

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,103 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,103 MW
Total IPP	17,898 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,470 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	15,322	4.09 %
Gas	36,791	9.83 %
Total TNB	52,113	13.93 %
ST-Coal	245,780	65.68 %
LSS	2,623	0.70 %
Gas	73,474	19.63 %
Total IPP	321,877	86.02 %
Co-Gen	163	0.04 %
Total Co-Gen	163	0.04 %
Total Generation	374,153	99.99 %
PLTG	645	0.17 %
HVDC	-697	-0.19 %
Interconnection	-52	-0.01 %
Net Energy	374,205	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:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,127 MW
TNB Generation	2,920 MW
IPP Generation	14,658 MW
Spinning Reserve	1,543 MW
Maximum Demand	17,600 MW
Net Energy	374,205 MWH
Load Factor	88.59 %

Fuel Cost

Total Cost:	44,763,678.60 RM
Cost per Unit	11.96 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	522
Hydro	221
Syncon	853
Thermal	201
Total	1,797

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	47
TJGS	144
Total TNB	191
CBPS	49
KLPP	54
NPRI	145
PGLA	103
PLPS	35
SGB3	5
SKSP	44
Total IPP	434
Total Gas	625
Total Gas Required	625

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	15293	14596	14308	13852	13373	13128	13276	13219	13647	15358	16317	16936	16892	16831	17389	17548	17564	16968	15868	16373	16813	16627	16102	15637

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, November 5, 2020 8:33:59 AM

(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	693	694	691	692	694	692	695	694	692	693	691	603	603	693	682	601	693	692	702	693	694	694	691	693	693	692	692	693	693	692	693	694	691	692	692	692	692	694	692	692	693	694							
JMAH	U002	693	693	700	691	695	696	693	695	695	694	696	603	603	691	684	605	689	696	693	696	693	696	691	693	694	695	695	694	693	694	693	695	693	694	694	693	695	695	694	694	694	694	693	694					
JMHE	U001	981	975	898	900	858	845	853	851	852	850	849	848	849	853	846	852	850	860	979	979	978	978	981	977	978	974	978	980	980	978	979	983	980	979	980	973	981	985	980	981	977	978	979	978	981	980	983		
JMHE	U002	762	777	903	900	857	847	850	852	852	853	856	848	849	853	848	848	851	863	979	981	982	979	981	978	979	977	980	979	981	977	981	978	980	980	979	980	974	982	985	980	978	978	979	982	980	978	979	981	
JMJG	U001	673	671	668	667	670	671	667	669	671	670	634	596	543	541	547	491	507	583	667	669	668	670	673	671	672	666	670	671	674	671	671	670	670	671	668	669	677	673	671	672	671	669	669	683	668	672	671	671	
JMJG	U002	675	672	666	678	675	676	675	675	675	673	601	599	542	549	548	494	508	594	668	674	679	668	672	671	670	672	675	673	672	670	671	673	672	673	683	671	671	678	671	672	678	673	679	677	677	672	675	670	
JMJG	U003	666	666	662	663	637	661	662	657	660	662	589	593	539	545	544	500	553	612	678	696	700	696	696	690	693	690	694	696	671	666	666	668	663	668	662	671	660	668	662	666	660	667	660	665	660	666	662	662	662
JMJG	U004	977	979	980	906	865	781	722	711	711	712	711	711	709	711	711	710	710	710	756	843	931	978	976	976	974	977	976	974	976	975	975	975	975	974	972	976	975	976	974	975	973	975	975	974	977	933			
JMJG	U005	304	359	401	435	511	576	630	732	813	803	780	798	796	803	797	799	801	800	800	804	803	801	800	803	800	800	801	800	803	801	803	801	801	797	799	801	799	796	797	796	798	795	796	797	796	796			
PKLG	U004	280	241	203	212	245	265	278	274	276	277	278	279	276	279	279	279	280	279	279	278	277	279	276	275	279	274	273	271	269	276	274	273	275	273	275	273	270	273	276	273	274	275	276	275	278	274	278	278	
PKLG	U005	468	467	466	469	466	465	467	467	467	468	467	468	467	466	467	468	470	466	466	468	466	468	466	468	467	466	466	467	468	467	466	466	467	467	467	467	469	467	468	468	470	466	465	463	460	464	463	463	
PKLG	U006	451	452	450	450	448	447	448	447	446	443	445	449	449	449	449	449	448	449	450	449	447	449	450	448	450	449	450	449	449	447	446	449	450	446	448	449	449	447	447	449	449	447	448	450	449	449	447	449	
TBIN	U002	218	214	221	217	218	219	218	217	218	227	357	565	701	693	691	694	690	693	691	692	693	688	693	693	691	692	691	692	692	693	691	690	689	692	690	693	691	692	692	691	693	690	692	699	696	688	692	690	
TBIN	U003	690	690	690	691	691	688	692	692	689	692	690	689	690	689	687	691	690	692	689	687	689	688	689	687	692	688	691	690	690	692	687	690	689	690	689	687	690	687	691	687	691	687	690	691	690	692	691	687	
TBIN	U004	982	984	943	903	902	886	854	852	852	853	852	852	856	854	853	855	852	897	983	982	982	983	982	982	981	983	982	984	982	982	981	983	983	983	982	985	983	983	982	981	981	983	982	982	983	983	982		
Total ST-Coal		9513	9534	9542	9474	9432	9415	9404	9485	9569	9570	9496	9501	9472	9669	9633	9336	9592	9886	10434	10500	10595	10670	10720	10702	10718	10692	10714	10716	10689	10681	10677	10680	10684	10686	10685	10677	10669	10693	10691	10677	10685	10667	10676	10702	10675	10678	10679	10632	
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		
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	351	259	212	211	218	217	220	218	220	218	217	224	223	223	253	314	357	361	361	360	354	351	351	351	350	350	349	349	349	363	363	364	359	345	251	245	302	354	361	361	361	361	362	358	362			
GLGR	GT01	68	67	67	67	67	67	68	67	68	68	67	67	68	66	67	69	68	69	66	67	68	82	102	103	74	66	66	67	82	86	86	85	101	101	79	67	66	67	67	85	85	67	68	66	67	67	69		
GLGR	GT02	68	68	68	67	67	67	67	68	67	67	68	67	67	67	68	68	68	67	68	68	83	105	102	74	67	68	67	85	85	86	86	101	100	78	67	67	68	68	68	84	84	67	67	68	67	68	68		
GLGR	ST1C	72	73	73	73	73	73	73	72	73	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	77	92	93	82	72	72	72	79	87	83	83	89	91	83	72	73	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72			
KLPP	GT13	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	135	133	135	135	135	134	134	65	68	91	136	131	21	0	0	0	0	0	0		
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	63	153	154	155	156	157	158	158	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KLPP	GT15	123	126	131	131	126	130	130	129	130	130	130	130	134	135	123	131	132	136	130	131	135	132	132	136	131	131	131	128	136	157	160	160	161	161	159	160	83	83	125	151	151	146	135	135	128	127	129	130	
KLPP	ST17	111	75	53	51	53	53	55	51	51	51	52	52	55	55	51	51	51	51	49	49	49	47	50	51	50	47	51	127	117	194	197	196	196	196	138	97	84	101	129	129	92	56	52	54	54	50	52		
NPRI	BLK1	518	518	518	518	518	518	518	330	330	330	330	330	330	355	355	355	451	486	481	511	511	512	511	512	511	508	508	511	510	511	510	510	510	510	514	509	498	475	521	514	515	515	514	517	509	526	523	527	
NPRI	BLK2	520	520	520	520	520	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	344	515	510	511	511	511	509	511	510	507	509	510	511	509	509	510	510	512	509	497	475	518	515	514	515	514	518	512	524	523	523		
PCGP	PGRG	601	583	594	580	583	588	312	180	180	182	182	181	187	182	182	183	182	607	600	601	609	608	609	608	609	608	608	609	609	609	603	601	602	603	607	602	585	603	610	604	602	601	601	607	598	596	594	601	
PGLA	GT11	173	157	161	158	159	159	164	160	161	162	161	161	169	165	150	165	164	165	163	195	211	189	210	212	210	203	196	198	200	205	205	200	211	201	167	167	162	163	172	199	212	212	211	214	209	211	161	162	
PGLA	GT12	175	160	164	161	161	163	167	163	165	164	165	163	172	167	154	168	167	169	166	200	214	192	213	214	212	203	199	199	204	211	206	202	212	205	168	169	165	167	176	203	214	215	215	216	214	215	165	164	

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		
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	23	23	23	11	11	22	22	23	23	22	23	12	12	11	11	12	23	22	23	0	0	0	0	0	0	
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12	14	25	14	14	12	12	12	12	12	12	22	22	22	22	11	11	21	21	21	21	21	21	22	21	12	12	12	12	12	23	23	23	12	12	12	12	12	
CEND	HY01	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	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	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	8	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			
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	36	22	23	23	23	23	23	23	23	36	36	36	36	26	26	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	21	22	22	36	36	36	36	36	36	0	0	0
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	24	0	0	0	37	23	24	25	25	24	24	25	37	37	37	37	24	24	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	21	21	22	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	22	23	23	24	36	23	24	24	24	24	24	25	36	36	36	36	24	24	36	36	36	36	36	36	36	36	36	21	21	22	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37
KNYR	HY02	97	96	97	96	95	95	95	95	95	95	56	56	56	59	61	49	57	60	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	61	59	58	98	97	97	97	61	60	58	98			
KNYR	HY03	95	95	95	95	95	95	95	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	105	104	104	104	104	104	104	99	99	99	99	99	99	99	-1	-1	-1	95	95	95	95	95	95	-1	-1	-1	98		
KNYR	HY04	98	97	98	97	96	96	96	96	57	57	60	61	59	61	99	99	99	99	99	99	99	99	104	104	104	104	104	104	104	98	98	98	98	98	98	98	60	59	57	95	95	95	95	95	95	60	60	57	98		
LPIA	HY01	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	16	16	18	28	28	28	28	28	28	18	18	1	19	19	19	19	19	19			
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	6	6	6	6	6	6	18	18	18	1	19	20	20	20	20	20			
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	7	7	7	7	7	7				
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
PGAU	HY02	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1					
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-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					
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	50	50	51	51	51	51	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	49	49	49	49	41	31	31	31	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	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50	50	42	30	30	30	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	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	48	30	30	30	0		
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	25	25	25	25	0	0				
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	25	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	25	25	25	25	0	0				
TMGR	HY01	82	82	41	39	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	83	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
TMGR	HY02	85	85	44	42	31	32	34	32	34	34	34	32	34	34	24	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	86	55	34	34	34	85	85	86	86	86	85	34	34	32	34	34	34	86	87	87	34	34	33	34		
TMGR	HY03	82	82	39	38	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81	81	50	31	31	31	81	81	81	81	81	81	33	33	31	33	33	33	83	0	0	0	0	0	0		
TMGR	HY04	83	83	40	38	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1						
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5			
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	8	8	8	8	8	8	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
Total Hydro		870	868	702	693	628	571	571	438	441	279	274	294	305	392	299	375	350	492	492	493	629	842	980	1030	827	658	655	802	960	924	911	912	912	910	712	535	480	422	624	808	898	832	779	637	501	437	409	499			
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				
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	12	16	19	27	6	28	29	19	29	11	19	20	14	16	19	12	14	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	16	21	17	19	14	28	22	9	13	12	24	15	14	29	16	17	15	8	5	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	1	4	9	17	15	29	34	42	37	43	21	44	24	6	7	4	3	1	1	1	1	0	0	0	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</																																					

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		
PCUF	CUFK	3	3	3	2	4	3	4	3	5	6	5	5	4	3	3	4	4	5	4	1	4	3	1	4	2	0	2	4	2	3	3	4	3	2	5	5	2	3	3	3	0	3	1	2	3	3	4	5	
Total Co-Gen		7	7	6	5	8	6	8	8	9	9	9	9	8	6	6	8	9	9	8	3	8	7	5	7	5	2	4	8	6	6	8	7	6	5	10	9	5	7	8	6	4	7	4	7	6	7	7	9	
Total Gen		15270	14983	14622	14490	14327	14095	13826	13442	13375	13220	13142	13155	13210	13483	13244	13142	13542	14717	15374	15882	16245	16615	16912	17053	16879	16795	16826	17117	17393	17584	17548	17506	17562	17462	16946	16377	15913	15728	16386	16941	16821	16714	16615	16366	16130	15986	15633	15446	
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	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	
TIE-PLTG		12	55	62	95	54	78	9	15	37	54	49	35	-31	22	60	-37	-69	14	52	18	-36	-34	11	-49	22	63	31	5	40	20	36	32	35	75	16	18	81	48	45	81	40	46	22	-36	60	-11	27	17	
Interconnection		-17	27	32	65	25	49	-20	-14	8	25	20	6	-60	-7	31	-66	-98	-15	23	-11	-66	-64	-18	-78	-6	34	2	-24	11	-9	7	3	6	46	-14	-12	52	19	16	53	12	18	-8	-66	31	-40	-1	-12	
System Total		15293	14962	14596	14431	14308	14052	13852	13462	13373	13201	13128	13155	13276	13496	13219	13215	13647	14739	15358	15899	16317	16685	16936	17138	16892	16768	16831	17148	17389	17600	17548	17511	17564	17424	16968	16396	15868	15712	16373	16892	16813	16700	16627	16435	16102	16029	15637	15461	
SRev ST-Coal		491	470	572	636	738	656	774	683	618	677	890	1007	872	758	798	885	766	732	268	247	238	229	179	197	166	192	170	168	195	203	195	192	188	186	187	195	203	179	181	195	187	205	196	170	197	194	193	240	
SRev CCGT-Gas		978	913	1074	1164	1312	1475	1582	1914	1857	1849	1849	1862	1788	1798	1907	1805	1698	1032	1004	608	532	454	351	264	434	625	598	552	493	386	423	432	332	383	659	857	1160	1287	822	437	656	680	501	631	713	388	587	468	
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	0
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	0
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	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	0
Syncon		827	827	827	827	914	1001	1001	1102	1102	1102	1102	951	951	1102	1102	850	1102	1102	1102	1102	1001	827	676	676	914	914	914	827	676	676	676	676	676	676	914	1015	1015	1102	1001	1001	850	1001	1001	1102	951	1102	1001		
Hydro		81	83	249	258	236	119	119	151	148	222	212	343	332	174	267	442	240	148	148	148	166	214	327	276	241	310	313	254	247	283	291	289	289	291	251	328	383	350	299	164	198	53	58	201	236	361	238	99	
S.Reserve Total		2377	2293	2722	2885	3200	3251	3476	3850	3725	3850	4053	4163	3943	3832	4074	3982	3806	3014	2522	2105	1937	1724	1533	1413	1755	2041	1995	1801	1611	1548	1585	1589	1485	1536	2011	2395	2761	2926	2311	1797	1891	1939	1756	2003	2248	1894	2120	1808	