

Stanowcza odpowiedź na problemy lokalnej energetyki.

Data: 01.04.2023. Autor: Marcin Żurek. Kategoria: Aktualności.



☒☒ O konieczności modernizacji linii elektroenergetycznej z Kościerzyny do Łubiany wspominamy wielokrotnie. Złożyliśmy apel z podpisami mieszkańców do wójta z prośbą o dalsze zabieganie u władz zarówno spółki jak i państwowych. O naszej linii jest bardzo głośno i sprawa jest traktowana bardzo poważnie choć sama modernizacja to nie jest rozwiązanie docelowe. Firma Energa wytypowała Łubianę jako lokalizację do budowy małych reaktorów.

Modernizacja linii zostanie w istocie przeprowadzone, aczkolwiek z całkowicie innego powodu. Już za niedługo, to Łubiana będzie głównym producentem energii elektrycznej w powiecie i właśnie dlatego powstaną nowe linie przesyłowe, które dostarczą wyprodukowaną u nas energię do odbiorców w gminach naszego powiatu.

Tak jak wspominaliśmy we wstępie, nasza miejscowość została wytypowana jako lokalizacja do zainstalowania reaktorów SMR. Co więcej, jesteśmy pierwsi na liście i już niebawem ma zacząć powstawać dokumentacja konieczna do przeprowadzenia tej inwestycji.

Nasza elektrownia zasilana będzie reaktorem firmy GE-Hitachi o modelu BWRX-300, jest to reaktor wodno-wrzący typu BWR (ang. boiling water reactor) z wodą jako moderatorem i chłodziwem, która cyrkuluje w jednym obiegu, a wytworzona z niej para jest kierowana do turbiny generującej prąd elektryczny.

Wybór padł na Łubianie głównie ze względu na przepływające przez naszą miejscowość dwie rzeki i jezioro w samym środku oraz kolejne jeziora w bliskiej okolicy. Kolejnym istotnym atutem jest linia kolejowa oraz droga krajowa. Uruchomienie elektrowni w samym

środku Kaszub poprawi wojewódzki bilans energii, który wynosi około 4500 GWh produkcji w kontrze do około 8700 GWh zużycia energii elektrycznej.

Energia jądrowa jako zielone źródło energii idealnie idzie w parze z OZE produkując czystą energię bezpieczną dla środowiska naturalnego.

Lokalni samorządowcy przyjmują tę informację z wielką radością i optymizmem. Inwestycja stworzy nowe miejsca pracy oraz podniesie bezpieczeństwo energetyczne naszej okolicy.

Nam już tylko pozostaje trzymać kciuki za szybkie i bezpiecznie ukończenie tego ważnego przedsięwzięcia.

Źródła:

orlen.pl - Małe reaktory modułowe

parkiet.pl - Orlen i Synthos chcą postawić kilkadziesiąt reaktorów atomowych w Polsce

bankier.pl - Pierwszy polski reaktor jądrowy BWRX-300 może ruszyć w 2029 r.

wikipedia.pl - Reaktor wodny wrzący

investinpomerania.pl - Pomorze coraz bardziej zielone. Już ponad 50 proc. produkowanej energii pochodzi z odnawialnych źródeł

sape.org.pl - Raport na temat sektora energii i usług okołoenerygetycznych w Województwie Pomorskim z uwzględnieniem perspektyw rozwoju technologii