

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,201 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,201 MW
Total IPP	17,988 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	23,602 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	16,358	4.32 %
Gas	54,605	14.43 %
Total TNB	70,963	18.75 %
ST-Coal	212,434	56.14 %
ST-Gas	3,479	0.92 %
LSS	6,803	1.80 %
Gas	84,425	22.31 %
Total IPP	307,141	81.16 %
Co-Gen	-112	-0.03 %
Total Co-Gen	-112	-0.03 %
Total Generation	377,992	99.88 %
PLTG	257	0.07 %
HVDC	-696	-0.18 %
Interconnection	-439	-0.12 %
Net Energy	378,431	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:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	19,487 MW
TNB Generation	3,780 MW
IPP Generation	14,372 MW
Spinning Reserve	1,348 MW
Maximum Demand	18,132 MW
Net Energy	378,431 MWH
Load Factor	86.96 %

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,206
Hydro	322
Syncon	620
Thermal	190
Total	2,338

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	35
Morning	Sunny	23

Gas Usage

Station	(mmcsfd)
GLGR	29
TJGS	158
Total TNB	187
CBPS	42
EMPP	242
NPRI	131
PCGP	79
PLPS	23
SKSP	48
SPGP	181
PKLG	35
Total IPP	781
Total Gas	968

Alternate Fuel Usage

Station	(mmcsfd)
Total	0

Total Gas Required 968

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	14997	14351	13800	13528	13173	13112	13409	13351	13791	15346	16240	16896	16818	16650	17436	17781	18132	17580	16714	16750	17535	17342	16798	16292

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Sunday, October 29, 2023 2:13:36 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

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	U001	697	696	695	698	694	695	696	697	697	694	696	697	696	696	696	696	696	696	696	696	695	696	694	697	695	696	696																						
JMAH	U002	697	697	694	695	696	696	695	697	695	696	698	698	696	695	696	695	695	697	696	695	695	695	694	695	696	696	696																						
JMHE	U002	981	899	900	901	846	849	852	847	850	851	852	848	849	851	849	905	979	981	981	979	978	981	980	978	981	978	981																						
JMJG	U001	671	674	668	673	677	677	668	670	672	672	676	673	672	674	679	673	670	671	671	673	669	673	672	669	676	666	673																						
JMJG	U002	420	422	420	423	420	431	478	525	557	574	603	633	648	651	651	648	651	649	649	652	647	661	671	666	669	666	666																						
JMJG	U003	665	668	668	669	666	666	667	667	667	667	668	667	668	666	671	665	668	666	669	666	665	666	668	666	666	668	667																						
JMJG	U005	977	906	902	897	851	849	848	847	848	848	847	849	846	851	848	849	848	898	980	977	972	978	980	977	979	977	977																						
PKLG	U003	276	277	278	278	276	279	272	172	152	153	151	150	151	209	210	209	263	277	280	278	279	279	278	276	276	278	278																						
PKLG	U005	465	465	465	465	465	465	427	347	273	257	266	270	264	269	239	256	283	369	416	433	470	470	470	470	470	470	470																						
TBIN	U001	689	690	688	691	693	689	665	651	601	547	551	553	608	651	650	649	694	690	692	690	690	690	692	688	692	690	688																						
TBIN	U002	691	689	692	693	689	690	692	649	601	553	557	549	605	652	650	651	689	690	688	688	689	688	688	688	689	689	691																						
TBIN	U003	688	688	688	686	686	688	687	648	597	547	550	550	605	651	649	649	689	687	690	687	688	686	686	687	684	688	684																						
TBIN	U004	980	958	915	904	887	853	853	855	852	853	853	852	854	853	855	853	852	870	913	956	981	984	983	982	982	982	983																						
Total ST-Coal		8897	8729	8673	8673	8546	8527	8500	8272	8062	7912	7968	7989	8160	8369	8339	8344	8547	8766	9018	9075	9124	9145	9159	9136	9138	9142	9147	9146	9097	9059	9065	9054	9129	9147	9126	9140	9131	9137	9136	9142	9150	9135	9132	9124	9151	9132	9134	9049	
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	0
PKLG	U001	237	237	240	230	209	191	189	175	146	146	147	147	146	147	147	146	166	189	190	221	232	248	254	256	258	247	246	235	197	164	146	145	145	145	145	134	85	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total ST-Gas		237	237	240	230	209	191	189	175	146	146	147	147	146	147	147	146	166	189	190	221	232	248	254	256	258	247	246	235	197	164	146	145	145	145	134	85	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CBPS	BLK2	197	212	204	211	212	211	205	205	211	212	211	212	211	214	202	201	211	206	207	212	213	212	212	213	211	209	211	212	211	270	361	361	361	358	356	356	358	239	224	360	357	358	355	360	357	361	240	210	
EMPP	BLK1	390	374	368	373	372	374	370	374	375	375	375	373	380	363	361	375	368	372	373	375	472	570	460	457	468	471	651	663	712	700	708	711	703	689	689	687	672	711	695	695	692	700	697	694	710	638	546		
EMPP	BLK2	390	376	369	375	376	376	372	370	376	375	376	375	373	380	364	363	378	369	372	373	376	472	571	462	454	467	475	650	669	712	697	708	710	703	690	689	687	672	714	695	692	694	701	700	694	709	639	544	
EMPP	BLK3	390	376	369	375	376	377	373	370	376	375	375	376	374	380	364	363	378	368	373	374	375	472	571	460	456	466	474	650	669	712	698	708	711	704	691	688	687	669	712	693	693	690	698	697	694	710	638	545	
GLGR	GT02	95	94	94	94	95	95	95	94	95	95	94	94	94	94	94	94	95	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95			
GLGR	ST1C	42	43	41	41	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	41	42	41	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
NPRI	BLK1	287	315	305	313	313	308	302	301	308	309	310	310	309	314	298	295	306	300	302	310	312	309	308	308	310	305	307	309	506	517	513	512	513	508	506	505	508	511	514	510	507	507	505	510	508	513	513	511	
NPRI	BLK2	331	331	329	332	331	332	331	332	330	331	331	330	344	341	330	316	329	322	325	332	335	329	387	527	401	327	329	332	530	533	529	528	529	522	496	485	507	518	530	515	512	513	511	516	515	519	518	520	
PCGP	PGRG	529	405	388	401	401	404	395	395	401	403	401	405	403	419	398	401	415	418	419	419	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	603	600	
PLPS	GT13	124	124	125	125	125	125	124	124	124	124	124	125	124	125	125	125	125	125	125	125	125	124	125	124	124	124	125	125	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	58	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	58	58	58	59	58	58	58	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKSP	BLK1	218	219	216	218	217	218	219	217	218	217	217	220	220	218	217	219	219	217	219	221	219	219	218	220	219	218	218	216	284	336	336	336	336	335	313	218	217	338	336	334	340	334	338	334	220	220	219		
SPGP	BLK1	693	602	538	399	362	360	360	361	362	362	361	360	359	407	359	360	360	701	714	721	720	716	717	716	715	706	711	715	717	720	718	716	716	713	711	710	711	716	718	716	709	713	708	713	712	719	716	717	
SPGP	BLK2	690	600	540	401	363	360	360	362	363	362	360	359	359	409	361	360	362	671	698	717	715	713	713	711	710	701	707	707	715	724	716	716	716	710	704	705	706	711	717	713	703	710	708	714	711	717	716	715	
TJGS	GT1A	111	128	125	127	127	128	128	125	126	126	124	128	126	127	123	120	129	125	127	126	124	127	126	124	126	125	125	126	125	128	179	231	224	223	222	124	127	127	125	225	225	224	226	223	120	126	126	125	
TJGS	GT1B	98	113	115	116	116	114	117	112	112	114	115	114	116	110	109	119	112	118	114	114	119	115	113	114	116	111	115	114	117	169	209	210	214	211	113	116	116	118	214	214	213	211	213	105	115	116	113		
TJGS	ST1C	158	163	160	163	163	164	160	164	164	162	163	163	163	163	162	159	162	163	160	164	164	164	165	164	165	165	165	206	222	249	250	249	250	249	170	166	165	164	246	248	248	248	194	166	165	165			
TJGS	GT2A	132	132	132	132	132	131	132	131	132	131	132	132	131	132	132	132	132	132	131	132	131	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	131	171	170	152	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132		
TJGS	GT2B	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	168	166	148	129	129	129	129	211	214	204	148	129	129</						

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													
KNRG	HY02	22	23	23	23	23	23	23	23	24	23	24	24	24	38	21	21	21	21	22	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	38	38	38	39	38	
KNRG	HY03	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	38	21	21	21	21	21	21	21	21	39	39	38	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38		
KNYR	HY01	94	94	94	94	94	59	0	59	59	58	59	59	94	93	56	56	57	57	56	94	93	93	93	94	93	93	94	94	93	93	93	93	93	93	94		
KNYR	HY02	84	93	93	93	93	62	61	62	62	62	62	62	94	93	61	61	62	61	62	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93		
KNYR	HY03	79	96	96	96	97	57	51	51	53	52	54	54	56	100	51	50	51	52	48	99	99	100	99	100	99	99	99	99	98	98	98	98	97	97	99	98	
KNYR	HY04	87	95	91	95	59	59	56	57	59	58	59	60	96	95	95	57	58	58	57	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
LPIA	HY01	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	21	21	21	21	21	21	21			
LPIA	HY02	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	21	21	21	21	21	21	21			
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			
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	-1	-1	-1	-1	21	21	21	20	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	-1	-1	
PGAU	HY04	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	0	0
SYPS	HY01	24	24	24	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	24	24	24	24	24	24	24	24	
SYPS	HY03	25	25	25	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	25	25	25	25	25	25	25	25	
SYPS	HY04	25	25	25	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	25	25	25	25	25	25	25	25	
TMGR	HY01	-1	0	0	0	0	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	36	-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	39	38	39	38	0	0	
TMGR	HY04	37	41	40	41	41	41	40	41	61	42	82	80	81	81	39	38	42	40	41	81	82	41	54	42	41	42	43	41	43	81	44	50	44	44	43	41	76
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	93	93	93	182	180	179	176	177	-1	-1	92	90	
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	96	94	93	120	127	-1	-1	-1	-1	182	180	
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		
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		
Total Hydro		587	646	622	553	518	442	341	403	428	438	474	491	577	650	433	394	402	417	664	681	640	584	759	758	664	590	588	705	855	815	909	980	1005	874	851	706	
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		
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	13	16	19	21	23	23	16	10	26	28	22	10	3	4	25	3	7	3	3	
BKLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	13	17	21	25	28	27	33	15	29	34	33	35	32	25	9	18	15	12		
BSLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	13	18	26	18	17	28	23	35	35	34	34	31	29	20	23	20	15	10	3	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	14	20	20	34	39	38	44	45	44	48	8	5	2	6	25	28	5	5	7	4	
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	13	23	30	31	37	40	43	43	43	22	34	27	17	30	10	3	1	1	0		
GELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	10	16	19	25	26	27	21	24	17	15	15	26	26	16	6	3	3	2		
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	18	13	29	38	45	41	23	31	50	47	48	48	45	39	35	30	24	20		
JELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	15	19	8	22	21	31	31	27	29	31	29	22	14	7	19	18	12	9		
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	16	22	21	33	40	36	48	50	12	32	6	7	21	16	12	4	6	5	2		
KDLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	27	37	46	65	72	34	92	42	92	51	87	37	75	53	50	51	58	32	37	24	
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	6	19	25	31	36	37	10	45	42	90	42	46	36	36	20	7	29	24	19		
KMLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	15	16	21	21	20	14	27	32	31	27	31	11	22	30	29	24	20	16	12	
KNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	50	31	30	56	77	80	100	79	100	91	100	79	95	79	51	36	7	1	2		
KRLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	13	17	9	25	16	23	12	30	16	30	19	25	30	30	13	26	23	1	0		
MALS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	13	19	24	26	29	30	20	24	27	21	17	26	29	20	29	29	20	1		
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	24	37	36	42	35	51	51	51	47	28	21	31	47	24	15	9	4	3		
MNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	11	80	37	95	93	86	94	95	73	95	95	54	45	47	98	65	39	15	7		
PKLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26	46	62	72	87	93	98	82	93	29	28	50	77	76	81	76	97	40	25	9	3		
SNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	15	18	13	30	41	34	39	49	33	49	50	48	46	50	9	13	14	23	4	2		
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	18	13	33	36	50	45	25	33	25	49	27	20	45	29	21	15	10	6	2		
SSLs	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	15	18	18	29	27	37	44	46	46	46	45	43	38	10	12	3	5	5	3	1		
STLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	14	17	20	8	12	28	18	8	7	16	14	23	24	18	12	4	5	4	2		
TBLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12	17	28	27	30	30	30	30	11	13	8	11	30	22	30	28	19	1	1	0		

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																								
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	148	345	525	570	802	897	874	963	943	820	983	852	780	800	785	710	627	464	312	201	116	43	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTL	ESTL	4	7	0	6	0	0	-2	0	0	0	0	0	4	0	8	7	0	1	6	0	0	1	0	6	0	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
KHTC	BLK1	-29	-29	-26	-26	-25	-24	-24	-25	-22	-23	-22	-24	-24	-25	-24	-29	-31	-33	-34	-37	-43	-41	-44	-48	-48	-49	-49	-52	-58	-56	-43	-40	-39	-38	-39	-38	-37	-36	-36	-35	-37	-34	-32	-34	-34	-34	-29	
PCUF	CUFG	13	14	14	15	15	14	13	13	14	16	14	15	15	13	13	14	14	13	12	10	10	9	10	9	11	10	9	10	10	10	10	11	10	10	10	11	10	11	10	11	12	13	13	14	15	14		
PCUF	CUFK	5	5	4	4	3	5	5	2	3	4	3	2	1	3	4	4	3	4	3	2	4	3	4	5	4	2	7	4	4	6	2	4	3	4	4	3	4	5	5	4	3	2	3	4	5	4	4	
PFTZ	PFTZ	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	13	14	13	14	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Total Co-Gen		6	10	5	12	6	8	5	3	8	10	7	8	5	7	9	6	9	7	-3	-6	-3	-16	-16	-15	-20	-16	-23	-19	-26	-31	-33	-18	-13	-12	-11	-12	-12	-9	-8	-7	-8	-10	-7	-3	-4	-2	-2	12
Total Gen		14979	14604	14333	14039	13779	13663	13496	13305	13133	12998	13082	13126	13384	13810	13348	13332	13766	14798	15319	15718	16237	16591	16890	16945	16781	16511	16616	17033	17462	17845	17805	17940	18139	17978	17553	17048	16691	16425	16736	17594	17533	17477	17329	17140	16777	16574	16243	15851
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	
TIE-HVDC		-28	-28	-29	-31	-29	-29	-28	-29	-29	-31	-28	-28	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-30	-28	-30	-30	-28	-31	-28	-29	-30	-29	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-28	-30	-28	-31	-30	-28	-28	-28	-28	-28		
TIE-PLTG		11	1	11	-12	7	20	-4	28	-11	4	1	8	4	22	26	5	4	19	2	-8	27	-3	24	22	-9	-5	40	56	36	52	49	36	10	2	-4	7	-25	14	13	28	-4	17	11	6	1	-21	7	
Interconnection		-18	-27	-18	-42	-21	-9	-32	0	-40	-25	-30	-20	-25	-6	-3	-24	-25	-10	-27	-36	-3	-32	-6	-8	-37	-39	-34	11	26	7	24	20	7	-19	-27	-33	23	-55	-14	-17	-2	-35	-13	-20	-21	-27	-49	-22
System Total		14997	14631	14351	14081	13800	13672	13528	13305	13173	13023	13112	13146	13409	13816	13351	13356	13791	14808	15346	15754	16240	16623	16896	16953	16818	16550	16650	17022	17436	17838	17781	17920	18132	17997	17580	17081	16714	16480	16750	17611	17535	17512	17342	17160	16798	16601	16292	15873
SRev ST-Coal		158	325	382	377	393	458	489	598	676	661	625	686	636	569	568	577	447	431	260	210	161	160	146	169	167	163	158	159	208	156	150	161	176	158	159	145	154	148	149	143	135	150	153	161	134	153	151	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	
SRev CCGT-Gas		2604	2874	3063	3285	3356	3361	3395	3404	3367	3364	3370	3365	3361	3218	3436	3462	3342	2742	2683	2631	2444	2163	1815	2008	2150	2213	2184	1636	1185	891	630	500	368	410	532	905	974	1120	868	328	334	342	497	523	814	868	1203	1522
SRev ST-Gas		13	13	10	20	-9	9	11	25	54	54	53	53	53	-6	-7	-7	-6	34	11	10	29	62	46	40	38	36	47	48	59	3	36	54	38	5	5	16	65	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev Co-Gen		1	0	0	0	0	0	-2	-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	-2	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Syncon		978	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	
Hydro		181	143	147	141	176	339	252	250	225	406	243	377	140	67	260	299	291	293	427	154	137	178	109	121	122	216	103	105	326	262	302	208	162	288	232	104	62	61	277	626	684	627	620	541	452	97	95	97
S.Reserve Total		3935	4245	4512	4713	4806	5057	5223	5254	5300	5313	5269	5308	5168	4826	5235	5309	5052	4478	4207	3982	3748	3541	3092	3129	3117	3419	3470	2926	2418	1916	1721	1527	1348	1314	1569	1962	2233	2430	1934	1223	1279	1333	1484	1677	2039	1945	2275	264