

Słońce pracuje dla miasta. Zielona energia i duże oszczędności

Wysłane przez Marcin Kapuściński, 17/03/2025 **Treść:** Miasto się zmienia. Zielona energia zasili miejską oczyszczalnię. Własny prąd to niższe koszty. A niższe koszty, to bezpieczeństwo mieszkańców. Miejska spółka Wodociągi i Kanalizacji Miejskie kończy inwestycję polegającą na stworzeniu potężnej farmy fotowoltaicznej.

Inwestycja w tani prąd

Nowa farma to 1826 paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy 1,05 MW. Inwestycja jest już na półmetku. Wykonawcy pozostało już tylko wybudować stację transformatorową i podłączyć ją do sieci.

*- Z naszych analiz wynika, że taka moc pozwoli na pokrycie jednej trzeciej zapotrzebowania naszej spółki na energię elektryczną. Idziemy więc nie tylko w stronę ekologii, ale też obniżania kosztów naszego działania. Przyczyni się to do zapewnienia niskich cen wody dla naszych mieszkańców - **zapowiada prezes Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Bartosz Buczyński.***

Spółka planuje również montaż specjalnych magazynów. Pozwoliłyby one na przechowywanie niewykorzystanej energii i wykorzystanie jej w momencie, gdy pogoda nie pozwoli na jej wystarczającą produkcję.

Oszczędności w trosce o rachunki mieszkańców

Koszt budowy farmy to ponad 5 mln zł. Pieniądze na ten cel pochodzą będą z korzystnej pożyczki udzielonej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

*- Miasto cały czas szuka oszczędności. Dbamy więc o samowystarczalność energetyczną. Staramy się, aby miejskie jednostki i ratusz korzystały z energii odnawialnej. Wybudowana elektrownia fotowoltaiczna w skali roku pozwoli nam uniknąć emisji do atmosfery niemal 1000 Mg dwutlenku węgla. Najważniejsze dla mnie jest jednak to, że w ten sposób ograniczamy ryzyko podwyżek dla mieszkańców. Wiadomo, że prąd z sieci jest coraz droższy - **podkreśla burmistrz Augustowa Mirosław Karolczuk.***

To kolejna ekologiczna inwestycja realizowana przez augustowskie Wodociągi i Kanalizacje Miejskie. W ubiegłym roku przy stacji uzdatniania wody powstała instalacja fotowoltaiczna o mocy 100 kW.













Źródłowy URL: <https://urząd.augustow.pl/aktualnosci/slonce-pracuje-dla-miasta-zielona-energia-i-duze-oszczednosci>