

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, September 17, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	1,920 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	1,920 MW
Total IPP	16,716 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,049 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	16,787	4.92 %
Distillate	609	0.18 %
Gas	51,350	15.06 %
Total TNB	68,746	20.17 %
ST-Coal	184,072	54.00 %
ST-Gas	1,023	0.30 %
ST-Oil	2,909	0.85 %
LSS	5,310	1.56 %
Distillate	931	0.27 %
Gas	76,860	22.55 %
Total IPP	271,105	79.53 %
Co-Gen	333	0.10 %
Total Co-Gen	333	0.10 %
Total Generation	340,184	99.80 %
PLTG	22	0.01 %
HVDC	-701	-0.21 %
Interconnection	-679	-0.20 %
Net Energy	340,863	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:	21:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,249 MW
TNB Generation	4,171 MW
IPP Generation	12,011 MW
Spinning Reserve	1,054 MW
Maximum Demand	16,244 MW
Net Energy	340,863 MWH
Load Factor	87.43 %

Fuel Cost

Total Cost:	74,976,685.89 RM
Cost per Unit	21.99 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,121
Hydro	203
Syncon	693
Thermal	229
Total	2,246

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmcsfd)
GLGR	30
TJGS	106
Total TNB	136
CBPS	40
EMPP	255
KLPP	34
NPRI	67
PCGP	84
PLPS	26
SPGP	199
PKLG	11
Total IPP	716
Total Gas	852
Total Gas Required	901

Alternate Fuel Usage

Station	(mmcsfd)
PLPS	11
TJGS	9
PKLG	30
Total	50

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	15448	14824	14289	13804	13304	13128	13032	12621	12139	12506	13156	13514	13736	14050	14404	14557	14450	14440	14242	14809	16057	16199	16000	15701

Daily MW Generation on Sunday

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	695	696	695	696	697	695	695	698	695	698	696	696	695	696	696	696	697	696	695	695	696	694	696	693	696	696	695	694	694	694	696																				
JMAH	U002	697	696	695	694	695	695	694	694	700	693	696	696	695	694	691	694	696	693	694	696	696	694	695	696	695	695	695	694	696	695	696	695	698																			
JMHE	U002	977	974	971	973	969	973	975	976	974	974	976	900	901	901	903	903	897	899	899	904	902	895	900	901	895	917	966	973	970	974	970	972	976	975	974	973	975	974	972													
JMJG	U001	666	669	667	668	666	671	672	670	673	666	664	672	663	673	666	660	671	666	667	681	660	677	656	660	682	660	679	666	671	668	667	671	662	677	662	673	671	666	666	670	669	666	666	673	666	673	666	668				
JMJG	U002	676	660	671	669	670	673	671	669	672	663	669	672	668	668	672	669	667	672	672	677	665	671	668	671	671	672	663	665	673	671	669	668	669	671	670	668	680	672	669	670	668	670	668	669	673	672	675	664				
JMJG	U003	669	662	671	660	665	663	643	658	631	662	621	663	629	660	640	647	662	665	672	657	672	668	673	671	668	664	664	665	667	662	667	667	660	672	652	677	667	669	666	659	670	668	667	665	664	667	665	664				
PKLG	U003	277	276	276	279	278	275	276	276	275	277	276	277	274	277	276	276	277	276	276	277	276	275	275	275	275	275	276	276	277	275	275	275	276	278	277	277	276	277	276	278	275	277	278	278	276	278						
PKLG	U004	263	262	262	259	260	257	257	257	257	261	258	259	262	260	260	261	259	261	257	258	257	260	259	260	258	260	260	262	257	264	261	259	259	260	257	256	258	262	260	257	259	255	257	258	263	261	261	264				
PKLG	U005	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471							
TBIN	U001	687	688	688	690	688	688	688	689	689	689	689	687	686	688	688	687	686	688	689	686	690	690	684	687	688	687	687	690	687	689	691	690	689	690	691	692	689	690	689	689	690	690	689	689	690	690	689	686	692	687	690	684
TBIN	U002	691	689	688	686	688	688	689	690	690	691	690	689	690	690	688	687	690	691	692	689	692	690	687	692	689	683	682	686	689	688	689	689	688	690	689	690	692	692	690	688	689	689	690	691	692	687	688	686				
TBIN	U004	983	981	983	984	983	982	983	984	984	984	967	924	903	903	902	904	902	903	903	902	904	902	903	905	904	902	904	904	903	950	984	983	981	985	982	985	983	983	981	983	983	981	982	983	982	983	981	982	983	985		
Total ST-Coal		7754	7723	7739	7728	7729	7733	7714	7729	7708	7733	7672	7606	7537	7583	7553	7552	7577	7582	7592	7584	7579	7600	7559	7578	7597	7557	7406	7505	7653	7733	7738	7735	7721	7758	7709	7751	7749	7746	7735	7719	7738	7734	7732	7737	7742	7743	7738	7730				
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	138	143	143	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	142	141	142	142	142	142	142	142	143	143	143	142	143	179	202				
Total ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	138	143	143	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	142	141	142	142	142	142	142	142	142	143	143	143	142	143	143	179	202				
PKLG	U001	144	144	144	138	137	139	139	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	21	25	29	42	51	61	61	61	61	66	66	66	57	58	58	59	59		
Total ST-Gas		144	144	144	138	137	139	139	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	21	25	29	42	51	61	61	61	61	66	66	66	57	58	58	59	59		
CBPS	BLK2	359	230	241	211	208	211	210	209	212	209	212	204	210	212	201	210	214	206	206	206	218	221	198	208	205	210	215	212	213	211	210	211	211	211	210	207	210	211	258	361	361	363	365	365	357	363	315	216				
EMPP	BLK1	708	706	702	707	639	541	516	453	413	414	412	404	418	410	399	407	377	370	373	372	385	390	358	373	369	432	529	463	514	637	662	682	645	621	705	641	629	705	709	708	710	711	713	714	694	713	697	696				
EMPP	BLK2	711	710	704	710	638	545	515	454	414	414	412	402	422	410	400	407	376	371	372	372	386	388	358	372	369	434	529	458	514	641	665	683	650	616	705	641	625	710	709	709	709	711	712	714	693	712	698	700				
EMPP	BLK3	710	709	702	712	637	544	516	454	413	413	412	402	418	410	400	406	375	370	373	373	386	390	359	373	369	441	529	705	710	640	665	683	650	617	708	640	625	711	709	708	709	711	713	713	694	712	698	693				
GLGR	GT02	94	94	94	94	94	95	95	95	94	95	95	95	94	94	94	95	95	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	93	93	94	94	94	95	94	94	94	94	94	95	100	108	108	108	108	108	94	94	95				
GLGR	ST1C	43	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	41	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				
KLPP	GT15	109	111	108	108	107	109	109	108	108	108	108	109	109	109	108	105	110	105	105	105	111	113	102	105	106	105	111	105	111	106	105	105	105	106	106	105	105	105	105	105	128	149	148	148	151	149	112	110	110			
KLPP	ST17	60	60	59	60	60	59	59	59	59	58	59	59	59	60	60	59	60	59	58	58	60	60	58	59	58	59	60	59	61	60	59	59	59	59	58	59	59	59	59	59	65	68	68	68	67	67	60	60	60			
NPRI	BLK2	527	529	521	529	524	527	529	527	411	425	344	430	340	350	317	331	335	324	326	325	351	356	314	326	323	336	347	331	344	332	329	328	330	332	331	323	329	332	329	332	518	529	530	530	532	532	515	529	517	514		
PCGP	PGRG	596	602	593	606	597	599	601	595	604	597	552	582	604	602	374	397	406	387	389	389	421	428	571	592	585	601	614	603	612	604	599	600	602	604	599	590	597	602	602	600	601	603	610	613	590	604	595	588				
PLPS	GT13	119	120	119	119	119	119	119	120	119	119	119	119	119	120	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119				
PLPS	ST18	75	59	60	59	59	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
SPGP	BLK1	715	719	716	717	716	718	718	714	717	715	718	708	720	719	703	360	360	491	494	491	612	616	696	708	698	706	702	706	699	696	710	716	710	712	712	709	710	713	719	720	719	722	719	730	713	720	711	708				
SPGP	BLK2</																																																				

Daily MW Generation on Sunday

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			
HTRG	HY01	119	122	118	69	69	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	123	123	123	123	69	69	68
HTRG	HY02	118	67	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HTRG	HY03	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	
KNRG	HY01	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
KNRG	HY02	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
KNYR	HY01	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
KNYR	HY03	97	98	98	98	97	97	97	97	97	97	96	97	97	96	95	98	98	99	98	100	99	96	94	97	100	100	
KNYR	HY04	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	
LPIA	HY02	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
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	
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	72	21	81	81	81	-1	
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	82	82	82	82	-1	
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	21	21	21	21	
SYPS	HY01	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	
SYPS	HY03	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	
SYPS	HY04	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25	25	25	25	17	
TMGR	HY01	37	36	36	37	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	79	79	79	79	79	
TMGR	HY02	84	85	85	85	35	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	85	85	85	84	85	85	
TMGR	HY03	81	80	80	80	81	81	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	80	80	80	80	
TMGR	HY04	77	80	76	81	81	80	41	80	62	60	42	39	50	41	39	79	82	41	80	75	82	82	81	81	80	80	
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	
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	
UPIA	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
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	
Total Hydro		1064	1019	1062	851	763	759	638	576	559	557	539	482	495	485	483	522	529	488	543	536	567	547	499	540	587	575	
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	143	142	144	143	143	
TJGS	GT1A	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	81	80	79	81	80	77	
TJGS	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	
Total Distillate		0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	81	80	79	81	80	77	
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	284	284	297	144	143	143	
BKLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	0	
BSLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	12	3	1	0	0	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	27	28	13	12	11	5	
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	26	37	33	18	12	3	
GELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	7	6	15	9	5	
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	14	26	16	5	2	3	
JELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	7	2	2	2	1	
JSLs	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	2	2	1	1	0	
KDLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	14	12	29	34	33	10	
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	2	1	1	0	0	
KMLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	18	15	6	3	2	1	
KNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	7	6	14	13	16	
KRLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16	42	25	15	3	1	
MALS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	14	5	2	2	2	3	
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	
MNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	2	2	18	21	3	
PKLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	90	94	89	90	89	52	

Daily MW Generation on Sunday

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																									
SNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	13	13	25	36	44	50	50	50	5	9	10	7	5	12	18	27	20	26	10	3	1	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	2	9	16	21	35	40	30	44	44	40	42	55	29	25	19	20	45	19	14	9	3	1	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	1	5	14	19	24	30	32	33	33	30	32	33	32	29	19	18	3	1	2	2	2	2	1	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	2	2	5	5	15	18	6	7	4	5	10	28	29	29	27	13	4	6	17	12	6	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	81	255	343	521	600	662	792	803	827	817	726	754	605	607	532	406	416	358	226	153	91	27	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTL	ESTL	0	2	14	9	9	0	7	8	0	0	8	5	9	8	10	7	3	0	0	-7	0	0	0	-3	0	-10	0	0	0	0	0	-10	-13	-32	-21	-21	-14	-20	-20	-19	-19	-7	-13	-23	-25	-27			
KHTC	BLK1	-23	-24	-25	-23	-21	-21	-22	-20	-21	-20	-21	-18	-18	-20	-19	-20	-23	-24	-30	-33	-37	-36	-37	-42	-41	-31	-25	-25	-23	-25	-25	-29	-31	-36	-31	-29	-29	-28	-29	-28	-30	-25	-26	-26	-25	-27	-26	-26	
PCUF	CUFG	27	27	26	27	27	27	26	27	26	27	28	27	26	27	28	27	27	28	26	27	27	26	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	26	26	25	26	27	27	28	28	26	26	26			
PCUF	CUFK	15	15	14	15	14	14	14	14	16	15	17	14	14	16	13	15	14	14	15	14	15	14	14	14	13	15	14	14	13	12	14	15	14	14	14	14	15	13	14	14	13	14	14	15	15	13			
PFTZ	PFTZ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Total Co-Gen		23	24	33	32	33	24	29	33	25	26	36	32	35	35	35	34	25	20	17	11	2	9	7	3	3	9	21	8	21	17	16	15	14	-2	-1	-16	-5	-6	2	-6	-6	1	-1	13	8	-5	-6	-10	
Total Gen		15426	15122	14801	14590	14266	13987	13772	13522	13261	13288	13098	13034	12989	13006	12597	12150	12096	12334	12498	12653	13088	13290	13498	13668	13721	13908	13978	14169	14372	14601	14591	14542	14415	14389	14435	14273	14220	14409	14794	15817	16048	16157	16169	16195	15977	15869	15686	15398	
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	
TIE-HVDC		-29	-29	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-28	-29	-31	-29	-28	-28	-30	-30	-30	-29	-28	-31	-31	-28	-30	-30	-28	-31	-28	-28	-31	-31	-31	-28	-31	-30	-27	-30	-32	-31	-29	-29	-29	-29		
TIE-PLTG		7	-16	5	-8	7	4	-2	13	-14	15	-1	5	-15	-22	4	-20	-14	20	20	-4	-40	-60	14	-27	13	4	-41	-37	-4	36	64	23	-4	-12	23	24	9	0	13	0	21	12	0	-17	7	-4	14	27	
Interconnection		-22	-45	-23	-36	-23	-25	-32	-16	-43	-13	-30	-23	-43	-50	-24	-48	-43	-11	-8	-32	-68	-91	-16	-57	-15	-24	-72	-68	-32	6	34	-5	-35	-40	-5	-7	-22	-30	-15	-31	-9	-15	-30	-49	-23	-33	-15	-2	
System Total		15448	15167	14824	14626	14289	14012	13804	13538	13304	13301	13128	13057	13032	13056	12621	12198	12139	12345	12506	12685	13156	13381	13514	13725	13736	13932	14050	14237	14404	14595	14557	14547	14450	14429	14440	14280	14242	14439	14809	15848	16057	16172	16199	16244	16000	15902	15701	15400	
SRev ST-Coal		132	163	147	158	157	153	172	157	178	153	214	278	349	303	293	294	309	301	293	301	307	286	321	307	289	324	359	265	213	153	148	151	165	128	177	135	137	140	151	167	148	152	154	149	144	143	148	156	
SRev ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	37	38	38	38	38	38	38	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-3	0	-2		
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		751	855	695	677	885	1157	1237	1438	1658	1660	1781	1718	1710	1729	2106	2613	2749	2644	2630	2632	2293	2161	1992	1889	1926	1683	1398	1375	1337	1182	1094	1020	1130	1351	959	1220	1247	989	984	407	228	186	170	169	279	245	410	734	
SRev ST-Gas		38	38	38	37	38	38	38	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	31	31	31	32	32	33	34	34	34	34	34	34	33	34	34	33	33
SRev Distillate		0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	145	146	147	145	146	149	312	305	305	292	-1	0	0	0	-1	0	2	-1	0	-1	
SRev Co-Gen		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	0	0	2	1	0	-1	0	0	-1	-3	0	0	0	-2	1	1	-1		
Syncon		676	676	676	676	764	764	852	702	852	702	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	701	852	852	701	852	852	852	852	852	852	852	852	701	852	852	374	374	374	374	374	374	374	374	525	676	676			
Hydro		150	195	152	163	163	167	145	50	67	69	87	96	83	93	95	56	49	90	60	154	274	143	191	301	103	115	114	117	115	118	147	61	51	189	53	53	187	50	62	277	397	334	335	332	425	408	305	281	
S.Reserve Total		1747	2052	1708	1712	2008	2279	2444	2384	2792	2622	2973	2983	3032	3017	3384	3811	3957	3883	3831	3935	3571	3438	3352	3195	3166	2970	2719	2759	2656	2477	2415	2258	2372	2548	2383	2596	2609	2354	2077	1257	1179	1076	1063	1054	1254	1352	1573	1876	