

Table 5.17b Natural Gas-Fired Electricity Generation in Utah by Non-Utility/Cogeneration Plant, 1999-2017

Company	Year	Fuel consumption	Net generation	MWh per thousand cf
		Thousand cf	MWh	
Geneva Steel	1999	4,068,370	267,570	0.066
	2000	4,668,362	286,075	0.061
	2001	3,290,819	223,328	0.068
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	--	--	--
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	--	--	--
	2008	--	--	--
	2009	--	--	--
	2010	--	--	--
	2011	--	--	--
	2012	--	--	--
	2013	--	--	--
	2014	--	--	--
	2015	--	--	--
2016	--	--	--	
2017	--	--	--	
Primary Childrens Medical Center	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	55,512	6,731	0.121
	2002	64,232	8,236	0.128
	2003	--	--	--
	2004	162,237	5,884	0.036
	2005	132,990	4,847	0.036
	2006	51,481	5,277	0.103
	2007	50,697	5,197	0.103
	2008	81,700	5,749	0.070
	2009	38,906	2,743	0.071
	2010	14,182	195	0.014
	2011	--	--	--
	2012	--	--	--
	2013	--	--	--
	2014	--	--	--
	2015	--	--	--
2016	--	--	--	
2017	--	--	--	
Desert Power LP	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	1,075,360	87,920	0.082
	2003	489,512	38,036	0.078
	2004	8,831	721	0.082
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	--	--	--
	2008	--	--	--
	2009	--	--	--
	2010	--	--	--
	2011	--	--	--
	2012	--	--	--
	2013	--	--	--
	2014	--	--	--
	2015	--	--	--
2016	--	--	--	
2017	--	--	--	
Kennecott Utah Copper Corp.	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	148,068	23,702	0.160
	2005	85,670	7,225	0.084
	2006	53,199	2,831	0.053
	2007	55,878	3,613	0.065
	2008	75,410	6,172	0.082
	2009	81,871	6,827	0.083
	2010	100,970	7,742	0.077
	2011	467,653	31,181	0.067
	2012	995,837	85,255	0.086
	2013	545,386	34,443	0.063
	2014	520,074	35,039	0.067
	2015	511,726	23,596	0.046
2016	767,842	40,776	0.053	
2017	1,312,438	88,364	0.067	
University of Utah	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	--	--	--
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	--	--	--
	2008	--	--	--
	2009	--	--	--
	2010	--	--	--
	2011	--	--	--
	2012	--	--	--
	2013	425,530	43,585	0.102
	2014	441,078	44,444	0.101
	2015	422,275	41,165	0.097
2016	360,475	34,528	0.096	
2017	531,903	45,716	0.086	
Wasatch Integrated Waste Management	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	--	--	--
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	--	--	--
	2008	--	--	--
	2009	--	--	--
	2010	--	--	--
	2011	--	--	--
	2012	--	--	--
	2013	1,191	8	0.007
	2014	1,360	7	0.005
	2015	18,796	141	0.008
2016	6,508	52	0.008	
2017	6,410	12	0.002	

Company	Year	Fuel consumption	Net generation	MWh per thousand cf
		Thousand cf	MWh	
Snowbird Corporation	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	152	16	0.103
	2003	130	22	0.170
	2004	190	15	0.081
	2005	188	15	0.082
	2006	190	15	0.076
	2007	185	15	0.080
	2008	189	14	0.074
	2009	171	14	0.082
	2010	169	14	0.083
	2011	172	15	0.087
	2012	71	13	0.183
	2013	162	13	0.080
	2014	176	14	0.080
	2015	181	14	0.077
2016	182	14	0.077	
2017	177	13	0.073	
Tesoro Cogeneration	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	--	--	--
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	3,542,001	40,986	0.012
	2008	1,702,650	144,795	0.085
	2009	1,787,973	164,898	0.092
	2010	1,659,833	147,680	0.089
	2011	1,595,905	140,900	0.088
	2012	971,049	154,796	0.159
	2013	1,771,304	154,621	0.087
	2014	1,948,703	180,105	0.092
	2015	1,787,435	168,727	0.094
2016	1,660,764	140,071	0.084	
2017	1,982,014	178,622	0.090	
Utah State University	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	--	--	--
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	--	--	--
	2008	--	--	--
	2009	--	--	--
	2010	--	--	--
	2011	--	--	--
	2012	475,482	37,802	0.080
	2013	490,051	40,127	0.082
	2014	493,500	38,890	0.079
	2015	454,761	37,174	0.082
2016	456,175	39,037	0.086	
2017	401,044	27,718	0.069	
US Magnesium	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	--	--	--
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	--	--	--
	2008	--	--	--
	2009	--	--	--
	2010	--	--	--
	2011	--	--	--
	2012	6,299,280	243,739	0.039
	2013	6,033,985	216,652	0.036
	2014	6,334,577	243,342	0.039
	2015	7,861,193	243,202	0.031
2016	6,801,293	227,624	0.033	
2017	6,449,057	220,626	0.034	
eBay South Jordan	1999	--	--	--
	2000	--	--	--
	2001	--	--	--
	2002	--	--	--
	2003	--	--	--
	2004	--	--	--
	2005	--	--	--
	2006	--	--	--
	2007	--	--	--
	2008	--	--	--
	2009	--	--	--
	2010	--	--	--
	2011	--	--	--
	2012	--	--	--
	2013	91,311	12,968	0.142
	2014	376,663	51,276	0.136
	2015	516,752	71,505	0.138
2016	554,266	76,392	0.138	
2017	548,891	76,631	0.140	