

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM INFORMACJI ZAWARTYCH W RAPORCIE, W ODNIESIENIU DO KAŻDEGO ELEMENTU

W opracowaniu zawarto informacje o środowisku oraz analizę możliwych uciążliwości przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska wynikające z jego realizacji, w fazie realizacji, w fazie eksploatacji oraz w fazie likwidacji, w tym oddziaływania na klimat akustyczny, powietrze atmosferyczne, na podłoże, wody podziemne i powierzchniowe, świat roślinny i zwierzęcy oraz krajobraz.

Zakres niniejszego raportu jest zgodny z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 03.10.2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska i ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 30.09.2025 r. znak: *WOOŚ.4220.5.23.2025.NH.5* wydał postanowienie, w którym uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Krośnie pismem z dnia 21.10.2025 r. znak: *RK.ZZŚ.4901.1.129.2025.KŚ* stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolbuszowej pismem z dnia 22.09.2025 r. znak: *PSZN.9020.5.23.2025*, stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane. Pismem z dnia 17.10.2025 r. podtrzymał wcześniejsze stanowisko.

W związku z powyższym, Burmistrz Kolbuszowej postanowieniem z dnia 30.10.2025 r. znak: *OŚiGO.6220.2.13.2025* zawiesił postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Na terenie działek inwestycyjnych, oznaczonych numerami ewidencyjnymi 2009, 2010, 2015 [obręb ewidencyjny Widelka], zlokalizowanych w gminie Kolbuszowa, planowana jest lokalizacja magazynu energii o łącznej mocy do 300 MW, stacji elektroenergetycznej oraz infrastruktury towarzyszącej.

Zakres planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zakłada budowę:

Magazynu energii obejmującą m.in.:

- Wykonanie fundamentów pod posadowienie urządzeń wchodzących w skład magazynu energii (m.in. jednostek magazynujących, stacji transformatorowo-przekształtnikowych).

- Posadowienie kontenerów technicznych przeznaczonych pod centrum sterowania oraz magazyn części zamiennych.
- Posadowienie jednostek magazynujących, stacji inwerterowo-transformatorowych, montaż urządzeń technicznych i aparatury (w tym montaż baterii) wchodzącej w skład instalacji.
- Wykonanie połączeń elektrycznych oraz okablowania, instalacji odgromowej itd.

Stacji elektroenergetycznej obejmującą m.in.:

- Budowę budynku technologicznego wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych instalacji np. wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej.
- Budowa zbiorczej rozdzielni SN (rozwiązanie wariantowe).
- Wykonanie fundamentów, konstrukcji pod aparaturę i oszynowania rozdzielni napowietrznej.
- Wykonanie mis olejowych i stanowisk transformatorowych.
- Wykonanie kanałów kablowych i przepustów.
- Budowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (opcjonalnie) oraz odwodnienia.
- Wykonanie instalacji uziemiającej i odgromowej.
- Wykonanie dróg wewnętrznych stacji i ogrodzenia.
- Montaż urządzeń i aparatury wchodzącej w skład stacji, w tym m.in. transformatora mocy, transformatora potrzeb własnych, zespołów kompensacyjnych (dławików), baterii kondensacyjnych, przekładników, wyłączników, izolatorów, agregatu prądotwórczego.

Infrastruktury towarzyszącej obejmującą m.in.:

- Wykonanie dróg wewnętrznych (technicznych) w obszarze inwestycyjnym tj. na stacji elektroenergetycznej oraz wokół jednostek magazynujących i stacji.
- Wykonanie ogrodzenia oraz montaż systemu kamer do prowadzenia nadzoru wizyjnego oraz montaż systemu alarmowego.
- Wzniesienie zbiornika przeciwpożarowego naziemnego na wodę gaśniczą.

Szczegółowe dane i parametry inwestycji zostały przedstawione w dalszej części niniejszego opracowania.

Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w podziale na etapy, zaprojektowane tak, aby każdy etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i aby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych instalacja.

Działki inwestycyjne, na których zrealizowane będzie planowane przedsięwzięcie, położone są na Obszarze Specjalnej Ochrony Natura 2000 - Puszcza Sandomierska PLB180005, będącym jedną z form

ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16.04.2004 r. *o ochronie przyrody* (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.).

Powierzchnia zabudowy, rozumiana jako powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia [*§ 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r.*] przeznaczona pod lokalizację inwestycji wynosić będzie **do ok. 4 ha**.

W związku z tym planowany **magazyn energii oraz stacja elektroenergetyczna** klasyfikują się do przedsięwzięć ujętych w § 3 ust. 1 pkt 54 p-pkt a:

zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

- a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony środowiska, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.
- b) 1 ha na obszarach innych niż w lit. a.

Projektowane elementy instalacji wraz z niezbędnym wyposażeniem technicznym, wykonane zostaną zgodnie z opracowanymi i uzgodnionymi branżowymi projektami budowlanymi i technicznymi.

Całość robót prowadzona będzie zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę, warunkami wszelkich uzgodnień, warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz obowiązującymi przepisami, co zapewni brak ujemnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w fazie jego realizacji.

Do realizacji zamierzenia zostaną zastosowane oraz dobrane nowoczesne i przyjazne dla środowiska technologie budowlane. Opierać się ono będzie na typowych, powszechnie stosowanych, atestowanych

i nieszkodliwych dla środowiska materiałach budowlanych. W trakcie realizacji inwestycji zostanie zapewniona ochrona środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych, a w szczególności ochrona gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Oddziaływania związane z fazą realizacji (budowy) przedsięwzięcia będą miały charakter odwracalny, lokalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Prace budowlane będą prowadzone etapami i w porze dnia.

Wszelkie ujemne czynniki występujące w trakcie prowadzonych prac przy realizacji inwestycji będą miały charakter tymczasowy i ich efekt ujemny ustanie po zakończeniu prac.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia stanowi niezbędny krok do dalszego rozwoju Polski w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych. W związku z czym niepodjęcie przedsięwzięcia ma wymiar głównie ekonomiczny i pośrednio społeczny.

Na etapie opracowywania koncepcji technologicznej oprócz względów ekonomicznych ważne były również względy ekologiczne przedsięwzięcia i dążenie do wdrożenia technologii przyjaznej dla otaczającego środowiska.

Mając na uwadze rodzaj (charakter) zamierzenia inwestycyjnego, jego skalę i lokalizację należy uznać, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie w żaden sposób oddziaływać na stan jakości jednolitych części wód podziemnych i wód powierzchniowych.

Wykorzystanie terenu pod instalację przyczyni się zmniejszenia odpływu powierzchniowego środków ochrony roślin i nawozów, przez co inwestycja wywrze korzystny wpływ na jakość wód pobliskich zbiorników wodnych.

Eksploatacja instalacji nie będzie powodować powstawania odpadów. Odpady mogą wyłącznie powstać w związku z prowadzonymi pracami naprawczymi.

Odpady powstałe w trakcie napraw stanowić będą własność firmy wykonującej usługę. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będą magazynowane odpady.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do powietrza. Planowane przedsięwzięcie jest instalacją bez emisyjną.

Przeprowadzona analiza wykazała, że niezbędne będzie zastosowanie ekranów akustycznych. Należy zaznaczyć, że przyjęcie takiego rozwiązania pozwoli na dotrzymanie norm, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Eksploatacja instalacji nie spowoduje uciążliwości w zakresie pól elektromagnetycznych. Normy dopuszczalne, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21.11.2022 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630) zostaną dotrzymane.

Funkcjonowanie instalacji nie spowoduje negatywnych skutków dla stanu lokalnej biocenozy. Charakter użytkowania obiektu w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu na działkę inwestycyjną i w jej otoczeniu.

Działki inwestycyjne położone są poza granicami korytarzy ekologicznych, stąd można wykluczyć oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na ciągłość korytarza ekologicznego.

Na potrzeby niniejszego raportu oddziaływania na środowisko przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą, która nie wykazał negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. Planowana instalacja nie będzie oddziaływać na florę i faunę.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie związane z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

Przedsięwzięcie zostało zaplanowane, a następnie będzie realizowane, eksploatowane i likwidowane w sposób, który nie przyczyni się do pogłębiania zmian klimatu.

Przy planowaniu całego zamierzenia inwestycyjnego, z ujęciem fazy jego realizacji, eksploatacji i likwidacji, uwzględniono zmiany klimatu.

Przedsięwzięcie zostało optymalnie przystosowane do postępujących zmian klimatu, z jednoczesnym uwzględnieniem panujących lokalnych warunków klimatycznych.

Badając wpływ projektowanego przedsięwzięcia autorzy posłużyli się różnymi metodami prac, do których należały: metoda opisowa, analogia, badania terenowe, analiza dokumentacji technicznej i metody obliczeniowe zgodne z obowiązującymi metodykami w zakresie prognozowania wpływu przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska.

Podsumowując, należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko gruntowe, wody podziemne i wody powierzchniowe, powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, florę i faunę oraz zdrowie ludzi.