Tytuł: MocneStrefy.pl – cyfrowy standard obsługi inwestora
Firma: Energa-Operator S.A.

Kontekst i wyzwanie

Dostęp do odpowiedniej mocy przyłączeniowej jest dziś jednym z kluczowych warunków lokalizacji nowych fabryk, centrów danych, magazynów energii oraz źródeł OZE. Dotychczas inwestor, zanim uzyskał informacje o realnych możliwościach przyłączenia, musiał wybrać lokalizację i rozpocząć formalny, odpłatny proces. Ryzykował przy tym, że wskazany teren nie zapewni odpowiedniej mocy lub termin przyłączenia nie będzie zgodny z harmonogramem inwestycji. Jednocześnie w sieci Energa-Operator S.A. pracuje ponad 11 GW źródeł odnawialnych przy średnim zapotrzebowaniu wynoszącym około 3,4 GW. Wyzwaniem jest więc nie tylko rozwój sieci, lecz także kierowanie nowych inwestycji tam, gdzie istniejące i planowane zasoby mogą zostać najlepiej wykorzystane.

Co wdrożono

MocneStrefy.pl to bezpłatny, publicznie dostępny portal, który zmienia specjalistyczne analizy pracy sieci elektroenergetycznej w prostą odpowiedź na trzy pytania inwestora:

- gdzie można przyłączyć inwestycję,
- jaką moc można uzyskać,
- w jakim terminie przyłączenie może być możliwe.

Portal prezentuje dostępność mocy odbiorczej i wytwórczej wraz z perspektywą do 2032 r. Dane energetyczne łączy z informacjami o terenach inwestycyjnych Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu, infrastrukturze transportowej oraz otoczeniu społeczno-gospodarczym. Użytkownik może porównywać lokalizacje, korzystać z Green Power Index oraz przesłać zapytanie, które trafia bezpośrednio do inżyniera Energa-Operator S.A. Portal nie ujawnia wrażliwych informacji o przebiegu linii ani lokalizacji stacji. Pokazuje zagregowane obszary, dzięki czemu łączy otwartość danych z wymaganiami bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej.

Rezultaty i efekty biznesowe

- ponad 8 tys. wyświetleń pierwszej odsłony portalu, również przez użytkowników zagranicznych,
- wykorzystanie narzędzia w rozmowach dotyczących projektów o mocy od 100 do 400 MW,
- szybsza wstępna ocena lokalizacji bez konieczności każdorazowego wykonywania odrębnej analizy,
- wsparcie inwestorów w wyborze terenów o najlepszych warunkach energetycznych,
- lepsze wykorzystanie istniejącej i planowanej infrastruktury sieciowej,
- możliwość lokalizowania nowych odbiorców na obszarach z dużą produkcją energii z OZE.

Wnioski i znaczenie

MocneStrefy.pl przenosi dostęp do danych energetycznych na etap, na którym zapada decyzja o lokalizacji inwestycji. Inwestor może ograniczyć ryzyko, czas i koszty przygotowania projektu, a operator lepiej planować wykorzystanie i rozwój sieci.

To nie jest kolejna mapa informacyjna. To cyfrowe narzędzie, które łączy energetykę, rozwój gospodarczy i obsługę inwestora, pomagając lokować nowe inwestycje tam, gdzie energia jest lub będzie rzeczywiście dostępna.