TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, October 20, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,090 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,090 MW
Total IPP	17,104 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,902 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	17,783	4.66 %
Gas	55,797	14.61 %
Total TNB	**73,580**	**19.27 %**
ST-Coal	207,910	54.44 %
LSS	6,280	1.64 %
Gas	93,914	24.59 %
Total IPP	**308,104**	**80.68 %**
Co-Gen	-631	-0.17 %
Total Co-Gen	**-631**	**-0.17 %**
Total Generation	**381,053**	**99.78 %**
PLTG	-278	-0.07 %
HVDC	-560	-0.15 %
Interconnection	**-838**	**-0.22 %**
Net Energy	**381,891**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 5/11/2023	19,716	MW
Date: 5/11/2023	416,902	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,160 MW
TNB Generation	3,781 MW
IPP Generation	14,040 MW
Spinning Reserve	1,379 MW
Maximum Demand	17,864 MW
Net Energy	381,891 MWH
Load Factor	89.07 %

Fuel Cost

Total Cost:	88,886,350.50 RM
Cost per Unit	23.27 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,047
Hydro	327
Syncon	488
Thermal	189
Total	**2,051**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	29
TJGS	153
Total TNB	**183**
CBPS	42
EMPP	270
NPRI	134
PCGP	82
PLPS	49
SKSP	46
SPGP	192
Total IPP	**815**
Total Gas	**998**
Total Gas Required	**998**

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	15919	15168	14553	14114	13779	13560	13851	13677	13927	15490	16251	16840	16880	16609	17016	17765	17862	17550	16724	16893	17306	16956	16499	16146

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Sunday, October 29, 2023 2:23:44 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, October 20, 2023

Daily MW Generation on Friday

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	696	697	696	688	690	690	697	694	694	696	696	696	696	695	694	697	697	696	696	698	693	690	697	695	697	696	695	695	696	694	697	695	696	694	694	695	694	697	695	696	697	696	698	693	685	691	691	690
JMAH	U002	696	696	695	696	695	697	697	695	695	696	694	696	696	699	695	698	695	697	697	698	695	697	695	693	695	696	697	696	698	694	694	695	697	695	695	697	694	697	695	695	695	696	695	698	694	696	696	697
JMHE	U002	975	976	972	901	899	898	899	898	901	900	900	900	902	901	897	902	900	902	899	970	976	976	974	975	979	975	978	976	980	975	979	977	977	975	975	973	977	977	974	975	973	975	977	976	977	978	975	977
JMJG	U001	674	676	667	674	668	674	677	672	672	673	673	674	674	683	671	673	672	674	673	671	674	672	669	672	670	669	672	673	675	672	674	678	666	671	673	676	671	671	676	665	663	662	667	669	667	668	678	654
JMJG	U003	667	662	661	664	667	666	666	665	664	671	669	673	666	626	596	596	599	608	676	672	675	668	678	662	677	677	665	677	666	682	671	678	671	671	666	672	667	673	671	670	672	671	671	672	667	678	672	668
JMJG	U005	976	973	976	895	897	897	898	901	900	895	898	900	899	900	896	902	900	900	912	959	974	972	973	972	972	972	974	972	973	973	973	972	971	974	971	972	973	975	969	972	972	971	970	972	972	976	975	974
PKLG	U003	275	275	275	277	276	277	276	277	276	275	276	274	276	276	277	277	276	276	274	275	276	276	275	277	277	274	276	274	275	274	275	276	276	276	276	275	275	273	271	275	274	275	277	277	274	275	277	276
PKLG	U004	274	275	276	276	277	272	275	273	278	275	275	273	273	273	270	275	273	272	272	273	274	273	272	276	271	273	268	278	273	274	276	275	275	272	273	275	273	273	273	272	268	269	272	270	276	274	274	274
PKLG	U005	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
TBIN	U001	688	687	684	684	687	687	687	688	687	687	688	686	685	687	689	691	688	688	686	686	687	687	688	687	687	687	688	690	691	685	689	691	689	689	686	687	688	691	687	687	688	687	686	687	686	689	694	689
TBIN	U002	690	687	688	690	685	688	689	686	690	689	690	689	690	689	688	688	688	689	687	690	688	686	689	690	689	689	689	689	690	687	690	690	687	683	689	687	687	689	687	688	690	694	687	688	689	690	686	690
TBIN	U003	688	688	689	688	688	689	689	689	689	686	688	688	687	688	688	688	688	687	690	685	686	688	686	687	687	687	688	688	688	689	688	687	685	686	687	687	686	689	688	687	686	685	688	687	686	687	686	688
TBIN	U004	978	982	989	952	910	902	902	902	903	903	903	905	904	903	903	903	904	904	910	954	983	982	983	983	982	983	983	982	983	980	983	984	983	982	984	982	981	984	982	983	983	981	983	983	983	980	982	982
Total ST-Coal		8747	8744	8738	8555	8509	8507	8522	8510	8519	8516	8520	8524	8518	8490	8434	8460	8450	8463	8542	8701	8751	8737	8749	8739	8753	8748	8743	8760	8758	8749	8759	8768	8743	8738	8739	8748	8736	8759	8738	8735	8731	8732	8741	8742	8726	8752	8756	8729
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	362	318	211	210	210	211	207	208	203	212	208	210	209	212	198	202	212	212	212	211	212	208	211	215	212	210	211	211	223	334	362	362	361	362	363	359	352	208	223	361	361	360	350	355	321	214	206	209
EMPP	BLK1	551	518	523	513	500	473	408	410	402	413	409	455	410	443	394	401	426	464	534	559	629	615	696	710	660	710	693	699	728	717	707	707	707	710	708	707	675	696	714	709	703	699	675	684	681	712	689	430
EMPP	BLK2	553	512	527	515	501	470	408	410	403	414	408	461	411	450	394	400	433	465	536	564	630	694	710	709	711	710	693	698	728	716	711	711	710	710	710	708	674	697	715	709	707	704	677	684	675	711	689	691
EMPP	BLK3	552	511	527	516	501	470	407	410	402	413	409	458	414	449	395	401	429	466	536	561	630	691	710	709	711	710	694	698	728	716	711	711	711	710	708	707	674	697	716	709	707	703	675	684	675	712	687	694
GLGR	GT02	94	94	95	94	94	94	95	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	94	94	94	95	94	94	95	94	95	94	95	94	95	94	95	95	94	95	94	95	95	95	94	94	95
GLGR	ST1C	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	42	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41
NPRI	BLK1	512	394	307	304	306	307	302	305	295	305	303	307	302	307	290	295	308	308	307	307	307	402	444	444	512	392	393	394	409	515	510	513	511	511	512	508	497	509	517	513	510	509	496	501	500	515	505	511
NPRI	BLK2	530	395	307	307	305	307	304	307	298	307	304	307	302	308	290	297	309	309	308	308	308	408	448	449	517	395	397	397	413	522	516	519	517	517	517	514	503	514	521	518	515	515	500	506	506	520	510	516
PCGP	PGRG	603	602	601	498	446	451	440	445	434	453	396	403	396	503	369	379	402	404	603	601	602	593	601	609	602	598	601	600	633	617	600	603	603	600	599	593	570	596	612	601	597	595	570	580	579	610	588	598
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	64	141	143	143	144	144	140	142	146	144	144	143	140	142	141	11	0	0
PLPS	GT13	123	126	125	124	125	125	124	124	125	125	124	125	125	125	124	125	124	125	125	124	124	124	125	125	124	125	125	125	125	124	123	124	123	123	124	123	119	120	126	123	123	123	119	119	119	123	123	125
PLPS	ST18	89	59	58	58	57	58	58	57	58	59	58	57	58	58	58	58	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	114	142	142	142	141	140	138	141	140	140	140	141	139	138	138	103	58	59
SKSP	BLK1	218	218	217	219	217	217	217	217	216	217	218	218	219	217	219	218	216	217	216	216	218	222	224	335	220	276	221	219	336	337	266	300	308	337	235	219	219	219	336	300	219	218	217	219	218	303	239	219
SPGP	BLK1	720	717	717	718	645	648	556	445	434	360	360	362	493	499	480	389	400	718	718	720	720	713	718	717	716	716	710	713	721	723	718	718	716	718	716	714	701	713	720	720	716	714	698	707	709	721	711	717
SPGP	BLK2	717	714	716	716	645	649	549	446	435	359	359	361	495	502	481	388	401	711	715	717	715	709	712	710	710	708	702	708	715	715	713	714	711	711	705	701	695	708	715	715	711	712	698	706	707	717	710	713
TJGS	GT1A	127	125	124	127	125	127	129	126	123	128	127	126	129	125	115	120	127	125	126	128	126	125	125	127	126	125	123	125	135	226	225	122	126	125	125	125	119	125	125	226	222	223	218	221	160	123	124	127
TJGS	GT1B	113	115	115	116	116	117	119	117	113	116	116	116	118	113	102	111	113	116	116	113	115	114	115	115	117	114	115	115	122	212	210	111	116	113	114	113	110	114	116	214	210	212	204	207	152	113	113	115
TJGS	ST1C	164	164	164	163	163	163	161	162	161	162	162	162	162	162	160	157	163	163	163	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	246	248	169	166	166	165	164	161	164	165	245	249	249	241	248	220	165	166	165
TJGS	GT2A	131	131	131	131	131	130	131	131	131	131	132	130	131	129	130	131	131	131	130	130	131	130	130	130	130	130	130	131	130	131	131	129	131	131	131	130	130	130	131	129	130	130	130	130	130	130	130	130
TJGS	GT2B	128	128	129	128	129	128	129	129	129	129	129	127	128	127	129	128	129	129	129	129	129	129	129	129	128	128	128	129	128	129	129	129	128	128	129	128	129	129	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129
TJGS	ST2C	191	191	191	191	191	191	191	190	191	191	190	191	191	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	192	191	191	191	191	190	191	191	191	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Total CCGT-Gas		6520	6074	5827	5690	5449	5378	4976	4774	4689	4629	4547	4712	4828	5054	4654	4526	4706	5448	5859	5937	6145	6426	6647	6781	6747	6596	6485	6512	6823	7366	7385	7251	7257	7283	7174	7124	6932	6950	7194	7532	7421	7406	7204	7288	7088	6959	6703	6475
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	HY01	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	19	19	22	22	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	23	23	23	24	24	24	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	10	10	10	10
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	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	68	68	119	68	69	69	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, October 20, 2023

Daily MW Generation on Friday

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	
KNRG	HY02	23	23	23	23	23	23	22	23	22	23	23	23	23	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	22	24	23	23	23	22	22	22	23	23	23
KNRG	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	31	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
KNYR	HY01	98	98	98	98	98	98	97	97	97	98	98	98	98	98	96	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	93	98	98	98	96	95	95	98	98	98
KNYR	HY02	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
KNYR	HY03	99	98	98	98	99	99	96	96	96	51	52	54	53	99	95	49	51	52	52	98	98	99	98	99	99	98	98	98	100	100	100	100	100	100	98	97	96	93	100	99	99	99	95	95	95	99	98	98
KNYR	HY04	95	95	95	95	95	95	95	95	95	59	60	59	58	95	95	56	58	59	60	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
LPIA	HY01	19	19	19	19	19	19	19	16	16	16	17	18	17	17	17	17	16	16	15	15	16	17	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	15	13
LPIA	HY02	19	19	19	19	19	18	18	16	16	16	16	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	17	17	17	17	18	18	19	20	15	12
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	82	82	82	82	22	19	-1	-1	81	81	81	75	22	21	22	22	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	83	83	83	22	19	-1	-1	82	82	82	77	22	21	-1	-1	-1
SYPS	HY01	24	24	2	0	0	0	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	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17
SYPS	HY03	25	25	0	0	0	0	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
SYPS	HY04	25	25	0	0	0	0	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	79	79	78	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	47	44	45	44	51	45	44	46	44	45	44	44	45	47	40	41	48	47	47	48	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	85	85	85	44	41	0	37	85	85	85	0	0	0	0	0	0
TMGR	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	41	37	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	28	30	33	33	33	41	41	41	42	63	41	43	43	43	81	81	42	79	75	79	79	42	38	41	81	80	49	41	38	40	39	81	40	41
UJLI	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	96	98	98	98	97	94	89	92	99	98	94	93	86	90	-1	-1	-1	-1
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	98	99	99	99	99	96	88	-1	102	99	95	96	87	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**655**	**639**	**568**	**565**	**573**	**566**	**560**	**578**	**555**	**499**	**479**	**483**	**514**	**631**	**618**	**538**	**554**	**555**	**555**	**645**	**665**	**611**	**610**	**612**	**590**	**591**	**591**	**591**	**631**	**766**	**1011**	**1288**	**1286**	**1363**	**1273**	**1027**	**999**	**723**	**924**	**1170**	**1132**	**1124**	**1000**	**771**	**680**	**710**	**658**	**631**
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	2	4	8	12	15	16	19	20	25	19	29	28	7	7	4	3	1	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	13	17	19	24	24	31	33	10	31	34	27	6	15	25	23	21	13	11	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	15	19	22	22	20	10	19	30	9	33	11	5	7	12	23	26	6	4	2	0	0	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	3	6	7	21	27	33	37	17	16	24	12	22	18	40	32	37	32	26	23	27	19	6	4	1	0	0	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	10	16	22	28	24	31	36	33	27	29	35	15	12	27	42	11	28	16	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	3	8	13	21	20	24	16	18	13	14	13	14	25	21	19	15	11	7	3	0	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	5	9	20	28	32	25	46	48	50	19	50	47	31	46	45	19	26	33	11	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	14	20	23	23	29	25	15	12	11	32	23	6	5	7	7	4	3	3	1	1	0	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	2	7	16	22	26	31	21	12	22	49	23	25	39	17	14	47	24	42	9	8	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KDLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	26	39	49	60	70	36	90	78	27	91	73	48	17	20	29	67	55	30	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	14	20	25	30	35	34	31	22	47	49	43	16	52	31	23	33	8	19	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KMLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	13	17	21	25	20	15	15	29	8	26	22	6	14	20	16	25	22	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	39	49	63	76	88	87	99	50	81	42	99	95	43	20	25	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	15	19	18	23	28	11	16	12	13	12	11	12	2	4	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	18	30	30	29	29	30	29	29	29	30	30	29	29	29	20	11	4	1	0	0	0	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	3	9	16	24	27	33	37	40	26	28	51	50	49	47	45	41	37	32	27	19	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38	64	75	77	86	89	91	89	50	93	92	93	91	92	88	87	85	80	72	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	33	34	39	34	81	86	81	82	70	103	93	98	104	67	23	29	24	29	24	19	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	17	26	30	40	33	46	50	15	17	23	22	10	4	11	16	5	3	1	0	0	0	0	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	5	10	22	10	15	19	25	46	50	55	53	51	54	45	55	34	27	18	10	13	13	11	1	0	0	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	1	8	10	22	23	31	37	41	43	45	47	29	46	26	26	19	3	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	9	17	16	26	25	11	29	26	14	28	28	26	24	21	17	13	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	8	28	15	14	30	19	21	19	9	28	8	9	6	11	9	9	17	15	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Friday

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
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	206	376	524	634	721	851	852	881	785	773	846	915	757	671	637	505	543	437	328	163	79	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTL	ESTL	-13	-12	-17	-3	-12	-14	0	-11	0	0	-13	0	-9	-12	-12	-13	0	0	0	0	0	0	-7	-6	-5	-10	0	-5	-15	0	0	0	-16	0	0	-14	-3	0	0	0	0	0	0	-6	-5	0	0	0	0
KHTC	BLK1	-29	-28	-29	-30	-29	-27	-25	-24	-25	-24	-24	-26	-21	-24	-24	-24	-25	-30	-33	-36	-41	-46	-46	-43	-47	-49	-47	-50	-54	-56	-55	-54	-53	-53	-47	-44	-43	-42	-38	-34	-36	-35	-32	-31	-33	-30	-34	-29
PCUF	CUFG	7	7	6	8	7	6	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	6	7	7	6	6	4	4	4	6	7	8	7	7	7	8	6	8	7	8	6	7	8	7	8	7	9	7	8	9	7	6	7
PCUF	CUFK	3	3	2	5	3	3	3	4	3	2	2	1	2	1	2	4	3	3	2	1	3	2	3	4	4	2	4	3	3	2	3	0	4	2	6	2	4	4	4	5	3	4	3	3	2	17	16	15
PFTZ	PFTZ	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 Co-Gen		-28	-26	-34	-16	-27	-28	-11	-19	-10	-10	-23	-13	-16	-24	-22	-21	-12	-16	-20	-25	-28	-43	-41	-36	-43	-36	-36	-51	-40	-43	-40	-60	-37	-40	-43	-35	-28	-26	-23	-17	-22	-18	-24	-21	-18	-2	-8	-3
Total Gen		15894	15431	15099	14794	14504	14423	14047	13843	13753	13634	13523	13706	13844	14151	13684	13563	13904	14826	15460	15892	16254	16582	16817	16977	16832	16672	16629	16727	16929	17509	17752	17752	17792	17781	17471	17027	16718	16427	16837	17420	17262	17244	16921	16780	16476	16419	16109	15832
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	-28	-28	-31	-28	-30	-30	-29	-30	-31	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-31	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-31	-29	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-30	-29	-30	-28
TIE-PLTG		6	-29	-41	-26	-21	11	-36	3	4	-6	-9	14	-7	18	7	-15	-23	-16	-30	-30	3	-6	7	2	-19	7	50	37	-57	-23	17	-32	-41	-54	-51	-13	25	-20	-27	-12	-14	-28	-7	-17	7	-51	-6	-9
Interconnection		-25	-57	-69	-57	-49	-19	-67	-26	-26	-36	-37	14	-7	18	7	-14	-23	-16	-30	-30	3	-37	-23	-27	-48	-22	20	8	-87	-53	-13	-62	-70	-83	-79	-41	-6	-49	-56	-41	-44	-58	-35	-45	-23	-80	-37	-38
System Total		15919	15488	15168	14851	14553	14442	14114	13869	13779	13670	13560	13692	13851	14133	13677	13577	13927	14842	15490	15922	16251	16619	16840	17004	16880	16694	16609	16719	17016	17562	17765	17814	17862	17864	17550	17068	16724	16476	16893	17461	17306	17302	16956	16825	16499	16499	16146	15870
SRev ST-Coal		174	177	183	361	409	409	397	409	402	400	397	396	402	431	390	371	381	368	378	220	170	184	172	182	168	173	178	161	163	172	162	153	178	183	182	173	185	162	183	186	190	189	180	179	195	169	165	192
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		1340	1786	2033	2170	2411	2482	2884	3086	3171	3231	3313	3148	3032	2806	3206	3334	3154	2412	2001	1923	1715	1434	1213	1079	1113	1264	1375	1348	1037	494	618	821	815	789	898	948	1140	1122	878	540	651	666	868	784	984	981	1153	1381
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		0	-1	-3	-1	1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	-2	0	0	0	0
Syncon		890	890	890	890	890	890	890	739	890	739	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	739	739	739	890	890	890	890	890	890	703	277	0	0	0	0	88	88	703	516	214	214	214	214	401	588	739	739	890
Hydro		114	130	126	129	121	128	134	267	139	346	215	211	267	150	163	243	227	226	226	136	267	234	235	82	104	103	103	103	63	165	371	458	460	407	497	655	683	257	330	473	511	519	556	511	415	234	286	162
S.Reserve Total		2518	2982	3229	3549	3832	3908	4304	4500	4602	4716	4815	4645	4591	4277	4649	4840	4652	3896	3494	3170	2891	2591	2359	2233	2270	2430	2547	2502	2153	1535	1431	1432	1453	1379	1577	1864	2096	2244	1907	1413	1568	1590	1818	1873	2182	2123	2343	2625