Daily System Generation Summary on Monday

Monday, February 13, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,440	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,440	MW
Total IPP	16,142	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,570	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	25,826	7.25 %
Gas	47,094	13.22 %
Total TNB	**72,920**	**20.47 %**
ST-Coal	177,186	49.75 %
LSS	6,193	1.74 %
Gas	99,103	27.83 %
Total IPP	**282,482**	**79.32 %**
Co-Gen	658	0.18 %
Total Co-Gen	**658**	**0.18 %**
Total Generation	**356,060**	**99.98 %**
PLTG	543	0.15 %
HVDC	-628	-0.18 %
Interconnection	**-85**	**-0.02 %**
Net Energy	**356,145**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 5/24/2022	19,183	MW
Date: 5/24/2022	398,523	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,090	MW
TNB Generation	4,420	MW
IPP Generation	12,890	MW
Spinning Reserve	758	MW
Maximum Demand	17,309	MW
Net Energy	356,145	MWH
Load Factor	85.73	%

Fuel Cost

Total Cost:	116,763,797.10	RM
Cost per Unit	32.79	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	523
Hydro	561
Syncon	269
Thermal	141
Total	**1,494**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	37
TJGS	180
Total TNB	**217**
EMPP	305
NPRI	160
PCGP	89
PGLA	58
PLPS	22
SPGP	104
Total IPP	**739**
Total Gas	**956**
Total Gas Required	**956**

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	13593	12872	12422	12170	11920	11823	12223	12634	13332	14729	15755	16123	16146	15783	16528	17001	17250	16934	15776	15649	16662	16544	15930	15540

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, March 2, 2023 9:45:57 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Monday, February 13, 2023

Daily MW Generation on Monday

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	
JMHE	U001	901	899	848	850	849	851	852	850	852	849	849	851	850	852	848	849	852	931	979	980	980	978	979	980	976	978	977	979	983	980	980	973	980	981	979	982	982	979	980	977	980	981	977	976	978	981	980	978
JMHE	U002	903	897	847	849	846	858	848	849	852	850	850	849	849	849	847	851	852	964	980	978	976	975	980	978	975	978	972	974	982	976	974	970	979	978	971	978	973	972	971	967	973	972	968	970	970	975	974	973
JMJG	U001	686	672	679	678	679	678	679	676	675	679	678	678	677	678	679	674	678	679	677	678	679	677	678	679	677	682	678	673	678	678	679	680	678	682	677	677	678	679	682	677	676	678	673	678	678	673	676	677
JMJG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	179	234	263	306	315	327	331	331	350	363	405	447	450
JMJG	U003	668	672	668	671	669	673	671	673	672	672	669	671	671	668	678	671	669	668	672	670	682	672	670	668	671	619	614	667	664	673	672	672	675	671	677	671	672	672	665	673	675	669	670	672	673	668	672	672
JMJG	U005	928	900	863	834	845	855	852	850	849	851	849	851	848	850	850	850	852	961	977	977	980	977	979	971	977	973	975	972	975	978	977	976	976	977	972	977	977	975	976	977	976	977	974	977	977	976	977	975
PKLG	U003	278	278	253	173	149	152	156	156	157	157	156	155	156	156	155	231	273	280	280	276	278	280	278	279	278	278	280	277	277	278	277	276	277	279	278	278	278	277	276	275	277	276	276	278	277	279	279	278
PKLG	U004	276	274	252	157	141	147	149	150	146	147	152	147	149	157	151	206	259	278	277	274	275	285	278	276	273	274	274	274	276	277	275	285	280	275	274	274	275	275	271	274	278	271	278	273	273	277	277	269
PKLG	U005	473	417	337	267	270	269	269	268	269	270	269	269	269	269	269	271	281	372	456	472	474	471	471	471	472	470	472	471	471	472	469	472	470	476	472	471	471	472	472	471	470	472	476	469	473	470	470	473
TBIN	U001	697	698	694	700	647	528	353	274	241	216	212	212	212	302	470	699	712	689	699	699	697	699	697	701	698	698	696	698	701	699	697	697	700	697	698	693	697	700	697	696	699	699	699	698	697	697	699	700
TBIN	U002	697	695	698	699	696	699	696	697	699	698	698	695	697	697	699	699	700	698	699	698	700	699	697	696	698	698	694	699	696	698	696	694	698	698	698	698	696	697	698	699	698	700	698	698	700	697	698	699
TBIN	U004	942	903	880	853	853	853	853	854	853	852	853	851	852	853	852	853	853	941	980	982	983	982	983	983	984	983	984	983	982	982	983	984	982	981	982	983	982	981	983	985	982	982	983	982	982	983	982	982
Total ST-Coal		**7449**	**7305**	**7019**	**6731**	**6644**	**6563**	**6378**	**6297**	**6265**	**6241**	**6235**	**6229**	**6230**	**6331**	**6498**	**6854**	**6981**	**7461**	**7676**	**7684**	**7704**	**7695**	**7690**	**7682**	**7679**	**7631**	**7616**	**7667**	**7685**	**7691**	**7679**	**7679**	**7695**	**7695**	**7715**	**7861**	**7915**	**7942**	**7977**	**7986**	**8011**	**8008**	**8003**	**8021**	**8041**	**8081**	**8131**	**8126**
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**
EMPP	BLK1	710	691	709	709	692	618	633	566	534	410	421	575	710	660	505	510	704	577	702	709	706	709	689	705	681	687	658	692	715	710	699	720	712	716	709	689	690	711	710	689	709	705	707	700	685	710	685	700
EMPP	BLK2	712	691	709	708	693	709	710	710	708	686	703	688	710	710	708	709	709	706	710	710	711	706	689	700	682	687	661	692	715	710	700	721	711	716	710	689	689	711	711	688	710	706	710	700	684	712	685	705
EMPP	BLK3	712	690	711	709	693	710	710	710	707	688	704	692	710	710	707	709	709	707	709	710	712	708	689	699	679	687	662	691	714	710	699	721	710	716	711	689	689	712	711	686	709	706	709	705	684	711	685	704
GLGR	GT01	94	92	93	91	92	92	92	92	93	92	93	92	93	90	92	93	93	92	92	92	92	91	90	92	91	92	91	101	100	102	103	72	108	106	105	75	67	67	67	65	64	66	65	65	67	67	65	66
GLGR	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	0	25	54	80	101	74	105	105	105	72	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
GLGR	ST1C	41	42	41	42	40	42	42	41	40	41	41	41	42	41	41	41	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	43	44	39	96	74	97	98	97	82	71	71	71	71	71	70	70	71	71	71	71	71
NPRI	BLK1	515	510	515	515	511	515	515	517	517	515	515	515	515	515	515	517	516	511	517	521	516	511	508	515	505	506	497	510	522	516	514	526	517	520	514	511	517	522	515	509	515	516	515	508	506	515	503	330
NPRI	BLK2	518	511	517	517	511	517	515	518	517	516	517	517	517	517	517	517	517	514	517	524	519	514	510	518	505	509	499	511	524	517	515	527	520	524	515	514	518	524	518	511	516	518	515	509	508	515	505	330
PCGP	PGRG	604	591	602	600	589	601	604	605	605	602	602	602	602	600	603	604	603	594	605	605	602	597	589	604	578	583	568	591	616	604	597	621	606	613	598	595	604	614	603	589	600	602	598	595	585	602	581	599
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	69	78	78	88	88	88	88	88	127	0	228	228	228	228	228	228	134	131	132	132	133	152	184	218	220	221	148	141	140	141	140	141	140	140	141	141	141	140	140
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	140	222	225	221	133	131	132	132	131	151	183	218	218	219	146	138	138	137	138	138	139	138	138	138	137	138	138
PGLA	ST10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	94	113	82	180	253	253	251	178	181	181	181	181	194	205	243	244	235	193	179	179	181	179	180	179	179	179	180	179	179	179
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	0	0	0	0	0	60	146	120	120	119	120	119	119	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	17	44	34	34	34	44	44	140	139	140	140	141	137	136	138	127	108	108	108	108	108	108	122	124	124	124	125
PLPS	ST18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	22	57	57	57	57	57	59	58	54	143	132	132	132	130	132	132	58	59	59	58	58
SPGP	BLK2	716	711	719	717	713	718	717	718	717	717	717	715	719	718	718	716	719	714	717	721	722	713	710	713	707	709	701	713	707	701	693	701	698	710	712	706	721	716	718	706	718	718	714	712	704	716	701	720
TJGS	GT1A	109	111	112	112	110	108	112	112	112	109	109	111	112	112	111	111	122	228	227	226	228	226	226	224	220	159	150	166	163	228	224	230	226	226	225	227	91	107	110	232	228	224	227	226	186	111	105	108
TJGS	GT1B	97	99	101	100	99	97	99	99	100	94	95	98	103	98	101	99	115	216	215	214	216	217	213	214	211	151	138	154	148	216	210	216	213	214	212	216	77	94	94	211	214	213	216	216	175	97	93	97
TJGS	ST1C	146	146	145	146	146	145	146	146	146	145	145	145	145	145	145	145	145	242	243	243	245	245	245	246	245	192	187	190	191	243	246	252	248	248	247	246	184	148	147	205	246	246	246	246	235	149	146	146
TJGS	GT2A	133	132	132	129	132	132	132	131	132	133	133	132	133	133	131	131	131	189	189	218	218	218	218	218	218	218	192	151	152	218	218	217	217	218	217	217	181	131	171	218	217	218	218	218	218	194	131	132
TJGS	GT2B	127	128	127	125	128	128	127	128	128	128	128	128	129	128	127	129	126	184	185	213	214	213	213	213	213	213	187	147	147	212	213	213	214	213	213	213	176	128	166	214	213	214	214	214	214	192	127	128
TJGS	ST2C	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	228	228	250	250	250	251	251	251	251	241	203	203	251	251	251	251	251	251	252	235	192	213	251	251	250	251	251	251	242	192	192
Total CCGT-Gas		**5426**	**5337**	**5425**	**5412**	**5341**	**5324**	**5346**	**5285**	**5268**	**5137**	**5193**	**5321**	**5520**	**5457**	**5301**	**5311**	**5531**	**5945**	**5992**	**6338**	**6357**	**6524**	**6628**	**6693**	**6561**	**6164**	**5976**	**6091**	**6357**	**6698**	**6773**	**6905**	**7030**	**7072**	**7010**	**6732**	**6449**	**6330**	**6409**	**6726**	**6863**	**6854**	**6856**	**6639**	**6480**	**6309**	**5979**	**5733**
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	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	11	11	21	12	12	12	12	21	21	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY03	0	0	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	12	12	12	12	23	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
CEND	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	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	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	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	67	68	124	123	125	124	125	124	125	125	68	-1	69	125	125	125	124	125	125	125	125	68

Daily MW Generation on Monday

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	
HTRG	HY02	-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	66	68	69	69	68	68	68	68	68	69	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
KNRG	HY01	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	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	99	100	59	59	59	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	99	99	99	100	100	100	99	100	99	99	99	99	100	100	100	100	99
KNYR	HY02	84	62	61	99	61	74	84	61	61	61	62	61	70	87	99	62	91	61	88	100	66	76	62	61	62	69	59	95	99	86	67	102	100	99	61	61	60	100	64	62	61	79	68	61	60	69	60	69
KNYR	HY03	98	97	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	55	96	97	98	98	98	97	97	96	95	95	94	94	94	95	95	96	97	98	98	98	97	97	96	95	95	94	94	94	94	94	95	96	97	97	98
KNYR	HY04	101	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	101	101	101	100	101	101	101	101	101	100	100	100	100	99	99	101	101	101	102	101	101	101	100	100	100	101	100	100	101	101	101	100	100	100	100
LPIA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	22	22	22	22	22
LPIA	HY02	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	22	22	18	19	19	19	19
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	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	21	21	20
PGAU	HY02	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
PGAU	HY03	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	82	112	113	113	113	113	22	22	22	22	83	82	82	83	82	82	83	83	82
PGAU	HY04	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	83	111	111	111	111	111	111	83	22	22	22	111	110	110	110	111	110	110	110	22
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	0	0	0	0	30	50	50	30	30	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	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	0	0	0	0	30	50	50	30	30	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	0	0	0	0	0	0	0	30	30	49	50	50	50	35	0	0	0	30	50	50	30	30	0	0	0	0
SYPS	HY01	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	25	25	25	25	0	0	0	0	17	25	25	17	17	0	0	0	0
SYPS	HY03	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	25	25	25	25	0	0	0	0	17	25	25	17	17	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	25	25	25	25	0	0	0	0	17	25	25	17	17	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	86	87	85	86	79	80	77	81	81	81	80	80	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	79	78	79	77	79
TMGR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	86	0	0	-1	-1	-1	89	89	88	88	88	88	87	88	89	88	89	89	89	89	89	88	88	89	88	88	89	88	89	89	88	89	88	89
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82	81	82	81	81	80	82	82	82	82	82	82	82	82	81	82	82	82	81	82	82	82	82	81	82	81	82
TMGR	HY04	51	41	41	80	41	57	72	41	41	41	43	41	47	64	82	42	78	41	69	85	47	57	41	43	40	57	39	85	86	64	47	85	85	83	41	40	41	86	42	43	41	56	48	42	41	47	40	47
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	90	90	87	92	84	86	80	87	95	93	89	96	91	183	181	88	-1	-1	93	111	116	117	89	89	-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	95	91	99	93	186	183	90	95	-1	-1	113	118	120	91	90	87	91	86	91
UPIA	HY01	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
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		**634**	**542**	**407**	**484**	**406**	**376**	**401**	**347**	**346**	**347**	**351**	**348**	**455**	**738**	**771**	**631**	**696**	**630**	**749**	**887**	**1127**	**1148**	**1110**	**1116**	**1098**	**1145**	**1222**	**1321**	**1458**	**1681**	**1669**	**1841**	**1829**	**2031**	**1948**	**1447**	**1208**	**1130**	**1214**	**1689**	**1781**	**1815**	**1677**	**1661**	**1422**	**1447**	**1422**	**1300**
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	0	1	2	3	4	4	5	8	23	24	21	25	23	25	28	27	26	12	5	7	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	10	9	21	24	28	29	33	33	28	35	18	28	13	21	19	22	14	14	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	13	17	21	20	19	32	31	28	30	22	32	31	28	27	9	6	0	3	2	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	0	0	8	7	7	10	11	16	41	21	18	47	40	45	32	48	34	17	19	10	13	8	5	1	1	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	0	2	5	7	11	19	23	19	34	13	20	26	40	28	11	28	41	14	4	7	7	10	5	2	0	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	0	3	6	9	6	13	20	19	12	13	27	18	16	19	20	26	22	12	9	9	7	4	3	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	0	2	3	12	19	29	34	40	31	33	45	48	49	49	27	19	15	36	34	18	10	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	14	22	26	27	29	29	30	31	28	31	31	27	23	24	14	5	2	2	1	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	0	1	3	9	14	20	24	35	39	36	48	27	23	42	36	25	30	22	28	16	11	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	20	48	29	56	47	55	80	89	84	85	86	91	89	43	59	18	10	9	6	7	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	0	2	8	16	19	28	19	26	31	43	46	46	47	49	46	39	42	18	17	10	7	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KMLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	8	13	21	18	23	26	29	26	30	17	30	25	25	6	3	5	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	19	24	59	83	92	82	70	51	78	94	83	49	92	44	97	37	26	66	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	15	20	24	25	25	22	21	27	27	21	27	10	27	10	3	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	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	2	5	7	12	27	33	26	30	34	37	51	45	51	37	39	22	24	17	16	11	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Monday

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	
MNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	17	24	73	69	46	66	62	87	80	86	90	71	69	54	47	34	30	24	24	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	26	38	57	84	84	77	105	105	105	104	104	104	104	106	100	100	57	47	31	16	5	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	2	4	6	14	16	39	35	52	49	51	52	50	28	39	22	50	51	39	6	6	7	4	2	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	0	1	4	13	21	17	33	34	37	29	43	37	26	20	28	28	5	5	24	7	9	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	9	13	12	16	9	14	7	7	8	10	14	12	11	9	18	5	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	19	20	7	7	27	13	14	23	30	30	30	30	30	30	29	30	26	21	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total LSS		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**14**	**46**	**156**	**247**	**349**	**503**	**671**	**696**	**768**	**795**	**876**	**913**	**926**	**902**	**809**	**853**	**692**	**670**	**512**	**324**	**306**	**186**	**115**	**38**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	18	17	17	4	7	8	10	8	8	19	10	13	6	11	12	16	17	11	11	0	0	13	0	13	0	0	3	2	9	14	14	9	12	7	0	18	22	19	21	16	4	0	0	0	1	0	15	0
KHTC	BLK1	4	2	4	1	4	2	4	3	2	2	4	3	3	4	1	2	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	0	0	0	0	2	0
PCUF	CUFG	9	9	10	8	8	8	8	7	9	9	8	8	7	7	8	7	9	9	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	8	7	8	10	10	8	7	8	9	8	9
PCUF	CUFK	5	4	3	3	5	3	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	2	4	4	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	5	5	4	4	5	5	6	6	3	7	4	4	5	4	4	6
PFTZ	PFTZ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	1	0	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
Total Co-Gen		**42**	**38**	**40**	**22**	**30**	**27**	**33**	**27**	**30**	**41**	**31**	**35**	**27**	**33**	**32**	**36**	**37**	**31**	**31**	**15**	**17**	**31**	**18**	**30**	**18**	**17**	**19**	**20**	**27**	**29**	**28**	**22**	**25**	**22**	**14**	**33**	**40**	**36**	**38**	**34**	**21**	**21**	**16**	**15**	**18**	**18**	**34**	**20**
Total Gen		**13551**	**13222**	**12891**	**12649**	**12421**	**12290**	**12158**	**11956**	**11909**	**11766**	**11810**	**11933**	**12232**	**12559**	**12616**	**12846**	**13291**	**14223**	**14695**	**15273**	**15708**	**16069**	**16142**	**16289**	**16151**	**15833**	**15746**	**16025**	**16429**	**16908**	**17002**	**17139**	**17249**	**17332**	**17011**	**16379**	**15798**	**15553**	**15676**	**16451**	**16676**	**16698**	**16552**	**16336**	**15961**	**15855**	**15566**	**15179**
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		-28	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-31	-31	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	-97	-96	-100	-98	-98	-100	-29	-28	-30	-30	-29
TIE-PLTG		-14	39	48	28	29	0	16	35	17	-4	15	62	37	92	13	2	-13	-12	-34	-49	-47	-38	19	9	5	-59	-37	-90	-99	9	1	-24	-1	23	77	85	52	137	123	162	113	76	108	-9	59	51	56	18
Interconnection		**-42**	**10**	**19**	**-2**	**-1**	**-28**	**-12**	**6**	**-11**	**-33**	**-13**	**33**	**9**	**64**	**-18**	**-29**	**-41**	**-12**	**-34**	**-49**	**-47**	**-38**	**19**	**9**	**5**	**-59**	**-37**	**-90**	**-99**	**9**	**1**	**-24**	**-1**	**23**	**77**	**85**	**22**	**40**	**27**	**63**	**14**	**-23**	**8**	**-38**	**31**	**21**	**26**	**-10**
System Total		**13593**	**13212**	**12872**	**12651**	**12422**	**12318**	**12170**	**11950**	**11920**	**11799**	**11823**	**11900**	**12223**	**12495**	**12634**	**12875**	**13332**	**14235**	**14729**	**15322**	**15755**	**16107**	**16123**	**16280**	**16146**	**15892**	**15783**	**16115**	**16528**	**16899**	**17001**	**17163**	**17250**	**17309**	**16934**	**16294**	**15776**	**15513**	**15649**	**16388**	**16662**	**16721**	**16544**	**16374**	**15930**	**15834**	**15540**	**15189**
SRev ST-Coal		373	506	543	536	595	706	886	966	996	1018	1027	1029	1026	938	761	542	514	309	146	138	118	127	132	140	143	191	206	155	137	131	143	143	127	127	142	186	172	145	195	186	161	164	169	151	155	241	191	196
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		793	882	794	807	878	895	873	934	1182	1313	1257	1129	930	993	1149	1139	919	634	356	241	582	558	454	389	521	918	1180	1220	954	613	538	406	281	239	301	722	1079	1198	1119	802	665	674	672	672	831	1002	1332	1578
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		714	750	751	851	851	952	952	952	952	952	864	864	851	599	662	805	717	893	893	706	530	464	464	464	464	313	338	338	338	151	151	151	151	0	0	0	187	500	187	0	0	0	0	0	187	187	187	187
Hydro		548	489	547	470	548	477	452	506	507	506	503	506	499	555	372	464	400	464	445	494	581	561	599	593	611	715	678	579	442	591	603	431	443	392	475	801	803	568	797	734	642	608	764	780	607	588	613	735
S.Reserve Total		**2515**	**2714**	**2722**	**2751**	**2959**	**3117**	**3250**	**3445**	**3724**	**3876**	**3825**	**3702**	**3393**	**3085**	**3031**	**3037**	**2724**	**2300**	**1840**	**1579**	**1811**	**1710**	**1649**	**1586**	**1739**	**2137**	**2402**	**2292**	**1871**	**1486**	**1435**	**1131**	**1002**	**758**	**918**	**1709**	**2241**	**2411**	**2298**	**1722**	**1468**	**1446**	**1605**	**1603**	**1780**	**2018**	**2323**	**2696**