

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	1,996 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	1,996 MW
Total IPP	15,548 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	20,468 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	7,660	2.03 %
Gas	45,024	11.91 %
Total TNB	52,684	13.94 %
ST-Coal	198,291	52.47 %
LSS	1,654	0.44 %
Gas	124,705	33.00 %
Total IPP	324,650	85.91 %
Co-Gen	1,374	0.36 %
Total Co-Gen	1,374	0.36 %
Total Generation	378,708	100.21 %
PLTG	252	0.07 %
HVDC	547	0.14 %
Interconnection	799	0.21 %
Net Energy	377,909	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	18,954 MW
TNB Generation	3,075 MW
IPP Generation	14,589 MW
Spinning Reserve	1,235 MW
Maximum Demand	17,665 MW
Net Energy	377,909 MWH
Load Factor	89.14 %

Fuel Cost

Total Cost:	72,535,567.16 RM
Cost per Unit	19.14 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	596
Hydro	381
Syncon	538
Thermal	164
Total	1,679

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Cloudy	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	36
PAKA	47
PGPS	33
SRDG	4
TJGS	212
Total TNB	332
CBPS	53
KLPP	96
MPSS	41
NPRI	157
PGLA	111
PLPS	92
PTEK	4
SGB3	68
SGRI	124
SKSP	49
YPKA	29
Total IPP	825
Total Gas	1,157

Total Gas Required 1,157

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	15679	14840	14121	13817	13542	13263	13458	13502	13786	15474	16562	17025	16956	16714	17242	17502	17665	17296	15999	16013	17022	17092	16717	16414

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	693	693	691	688	693	691	692	691	694	692	692	688	692	693	688	696	692	695	692	692	692	688	693	693	690	693	692																					
JMAH	U002	694	696	694	695	693	693	695	693	694	695	694	694	693	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	693	693	695	692	686																					
JMHE	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	101	151	448	608	945	1010	1007	1011	1007	1009	1010	1012	846	760	510	512	512	510	25	182	307	514	511	509	760	764	762	761	761	759	762			
JMJG	U001	675	677	671	671	672	669	672	671	672	673	668	678	678	672	672	669	668	671	676	671	672	671	671	673	671	673	672	672	675	667	668	683	690	664	666	626	646	647	647	646	650	645	643	645	647	646	649	651	
JMJG	U003	668	665	662	662	666	662	665	667	668	664	667	664	662	660	667	666	663	664	662	665	664	666	665	645	637	641	644	640	643	643	635	641	644	643	645	643	637	642	636	643	645	643	645	680	669	666	674		
JMJG	U004	976	975	977	941	854	814	818	818	821	819	819	822	821	818	819	818	914	979	980	982	980	979	979	981	978	982	979	978	974	975	974	975	975	975	974	975	965	952	951	950	950	951	952	952	951	954	953	956	
PKLG	U003	283	286	285	283	281	281	283	281	282	283	283	282	284	284	280	280	283	282	283	283	285	285	286	285	283	282	282	282	284	286	284	284	286	283	285	282	277	283	283	281	282	285	282	285	285	287	286		
PKLG	U005	470	470	469	470	471	471	470	470	470	470	470	468	469	470	469	470	468	470	470	470	471	470	468	468	468	470	421	350	362	445	473	466	468	471	470	472	472	471	468	468	470	474	468						
PKLG	U006	465	469	469	470	469	465	468	469	469	468	472	465	469	469	468	470	468	466	468	466	465	469	470	467	470	469	468	465	468	469	464	466	469	466	466	467	469	465	469	466	468	460	468	466	469	470			
TBIN	U001	690	692	691	690	687	686	688	692	690	690	689	688	690	692	692	690	689	691	690	690	690	692	680	678	680	681	680	681	680	680	680	690	689	690	687	690	691	686	690	692	691	690	690	690	691	689	689	690	
TBIN	U002	690	691	692	691	692	691	693	690	693	691	689	691	690	693	691	692	690	691	693	691	690	692	687	683	685	684	682	683	684	684	684	684	692	693	693	690	692	691	691	694	695	691	693	689	692	692	693	685	688
TBIN	U003	691	692	690	690	691	690	692	692	691	694	690	691	691	691	690	690	690	691	693	691	690	689	687	683	682	683	684	685	683	684	684	684	691	692	690	686	692	688	690	692	690	689	692	689	692	688	691	693	
TBIN	U004	983	983	984	950	861	823	823	824	824	821	822	823	824	822	822	865	955	982	983	982	983	982	983	984	982	982	984	983	981	983	982	982	983	983	983	983	975	952	951	954	952	951	953	950	953	951	952	954	
Total ST-Coal		7978	7989	7977	7904	7725	7638	7658	7659	7665	7665	7654	7657	7658	7661	7655	7650	7832	8046	8139	8428	8567	8808	8873	8861	8841	8832	8866	8917	8920	8751	8663	8428	8357	8353	8415	7952	8083	8160	8390	8382	8380	8637	8623	8632	8672	8660	8659	8670	
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	0
CBPS	BLK2	357	360	363	355	356	362	362	358	357	224	223	224	227	355	356	361	350	357	356	355	362	361	362	362	356	356	349	361	362	352	359	363	369	360	345	356	356	357	360	362	361	358	359	359	362	358	355	361	
GLGR	GT01	100	67	69	67	69	70	68	69	70	69	69	68	70	69	68	68	68	69	101	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GLGR	GT02	100	67	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	101	100	94	94	95	94	95	94	95	94	94	94	95	94	95	95	95	94	94	94	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95
GLGR	ST1C	88	74	70	69	69	70	69	69	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	87	88	39	39	39	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	40	39	39	39	39	39	39	
KLPP	GT13	118	114	115	111	106	111	70	71	70	70	69	69	69	66	69	105	111	99	98	135	113	117	137	104	100	95	103	115	96	102	142	141	143	143	136	118	124	120	129	142	143	122	122	122	123	117	122		
KLPP	GT14	131	122	127	126	114	117	81	82	82	85	81	80	86	87	82	81	108	111	108	108	143	121	126	153	112	110	109	114	130	109	112	153	157	157	157	156	156	154	135	144	155	155	155	155	155	155	155	157	
KLPP	GT15	133	122	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	155	155	155	150	150	150	150	150	150	150	150	150	151	151	152	156	156	156	144	153	153	133	133	153	153	154	153	154	154	154	154	
KLPP	ST17	195	187	179	123	118	119	98	90	90	90	90	90	90	93	90	114	174	186	185	202	190	202	202	190	190	186	186	199	187	191	208	208	205	205	202	202	201	193	198	205	205	202	201	201	201	201	201	202	
MPSS	GT01	91	88	91	88	88	91	89	91	88	91	89	90	93	88	86	87	88	88	87	87	88	89	88	90	87	87	85	89	90	101	103	103	103	103	105	84	84	84	85	84	99	100	101	100	101	101	96		
MPSS	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	0	0	0	56	105	105	105	104	105	105	83	86	84	86	85	100	100	100	99	101	100	95
MPSS	ST01	40	38	38	38	37	39	38	38	37	39	37	39	39	37	37	36	36	37	38	38	38	39	41	41	42	40	38	40	38	40	38	106	112	112	112	113	88	86	86	86	86	85	106	107	107	107	106	106	
NPRI	BLK1	507	508	516	510	509	515	515	515	509	515	514	512	519	514	506	514	495	514	511	511	510	515	515	514	512	511	504	515	517	515	520	515	495	446	434	440	443	521	513	515	515	515	517	502	502	509			
NPRI	BLK2	509	511	518	513	511	516	517	517	510	518	519	515	524	517	509	517	500	516	513	513	512	517	518	516	514	512	503	517	518	509	518	516	521	516	496	447	433	442	443	523	516	514	518	518	517	516	504	508	
PAKA	GT4A	85	85	84	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	84	84	84	85	85	85	85	84	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	85	84	85	85	85	84	84	85	84	85	84	85		
PAKA	GT4B	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	74	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
PAKA	ST4C	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	
PCGP	PGRG	590	594	605	597	593	604																																											

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
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	139	139	139	121	78	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
SGRI	GT13	132	132	132	113	102	72	65	65	64	64	65	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
SGRI	ST14	148	148	149	140	130	94	103	100	101	102	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
SGRI	GT21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT23	140	116	114	114	114	114	114	111	114	115	115	117	114	114	114	111	115	116	116	135	135	136	139	135
SGRI	ST24	106	79	61	61	62	62	61	62	62	62	62	62	61	61	61	57	59	62	129	138	142	134	135	136
SKSP	BLK1	300	218	219	219	219	253	217	218	218	225	219	218	243	303	232	217	217	220	218	279	327	299	305	332
TJGS	GT1A	221	212	211	210	199	225	211	216	210	203	149	215	186	212	212	154	141	183	199	197	223	222	222	221
TJGS	GT1B	215	208	204	207	193	217	206	204	199	194	144	213	179	200	208	146	136	174	193	191	217	215	215	214
TJGS	ST1C	246	230	244	240	233	248	227	242	221	211	190	210	199	243	242	186	180	231	223	221	244	244	244	244
TJGS	GT2A	213	213	213	213	213	213	194	145	147	147	147	146	146	148	148	147	200	213	213	213	213	209	209	209
TJGS	GT2B	211	211	211	211	211	211	192	145	145	145	144	144	144	144	144	199	210	210	210	210	210	210	210	210
TJGS	ST2C	259	259	259	259	259	259	253	212	212	212	212	212	212	212	212	238	259	259	259	259	259	259	259	259
YPKA	GT21	131	132	131	132	83	65	65	65	65	65	65	65	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
YPKA	ST20	63	63	64	63	49	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Total CCGT-Gas		7520	6988	6686	6477	6242	6220	5955	5832	5697	5574	5437	5578	5583	5826	5711	5561	5764	6560	7040	7323	7609	7451	7448	7735
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
SRDG	GT05	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 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
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
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
KNRG	HY01	21	21	21	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	37	37	37	37
KNYR	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
KNYR	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
KNYR	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
KNYR	HY04	57	59	59	58	59	60	58	60	58	60	60	60	61	61	60	59	54	59	60	59	59	59	60	61
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PGAU	HY01	0	0	0	0	-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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	21	-1	-1	22	-1	-1	-1	20	22	-1	-1	-1
PGAU	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
SIHY	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
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
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
SYPS	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
SYPS	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
SYPS	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
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
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
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
TMGR	HY03	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
TMGR	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
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

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 Hydro		152	155	155	174	153	155	175	155	175	155	156	156	179	157	155	155	168	155	178	177	187	305	377	375	274	176	172	186	649	951	756	773	940	880	630	613	338	180	177	271	418	380	369	322	323	321	288	201			
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	0		
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	7	9	13	18	23	17	8	26	26	18	16	19	14	11	12	8	5	3	2	1	0	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	1	3	11	14	16	14	11	28	27	12	4	7	16	35	33	31	31	25	17	12	11	6	3	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	0	2	2	2	20	21	31	31	21	21	28	31	42	32	35	35	21	21	18	18	10	10	10	10	0	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	3	6	10	20	16	24	24	30	44	49	40	40	39	30	35	42	31	20	15	13	7	3	1	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	1	1	1	1	11	12	27	30	33	28	39	13	22	34	26	20	15	14	9	6	4	2	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	1	5	7	17	16	19	19	31	19	29	30	41	32	16	12	12	13	11	10	8	7	4	2	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	1	2	9	17	15	24	36	31	47	32	18	43	33	39	47	49	7	15	23	26	15	8	5	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	1	3	4	8	19	26	31	29	19	36	31	28	23	22	39	27	19	13	11	7	5	3	1	1	0	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	0	5	20	44	78	114	140	177	219	216	224	196	255	225	223	246	234	167	142	125	103	72	45	28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PCUF	CUFG	27	27	27	28	28	27	26	27	27	28	27	28	28	28	29	28	29	28	28	28	29	29	27	28	28	27	28	26	26	24	24	24	24	27	27	26	23	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22				
PCUF	CUFK	31	32	33	33	31	32	31	32	32	31	31	31	31	32	30	31	32	32	33	31	29	31	31	31	30	32	32	32	30	31	31	30	31	31	30	30	30	29	31	29	30	31	30	32	30	30	32				
Total Co-Gen		58	59	60	61	59	59	57	59	59	59	58	58	59	60	58	60	60	61	61	59	57	59	59	60	60	57	60	60	59	58	57	57	55	54	55	57	57	56	52	55	53	52	53	52	54	52	52	54	54	54	
Total Gen		15708	15191	14878	14616	14179	14072	13845	13705	13596	13453	13305	13449	13479	13704	13579	13431	13844	14866	15496	16101	16560	16800	16976	17247	16928	16769	16725	16937	17221	17409	17521	17599	17719	17687	17352	16567	16035	15830	15990	16739	17029	17149	17130	16889	16708	16627	16455	16113			
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		30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	29	29	30	30	29	29	30	30	31	32	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TIE-PLTG		-1	20	8	21	27	-19	-3	-4	23	-16	12	31	-9	17	46	7	33	6	8	24	-19	0	-50	12	-28	33	28	11	-40	30	3	7	55	47	44	-26	44	36	-24	-37	7	33	37	21	-9	-2	41	17			
Interconnection		29	50	38	52	58	12	28	27	54	14	42	62	21	47	77	38	63	38	39	54	11	31	-19	41	1	63	58	40	-11	60	33	38	87	77	74	4	44	36	-23	-37	7	33	38	21	-9	-2	41	17			
System Total		15679	15141	14840	14564	14121	14060	13817	13678	13542	13439	13263	13387	13458	13657	13502	13393	13786	14841	15474	16064	16562	16802	17025	17212	16956	16735	16714	16930	17242	17354	17502	17598	17665	17628	17296	16577	15999	15798	16013	16776	17022	17116	17092	16868	16717	16629	16414	16096			
SRev ST-Coal		132	121	133	206	291	300	288	285	282	279	289	289	287	281	285	292	283	164	121	130	51	202	147	159	179	188	114	163	160	319	167	162	163	180	139	598	467	390	150	168	170	173	187	178	138	190	191	180			
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	39	6	11	12	13	12	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRev CCGT-Gas		819	998	869	853	1088	1110	1375	1498	1633	1756	1893	1752	1757	1504	1619	1769	1566	962	902	805	440	598	631	528	738	759	895	728	734	966	713	389	303	392	596	774	1010	1116	1166	491	344	442	437	639	645	506	644	803			
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	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	0	0	
SRev Co-Gen		5	4	3	2	4	4	6	4	4	4	5	5	4	3	5	3	3	2	2	4	6	4	4	3	3	6	3	3	4	5	6	6	8	9	8	6	6	7	11	8	10	11	10	11	9	11	11	9			
Syncon		703	703	703	552	724	724	573	724	573	724	724	724	573	724	854	854	703	854	703	703	703	854	854	854	703	703	703	602	514	514	514	514	363	363	212	615	854	854	552	363	126	126	428	428	428	579	766				
Hydro		149	146	146	278	147	145	276	145	276	145	144	144	272	143	145	145	283	145	273	274	264	396	323	325	326	275	279	315	153	224	419	402	235	446	696	529	301	120	123	331	373	648	659	404	403	405	287	187			
S.Reserve Total		1808	1972	1854	1891	2254	2283	2518	2656	2768	2908	3055	2914	2893	2655	2908	3063	2838	2127	2001	1916	1464	1903	1959	1869	2100	1931	1994	1912	1653	2067	1825	1484	1235	1403	1814	2229	2399	2487	2304	1550	1260	1400	1419	1660	1623	1540	1712	1945			