



SFE Energy Pennsylvania, Inc.
 Historical Variable Electricity Rates
 (Rates Stated in ¢/kWh)

Effective Date	Duquesne			Penelec			Met-Ed			PECO			Penn Power			PPL			West Penn Pow		
	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL
Oct-2015	7.99	7.19	8.99	7.19	8.99	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19
Nov-2015	7.99	7.19	8.99	7.19	8.99	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19	8.99	7.19
Dec-2015	7.99	7.19	8.09	7.29	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89
Jan-2016	7.99	7.19	8.09	7.29	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89	7.09	7.89
Feb-2016	7.99	7.19	8.19	7.39	7.89	7.29	7.49	8.19	7.39	7.59	8.79	8.59	7.79	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99
Mar-2016	7.39	7.59	7.49	6.99	6.99	6.19	6.89	6.19	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49
Apr-2016	7.49	6.69	7.39	6.59	6.99	6.19	6.89	6.09	6.99	6.19	7.19	6.39	8.99	8.19	7.19	6.39	7.19	6.39	7.19	6.39	7.19
May-2016	7.39	6.59	7.39	6.59	6.99	6.19	7.19	6.39	8.99	8.19	7.19	6.39	8.99	8.19	7.19	6.39	7.19	6.39	7.19	6.39	7.19
Jun-2016	7.29	6.49	7.29	6.49	6.99	6.19	7.19	6.39	7.79	6.99	7.29	6.49	7.99	7.19	6.29	7.49	7.99	7.19	6.29	7.49	7.99
Jul-2016	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99
Aug-2016	7.29	6.49	7.29	6.59	7.39	6.59	7.29	6.49	8.69	7.89	7.59	6.79	8.99	8.19	7.59	6.79	8.99	8.19	7.59	6.79	8.99
Sep-2016	7.79	6.99	7.59	6.79	7.39	6.59	7.29	6.49	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99
Oct-2016	7.79	6.99	7.59	6.79	7.39	6.59	7.29	6.49	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99
Nov-2016	7.79	6.99	7.59	6.79	7.39	6.59	7.29	6.49	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99	7.19	7.59	6.79	7.99
Dec-2016	8.29	7.49	8.19	7.39	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99
Jan-2017	9.29	8.49	9.59	8.79	10.29	9.49	10.49	9.69	9.59	8.79	10.49	9.69	9.59	8.79	10.49	9.69	9.59	8.79	10.49	9.69	9.59
Feb-2017	8.29	7.49	8.29	7.49	8.59	7.79	8.59	7.79	8.69	7.89	8.99	8.19	7.99	8.99	8.19	7.99	8.99	8.19	7.99	8.99	8.19
Mar-2017	7.59	6.79	7.59	6.79	7.39	6.59	7.59	6.79	7.99	7.19	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79
Apr-2017	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99
May-2017	7.59	6.79	7.39	6.59	7.19	6.39	7.59	6.79	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79	6.99	7.79
Jun-2017	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99
Jul-2017	8.29	7.49	7.99	7.69	8.89	7.89	8.69	7.59	8.49	7.69	8.49	7.69	8.49	7.69	8.49	7.69	8.49	7.69	8.49	7.69	8.49
Aug-2017	8.09	7.29	7.39	6.59	7.49	6.69	7.59	6.79	8.19	7.39	8.19	7.39	8.19	7.39	8.19	7.39	8.19	7.39	8.19	7.39	8.19
Sep-2017	7.99	7.19	7.19	6.39	6.99	6.19	7.29	6.49	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99	7.19	7.99
Oct-2017	7.79	6.99	7.09	6.29	6.89	6.09	6.99	6.19	8.99	8.19	7.79	6.99	8.19	7.79	6.99	8.19	7.79	6.99	8.19	7.79	6.99
Nov-2017	8.69	7.89	7.89	7.09	7.89	7.09	7.69	6.89	8.59	7.79	8.29	7.49	8.09	7.29	7.49	8.09	7.29	7.49	8.09	7.29	7.49
Dec-2017	8.89	8.09	8.49	7.69	8.69	7.89	8.59	7.79	8.89	8.09	9.19	8.39	8.59	7.79	8.39	8.59	7.79	8.39	8.59	7.79	8.39
Jan-2018	10.19	9.39	10.29	9.49	10.69	9.89	10.59	9.79	10.29	9.49	11.29	10.49	10.99	10.19	10.49	10.99	10.19	10.49	10.99	10.19	10.49
Feb-2018	10.49	9.69	11.29	10.49	11.99	11.19	11.99	11.19	11.99	11.19	12.99	12.19	12.99	12.19	12.99	12.19	12.99	12.19	12.99	12.19	12.99
Mar-2018	9.19	8.39	8.69	7.89	8.59	7.79	8.39	7.59	9.49	8.69	9.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19
Apr-2018	9.19	8.39	8.69	7.89	8.59	7.79	8.39	7.59	9.79	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39
May-2018	9.49	8.69	8.89	8.09	8.59	7.79	8.39	7.59	9.79	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39
Jun-2018	8.69	7.89	8.99	8.19	8.69	7.89	8.89	8.09	9.79	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39	8.99	9.19	8.39
Jul-2018	10.19	9.39	9.59	8.79	9.49	8.69	9.99	9.19	10.59	9.79	9.99	9.19	10.59	9.79	9.99	9.19	10.59	9.79	9.99	9.19	10.59
Aug-2018	9.99	9.19	9.39	8.59	9.19	8.39	9.99	9.19	10.19	9.39	9.99	9.19	10.19	9.39	9.99	9.19	10.19	9.39	9.99	9.19	10.19
Sep-2018	9.99	9.19	9.29	8.49	8.99	8.19	9.29	8.49	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99
Oct-2018	9.99	9.19	9.29	8.49	8.99	8.19	9.29	8.49	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99
Nov-2018	10.29	9.49	9.69	8.69	9.49	8.69	9.29	8.49	10.49	9.69	9.99	9.19	10.49	9.69	9.99	9.19	10.49	9.69	9.99	9.19	10.49
Dec-2018	10.29	9.49	9.99	9.19	9.99	9.19	10.09	9.29	10.29	9.49	10.19	9.39	9.99	9.19	9.39	9.99	9.19	9.39	9.99	9.19	9.39
Jan-2019	12.59	11.79	12.49	11.69	13.49	12.39	13.49	12.39	13.49	12.39	13.49	12.39	13.49	12.39	13.49	12.39	13.49	12.39	13.49	12.39	13.49
Feb-2019	10.49	9.69	10.39	9.59	10.99	10.19	11.39	10.59	10.99	10.19	11.29	10.49	10.39	9.59	10.49	10.39	9.59	10.49	10.39	9.59	10.49
Mar-2019	9.59	8.79	9.29	8.49	9.29	8.49	9.29	8.49	10.19	9.39	9.59	8.79	9.59	8.79	9.59	8.79	9.59	8.79	9.59	8.79	9.59
Apr-2019	9.99	9.19	9.19	8.39	8.79	7.99	8.49	8.99	9.19	8.49	9.99	9.19	8.49	9.99	9.19	8.49	9.99	9.19	8.49	9.99	9.19
May-2019	9.59	8.79	8.79	7.99	8.49	7.69	8.29	8.49	9.49	8.69	8.99	8.19	8.69	8.99	8.19	8.69	8.99	8.19	8.69	8.99	8.19
Jun-2019	8.79	7.99	8.29	7.49	7.99	7.19	8.29	7.49	8.79	7.99	8.29	7.49	8.79	7.99	8.29	7.49	8.79	7.99	8.29	7.49	8.79
Jul-2019	9.29	8.49	8.59	7.79	8.39	7.59	8.29	7.99	9.29	8.49	9.29	8.49	9.29	8.49	9.29	8.49	9.29	8.49	9.29	8.49	9.29
Aug-2019	8.49	7.69	7.69	6.89	7.49	6.69	7.59	6.79	8.59	7.79	8.59	7.79	8.59	7.79	8.59	7.79	8.59	7.79	8.59	7.79	8.59
Sep-2019	8.99	8.19	7.89	7.09	7.99	7.19	7.99	7.19	8.79	7.99	8.29	7.49	8.99	8.19	7.89	7.09	7.99	7.19	8.79	7.99	8.29
Oct-2019	9.19	8.39	8.39	7.59	7.99	7.19	7.99	7.19	9.29	8.49	8.99	8.19	9.29	8.49	8.99	8.19	9.29	8.49	8.99	8.19	9.29
Nov-2019	9.49	8.69	8.79	7.99	8.59	7.79	8.29	7.49	9.39	8.59	9.1	8.3	8.69	7.89	8.09	7.29	8.39	8.59	7.49	8.09	7.29
Dec-2019	9.99	9.19	9.19	8.39	9.39	8.59	9.19	8.39	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99	9.19	9.99
Jan-2020	8.69	7.89	8.69	7.89	8.59	7.79	8.29	7.49	9.89	9.09	10.29	9.29	9.89	9.09	10.29	9.29	9.89	9.09	10.29	9.29	9.89
Feb-2020	8.99	8.19	8.39	7.59	8.29	7.49	8.49	7.67	9.19	8.39	9.49	8.69	8.29	7.49	8.69	8.29	7.49	8.69	8.29	7.49	8.69
Mar-2020	7.10	8.09	8.29	7.49	8.79	7.99	8.19	7.39	8.99	8.19	9.19	8.39	8.09	7.29	8.09	7.29	8.09	7.29	8.09	7.29	8.09
Apr-2020	7.79	6.99	7.19	6.39	6.99	6.19	6.69	5.89	7.99	7.19	7.49	6.69	6.99	6.19	6.69	5.89	6.99	6.19	6.69	5.89	6.99
May-2020	7.59	6.79	6.99	6.19	6.79	5.99	6.59	5.79	7.79	6.99	7.29	6.59	6.79	5.99	6.59	5.79	6.79	5.99	6.59	5.79	6.79
Jun-2020	7.49	6.69	6.89	6.09	6.79	5.99	7.09	6.29	7.69	6.89	7.18	6.38	6.59	5.79	6.59	5.79	6.59	5.79	6.59	5.79	6.59
Jul-2020	7.59	6.79	7.09	6.29	6.99	6.19	7.29	6.49	7.69	6.89	7.49	6.69	6.79	5.99	6.6						