

Table 5.16b Petroleum-Fired Electricity Generation in Utah by Non-Utility/Cogeneration Plant, 1990-2017

Company	Plant	Year	Fuel consumption	Net generation	MWh per barrel
			Barrels	MWh	
Sunnyside Cogen. Assoc.	Sunnyside	1990	--	--	--
		1991	--	--	--
		1992	--	--	--
		1993	7,720	3,139	0.41
		1994	4,000	1,670	0.42
		1995	5,030	1,901	0.38
		1996	3,940	1,665	0.42
		1997	5,320	2,408	0.45
		1998	8,570	3,535	0.41
		1999	3,330	1,515	0.45
		2000	1,760	890	0.51
		2001	0	0	--
		2002	0	0	--
		2003	3,188	1,423	0.45
		2004	0	0	--
		2005	1,418	664	0.47
		2006	72,067	32,469	0.45
		2007	0	0	--
2008	0	0	--		
2009	0	0	--		
2010	0	0	--		
2011	0	0	--		
2012	1,472	718	0.49		
2013	1,454	707	0.49		
2014	1,018	504	0.50		
2015	1,204	573	0.48		
2016	3,191	1,637	0.51		
2017	2,322	1,102	0.47		
US Magnesium	US Magnesium	1990	--	--	--
		1991	--	--	--
		1992	--	--	--
		1993	--	--	--
		1994	--	--	--
		1995	--	--	--
		1996	--	--	--
		1997	--	--	--
		1998	--	--	--
		1999	--	--	--
		2000	--	--	--
		2001	--	--	--
		2002	--	--	--
		2003	--	--	--
		2004	--	--	--
		2005	--	--	--
		2006	--	--	--
		2007	--	--	--
2008	--	--	--		
2009	--	--	--		
2010	--	--	--		
2011	--	--	--		
2012	1,606	360	0.22		
2013	428	84	0.20		
2014	995	497	0.50		
2015	796	398	0.50		
2016	0	0	--		
2017	0	0	--		

Company	Plant	Year	Fuel consumption	Net generation	MWh per barrel
			Barrels	MWh	
Wasatch Energy Systems Energy Recovery	Wasatch Integrated Waste Mang.	1990	--	--	--
		1991	--	--	--
		1992	--	--	--
		1993	--	--	--
		1994	--	--	--
		1995	--	--	--
		1996	--	--	--
		1997	--	--	--
		1998	--	--	--
		1999	--	--	--
		2000	--	--	--
		2001	--	--	--
		2002	--	--	--
		2003	--	--	--
		2004	--	--	--
		2005	--	--	--
		2006	--	--	--
		2007	--	--	--
2008	--	--	--		
2009	--	--	--		
2010	--	--	--		
2011	--	--	--		
2012	--	--	--		
2013	453	19	0.04		
2014	0	0	--		
2015	0	0	--		
2016	0	0	--		
2017	0	0	--		
Central Energy Plant	Utah State U.	1990	--	--	--
		1991	--	--	--
		1992	--	--	--
		1993	--	--	--
		1994	--	--	--
		1995	--	--	--
		1996	--	--	--
		1997	--	--	--
		1998	--	--	--
		1999	--	--	--
		2000	--	--	--
		2001	--	--	--
		2002	--	--	--
		2003	--	--	--
		2004	--	--	--
		2005	--	--	--
		2006	--	--	--
		2007	--	--	--
2008	--	--	--		
2009	--	--	--		
2010	--	--	--		
2011	--	--	--		
2012	--	--	--		
2013	--	--	--		
2014	--	--	--		
2015	--	--	--		
2016	--	--	--		
2017	268	107	0.40		

Source: [Form EIA-923](#)

Note: Data for other petroleum users are not available