

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
LSS	2,679 MW
Hydro	2,404 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,083 MW
Total IPP	15,544 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	21,199 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
LSS	52,829	14.79 %
Hydro	7,949	2.23 %
Total TNB	60,778	17.02 %
ST-Coal	186,391	52.19 %
LSS	109,650	30.70 %
Total IPP	296,041	82.90 %
Co-Gen	1,168	0.33 %
Total Co-Gen	1,168	0.33 %
Total Generation	357,987	100.24 %
PLTG	142	0.04 %
HVDC	726	0.20 %
Interconnection	868	0.24 %
Net Energy	357,119	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 8/15/2018	18,338 MW
Date: 8/15/2018	388,524 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,457 MW
TNB Generation	3,170 MW
IPP Generation	13,774 MW
Spinning Reserve	1,463 MW
Maximum Demand	17,047 MW
Net Energy	357,119 MWH
Load Factor	87.29 %

Fuel Cost

Total Cost:	71,092,168.67 RM
Cost per Unit	20.31 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	402
Hydro	374
Syncon	847
Thermal	164
Total	1,787

Time Weather Temperature

Afternoon	Rainy	29
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	37
GLGR	54
PAKA	49
PGPS	36
SRDG	5
TJGS	213

Total TNB 393

CBPS	55
KLPP	85
MPSS	46
NPRI	157
PGLA	108
PLPS	87
PTEK	11
SGRI	76
SKSP	33
YPKA	76

Total IPP 734

Total Gas 1,127

Total Gas Required 1,127

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	14104	13394	13005	12758	12474	12362	12453	12644	13255	14999	15816	16460	16492	16195	16828	17001	16965	16588	15654	15829	16045	15774	15267	14778

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, December 27, 2018 8:47:48 AM

 (Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Wednesday

		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		691	693	691	691	694	692	693	693	693	692	693	691	694	693	691	692	694	692	693	693	694	691	693	694	686	696	691	691	694	693																			
JMJG	U001		597	598	596	597	597	600	597	601	598	596	596	596	597	601	591	596	607	634	647	650	645	645	654	660	666	661	672	664	666	669	668	669	668	667	668	670	668	665	663	663	663	662	665	663	666	667	671	667	
JMJG	U002		668	672	672	664	676	655	672	681	670	674	671	671	668	673	673	673	676	671	667	674	673	678	677	668	676	671	670	676	688	682	671	673	672	668	672	669	667	672	671	671	666	670	662	672	672	673	671	677	
JMJG	U003		665	662	660	665	664	660	667	660	664	662	665	666	665	661	665	662	661	662	665	664	660	664	662	661	663	658	660	660	660	662	661	663	664	660	668	662	662	659	662	666	661	666	663						
JMJG	U004		976	888	801	782	782	782	783	782	783	782	782	782	782	782	852	940	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	982	983	982	981	981	985	980	981	982	981	985	980	981	982	981	982						
JMJG	U005		860	779	780	785	781	782	782	783	780	778	779	779	779	781	780	777	783	882	881	900	899	921	921	924	944	938	942	942	941	941	938	941	943	938	940	942	942	938	939	939	939	939	939	933	939				
PKLG	U003		282	280	281	281	282	284	281	280	280	282	281	282	281	282	283	283	282	283	281	282	283	282	281	282	284	288	286	284	285	287	289	288	286	283	287	282	286	282	280	285	283	284	282	284	282	283	283	283	
PKLG	U004		283	280	280	278	277	275	277	278	275	279	278	279	279	280	280	280	279	281	281	282	280	279	279	283	282	285	286	286	285	287	285	284	284	285	285	281	281	283	280	284	283	282	279	279	280	280	279	279	
PKLG	U006		473	472	472	470	469	470	469	468	470	470	471	470	470	473	468	472	467	470	469	470	470	470	469	469	469	469	468	471	470	470	470	470	470	468	469	470	468	470	470	470	473	472	468	468	468				
TBIN	U001		689	691	689	689	690	687	689	689	689	690	688	689	689	690	689	688	689	688	689	688	689	688	689	688	687	686	688	690	687	689	685	691	687	689	688	689	688	689	687	689	688	689	686	691	683				
TBIN	U002		690	693	692	692	691	691	684	693	691	691	695	694	690	693	689	692	692	692	691	692	694	691	693	691	691	694	688	692	692	689	693	690	689	693	690	690	692	690	695	694	692	692	694	692	691	692			
TBIN	U004		945	854	803	802	802	803	803	803	802	803	803	803	802	802	803	802	803	802	802	875	951	953	952	954	953	952	951	952	952	953	952	951	952	952	952	952	952	952	952	952	952	953	954	953	951	952	954		
Total ST-Coal			7819	7562	7417	7396	7405	7381	7407	7412	7394	7399	7400	7402	7393	7408	7400	7402	7409	7441	7693	7867	7924	7928	7956	7953	7976	7988	7998	7989	8010	8006	7992	7995	7988	7985	7981	7983	7978	7980	7973	7982	7972	7987	7962	7982	7981	7975	7982	7978	
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	
CBPS	GT1A		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	42	96	97	97	96	97	89	90	90	99	100	100	100	100	89	94	94	94	94	
CBPS	GT1B		94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	87	98	96	96	96	89	90	90	100	100	100	100	63	0	0	0	0	0				
CBPS	ST1C		40	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	38	38	39	39	40	39	39	39	40	37	37	40	40	41	41	41	41	42	40	96	100	101	98	98	93	87	87	102	101	103	102	61	42	41	41	41	41
CBPS	BLK2		356	362	362	360	360	365	363	222	223	226	341	373	372	377	380	376	376	373	365	373	373	379	372	377	377	374	374	372	372	372	373	375	375	372	372	376	380	373	362	365	377	368	368	376	370	375			
GLGR	GT01		106	109	107	108	107	109	109	109	109	90	68	68	69	69	68	68	69	68	67	68	85	86	105	105	103	75	67	68	95	103	103	102	103	102	103	90	87	86	104	93	84	84	84	83	84	83	68		
GLGR	GT02		107	108	108	109	109	107	108	108	108	89	68	69	68	69	69	68	69	69	69	70	85	85	105	104	104	75	68	68	98	104	105	105	104	104	105	104	92	86	86	106	94	86	86	86	86	85	86	69	
GLGR	ST1C		87	95	95	95	95	95	95	95	95	87	70	70	70	70	70	70	70	70	69	70	70	70	81	81	93	93	93	80	70	83	92	93	93	93	93	92	93	89	81	80	92	89	81	81	81	81	70		
KLPP	GT13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	71	62	143	144	145	146	145	147	147	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	94	142	142	142	141	143	131	0				
KLPP	GT14		125	82	78	80	77	78	80	80	79	83	76	75	77	81	78	79	82	140	153	156	156	159	159	158	159	142	142	157	158	158	158	157	157	157	157	158	145	135	135	159	160	158	159	158	159	158			
KLPP	GT15		118	117	115	72	73	72	77	76	74	73	69	73	71	73	73	73	81	137	149	150	150	150	154	154	154	154	154	153	153	154	150	150	150	152	152	150	141	137	132	155	155	154	154	156	153	153	156	147	
KLPP	ST17		124	107	103	87	83	86	83	83	83	83	79	81	81	87	83	83	91	179	200	202	202	205	205	206	208	203	203	135	135	135	135	138	135	134	134	134	130	126	126	135	186	205	205	204	204	203	203	162	
MPSS	GT01		86	92	90	90	90	89	91	90	90	90	88	89	89	92	90	91	93	90	88	89	91	100	101	100	99	100	101	102	101	103	106	106	106	106	107	107	98	74	73	109	108	108	109	109	100	110	110		
MPSS	GT02		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	90	99	99	99	99	100	99	99	104	103	105	106	106	106	106	106	106	106	98	74	74	109	106	105	106	105	35	0	0		
MPSS	ST01		36	39	39	38	38	38	38	38	38	38	37	37	38	39	39	40	38	37	65	106	106	106	106	107	107	112	112	113	114	114	114	114	114	113	110	67	69	106	113	113	113	75	52	52	52				
NPRI	BLK1		503	506	484	479	463	481	506	486	498	468	440	488	467	475	484	484	509	511	501	512	518	523	518	514	514	518	517	516	523	523	515	514	510	520	509	515	514	517	521	519	498	505	517	517	509	521	511	512	
NPRI	BLK2		503	508	486	473	457	479	509	489	499	463	431	448	449	484	488	484	519	512	505	515	521	528	520	523	517	520	521	520	527	527	519	518	513	522	511	518	516	519	522	521	499	506	523	519	515	526	512	515	
PAKA	GT4A		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	84	84	84	84	84	84	95	94	94	95	94	95	95	95	95	95	94	95	85	85	85	85	95	94	94	95	95	95	93		
PAKA	GT4B		75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	84	84	85	84	85	84	85	84	84	84	83																

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	GT23	101	108	105	104	105	104	109	105	105	105	104	105	105	106	106	104	109	108	111	114	114	118	142	140	114	114	113	138	141	142	129	127	138	137	114	120	111	115	130	115	109	110	114	109	128	135	134	120		
SGRI	ST24	61	61	59	63	61	62	58	59	59	59	61	59	59	58	59	61	59	63	133	135	135	142	216	217	206	196	195	220	220	218	209	202	215	213	193	210	196	195	208	194	195	193	193	198	198	157	147	142		
SKSP	BLK1	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	340	284	222	345	268	345	301	328	308	340	343	342	304	283	340	340	300	285	218	223	270	219	217	218	217	218	216	224	219	248		
TJGS	GT1A	224	230	229	228	229	229	142	141	140	143	142	140	142	202	194	197	231	232	222	228	229	229	229	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	228	229	231	229	231	222	222	229	225	226	228	226	230		
TJGS	GT1B	219	224	221	227	224	223	133	136	136	137	135	135	132	193	190	191	219	223	220	219	223	223	224	224	223	221	218	218	219	219	223	222	219	222	222	225	220	222	223	221	217	215	221	219	220	225	222	222		
TJGS	ST1C	251	254	258	258	258	258	181	181	181	178	178	178	178	214	218	218	249	255	252	258	259	259	259	259	259	259	259	256	256	256	256	256	256	256	256	244	254	253	257	246	254	258	258	257	257	257	257			
TJGS	GT2A	222	222	222	222	222	142	147	147	147	147	147	147	147	147	147	207	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221				
TJGS	GT2B	220	220	220	220	220	140	144	144	144	144	146	146	144	147	145	144	206	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219			
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	217	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	238	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262			
YPKA	GT11	67	68	67	67	67	67	68	67	67	67	66	66	67	67	67	67	68	133	133	135	136	135	135	134	136	134	134	135	135	135	135	134	132	134	136	133	99	105	101	134	131	96	130	133	133	128	5	0		
YPKA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	132	131	130	131	133	134	134	132	132	132	133	133	133	129	129	129	129	133	100	103	100	135	131	99	132	134	132	133	132	133	
YPKA	ST10	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	58	58	102	126	127	127	126	127	126	127	127	127	128	127	128	127	126	127	126	107	120	103	127	125	102	122	127	127	114	58	58		
YPKA	GT21	65	64	65	65	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	64	64	65	65	135	130	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	132	132	67	100	100	132	130	65	135	135	135	134	135	135
YPKA	ST20	39	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	41	52	49	62	61	37	61	62	62	63	62	62	
Total CCGT-Gas		6042	5818	5709	5535	5360	5209	5045	4834	4844	4731	4709	4829	4784	5017	5011	5020	5547	6274	6953	7196	7436	7778	7984	8140	8006	7909	7845	7825	7925	7967	7894	7992	8060	8098	7911	7675	7437	7170	7536	7899	7776	7680	7556	7406	7021	6962	6625	6355		
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	105	106	106	105	68	0	0	0	0	0	0	0	0	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	7	109	109	108	107	68	0	0	0	0	0	0	0	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	78	109	109	110	110	109	102	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	0	0	0	0	119	120	122	125	125	124	88	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	0	0	0	0	0	197	343	445	450	449	445	326	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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
CEND	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
CEND	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
CEND	HY03	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
HTRG	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	-1				
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
KNRG	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	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
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	38	38	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
KNRY	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	-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				
KNRY	HY03	56	61	60	60	61	58	60	60	60	59	57	58	58	58	60	60	62	96	62	62	64	100	65	98	65	65	65	72	101	101	65	68	59	58	57	100	52	58	59	57	53	55	58	56	57	59	56	57		
LPIA	HY01	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
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	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
MNOR	HY01	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7								

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		245	254	253	253	253	249	251	251	251	250	248	249	249	270	251	272	252	472	336	339	343	378	375	428	394	278	280	547	581	586	513	507	437	434	401	446	253	310	312	309	331	317	257	253	255	207	204	206	
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	
BDSL	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11	13	18	20	22	24	28	12	11	20	22	13	27	3	4	5	4	1	1	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	0	3	7	2	12	16	21	28	18	17	10	13	22	24	13	40	16	15	4	4	1	0	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	3	9	14	32	21	43	36	42	50	46	39	35	38	50	38	43	34	17	5	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	0	0	2	9	23	27	57	55	84	86	84	95	68	63	77	84	76	105	62	53	26	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	22	22	21	23	24	22	23	21	23	24	24	24	24	23	24	23	23	21	21	22	22	20	23	23	21	21	21	21	22	22	20	16	10	9	10	11	11	10	9	10	11	15	13	14	14	13	14		
PCUF	CUFK	31	31	30	31	32	31	30	31	29	30	29	28	30	31	30	29	31	29	30	30	31	29	30	29	30	29	29	31	30	30	30	28	29	31	29	29	29	29	29	29	31	30	30	29	29	32			
Total Co-Gen		53	53	51	54	56	53	53	52	52	54	53	52	54	54	52	54	50	51	51	53	51	52	49	53	52	50	52	51	52	52	50	44	39	40	39	40	41	39	38	39	42	45	43	44	43	42	46		
Total Gen		14159	13687	13430	13238	13074	12892	12756	12549	12541	12434	12410	12532	12480	12749	12716	12748	13271	14260	15060	15510	15811	16219	16453	16654	16524	16295	16236	16490	16848	17030	17001	17056	17031	17027	16672	16145	15709	15501	15860	16228	16118	16026	15820	15684	15301	15187	14853	14585	
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		31	31	31	31	29	30	30	31	31	31	31	30	30	29	29	31	31	30	29	29	29	32	29	29	29	32	29	29	29	31	31	30	29	31	29	31	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	
TIE-PLTG		24	-39	5	-5	40	32	-32	-21	36	24	17	15	-3	-22	43	41	-16	30	32	32	-35	-6	-37	-22	2	-5	12	-14	-9	-40	-31	-21	37	-38	54	3	25	-40	1	-16	43	46	17	21	3	15	44	46	
Interconnection		55	-8	36	26	69	62	-2	9	67	55	48	45	27	7	72	72	16	60	61	61	-5	26	-7	7	32	26	41	15	20	-9	0	9	66	-8	84	34	55	-10	31	15	73	76	46	52	34	45	75	77	
System Total		14104	13695	13394	13212	13005	12830	12758	12540	12474	12379	12362	12487	12453	12742	12644	12676	13255	14200	14999	15449	15816	16193	16460	16647	16492	16269	16195	16475	16828	17039	17001	17047	16965	17035	16588	16111	15654	15511	15829	16213	16045	15950	15774	15632	15267	15142	14778	14508	
SRev ST-Coal		119	5	65	71	58	84	58	51	65	61	63	57	67	54	61	362	356	326	226	194	137	153	155	158	135	143	133	162	141	145	159	156	163	166	170	168	173	171	178	169	179	164	189	169	170	176	169	173	
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	
SRev CCGT-Gas		1049	923	1032	1206	1381	1312	1400	1611	1601	1714	1736	1616	1661	1428	1434	1425	1071	977	534	545	426	445	262	159	293	390	454	249	149	107	240	152	164	126	313	349	887	1154	788	445	598	840	544	694	749	502	774	544	
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 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 Co-Gen		12	12	14	11	9	12	12	13	13	11	12	13	11	11	13	11	15	14	14	12	14	13	16	12	13	15	13	14	13	13	15	21	26	25	26	25	24	26	27	26	23	20	22	21	22	23	19		
Syncon		927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	776	927	776	1114	711	963	963	963	963	878	727	727	963	963	540	540	540	540	540	727	727	727	812	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	
Hydro		148	139	140	140	140	144	142	142	142	143	145	144	144	274	142	272	140	398	307	304	300	265	353	451	485	265	263	557	523	518	591	597	480	483	516	386	177	170	168	171	199	213	173	177	175	173	176	174	
S.Reserve Total		2255	2006	2178	2355	2515	2479	2539	2744	2748	2856	2883	2757	2810	2543	2575	2848	2692	2427	2044	2020	1838	1840	1661	1511	1652	1774	1828	1521	1405	1433	1551	1463	1559	1536	1878	1741	2376	2633	2274	1926	2116	2354	2040	2176	2229	1987	2256	2024	