

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, December 16, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,317 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,317 MW
Total IPP	13,183 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,168 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	25,031	7.45 %
Gas	40,199	11.96 %
Total TNB	65,230	19.41 %
ST-Coal	144,105	42.88 %
LSS	1,662	0.49 %
Gas	123,255	36.67 %
Total IPP	269,022	80.04 %
Co-Gen	1,429	0.43 %
Total Co-Gen	1,429	0.43 %
Total Generation	335,681	99.88 %
PLTG	-1,050	-0.31 %
HVDC	636	0.19 %
Interconnection	-414	-0.12 %
Net Energy	336,095	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 4/18/2019	18,566 MW
Date: 4/18/2019	391,845 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,433 MW
TNB Generation	3,444 MW
IPP Generation	12,560 MW
Spinning Reserve	1,367 MW
Maximum Demand	16,121 MW
Net Energy	336,095 MWH
Load Factor	86.87 %

Fuel Cost

Total Cost:	63,644,861.98 RM
Cost per Unit	19.52 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	504
Hydro	587
Syncon	329
Thermal	103
Total	1,523

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PAKA	19
SRDG	21
TJGS	204
Total TNB	297
CBPS	51
KLPP	69
MPSS	43
NPRI	153
PGLA	108
PKLG	15
PLPS	91
PTEK	21
SGB3	81
SGRI	91
SKSP	35
YPKA	58
Total IPP	818
Total Gas	1,115

Total Gas Required 1,115

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	12446	11930	11492	11238	11192	11221	11391	11808	12560	14321	15229	15766	15701	15191	15728	15963	16121	15847	14963	15153	15664	15475	14815	14320

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Sunday, January 05, 2020 8:53:23 AM
(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

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																									
JMAH	U001	692	692	693	691	693	691	693	692	693	692	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693																							
JMAH	U002	695	685	697	689	687	694	690	692	696	693	696	692	697	691	693	693	689	692	693	688	696	694	696	691	685	694	693	696	692	698	702	695	693	697	691	691	697	690	703	692	693	699	694	697	698	694	687	694	
JMHE	U001	878	775	775	783	777	781	779	779	780	781	781	781	780	781	779	779	779	920	983	985	980	980	978	981	979	982	979	978	980	980	976	981	982	980	977	979	979	979	979	980	978	981	981	976	981	980	978	980	978
JMJG	U004	881	822	809	807	808	807	805	806	808	807	810	805	808	806	807	810	809	885	977	979	979	977	978	978	982	979	980	978	977	982	978	979	980	980	978	981	981	952	951	953	949	952	953	953	945	948	946	950	
PKLG	U003	284	285	282	281	283	283	281	284	282	282	281	281	282	283	281	281	283	282	281	283	282	281	282	281	279	282	282	280	283	280	283	282	282	281	285	283	283	282	285	281	280	282	280	283	283	284	284		
PKLG	U004	282	280	265	265	284	280	277	282	278	282	279	280	282	281	277	279	279	277	281	279	279	280	280	280	274	269	266	267	266	266	266	266	268	283	284	280	280	280	280	279	276	280	278	281	279	281	281	280	
PKLG	U005	466	466	469	468	468	469	469	466	463	464	470	467	466	468	472	464	470	466	467	460	474	468	468	468	466	435	356	337	380	452	468	464	466	466	466	469	467	466	468	468	468	466	466	466	468	468	466	467	
TBIN	U001	690	690	691	688	690	691	690	690	691	690	686	687	689	689	691	693	689	689	689	690	691	691	690	689	689	691	689	689	691	689	688	692	689	689	689	691	687	687	689	691	690	690	691	689	687	690	689	691	
TBIN	U002	689	695	691	693	694	693	691	694	693	689	698	694	694	693	692	693	689	692	684	691	694	691	693	696	691	695	693	691	694	688	694	693	689	690	690	694	691	692	692	694	690	696	690	693	692	691	693	693	
TBIN	U003	695	690	686	686	689	689	689	692	691	691	687	690	686	689	692	688	691	688	691	687	689	651	693	719	685	690	691	688	689	689	687	692	690	684	689	692	689	686	695	691	685	689	689	688	690	686	694	691	
Total ST-Coal		6252	6080	6058	6051	6073	6078	6063	6076	6075	6071	6085	6068	6075	6074	6074	6071	6075	6284	6449	6434	6454	6406	6364	6193	6070	5933	5856	5826	5868	5945	5957	5959	5958	5973	5962	5977	5971	5726	5740	5731	5711	5733	5719	5728	5722	5719	5720	5728	
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		
CBPS	BLK2	351	359	357	354	353	357	322	215	214	225	215	220	217	225	218	363	357	357	354	357	362	359	358	361	359	359	358	358	359	359	357	357	362	362	358	358	362	366	366	357	357	362	362	358	356	356			
GLGR	GT01	68	67	67	67	67	68	67	68	68	69	68	69	67	68	67	68	95	104	104	104	104	103	103	103	102	103	103	102	104	103	103	102	104	81	67	67	94	99	99	100	100	100	100	100	99	99			
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	96	104	104	104	104	104	104	104	104	103	104	103	104	103	103	103	103	80	67	68	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
GLGR	ST1C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	84	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	93	94	85	71	71	84	91	91	91	91	91	91	91	91	92	
KLPP	GT13	105	109	92	65	64	68	63	68	63	68	67	67	67	67	107	108	140	137	139	138	138	136	137	137	137	137	137	139	139	137	137	137	138	137	137	134	137	128	137	123	119	123	127	125	125	122	133		
KLPP	GT14	119	116	97	78	78	79	78	77	78	78	79	78	77	79	78	112	112	159	158	158	159	159	156	157	158	157	157	159	158	158	158	158	158	158	158	152	152	153	140	151	135	133	135	138	138	138	135	148	
KLPP	ST17	116	117	112	84	88	82	82	79	80	82	80	83	83	88	112	120	137	137	135	135	133	133	134	134	133	133	132	133	132	132	132	132	129	129	133	129	133	129	126	126	129	129	129	129	127	131			
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	5	0	32	71	80	79	91	112	112	112	111	111	105	105	104	104	102	103	103	104	102	103	104	105	103	104	103	102	104	103	103	104	103	104	104	104	104	105	105	104			
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	45	110	105	105	103	104	104	103	103	103	103	103	102	103	103	102	103	104	103	103	104	103	103	103	104	104	104	104	103	102			
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	51	52	51	54	88	107	108	109	110	110	109	109	109	109	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	109	108	108	108	108	108	108	108	107		
NPRI	BLK1	494	500	500	495	491	484	435	489	447	459	485	482	461	496	491	491	492	484	494	530	528	524	514	506	497	502	503	500	502	504	500	503	506	505	499	505	506	508	506	507	499	500	502	502	503	502	503	500	
NPRI	BLK2	497	502	502	497	493	503	493	500	497	316	310	313	427	507	505	508	507	505	505	508	508	503	502	506	499	503	504	503	505	502	505	507	506	499	506	508	509	506	508	499	502	504	504	506	503	505	502		
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	80	80	80	80	80	80	75	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	38	38	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41		
PCGP	PGRG	580	593	597	583	574	591	575	584	579	600	586	588	582	603	593	603	599	594	594	603	601	595	588	602	584	594	587	592	599	591	596	599	598	586	608	602	606	601	602	594	596	603	596	597	594	599	591		
PGLA	GT11	161	164	175	162	162	164	164	164	168	168	166	166	165	167	192	170	169	166	166	180	215	217	216	216	213	216	217	215	217	215	216	214	215	217	215	218	217	216	218	217	217	216	218	216	215	215			
PGLA	GT12	181	182	195	181	179	184	183	184	188	189	187	187	185	189	213	190	188	184	185	199	234	236	235	238	234	236	235	235	235	236	236	236	238	236	234	238	237	238	238	236	236	237	237	237	235	237	236		
PGLA	ST10	207	209	207	205	205	204	202	204	197	200	198	200	200	202	224	203	205	204	204	211	237	237	240	240	239	242	240	240	240	240	242	242	241	240	242	242	242	240	242	242	240	240	239	239	239	239	239		
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	124	121	139	142	129	129	140	124	137																								

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				
TJGS	ST1C	221	220	206	220	179	179	179	179	179	207	178	181	202	206	247	208	182	215	239	243	243	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	247	247	247	247	247	247	247	247			
TJGS	GT2A	214	214	214	212	202	148	146	149	147	146	149	149	148	146	146	207	211	210	212	210	211	209	210	209	211	208	210	211	209	208	208	208	208	211	209	211	209	211	209	210	210	208	210	209	208	211	211	209	210		
TJGS	GT2B	209	209	210	210	200	145	142	142	142	142	145	142	142	142	142	205	208	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	208	206	206	205	205	208	208	208			
TJGS	ST2C	258	258	258	258	258	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	241	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255			
YPKA	GT11	65	66	66	66	65	66	66	66	66	66	65	66	66	66	66	66	66	129	129	130	130	130	130	132	130	130	129	131	131	131	131	131	131	131	130	133	132	132	131	131	131	131	131	131	131	130	130	130			
YPKA	GT12	65	66	65	65	66	66	66	66	66	65	66	65	66	65	66	66	66	130	130	130	130	130	132	128	130	127	128	128	128	128	128	128	128	128	128	126	129	128	128	128	128	127	127	127	127	127	127	127	127		
YPKA	ST10	87	77	77	76	77	76	77	76	77	76	76	76	75	76	76	76	77	120	122	124	124	124	124	124	125	124	125	125	125	125	125	125	124	124	124	125	124	125	125	125	124	125	123	123	124	123	123	123	123	123	
Total CCGT-Gas		5433	5352	5153	4969	4797	4709	4550	4530	4476	4457	4453	4592	4702	4882	5190	5425	5836	6456	6885	7282	7569	7540	7581	7820	7614	7774	7577	7675	7584	7641	7655	7620	7758	7687	7625	7759	7588	7729	7533	7804	7514	7504	7578	7632	7608	7567	7512	7404			
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	81	61	62	61	61	61	61	61	61	62	61	62	61	62	61	61	0	0	0	0	0	98	89	90	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	64	99	99	62	62	62	62	62	61	61	62	62	62	62	62	0	0	0	0	0	102	93	89	90	0	0	0	0	
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	111	111	111	110	110	111	0	0	0	0	0	112	96	72	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	0	0	0	0	70	107	106	106	107	107	107	107	0	0	0	34	107	108	92	72	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	0	0	0	0	105	105	105	105	104	105	105	30	0	0	61	106	106	93	73	70	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	32	125	127	99	100	100	99	100	0	0	0	0	106	128	100	99	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	0	81	109	109	109	89	89	90	119	120	99	99	99	99	99	99	99	0	0	129	128	129	99	100	100	0	0	0			
Total CCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	254	269	270	212	212	355	653	693	643	644	644	643	645	129	0	0	224	447	783	662	595	260	0	0	0	0			
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	11	12	11	12	12	12	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
BSIA	HY02	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	11	22	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				
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	10	9	10	9	9	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
CEND	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9													

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		
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	53	52	52	85	53	53	53	53	53	53	31	31		
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	91	96	90	92	92	90	93	95	92	94	98	94	90	-1	-1	-1	96	183	177	91	89	87	94	-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	98	0	0	93	91	89	-1	-1	-1	-1				
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
Total Hydro		605	579	583	573	570	593	569	592	568	572	572	508	537	542	521	523	517	722	783	907	973	1291	1292	1299	1395	1257	1255	1303	1307	1409	1460	1462	1468	1464	1462	1372	1319	1256	1581	1797	1563	1557	1489	1485	1396	1242	975	795
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		
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	6	14	13	12	12	8	8	5	5	5	4	4	5	4	3	2	2	2	1	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	3	5	7	10	11	17	15	18	37	38	35	32	39	26	38	38	38	38	16	12	4	2	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	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	11	11	11	11	16	35	14	35	11	11	11	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	5	9	21	34	17	40	32	50	45	39	19	23	31	32	37	27	26	22	19	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
JSLs	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	10	12	15	26	30	50	34	27	47	50	44	45	22	21	22	31	11	6	3	2	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	4	8	20	17	10	20	43	45	20	22	15	13	24	16	15	13	14	11	9	7	5	3	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	1	2	4	7	20	9	12	23	32	23	25	43	42	35	20	26	29	17	7	4	2	1	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	2	6	11	18	20	25	25	22	32	40	37	33	47	24	20	26	20	15	12	6	3	3	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	2	11	8	5	9	20	14	20	18	11	10	4	4	9	8	10	9	11	8	7	3	1	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	1	21	49	87	109	116	170	192	249	235	217	204	214	247	202	180	201	176	183	95	59	39	22	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
PCUF	CUFG	34	26	26	26	26	25	26	26	27	27	26	28	27	26	27	27	26	27	27	27	26	27	26	27	26	26	26	26	26	26	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	26	27	27			
PCUF	CUFK	33	33	32	33	34	34	34	34	35	33	34	34	33	35	32	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33	34	33	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	35	33	34		
Total Co-Gen		67	59	58	59	60	60	59	60	61	60	61	60	61	62	58	60	60	59	60	60	60	59	60	58	59	58	59	58	59	60	59	59	62	59	57	58	59	58	60	58	58	58	59	60	60	61	60	61
Total Gen		12357	12070	11852	11652	11500	11440	11241	11258	11180	11160	11171	11228	11375	11560	11843	12080	12509	13570	14264	14792	15172	15580	15743	15888	15643	15451	15163	15431	15718	15950	15954	15945	16066	16009	15846	15354	14976	14791	15144	15843	15635	15520	15446	15171	14792	14595	14273	13994
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		
TIE-HVDC		-29	-29	-29	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	30	30	29	29			
TIE-PLTG		-48	-53	-37	-14	-11	-45	-14	-56	-30	-68	-44	-34	-42	17	-20	-70	-43	-75	-78	-75	-47	-41	-64	-76	-29	-46	-42	-29	-46	-36	-74	-34	-18	-80	-6	-32	-27	-40	-47	-35	-47	-25	-41	-69	-65	-49		
Interconnection		-77	-83	-66	16	20	-14	15	-26	0	-24	-38	-14	-4	-42	47	10	-39	-12	-45	-48	-45	-18	-11	-33	-46	1	-16	-13	2	-15	3	-6	-43	-3	11	-51	25	-2	3	-10	-17	-5	-17	6	-11	-39	-35	-20
System Total		12446	12165	11930	11648	11492	11466	11238	11296	11192	11196	11221	11254	11391	11614	11808	12082	12560	13594	14321	14852	15229	15610	15766	15933	15701	15462	15191	15456	15728	15977	15963	15963	16121	16024	15847	15417	14963	14805	15153	15865	15664	15537	15475	15177	14815	14646	14320	14026
SRev ST-Coal		238	252	260	273	244	245	255	241	247	248	240	85	78	79	246	252	247	238	94	109	89	137	79	70	103	84	138	168	96	105	93	91	92	100	111	96	102	177	103	112	132	110	124	115	121	124	123	115
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	64	49	48	106	106	195	115	75	125	124	124	125	123	106	0	0	120	20	-15	106	173	72	0	0	0	0	
SRev CCGT-Gas		983	1064	1263	1447	1619	1707	1866	1886	1940	2205	2209	2147	2037	1717	1799	1564	1296	736	709	551	264	363	466	227	433	273	470	372	463	406	392	427	289	360	422	288	459	318	514	243	533	543	469	415	439	480	535	643
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		
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		
SRev Co-Gen		8	16	17	16	15	15	16	15	14	15	14	15	14	13	17	15	15	16	15	15	16	15	17	16	17	16	17	16	15	16	16	13	16	18	17	16	17	15	17	17	17	16	15	15	14	15	14	
Syncon		1251	1251	1251	1251	1251	1100	1251	1100	1251	1251	1251	1100	1100	1251	1251	1251	1165	1165	1079	953	338	338	338	151	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	374	374	374	0	0	0	0	137	137	324	511	712	712
Hydro		195	171	167	177	180	308	181	309	182	178	178	142	264	259	129	127	133	114	180	327	387	684	683	676	767	819	821	823	819	717	674	672	666	670	672	575	403	341	490	88	322	594	580	584	486	353	434	614
S.Reserve Total		2675	2754	2958	3164	3309	3375	3569	3551	3634	3897	3892	3640	3493	3168	3442	3209	2942	2269	2163	2081	1708	1645	1645	1377	1518	1486	1738	1762	1696	1505	1487	1517	1371	1458	1533	1456	1354	1227	1242	480	989	1370	1499	1338	1385	1482	1819	2098