

**Artur Silski,
Radny Rady Miejskiej w Mosinie,**

**Pan Dominik Michalak
Burmistrz Gminy Mosina
za pośrednictwem
Przewodniczącego Rady Miejskiej w Mosinie
Pana Ziemowita Małaga,**

INTERPELACJA RADNEGO

Wnoszę interpelację w następującej sprawie: analizy możliwości i wdrożenia inwestycji w mikroinstalacje OZE oparte na turbinach wodnych/rzecznych na terenie Gminy Mosina.

Opis stanu faktycznego: Działając na rzecz poprawy bezpieczeństwa energetycznego oraz dążąc do optymalizacji kosztów utrzymania infrastruktury gminnej, zwracam się z prośbą o podjęcie działań mających na celu analizę potencjału energetycznego rzeki Warty w granicach administracyjnych naszej gminy pod kątem instalacji nowoczesnych turbin rzecznych.

Pytania, propozycje rozwiązania problemu:

Gmina Mosina posiada unikalne zasoby naturalne w postaci rzeki Warty. W obliczu rosnących cen energii oraz konieczności transformacji energetycznej, wykorzystanie energii kinetycznej płynącej wody (tzw. hydroenergetyka małej skali) stanowi stabilne i przewidywalne źródło energii, w przeciwieństwie do instalacji fotowoltaicznych czy wiatrowych, których wydajność jest silnie uzależniona od warunków pogodowych.

Kluczowe argumenty przemawiające za inwestycją to:

- stabilność produkcji: turbiny wodne pracują w trybie ciągłym (24h/dobę), co pozwala na pokrycie zapotrzebowania na energię dla oświetlenia ulicznego, obiektów użyteczności publicznej, itd.,
- ekologia i retencja: nowoczesne turbiny rzeczne (np. ślimakowe czy przepływowe) są bezpieczne dla ichtiofauny (ryb) i nie wymagają budowy dużych zapór, co jest kluczowe w kontekście ochrony walorów przyrodniczych Wielkopolskiego Parku Narodowego i obszarów Natura 2000.
- wizerunek Gminy: realizacja takiego projektu postawiłaby Mosinę w rzędzie najbardziej innowacyjnych i proekologicznych gmin w regionie, otwierając drogę do pozyskiwania funduszy zewnętrznych (np. z NFOŚiGW czy programów unijnych na OZE).

W związku z powyższym proszę o odpowiedź na następujące pytania:

- czy Gmina Mosina posiada aktualne analizy dotyczące potencjału hydroenergetycznego rzeki Warty na swoim terenie?
- czy istnieje możliwość zabezpieczenia środków w budżecie lub wystąpienia o dotację na opracowanie studium wykonalności dla montażu mikroelektrowni wodnych?
- czy Urząd Miejski rozważa nawiązanie współpracy z naukowcami lub firmami technologicznymi w celu przeprowadzenia pilotażu takiej instalacji?

Wierzę, że wykorzystanie naturalnego potencjału rzeki Warty przyczyni się do wymiernych oszczędności w budżecie gminy oraz zwiększy naszą niezależność energetyczną.



.....
podpis