139	148	147	145		
SGRI	GT21	135	136	111	138	139	139	139	135	135	135	135	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	137		
SGRI	GT22	135	135	114	136	135	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	137		
SGRI	GT23	34	134	108	143	141	141	141	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	143	143	143	144		
SGRI	ST24	214	213	193	216	217	219	219	214	214	214	214	218	217	215	216	214	214	214	221	221	223	219		
YPGS	GT11	121	119	119	119	118	119	120	119	121	119	86	122	122	122	122	123	122	122	122	122	122	123		
YPGS	GT12	123	124	124	124	125	125	125	125	127	124	91	129	126	126	126	125	125	127	126	126	127	126		
YPGS	ST10	132	133	133	132	133	132	133	132	132	133	116	133	133	134	132	132	132	132	132	132	132	132		
YPKA	BLK1	356	356	358	358	354	354	354	354	354	355	355	358	358	359	359	360	360	359	359	360	360	361		
YPKA	BLK2	384	384	384	384	382	381	381	382	382	383	383	387	387	387	387	388	388	387	387	388	388	389		
PLPS	GT11	115	139	140	135	138	134	133	133	132	140	136	123	115	141	141	136	141	139	141	139	135	139		
PLPS	GT12	119	134	135	131	136	130	130	136	129	135	135	125	120	137	136	131	137	138	138	140	139	139		
PLPS	GT13	111	137	138	135	137	132	133	130	129	137	132	118	113	137	137	131	136	134	136	136	132	135		
PLPS	ST18	200	216	215	213	213	213	213	212	212	215	212	206	202	214	214	215	214	215	212	215	211	214		
SKSP	BLK1	213	287	223	335	335	336	336	336	336	303	210	216	211	289	231	229	233	258	241	338	334	255		
TJGS	GT1A	213	213	213	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	220	220	220	220		
TJGS	GT1B	213	213	213	213	213	213	213	213	213	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216		
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	258		
TJGS	GT2A	216	216	216	218	216	218	218	218	218	218	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	224		
TJGS	GT2B	217	217	217	219	219	217	219	219	219	219	219	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
TJGS	ST2C	264	262	262	262	262	262	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264		
Total CCGT-Gas		7478	7700	7468	7741	7752	7726	7748	7710	7698	7724	7325	7370	7341	7753	7628	7613	7583	7668	7589	7807	7736	7652		
CBPS	GT06	0	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	109	109	82	68	67	65	35		
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	99	91	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PDPS	GT03	96	101	96	99	83	96	87	87	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	101	106	94	89	97	87	79	80	100	94	96	96	85	74	83	76	0		
PKLG	GT09	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT2A	0	0	77	106	105	106	106	70	70	0	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	105	71	71	68	67	0		
SRDG	GT01	70	70	96	94	94	93	93	94	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT02	91	95	95	93	82	94	96	96	96	71	71	71	71	81	98	98	98	85	82	81	76	87		
SRDG	GT03	98	98	97	98	97	98	98	89	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT04	0	0	105	104	105	105	105	95	95	95	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT05	89	90	120	121	121	122	121	89	89	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total OCGT-Gas		444	454	686	715	908	815	911	805	792	289	212	150	151	181	299	303	408	323	295	299	284	122		
BSIA	HY01	17	11	11	17	17	17	17	17	11	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	17		
BSIA	HY02	22	12	11	22	22	22	22	23	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	18		
BSIA	HY03	22	11	10	22	22	22	22	23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	24		
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
CEND	HY02	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
KNRG	HY01	37	22	21	21	21	21	21	22	21	22	0	0	0	0	25	25	25	25	25	26	26	26		
KNRG	HY02	37	22	21	20	21	21	20	21	21	22	22	21	21	22	21	21	21	21	21	0	0	0		
KNRG	HY03	37	21	21	20	21	20	20	22	19	22	22	0	0	0	21	20	21	21	22	21	21	22		