

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.

Thermal Generation		FY2020		FY2021		FY2022		FY2023		FY2024		FY2025		FY2026		FY2027		FY2028		FY2029		FY2030		FY2031		FY2032		FY2033		FY2034		FY2035		FY2036		FY2037		FY2038		FY2039		FY2040		FY2041		FY2042		FY2043		FY2044		FY2045		FY2046		FY2047		FY2048		FY2049		FY2050		FY2051		FY2052		FY2053		FY2054		FY2055		FY2056		FY2057		FY2058		FY2059		FY2060		FY2061		FY2062		FY2063		FY2064		FY2065		FY2066		FY2067		FY2068		FY2069		FY2070		FY2071		FY2072		FY2073		FY2074		FY2075		FY2076		FY2077		FY2078		FY2079		FY2080		FY2081		FY2082		FY2083		FY2084		FY2085		FY2086		FY2087		FY2088		FY2089		FY2090		FY2091		FY2092		FY2093		FY2094		FY2095		FY2096		FY2097		FY2098		FY2099		FY2100		FY2101		FY2102		FY2103		FY2104		FY2105		FY2106		FY2107		FY2108		FY2109		FY2110		FY2111		FY2112		FY2113		FY2114		FY2115		FY2116		FY2117		FY2118		FY2119		FY2120		FY2121		FY2122		FY2123		FY2124		FY2125		FY2126		FY2127		FY2128		FY2129		FY2130		FY2131		FY2132		FY2133		FY2134		FY2135		FY2136		FY2137		FY2138		FY2139		FY2140		FY2141		FY2142		FY2143		FY2144		FY2145		FY2146		FY2147		FY2148		FY2149		FY2150		FY2151		FY2152		FY2153		FY2154		FY2155		FY2156		FY2157		FY2158		FY2159		FY2160		FY2161		FY2162		FY2163		FY2164		FY2165		FY2166		FY2167		FY2168		FY2169		FY2170		FY2171		FY2172		FY2173		FY2174		FY2175		FY2176		FY2177		FY2178		FY2179		FY2180		FY2181		FY2182		FY2183		FY2184		FY2185		FY2186		FY2187		FY2188		FY2189		FY2190		FY2191		FY2192		FY2193		FY2194		FY2195		FY2196		FY2197		FY2198		FY2199		FY2200		FY2201		FY2202		FY2203		FY2204		FY2205		FY2206		FY2207		FY2208		FY2209		FY2210		FY2211		FY2212		FY2213		FY2214		FY2215		FY2216		FY2217		FY2218		FY2219		FY2220		FY2221		FY2222		FY2223		FY2224		FY2225		FY2226		FY2227		FY2228		FY2229		FY2230		FY2231		FY2232		FY2233		FY2234		FY2235		FY2236		FY2237		FY2238		FY2239		FY2240		FY2241		FY2242		FY2243		FY2244		FY2245		FY2246		FY2247		FY2248		FY2249		FY2250		FY2251		FY2252		FY2253		FY2254		FY2255		FY2256		FY2257		FY2258		FY2259		FY2260		FY2261		FY2262		FY2263		FY2264		FY2265		FY2266		FY2267		FY2268		FY2269		FY2270		FY2271		FY2272		FY2273		FY2274		FY2275		FY2276		FY2277		FY2278		FY2279		FY2280		FY2281		FY2282		FY2283		FY2284		FY2285		FY2286		FY2287		FY2288		FY2289		FY2290		FY2291		FY2292		FY2293		FY2294		FY2295		FY2296		FY2297		FY2298		FY2299		FY2300		FY2301		FY2302		FY2303		FY2304		FY2305		FY2306		FY2307		FY2308		FY2309		FY2310		FY2311		FY2312		FY2313		FY2314		FY2315		FY2316		FY2317		FY2318		FY2319		FY2320		FY2321		FY2322		FY2323		FY2324		FY2325		FY2326		FY2327		FY2328		FY2329		FY2330		FY2331		FY2332		FY2333		FY2334		FY2335		FY2336		FY2337		FY2338		FY2339		FY2340		FY2341		FY2342		FY2343		FY2344		FY2345		FY2346		FY2347		FY2348		FY2349		FY2350		FY2351		FY2352		FY2353		FY2354		FY2355		FY2356		FY2357		FY2358		FY2359		FY2360		FY2361		FY2362		FY2363		FY2364		FY2365		FY2366		FY2367		FY2368		FY2369		FY2370		FY2371		FY2372		FY2373		FY2374		FY2375		FY2376		FY2377		FY2378		FY2379		FY2380		FY2381		FY2382		FY2383		FY2384		FY2385		FY2386		FY2387		FY2388		FY2389		FY2390		FY2391		FY2392		FY2393		FY2394		FY2395		FY2396		FY2397		FY2398		FY2399		FY2400		FY2401		FY2402		FY2403		FY2404		FY2405		FY2406		FY2407		FY2408		FY2409		FY2410		FY2411		FY2412		FY2413		FY2414		FY2415		FY2416		FY2417		FY2418		FY2419		FY2420		FY2421		FY2422		FY2423		FY2424		FY2425		FY2426		FY2427		FY2428		FY2429		FY2430		FY2431		FY2432		FY2433		FY2434		FY2435		FY2436		FY2437		FY2438		FY2439		FY2440		FY2441		FY2442		FY2443		FY2444		FY2445		FY2446		FY2447		FY2448		FY2449		FY2450		FY2451		FY2452		FY2453		FY2454		FY2455		FY2456		FY2457		FY2458		FY2459		FY2460		FY2461		FY2462		FY2463		FY2464		FY2465		FY2466		FY2467		FY2468		FY2469		FY2470		FY2471		FY2472		FY2473		FY2474		FY2475		FY2476		FY2477		FY2478		FY2479		FY2480		FY2481		FY2482		FY2483		FY2484		FY2485		FY2486		FY2487		FY2488		FY2489		FY2490		FY2491		FY2492		FY2493		FY2494		FY2495		FY2496		FY2497		FY2498		FY2499		FY2500		FY2501		FY2502		FY2503		FY2504		FY2505		FY2506		FY2507		FY2508		FY2509		FY2510		FY2511		FY2512		FY2513		FY2514		FY2515		FY2516		FY2517		FY2518		FY2519		FY2520		FY2521		FY2522		FY2523		FY2524		FY2525		FY2526		FY2527		FY2528		FY2529		FY2530		FY2531		FY2532		FY2533		FY2534		FY2535		FY2536		FY2537		FY2538		FY2539		FY2540		FY2541		FY2542		FY2543		FY2544		FY2545		FY2546		FY2547		FY2548		FY2549		FY2550		FY2551		FY2552		FY2553		FY2554		FY2555		FY2556		FY2557		FY2558		FY2559		FY2560		FY2561		FY2562		FY2563		FY2564		FY2565		FY2566		FY2567		FY2568		FY2569		FY2570		FY2571		FY2572		FY2573		FY2574		FY2575		FY2576		FY2577		FY2578		FY2579		FY2580		FY2581		FY2582		FY2583		FY2584		FY2585		FY2586		FY2587		FY2588		FY2589		FY2590		FY2591		FY2592		FY2593		FY2594		FY2595		FY2596		FY2597		FY2598		FY2599		FY2600		FY2601		FY2602		FY2603		FY2604		FY2605		FY2606		FY2607		FY2608		FY2609		FY2610		FY2611		FY2612		FY2613		FY2614		FY2615		FY2616		FY2617		FY2618		FY2619		FY2620		FY2621		FY2622		FY2623		FY2624		FY2625		FY2626		FY2627		FY2628		FY2629		FY2630		FY2631		FY2632		FY2633		FY2634		FY2635		FY2636		FY2637		FY2638		FY2639		FY2640		FY2641		FY2642		FY2643		FY2644		FY2645		FY2646		FY2647		FY2648		FY2649		FY2650		FY2651		FY2652		FY2653		FY2654		FY2655		FY2656		FY2657		FY2658		FY2659		FY2660		FY2661		FY2662		FY2663		FY2664		FY2665		FY2666		FY2667		FY2668		FY2669		FY2670		FY2671		FY2672		FY2673		FY2674		FY2675		FY2676		FY2677		FY2678		FY2679		FY2680		FY2681		FY2682		FY2683		FY2684		FY2685		FY2686		FY2687		FY2688		FY2689		FY2690		FY2691		FY2692		FY2693		FY2694		FY2695		FY2696		FY2697		FY2698		FY2699		FY2700		FY2701		FY2702		FY2703		FY2704		FY2705		FY2706		FY2707		FY2708		FY2709		FY2710		FY2711		FY2712		FY2713		FY2714		FY2715		FY2716		FY2717		FY2718		FY2719		FY2720		FY2721		FY2722		FY2723		FY2724		FY2725		FY2726		FY2727		FY2728		FY2729		FY2730		FY2731		FY2732		FY2733		FY2734		FY2735		FY2736		FY2737		FY2738		FY2739		FY2740		FY2741		FY2742		FY2743		FY2744		FY2745		FY2746		FY2747		FY2748		FY2749		FY2750		FY2751		FY2752		FY2753		FY2754		FY2755		FY2756		FY2757		FY2758		FY2759		FY2760		FY2761		FY2762		FY2763		FY2764		FY2765		FY2766		FY2767		FY2768		FY2769		FY2770		FY2771		FY2772		FY2773		FY2774		FY2775		FY2776		FY2777		FY2778		FY2779		FY2780		FY2781		FY2782		FY2783		FY2784		FY2785		FY2786		FY2787		FY2788		FY2789		FY2790		FY2791		FY2792		FY2793		FY2794		FY2795		FY2796		FY2797		FY2798		FY2799		FY2800		FY2801		FY2802		FY2803		FY2804		FY2805		FY2806		FY2807		FY2808		FY2809		FY2810		FY2811		FY2812		FY2813		FY2814		FY2815		FY2816		FY2817		FY2818		FY2819		FY2820		FY2821		FY2822		FY2823		FY2824		FY2825		FY2826		FY2827		FY2828		FY2829		FY2830		FY2831		FY2832		FY2833		FY2834		FY2835		FY2836		FY2837		FY2838		FY2839		FY2840		FY2841		FY2842		FY2843		FY2844		FY2845		FY2846		FY2847		FY2848		FY2849		FY2850		FY2851		FY2852		FY2853		FY2854		FY2855		FY2856		FY2857		FY2858		FY2859		FY2860		FY2861		FY2862		FY2863		FY2864		FY2865		FY2866		FY2867		FY2868		FY2869		FY2870		FY2871		FY2872		FY2873		FY2874		FY2875		FY2876		FY2877		FY2878		FY2879		FY2880		FY2881		FY2882		FY2883		FY2884		FY2885		FY2886		FY2887		FY2888		FY2889		FY2890		FY2891		FY2892		FY2893		FY2894		FY2895		FY2896		FY2897		FY2898		FY2899		FY2900		FY2901		FY2902		FY2903		FY2904		FY2905		FY2906		FY2907		FY2908		FY2909		FY2910		FY2911		FY2912		FY2913		FY2914		FY2915		FY2916		FY2917		FY2918		FY2919		FY2920		FY2921		FY2922		FY2923		FY2924		FY2925		FY2926		FY2927		FY2928		FY2929		FY2930		FY2931		FY2932		FY2933		FY2934		FY2935		FY2936		FY2937		FY2938		FY2939		FY2940		FY2941		FY2942		FY2943		FY2944		FY2945		FY2946		FY2947		FY2948		FY2949		FY2950		FY2951		FY2952		FY2953		FY2954		FY2955		FY2956		FY2957		FY2958		FY2959		FY2960		FY2961		FY2962		FY2963		FY2964		FY2965		FY2966		FY2967		FY2968		FY2969		FY2970		FY	
--------------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	----	--

[illegible]

[illegible]

SOLAR ENERGY ADJUSTMENT
Docket No. E015M-15-773

[illegible]

A. Summary - Automatic Adjustment Charges:

2022 Rate Impact

Ref. No.	Revenue/Accounting Month Cost of Fuel	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	Apr 2022	May 2022	Jun 2022	Jul 2022	Aug 2022	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	Dec 2022	Total
1	Company's Generating Stations	\$10,515,919	\$9,303,084	\$7,464,840	\$4,302,399	\$5,383,839	\$5,329,501	\$9,362,954	\$8,171,135	\$5,992,991	\$5,795,763	\$6,810,133	\$9,064,937	\$87,497,496
	Thermal	\$10,515,919	\$9,303,084	\$7,464,840	\$4,302,399	\$5,383,839	\$5,329,501	\$9,362,954	\$8,171,135	\$5,992,991	\$5,795,763	\$6,810,133	\$9,064,937	\$87,497,496
	Wind	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Hydro	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
2	Plus: Purchased Energy	\$18,642,745	\$15,963,513	\$19,383,524	\$18,713,057	\$18,337,950	\$18,768,990	\$19,044,584	\$18,230,390	\$15,420,970	\$15,388,398	\$14,960,870	\$18,056,157	\$210,911,146
	Market	\$11,822,379	\$10,491,985	\$12,773,787	\$12,085,367	\$12,212,963	\$12,919,592	\$13,368,383	\$12,522,191	\$11,889,339	\$12,356,104	\$11,942,411	\$12,173,910	\$146,558,411
	Wind	\$3,003,466	\$2,477,378	\$2,843,487	\$2,916,589	\$2,802,487	\$2,168,998	\$1,860,150	\$1,885,199	\$2,501,980	\$2,855,594	\$2,878,709	\$2,778,097	\$30,972,135
	Solar	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Square Butte	\$3,816,900	\$2,994,150	\$3,766,250	\$3,711,100	\$3,322,500	\$3,680,400	\$3,816,050	\$3,823,000	\$1,029,650	\$176,700	\$139,750	\$3,104,150	\$33,380,600
3	Plus: MISO Charges 1/	\$1,608,620	\$2,612,825	\$1,599,655	\$1,167,548	\$803,503	\$1,104,244	\$3,251,054	\$1,963,623	\$809,441	\$1,504,952	\$840,231	\$973,954	\$18,239,651
4	Less: MISO Schedules 16 & 17 & 24 1/	(\$14,378)	(\$11,252)	(\$8,473)	(\$5,575)	(\$10,883)	(\$7,731)	(\$16,291)	(\$10,486)	(\$3,936)	(\$6,853)	(\$3,590)	(\$7,740)	(\$107,186)
	Schedule 16	\$102,011	\$104,656	\$107,767	\$110,713	\$106,425	\$108,274	\$99,451	\$104,734	\$111,508	\$107,375	\$109,816	\$106,495	\$1,279,224
	Schedule 17	\$20,611	\$21,092	\$20,760	\$20,713	\$19,693	\$20,995	\$21,258	\$21,781	\$21,556	\$22,772	\$23,595	\$22,766	\$257,590
	Schedule 24	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$137,000)	(\$1,644,000)
5	Less: Costs Recovered Through Inter-System Sales	\$9,881,199	\$7,960,184	\$8,392,589	\$7,157,612	\$7,501,023	\$7,398,190	\$9,750,520	\$8,470,975	\$4,515,307	\$4,422,731	\$4,707,386	\$7,916,235	\$88,073,950
	Customer Inter-System Sales	\$1,648,902	\$1,704,113	\$1,827,990	\$1,742,264	\$1,491,465	\$1,961,915	\$1,981,352	\$1,978,174	\$2,006,291	\$1,895,077	\$1,614,841	\$1,870,516	\$21,722,900
	Market Sales	\$7,104,470	\$5,090,763	\$5,858,076	\$5,168,182	\$5,975,760	\$5,292,250	\$6,851,834	\$5,516,670	\$2,231,896	\$2,309,705	\$2,426,694	\$5,348,191	\$59,174,490
	Station Service	\$2,191	\$2,191	\$16,723	\$25,971	\$2,191	\$2,191	\$2,191	\$2,191	\$8,796	\$2,191	\$2,191	\$2,191	\$71,205
	MISO Costs 1/	\$298,537	\$387,822	\$208,718	\$122,885	\$134,142	\$123,207	\$561,113	\$256,340	\$67,983	\$164,773	\$89,997	\$129,330	\$2,544,847
	Sales due to Retail Loss of Load	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Asset Based Sale Margins	\$827,100	\$775,295	\$481,082	\$98,310	(\$102,535)	\$18,628	\$354,032	\$717,601	\$206,946	\$44,381	\$573,663	\$566,007	\$4,560,508
6	Less: Costs Related to Solar	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
7	Plus: Time of Generation and Solar Energy Adjustment	\$21,036	\$25,807	\$27,499	\$34,952	\$34,222	\$39,886	\$49,906	\$43,996	\$41,500	\$34,650	\$14,776	\$16,176	\$384,405
8	Total Monthly Cost of Fuel	\$20,921,500	\$19,956,297	\$20,091,403	\$17,065,918	\$17,069,374	\$17,852,162	\$21,974,268	\$19,948,655	\$17,753,530	\$18,307,885	\$17,922,214	\$20,202,728	\$229,065,935

MWh Sales														
9	Total Sales of Electricity	1,138,849	1,002,442	1,060,058	925,574	999,679	948,285	1,084,998	1,013,009	871,665	894,815	901,606	1,076,333	11,917,313
	Residential	116,613	97,867	93,724	80,408	73,225	66,839	81,140	76,762	73,707	74,994	86,576	112,027	1,033,882
	Commercial	102,920	97,895	105,239	86,024	88,248	97,833	104,043	109,602	100,818	90,821	92,846	111,986	1,188,275
	LP Taconite	339,774	306,057	339,533	311,045	328,775	322,199	334,389	320,661	324,069	329,014	332,601	337,046	3,925,163
	LP Paper and Pulp	41,533	37,912	41,264	40,029	40,808	39,890	41,090	41,370	39,792	40,343	39,966	41,006	485,003
	LP Pipeline	29,255	29,192	31,318	28,150	25,077	24,088	24,416	23,515	23,097	25,170	25,462	27,595	316,335
	Other Misc.	29,804	28,294	29,031	27,797	26,772	27,536	27,370	28,060	26,490	27,694	26,566	27,392	332,806
	Municipals	136,265	122,990	125,869	109,401	109,889	114,323	133,558	127,369	115,929	127,100	132,355	143,590	1,498,638
	Inter System Sales	342,685	282,235	294,080	242,720	306,885	255,577	338,992	285,670	167,763	179,679	165,234	275,691	3,137,211
10	Less: Inter-System Sales	342,685	282,235	294,080	242,720	306,885	255,577	338,992	285,670	167,763	179,679	165,234	275,691	3,137,211
	Customer Inter-System Sales	65,027	66,931	72,967	70,158	60,768	79,572	79,059	80,261	81,693	75,810	65,433	75,032	872,711
	Market Sales	277,525	215,172	220,081	170,958	245,985	175,873	259,801	205,276	85,937	103,328	99,668	200,527	2,260,131
	Station Service	133	133	1,032	1,604	133	133	133	133	133	542	133	133	4,369
	Sales due to Retail Loss of Load	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Less: Solar Generation and Purchased MWh	856	1,102	1,256	1,561	1,762	1,777	1,926	1,772	1,408	1,385	752	683	16,240
12	Total Monthly MWh Sales	795,308	719,105	764,722	681,293	691,032	690,931	744,080	725,567	702,494	713,751	735,620	799,959	8,763,862

Fuel Adjustment Charge - Fuel Clause (¢/KWh)														Average	
13	1-Month Average Cost of Fuel (¢/KWh)	2.631	2.775	2.627	2.505	2.470	2.584	2.953	2.749	2.527	2.565	2.436	2.525	\$2.612	
2021 FAC True Up Total 56,363,395		17 Month Recovery				3,315,494	3,315,494	3,315,494	3,315,494	3,315,494	3,315,494	3,315,494	3,315,494	29,839,445	
		Updated Total FAC Costs				20,381,412	20,384,868	21,167,656	25,289,762	23,264,149	21,069,024	21,623,379	21,237,708	23,518,222	258,905,379
		Updated Cost of Fuel (¢/KWh)				2.992	2.950	3.064	3.399	3.206	2.999	3.030	2.887	2.940	2.958
		Difference Cost of Fuel (¢/KWh)				0.487	0.480	0.480	0.446	0.457	0.472	0.465	0.451	0.414	0.346
		E8760 Residential Allocator 1.01406		Residential Customer Usage				750	750	750	750	750	750	750	750
Increase after Residential E8760 Allocator				0.493	0.487	0.487	0.452	0.463	0.479	0.471	0.457	0.420			
Increase in Residential Customer Bill				\$ 3.70	\$ 3.65	\$ 3.65	\$ 3.39	\$ 3.48	\$ 3.59	\$ 3.53	\$ 3.43	\$ 3.15	\$ 3.51		

12 Month Recovery		4,696,950	4,696,950	4,696,950	4,696,950	18,787,798
Updated Total FAC Costs		22,450,480	23,004,835	22,619,164	24,899,678	247,853,733
Updated Cost of Fuel (¢/kWh)		3.196	3.223	3.075	3.113	2.825
Difference Cost of Fuel (¢/kWh)		0.669	0.658	0.639	0.587	2.479
Residential Customer Usage		750	750	750	750	
Increase after E8760 Allocator		0.678	0.667	0.647	0.595	
Increase in residential customer bill		\$ 5.09	\$ 5.00	\$ 4.86	\$ 4.47	\$ 4.85