

YEAR		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>WIND PROJECT INVESTMENT</b>	700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700	\$ 700
Accumulated Depreciation	5.825	29.125	52.425	75.725	99.025	122.325	145.625	168.925	192.225	215.525	238.825	262.125
Rate Base		\$ 694	\$ 642	\$ 624	\$ 601	\$ 578	\$ 554	\$ 531	\$ 508	\$ 484	\$ 461	\$ 438
Equity %		51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%
Equity		\$ 354.03	\$ 327.29	\$ 318.38	\$ 306.50	\$ 294.61	\$ 282.73	\$ 270.85	\$ 258.97	\$ 247.08	\$ 235.20	\$ 223.32
ROE 9.75%		\$ 34.52	\$ 31.91	\$ 31.04	\$ 29.88	\$ 28.72	\$ 27.57	\$ 26.41	\$ 25.25	\$ 24.09	\$ 22.93	\$ 21.77
Income tax		\$ 16.16	\$ 16.50	\$ 16.83	\$ 17.16	\$ 17.51	\$ 17.87	\$ 18.22	\$ 18.57	\$ 18.94	\$ 19.34	\$ 19.34
Empire's PTC's		\$ (0.90)	\$ (0.90)	\$ (1.00)	\$ (1.00)	\$ (1.00)	\$ (1.00)	\$ (1.00)	\$ (1.00)	\$ (1.10)	\$ (23.60)	\$ -
Interest 5.33%		\$ 18.13	\$ 16.76	\$ 16.30	\$ 15.70	\$ 15.09	\$ 14.48	\$ 13.87	\$ 13.26	\$ 12.65	\$ 12.04	\$ 11.44
Depreciation		\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30	\$ 23.30
Revenue Requirement		\$ 91.21	\$ 87.57	\$ 86.48	\$ 85.04	\$ 83.62	\$ 82.21	\$ 80.80	\$ 79.38	\$ 77.88	\$ 54.02	\$ 75.85
Less EBITDA		\$ (32.50)	\$ (35.70)	\$ (39.00)	\$ (39.90)	\$ (40.90)	\$ (42.10)	\$ (43.40)	\$ (44.60)	\$ (45.90)	\$ (20.80)	\$ (47.23)
Less Contributions from TE		\$ (22.60)	\$ (22.60)	\$ (23.60)	\$ (23.60)	\$ (24.50)	\$ (24.50)	\$ (25.50)	\$ (25.50)	\$ (26.40)	\$ -	\$ -
Add back the Hedging costs		\$ 1.50	\$ 1.50	\$ 1.60	\$ 1.60	\$ 1.60	\$ 1.70	\$ 1.70	\$ 1.70	\$ 1.80	\$ 1.80	\$ -
Add back Distribution to the TE						\$ 1.00	\$ 25.20	\$ 25.90	\$ 26.70	\$ 27.40	\$ 18.80	
Net Revenue Requirement		\$ 37.61	\$ 30.77	\$ 25.48	\$ 23.14	\$ 20.82	\$ 42.51	\$ 39.50	\$ 37.68	\$ 34.78	\$ 53.82	\$ 28.62
<b>ASBURY</b>												
Asbury & Disposal	\$	212	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00
Accumulated Depreciation	4.713	11.78	18.85	25.91	32.98	40.05	47.12	54.18	61.25	68.32	75.38	82.45
Rate Base	\$	207	\$ 200.22	\$ 193.15	\$ 186.09	\$ 179.02	\$ 171.95	\$ 164.89	\$ 157.82	\$ 150.75	\$ 143.68	\$ 136.62
Equity 51 %		\$ 102.11	\$ 98.51	\$ 94.90	\$ 91.30	\$ 87.70	\$ 84.09	\$ 80.49	\$ 76.88	\$ 73.28	\$ 69.67	\$ 66.07
ROE 9.75%		\$ 9.96	\$ 9.60	\$ 9.25	\$ 8.90	\$ 8.55	\$ 8.20	\$ 7.85	\$ 7.50	\$ 7.14	\$ 6.79	\$ 6.44
Tax Requirement		\$ 2.53	\$ 2.44	\$ 2.35	\$ 2.26	\$ 2.18	\$ 2.09	\$ 2.00	\$ 1.91	\$ 1.82	\$ 1.73	\$ 1.64
Interest 5.33%		\$ 5.23	\$ 5.04	\$ 4.86	\$ 4.68	\$ 4.49	\$ 4.31	\$ 4.12	\$ 3.94	\$ 3.75	\$ 3.57	\$ 3.38
Amortization	7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07
Asbury Revenue Requirement		\$ 24.79	\$ 24.16	\$ 23.53	\$ 22.91	\$ 22.28	\$ 21.66	\$ 21.03	\$ 20.41	\$ 19.78	\$ 19.16	\$ 18.53
Revenue Shortfall		\$ 62.39	\$ 54.93	\$ 49.01	\$ 46.05	\$ 43.11	\$ 64.17	\$ 60.53	\$ 58.09	\$ 54.57	\$ 72.97	\$ 47.15

Income tax figures on line 9 are derived from Empire presentations  
 Tax requirements for Asbury is ROE \* .25442 (State and federal tax combined)

EXHIBIT JSR-R-2 CORRECTED

OPC Exhibit No 219  
 Date 5-11-18 Reporter A.F.  
 File No EO-2018-0092

**ABANDONED ASBURY'S TOTAL COST OVER THE 30 YEAR LIFE OF THE PROJECT**

<b>ASBURY</b>		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Asbury & Disposal	\$	212	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00
Accumulated Depreciation		4.713	11.78	18.85	25.91	32.98	40.05	47.12
Rate Base	\$	207	\$ 200.22	\$ 193.15	\$ 186.09	\$ 179.02	\$ 171.95	\$ 164.89
Equity 51 %			\$ 102.11	\$ 98.51	\$ 94.90	\$ 91.30	\$ 87.70	\$ 84.09
ROE 9.75%			\$ 9.96	\$ 9.60	\$ 9.25	\$ 8.90	\$ 8.55	\$ 8.20
Tax Requirement			\$ 2.53	\$ 2.44	\$ 2.35	\$ 2.26	\$ 2.18	\$ 2.09
Interest 5.33%			\$ 5.23	\$ 5.04	\$ 4.86	\$ 4.68	\$ 4.49	\$ 4.31
Amortization		7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07
Asbury Revenue Requirement			\$ 24.79	\$ 24.16	\$ 23.53	\$ 22.91	\$ 22.28	\$ 21.66

Total cost to the Empire's ratepayers

\$460.14

**EXHIBIT JSR-R-3 CORRECTED**

	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
\$	212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00	\$ 212.00
	138.99	146.05	153.12	160.19	167.25	174.32	181.39	188.46	195.52	202.59	209.66
\$	73.01	\$ 65.95	\$ 58.88	\$ 51.81	\$ 44.75	\$ 37.68	\$ 30.61	\$ 23.54	\$ 16.48	\$ 9.41	\$ 2.34
\$	37.24	\$ 33.63	\$ 30.03	\$ 26.42	\$ 22.82	\$ 19.22	\$ 15.61	\$ 12.01	\$ 8.40	\$ 4.80	\$ 1.20
\$	3.63	\$ 3.28	\$ 2.93	\$ 2.58	\$ 2.22	\$ 1.87	\$ 1.52	\$ 1.17	\$ 0.82	\$ 0.47	\$ 0.12
\$	0.92	\$ 0.83	\$ 0.74	\$ 0.66	\$ 0.57	\$ 0.48	\$ 0.39	\$ 0.30	\$ 0.21	\$ 0.12	\$ 0.03
\$	1.91	\$ 1.72	\$ 1.54	\$ 1.35	\$ 1.17	\$ 0.98	\$ 0.80	\$ 0.61	\$ 0.43	\$ 0.25	\$ 0.06
\$	7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 7.07	\$ 2.34
\$	13.53	\$ 12.90	\$ 12.28	\$ 11.65	\$ 11.03	\$ 10.40	\$ 9.78	\$ 9.15	\$ 8.53	\$ 7.90	\$ 2.55

\$ 460.14