

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	16,314 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,517 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	21,031	5.28 %
Gas	57,098	14.34 %
Total TNB	78,129	19.62 %
ST-Coal	207,955	52.21 %
LSS	6,454	1.62 %
Distillate	16,359	4.11 %
Gas	89,308	22.42 %
Total IPP	320,076	80.36 %
Co-Gen	-573	-0.14 %
Total Co-Gen	-573	-0.14 %
Total Generation	397,632	99.84 %
PLTG	46	0.01 %
HVDC	-703	-0.18 %
Interconnection	-657	-0.16 %
Net Energy	398,289	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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	20,108 MW
TNB Generation	4,469 MW
IPP Generation	14,327 MW
Spinning Reserve	1,355 MW
Maximum Demand	18,780 MW
Net Energy	398,289 MWH
Load Factor	88.37 %

Fuel Cost

Total Cost:	100,421,137.12 RM
Cost per Unit	25.15 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	971
Hydro	536
Syncon	281
Thermal	123
Total	1,911

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmcsfd)
GLGR	29
TJGS	161
Total TNB	190
CBPS	41
EMPP	273
KLPP	16
NPRI	133
PCGP	84
PLPS	34
SGRI	1
SPGP	192
Total IPP	774
Total Gas	964
Total Gas Required	1,105

Alternate Fuel Usage

Station	(mmcsfd)
KLPP	71
SGRI	66
SKSP	4
Total	141

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	16524	15663	15131	14711	14202	14079	14309	14141	14597	16239	17100	17718	17665	17385	18064	18644	18733	18173	17058	17318	18084	17849	17328	16855

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, October 30, 2023 11:52:55 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Tuesday

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	695	695	698	695	696	692	695	696	695	698	695	696	696	698	696	695	693	693	696	695	694	696	695	692	700	695	695	696																					
JMAH	U002	692	698	696	695	695	695	696	696	694	697	694	696	693	695	698	695	696	696	696	695	694	696	694	695	698	695	694	694	695	693																			
JMHE	U002	978	980	981	981	984	981	981	980	902	896	901	900	898	903	902	900	903	900	976	974	978	981	978	977	978	980	980	980	981	980																			
JMJG	U001	673	677	678	670	671	674	671	677	674	671	672	668	673	665	672	670	666	672	666	677	674	672	673	668	672	669	672	671	671	667	675	667	670	669	677	673													
JMJG	U002	666	671	667	667	674	673	667	669	677	672	665	668	670	670	667	675	673	672	668	673	671	669	666	669	667	672	668	670	673	668	667	676	664	679	664	666	591	556											
JMJG	U003	571	555	553	535	442	428	420	419	420	420	420	411	422	421	417	420	440	467	497	534	601	585	662	677	672	678	678	677	674	676	675	675	679	674	679	674	678	685	677	675	680	678	676	672	678	678	682	670	
JMJG	U005	763	762	761	760	760	762	755	763	762	758	760	763	760	758	700	701	701	702	700	700	697	702	700	700	700	761	760	761	761	763	763	760	761	843	922	972	1002	1003	1002	1001	1003	1005	1001	1002	977	980	985		
PKLG	U003	274	274	276	274	274	272	272	272	273	272	274	272	273	273	273	274	273	274	270	274	274	272	270	275	275	275	271	276	274	276	274	276	274	275	277	274	274	276	275	273	272	269	281	276	274	271	275	276	
PKLG	U004	261	273	276	274	278	274	272	274	272	273	281	279	272	273	274	275	274	275	278	273	275	273	278	277	275	277	273	276	274	275	270	279	277	274	272	274	274	276	275	273	272	269	281	276	274	271	275	276	
TBIN	U001	689	691	688	700	691	692	689	690	689	690	690	688	691	690	690	690	690	690	686	689	694	689	691	686	689	691	693	689	688	690	690	689	688	689	691	691	687	684	690	689	693	690	690	690	689	691	690	686	
TBIN	U002	689	690	688	689	691	690	688	690	691	691	693	689	688	685	690	690	685	690	691	689	691	691	690	689	690	690	691	689	689	690	692	689	688	690	692	695	686	691	690	685	689	689	688	690	690	688	690	686	
TBIN	U003	687	686	687	688	690	688	685	685	686	685	688	688	686	686	687	687	687	690	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	686		
TBIN	U004	981	984	981	984	982	983	984	984	950	906	903	904	904	904	903	904	903	903	943	983	983	982	980	983	983	984	984	982	982	982	982	979	982	984	983	982	982	982	983	983	984	983	983	983	983	982	983		
Total ST-Coal		8619	8636	8630	8612	8528	8504	8475	8495	8387	8326	8337	8329	8319	8329	8257	8281	8291	8315	8469	8530	8615	8597	8664	8688	8667	8750	8746	8750	8741	8740	8747	8753	8751	8752	8842	8909	8950	8997	8992	8978	8979	8989	9000	8985	8986	8949	8902	8828	
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	206	206	210	208	207	209	208	210	209	207	211	209	209	208	208	211	211	211	211	209	212	211	211	209	207	211	212	206	292	364	363	362	356	351	353	194	201	213	290	344	356	352	356	357	306	208	200		
EMPP	BLK1	648	556	427	476	426	433	444	454	476	461	427	466	526	425	416	438	421	507	604	682	703	710	710	710	702	513	472	707	694	685	698	697	696	692	680	684	667	679	712	709	691	683	678	690	692	707	702	675	
EMPP	BLK2	648	555	421	477	423	433	444	464	476	462	429	468	533	424	412	438	425	514	605	687	702	711	710	709	702	694	708	711	702	700	701	700	699	692	674	684	667	679	711	709	693	682	678	697	692	710	698	674	
EMPP	BLK3	652	554	422	477	425	435	449	464	476	461	428	466	533	423	410	444	418	515	605	686	700	710	710	709	702	697	705	712	695	686	700	700	699	692	674	684	667	679	712	709	693	681	676	697	692	710	700	675	
GLGR	GT02	94	95	94	95	95	94	94	94	95	94	95	94	94	94	94	94	94	95	93	93	93	93	93	94	93	93	94	93	93	94	93	94	94	94	95	94	94	95	95	94	94	94	94	95	95	94			
GLGR	ST1C	42	40	41	41	42	42	41	41	42	42	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	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
KLPP	GT13	0	0	0	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	78	140	135	138	138	139	138	129	107	104	106	108	108	107	104	103	107	107	108	108	109
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
KLPP	ST17	139	136	136	136	136	135	136	135	103	92	92	92	91	92	136	136	135	135	135	136	135	135	135	134	135	136	196	203	197	199	200	200	198	197	194	192	193	195	195	194	194	191	193	193	192	145	113		
NPRI	BLK1	302	303	307	305	303	304	306	307	306	301	309	305	304	307	304	305	310	309	307	307	307	308	514	513	509	391	396	395	507	501	513	514	513	506	498	503	488	381	405	513	508	503	499	505	509	513	508	497	
NPRI	BLK2	324	322	328	327	323	326	326	331	327	324	330	326	325	327	326	328	331	329	329	329	328	527	525	526	497	370	353	353	513	505	521	518	518	512	505	508	494	385	408	519	512	508	504	510	513	518	514	503	
PCGP	PGRG	589	588	595	493	491	495	497	498	447	490	504	495	494	599	393	392	402	602	598	599	598	600	599	602	594	595	599	651	590	576	629	603	602	590	570	585	556	571	610	601	590	582	574	587	592	599	594	570	
PLPS	GT13	124	124	124	125	125	124	124	122	122	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	124	124	120	120	118	118	128	128	121	121	123	123	121	121	125		
PLPS	ST18	45	46	46	47	47	47	47	50	49	49	49	47	48	48	48	50	48	47	48	48	48	45	46	47	46	48	48	46	46	47	49	48	47	45	44	46	46	47	48	45	44	46	45	46	46	47	46	44	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
SGRI	ST14	155	130	130	128	130	131	132	132	122	101	102	100	101	101	103	100	133	130	131	131	131	129	131	130	130	131	131	131	129	133	130	130	131	128	127	129	128	131	132	129	128	128	129	127	82	42	64		
SPGP	BLK1	711	708	716	715	710	595	496	398	401	451	451	450	450	599	499	400	500	717	718	716	718	713	710	707	712	712	709	714	719	71																			

Daily MW Generation on Tuesday

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Daily MW Generation on Tuesday

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																										
KNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	32	46	60	71	83	91	57	98	100	90	85	32	2	4	2	9	19	38	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KRLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	13	18	22	24	25	14	28	30	24	14	6	1	0	0	2	5	12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MALS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	16	24	24	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	29	30	10	11	6	1	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	3	9	15	21	28	31	24	26	49	50	51	51	50	48	46	43	39	33	27	20	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	37	63	75	84	82	72	89	95	94	94	92	94	96	94	94	92	88	83	76	61	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PKLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	30	34	66	45	66	102	103	81	103	108	71	93	104	99	94	79	68	52	37	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	15	23	30	36	21	50	15	14	50	23	29	50	50	10	0	6	9	9	10	5	1	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	3	9	10	11	20	39	45	22	53	42	26	54	33	46	7	10	10	15	26	9	14	7	3	0	0	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	6	12	19	25	30	35	39	42	26	40	46	45	41	40	42	9	6	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
STLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	12	17	10	12	8	10	25	7	29	9	19	25	24	13	18	14	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TBLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	17	22	29	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	27	21	13	6	0	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	49	185	360	507	667	740	798	826	858	819	909	855	818	855	820	621	501	513	446	384	265	87	29	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTL	ESTL	0	0	0	0	-23	-28	-24	-23	-16	-21	-21	-23	-34	-25	-27	-25	-35	-34	-34	-26	-30	-30	-37	-35	-44	-33	-43	-44	-32	-44	-43	-44	-41	-38	-47	-49	-40	-39	-34	-35	-36	-36	-36	-38	-40	-38	-50	-42		
KHTC	BLK1	-28	-29	-28	-29	-28	-26	-25	-24	-22	-23	-24	-21	-20	-20	-21	-23	-26	-32	-36	-40	-37	-41	-44	-46	-48	-48	-49	-51	-47	-49	-44	-40	-45	-43	-39	-43	-38	-31	-35	-31	-31	-30	-30	-29	-30	-29	-26			
PCUF	CUFG	22	21	21	21	22	21	22	21	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	21	21	20	20	19	19	20	20	20	19	19	20	19	20	19	19	20	21	21	22	23	22	21	20	21	22	22	21				
PCUF	CUFK	14	16	14	16	15	13	15	14	14	13	16	15	14	15	14	15	14	14	14	14	16	15	15	16	15	15	14	15	16	15	15	16	15	15	16	15	15	16	15	15	16	15	14	16	14	14				
PFTZ	PFTZ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
Total Co-Gen		14	14	13	14	-8	-14	-6	-6	4	-3	-1	-2	-12	-2	-5	-6	-18	-24	-29	-25	-25	-30	-41	-40	-50	-40	-52	-55	-39	-54	-47	-44	-46	-43	-47	-52	-38	-29	-27	-24	-24	-25	-24	-28	-29	-25	-38	-28		
Total Gen		16489	16062	15608	15435	15087	14867	14690	14523	14151	14104	14050	14129	14296	14432	14098	14050	14549	15632	16198	16677	17080	17423	17711	17836	17677	17374	17322	17704	18046	18487	18665	18723	18725	18753	18158	17600	17039	16907	17276	18010	18063	18037	17807	17687	17312	17169	16833	16593		
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		-31	-31	-28	-28	-31	-30	-30	-28	-30	-29	-31	-28	-29	-30	-29	-29	-29	-31	-29	-30	-30	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-31	-28	-29	-29	-31	-30	-28	-28	-30	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29		
TIE-PLTG		-4	-17	-27	-8	-13	2	9	9	-21	7	2	-6	16	-8	-13	-34	-19	12	-12	-11	10	6	22	43	40	18	-34	-56	11	59	50	0	20	4	14	-12	10	-4	-12	-8	7	7	-11	12	15	-12	7	24		
Interconnection		-35	-48	-55	-36	-44	-29	-21	-19	-51	-22	-29	-35	-13	-38	-43	-63	-48	-19	-41	-41	-20	-23	-7	14	12	-11	-63	-85	-18	30	21	-28	-8	-27	-15	-40	-19	-34	-42	-36	-21	-22	-42	-18	-16	-40	-22	-5		
System Total		16524	16110	15663	15471	15131	14896	14711	14542	14202	14126	14079	14164	14309	14470	14141	14113	14597	15651	16239	16718	17100	17446	17718	17822	17665	17385	17385	17789	18064	18457	18644	18751	18733	18780	18173	17640	17058	16941	17318	18046	18084	18059	17849	17705	17328	17209	16855	16598		
SRev ST-Coal		182	165	171	189	273	297	326	306	234	291	284	292	300	292	364	340	270	246	92	141	56	74	7	143	164	141	145	141	150	151	144	138	140	139	89	122	81	134	139	153	152	142	131	146	145	182	209	213		
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	0
SRev CCGT-Gas		1568	1887	2245	2193	2362	2554	2710	2852	2904	2844	2908	2817	2630	2540	2941	3061	2853	1965	1691	1456	1406	1187	985	986	1053	1504	1647	1302	1064	579	353	380	382	448	592	1053	1393	1505	1250	686	599	553	758	972	983	990	1225	1278		
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 Distillate		142	135	194	331	57	59	58	56	260	311	312	313	313	173	174	59	59	62	64	64	69	67	69	68	72	65	69	69	137	118	119	119	133	146	131	152	142	119	124	132	137	149	136	168	135	151	0			
SRev Co-Gen		0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Syncon		764	890	890	890	890	890	890	739	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		206	185	128	124	121	117	118	228	99	110	112	114	114	175	173	172	130	128	129	259	315	372	372	301	324	355	354	349	476	663	545	564	568	634	909	726	803	831	711	697	723	798	823	723	694	690	562	616		
S.Reserve Total		2862	3262	3628	3728	3702	3917	4102	4181	4387	4446	4506	4426	4247	4210	4541	4637	4203	3289	2864	2658	2454	2164	1893	1961	2074	2534	2673	2324	2034	1618	1249	1203	1209	1355	1923	2307	2704	2886	2494	1748	1694	1718	1949	2065	2265	2272	2422	2383		