

### **Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), zwanej dalej Kpa, oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112), zwanej dalej ustawą ooś, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 czerwca 2024 r. złożonego przez spółkę Cambria Energy Sp. z o.o., reprezentowaną przez Pana \_\_\_\_\_ o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa magazynów energii Stara Biała 2 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 55, 58/2 w obrębie Kruszczewo w gminie Stara Biała” oraz innych dokumentów złożonych w sprawie

### **o r z e k a m**

**Stwierdzam, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa magazynów energii Stara Biała 2 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 55, 58/2 w obrębie Kruszczewo w gminie Stara Biała”**

1. Nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.
2. Określam środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji zgodnie z wnioskiem z dnia 19 czerwca 2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i kartą informacyjną przedsięwzięcia (dalej KIP). Charakterystyka przedsięwzięcia sporządzona na podstawie złożonych dokumentów stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
3. Zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (opinia z dnia 2 sierpnia 2024 r. znak: WOOS-I.4220.935.2024.KT) w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określa się następujące warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś:
  - 3.1. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
  - 3.2. bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych przy udziale nadzoru przyrodniczego prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
  - 3.3. prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić optymalnie poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 15 września do 15 lutego; w przypadku prowadzenia prac w okresie lęgowym należy zapewnić nadzór przyrodniczy – ornitologiczny;
  - 3.4. podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt.
4. Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (opinia z dnia 22 lipca 2024 r. znak: WK.ZZŚ.4901.130.2024)

w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określa się następujące warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś oraz nakłada obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:

- 4.1. na etapie realizacji inwestycji należy korzystać z terenu w sposób oszczędny i zapewniający ochronę środowiska gruntowo – wodnego,
  - 4.2. należy chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny przepływ wód,
  - 4.3. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego,
  - 4.4. teren zaplecza budowy oraz bazy materiałowej i paliwowej, w szczególności miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych oraz środków transportu, zlokalizowany w odległości co najmniej 50 m od sztucznego zbiornika wodnego,
  - 4.5. teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne, umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw,
  - 4.6. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji,
  - 4.7. etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, aby nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach,
  - 4.8. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego, zamkniętego zbiornika (toaleta przenośna), zbiornik systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do przepełnienia) przez uprawnione podmioty,
  - 4.9. należy zastosować transformatory suche; w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelną misę olejową będącą w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
  - 4.10. niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie,
  - 4.11. przed realizacją inwestycji należy sprawdzić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku gdy zaistnieje konieczność ingerencji w urządzenia melioracyjne dokonać rozwiązania kolizji z ww. urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zapewniając dalsze prawidłowe funkcjonowanie w obszarach przyległych,
  - 4.12. odpady magazynować w sposób selektywny, w wyznaczonych miejscach tymczasowego gromadzenia odpadów, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
5. Informacja o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko zawarta została w uzasadnieniu niniejszej decyzji.

## Uzasadnienie

W dniu 25 czerwca 2024 r. do Wójta Gminy Stara Biała wpłynął wniosek, z dnia 19 czerwca 2024 r., złożony przez Pana Jacka Janickiego, działającego w imieniu spółki Cambria Energy Sp. z o.o., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa magazynów energii Stara Biała 2 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 55, 58/2 w obrębie Kruszczewo w gminie Stara Biała”.

Przedmiotowa inwestycja została wymieniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w § 3 ust. 1 pkt 54 lit b: „*zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.*”

Wójt Gminy Stara Biała pismem z dnia 8 lipca 2024 r., działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, wystąpił do organów właściwych o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 1 sierpnia 2024 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku PGW Wody Polskie, z dnia 22 lipca 2024 r., znak: WK.ZZŚ.4901.130.2024, w której stwierdzono, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ ten wpisał natomiast elementy, które uwzględniono w sentencji niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 2 sierpnia 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, pismem znak: WOOS-I.4220.935.2024.KT, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ ten wpisał jednocześnie warunki i wymagania, które uwzględniono w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dnia 6 sierpnia 2024 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku, dalej Inspektor Sanitarny, z dnia 31 lipca 2024 r., znak: PPIS/ZNS/451/60/EJ/6668/2024, w której stwierdzono konieczność przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem z dnia 9 sierpnia 2024 r., znak: RGK.OŚ.6220.16.2024, Wójt Gminy Stara Biała wystąpił do Inspektora Sanitarnego o uzasadnienie stanowiska zawartego ww. opinii. Pismo Inspektora Sanitarnego z dnia 27 sierpnia 2024 r., znak: PPIS/ZNS/062/14/GB/8011/2024, wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 30 sierpnia 2024 r. i nie zawierało wyjaśnienia co do faktycznych przesłanek wskazujących na konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w kontekście kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przyczyny wskazujące stwierdzenie konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia wskazane zostały w sposób zdawkowy, ogólnikowy i nie odnoszący się do istoty realizowanego przedsięwzięcia.

Wnioskodawca w dokumentach dołączonych do wniosku zawarł informacje związane z warunkami higieny środowiska człowieka takimi jak: dostawa wody do spożycia przez ludzi, postępowanie ze ściekami komunalnymi i odpadami, poziom emisji hałasu oraz pozostałymi, a mającymi wpływ na zdrowie człowieka. Inspektor Sanitarny nie wezwał do uzupełnienia tej dokumentacji, nie wskazał też w jakim zakresie przedłożona dokumentacja nie jest wystarczająca, by mógł wydać opinię bez przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Zważając na powyższe Wójt Gminy Stara Biała uznał, że informacje zawarte we wniosku i załącznikach zawierają istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie oraz są wystarczające do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz nie przychylił się do opinii Inspektora Sanitarnego, odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stosownie do przepisu art. 10 § 1 ustawy Kpa oraz art. 74 ust. 3 ustawy ooś, obwieszczeniem z dnia 4 września 2024 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu i zebraniu materiałów

w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Strony postępowania mogły zapoznać się z aktami sprawy w siedzibie Urzędu Gminy Stara Biała oraz wypowiedzieć się (złożyć końcowe oświadczenie) pisemnie co do zgromadzonego materiału dowodowego. Do dnia wydania niniejszej decyzji strony postępowania nie skorzystały z przysługującego jej prawa.

Przed wydaniem niniejszej decyzji przeanalizowano przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oświadczenia, które uwzględniono przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w następujący sposób:

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Zespół magazynów energii o łącznej mocy do 400 MW i pojemności do 1600 MWh energii elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zostaną zlokalizowane na terenie działek o nr ewid. 55, 58/2 w obrębie Kruszczewo, w gminie Stara Biała.

Szczegółowy zakres inwestycji zawarto w „Charakterystyce przedsięwzięcia”, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zgodnie z przedstawionymi w przedmiotowej KIP, rozwiązaniami chroniącymi środowisko, nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań wnioskowanej inwestycji z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami realizowanymi w pobliżu. Według autora KIP zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ogranicza się do terenu objętego wnioskiem. W świetle powyższego, nie przewiduje się zagrożenia związanego z niedotrzymaniem standardów jakości środowiska w wyniku tzw. oddziaływania skumulowanego.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony do magazynowania energii w chwili obecnej stanowi teren użytków rolnych, tzn. jest antropogenicznie zmieniony.

W trakcie prac realizacyjnych nastąpi usunięcie części szaty roślinnej związane z przekształceniami terenu, zmieni się także sposób gospodarowania gruntem, nie przewiduje się jednak wycinki drzew. Obszar między rzędami magazynów energii stanowić będzie łąkę, czyli powierzchnię biologicznie czynną. W ramach ochrony różnorodności biologicznej Polski, planuje się pozostawić go do naturalnej sukcesji.

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w kierunku południowym, w odległości ok. 76 m od planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie realizacji inwestycji woda na cele socjalne i porządkowe będzie dowożona w beczkowie. W przypadku zapewnienia wody pitnej na teren budowy zostanie sprowadzona odpowiednia ilość wody butelkowanej. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Ścieki powstałe podczas budowy będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego, zamkniętego zbiornika i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Obecnie nie jest znany inwestorowi poziom wód gruntowych na terenie inwestycji. Ze względu na brak głębokich wykopów, nie przewiduje się napływu wód gruntowych do wykopów pod planowane linie kablowe. Ponadto w takim przypadku nie ma konieczności ich odpompowania, a prace mogą być wykonywane w wykopie częściowo zalany. W razie konieczności zostaną

przeprowadzone badania geologiczne gruntu, określające jego nośność oraz poziom zwierciadła wód gruntowych. W związku z powyższym stwierdza się brak możliwości wpływu na jakość wód. Brak też możliwości powstania leja depresji wskutek wykonywanych prac.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia przyczyni się do wprowadzenia do środowiska substancji charakterystycznych dla procesu spalania oleju napędowego, w związku z ruchem pojazdów dowożących materiały budowlane. Użytkowane maszyny i urządzenia budowlane, zasilane będą indywidualnymi silnikami spalinowymi.

Na etapie realizacji inwestycji występować będzie również emisja hałasu. Nie przewiduje się jednakże uciążliwości z tym związanej. Emisja ta będzie wynikała przede wszystkim z pracy maszyn technologicznych (koparka), a także z ruchu środków transportu – pojazdów ciężkich. Poziomy mocy w odniesieniu do pojazdów ciężkich nie przekroczą chwilowego poziomu 111 dB (A), ograniczonego jedynie do fazy startu i hamowania.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będą powstawać ścieki bytowe w ilości ok. 0,45 m<sup>3</sup> na osobę/miesiąc.

W trakcie eksploatacji nie planuje się stosowania herbicydów ani żadnych innych środków ochrony roślin.

W czasie eksploatacji inwestycji emisja substancji do powietrza atmosferycznego będzie wynikała jedynie z okresowego transportu np. serwisantów. Ilości substancji tj. dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenku węgla oraz pyłów ogółem, będą znikome.

Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawać ścieki bytowe i technologiczne. Do ewentualnego czyszczenia infrastruktury nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Woda z czyszczenia, w ilości około 100 m<sup>3</sup> na magazyn energii do 1 MW, w czasie 1 roku, powinna być traktowana jak opad atmosferyczny (umownie czysty). Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby.

Urządzenia wchodzące w skład przedmiotowej inwestycji tj. magazyny energii, stacje transformatorowe czy linie kablowe będą emitowały pole elektromagnetyczne do ok. 50 Hz, wpływ tych urządzeń na środowisko będzie niewielki.

W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia hałas pochodzący będzie od magazynów energii, stacji transformatorowych i DC BOXów (urządzeń zawierających do 5 inwerterów), a także epizodycznie od pojazdów serwisowych. Ewentualna obecność serwisantów związana będzie z dojazdem samochodu osobowego bądź ciężarowego, prace odbywać się będą w porze dnia przez co nie będą uciążliwe, jako że wówczas poziom tła akustycznego jest znacznie wyższy. Obecnie nie można wskazać rodzaju planowanych DC BOXów. Pola elektromagnetyczne powodowane przez te urządzenia są minimalne, wielokrotnie mniejsze od normy.

Inwertery w trakcie najbardziej intensywnej pracy emitują hałas o natężeniu do 65 dB (A). Emisja hałasu związana będzie również z pracą transformatorów i magazynów energii. Planowane stacje transformatorowe stanowiąc będą obiekty kontenerowe. Maksymalny poziom mocy akustycznej każdej stacji (po uwzględnieniu obudowy – jej izolacyjności) nie przekroczy 77 dB (A). Należy podkreślić, iż dopuszcza się ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów.

Na etapie likwidacji inwestycji uciążliwości będą porównywalne do tych, jakie można będzie zaobserwować w czasie realizacji przedsięwzięcia.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Magazyny energii nie należą do grupy obiektów stwarzających zagrożenie dla środowiska w wyniku wystąpienia pożaru, wybuchu lub wycieku paliwa. Nie występują żadne przesłanki świadczące o możliwości zaliczenia inwestycji polegającej na magazynowaniu energii elektrycznej do zakładów o zwiększonym lub o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Planowane przedsięwzięcie budowy do 800 magazynów energii o łącznej mocy do 400 MW,

pojemności do 1600 MWh będzie pracować w sposób bez emisyjny, stąd też nie przewiduje się emisji gazów cieplarnianych na etapie eksploatacji inwestycji.

Do realizacji przedsięwzięcia zostanie wykorzystany bardzo niewielki park maszynowy, a ilości spalane paliwa są pomijalne – dotyczą kilku samochodów ciężarowych i kilku osobowych. Ponadto praca magazynów energii jest bezemisyjna, a dodatkowo sama w sobie nie wymaga większych prac. Koszenie terenu inwestycji czy wizyty kontrolne wymagają pojedynczych przyjazdów na teren przedsięwzięcia – również pomijalna ilość emitowanych spalin.

Wszystkie elementy będą dostosowane do polskiego klimatu i będą posiadać stosowne atesty i certyfikaty gwarantujące efektywność.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Rodzaje i ilości odpadów, które powstaną w trakcie realizacji inwestycji.

- 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe - 0,4 Mg,
- 17 02 03 - tworzywa sztuczne - 0,4 Mg,
- 17 04 05 - żelazo i stal - 0,7 Mg,
- 17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10 - 0,3 Mg,
- 17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - 0,2 Mg.

Wytwórcą odpadów będzie firma wykonująca usługę budowlano – montażową. W przypadku postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko. Na placu budowy wyznaczone będzie miejsce czasowego magazynowania odpadów, a następnie odpady będą przekazywane firmom posiadającym zezwolenia i specjalizującym się w przetwarzaniu i unieszkodliwianiu odpadów.

Na etapie eksploatacji powstawać będą odpady związane z funkcjonowaniem urządzeń.

Przewidywane ilości i rodzaje powstających odpadów na etapie eksploatacji:

- 16 02 13\* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - 0,01 Mg,
- 16 02 14 - użyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 - 0,2 Mg,
- 17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10 - 0,01 Mg,
- 17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - 0,01 Mg.

Wszystkie odpady powstające na tym etapie będą powstawać w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Nie będą magazynowane w obrębie działki inwestycyjnej, a bezpośrednio po wytworzeniu oddawane specjalistycznym firmom specjalizującym się w recyngingu. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie ma możliwości ich wpływu na środowisko.

Odpady niebezpieczne oraz ich przewidywane ilości:

- 13 02 08\* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe - 0,3 Mg,
- 15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych - 0,5 Mg,
- 15 02 02\* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) – 1 Mg,
- 16 02 13\* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - 0,2 Mg.

Odpady inne niż niebezpieczne:

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury - 0,5 Mg,
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 0,5 Mg,
- 15 01 03 Opakowania z drewna - 0,5 Mg,
- 15 01 04 Opakowania z metali - 0,5 Mg,
- 15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania

ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 - 0,5 Mg,

- 16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09\* do 16 02 13 – 1 Mg,
- 16 06 04 Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) - 0,02 Mg,
- 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 1 Mg,
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – 1 Mg,
- 17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz - 0,1 Mg,
- 17 04 02 Aluminium - 0,1 Mg,
- 17 04 05 Żelazo, stal – 10 Mg,
- 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10 – 1 Mg,
- 17 02 03 Tworzywa sztuczne - 0,5 Mg,
- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 0,5 Mg.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

W przypadku realizacji i likwidacji przedsięwzięcia można rozważyć niewielkie oddziaływanie podczas budowy: emisja hałasu, wibracje, emisja gazów i pyłów do powietrza, emisja ścieków. Należy zaznaczyć, iż będą to oddziaływania krótkoterminowe i wystąpią tylko na etapie budowy i likwidacji. Jak wynika z KIP w fazie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie powodowała zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi, a także środowiska naturalnego.

## **2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego- uwzględniające:**

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz w rejonie występowania siedlisk łąkowych oraz przy ujściu rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Inwestycja realizowana będzie poza obszarami górnymi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Teren inwestycji znajduje się poza granicami obszarów podlegających ochronie, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Otulina Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego znajduje się w odległości ok. 4,94 km od planowanej inwestycji, sam Park oddalony jest o 8,82 km.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Ze złożonej dokumentacji nie wynika, aby na terenie planowanej inwestycji i w jej obrębie występowały tego typu obszary.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Biała oraz danymi Narodowego Instytutu Dziedzictwa na przedmiotowej nieruchomości brak jest zabytków i stanowisk archeologicznych.

h) gęstość zaludnienia:

W Gminie Stara Biała gęstość zaludnienia wynosi ok. 110 os./km<sup>2</sup>.

i) obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Miejsce inwestycji jest położone na obszarze RW200017275689 Wierzbica. Potencjał ogólny tej części wód jest określany jako zły. Celami środowiskowymi do osiągnięcia są dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny wód, osiągnięcie wymienionych celów aktualnie jest zagrożone. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z Planem Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły, znajduje się na terenie JCWPd o kodzie PLGW200048, gdzie panuje dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy oraz dobry ogólny stan wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określana jest jako niezagrażona.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych w obrębie, których się znajduje.

### **3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 wynikające z:**

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Jak wynika z KIP zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na charakter, skalę oraz lokalizację przedsięwzięcia jak również zasięg potencjalnych oddziaływań generowanych przez przedmiotową inwestycję, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Jak wynika z KIP nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ogranicza się do terenu inwestycji, w związku, z czym nie przewiduje się wpływu na zmianę funkcjonowania najbliższego otoczenia.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:



Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Okres występowania oddziaływania będzie integralnie związany z eksploatacją przedmiotowej instalacji, jednak na tym etapie nie przewiduje się znaczących emisji.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zakres ten omówiono w punkcie 1b niniejszego uzasadnienia. Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się wzmożonego oddziaływania na środowisko.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Z uwagi na niewielką emisję substancji do atmosfery z planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ograniczenia emisji za pomocą dodatkowych urządzeń.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu oraz wody. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna). Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą magazynowane w miejscach do tego wyznaczonych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100% ilości oleju znajdującej się w transformatorze. W tej pojemności uwzględnia się całkowity wyciek oleju oraz płyny z akcji gaśniczej. Ponadto transformator podlegał będzie okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek i nieszczelności.

Nie planuje się realizacji czynności uzupełnienia paliwa na terenie realizacji inwestycji. W przypadku, gdyby zaszła taka potrzeba, czynność dokonywana będzie w miejscu oznaczonym jako zaplecze budowy, w miejscu utwardzonym oraz pokrytym sorbentem wchłaniającym substancje ropopochodne.

Projekt budowlany dla planowanych magazynów energii zostanie uzgodniony z właściwymi spółkami wodnymi gospodarującymi na terenie objętym inwestycją. W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami drenarskimi zrealizowane zostaną pod nadzorem spółki wodnej stosowne prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość instalacji. W razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej bądź drenarskiej w trakcie trwania prac inwestor dokona zgłoszenia tego faktu do stosownych organów, a następnie naprawy uszkodzonego odcinka.

Na etapie budowy minimalizację emisji hałasu można uzyskać dzięki zastosowaniu poniższych rozwiązań:

- wykonawca prac budowlanych winien wprowadzić najmniej uciążliwą akustycznie technologię prac budowlanych,
- prowadzenie prac wyłącznie w ciągu dnia, w godzinach między 6.00 a 22.00,
- wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne i spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska,
- przygotowanie informacji do okolicznych użytkowników terenu o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzeniem.

Teren planowanej inwestycji zostanie zabezpieczony poprzez zastosowanie ażurowego ogrodzenia, które zostanie skonstruowane tak, aby nie zaburzać dyspersji zwierząt. Dzięki konstrukcji ogrodzenia, pomimo realizacji zamierzenia, w dalszym ciągu możliwa będzie migracja drobnych organizmów przez teren inwestycji. W celu ułatwienia migracji małym i średnim zwierzętom, planuje się założenie ogrodzenia terenu na wysokości ok. 15 – 20 cm od

gruntu. Zamierza się przeprowadzać kontrole stanu technicznego ogrodzenia, aby nie dopuścić do przedostawania się na teren przedsięwzięcia większych zwierząt. Ponadto planuje się także położenie podziemnych linii elektroenergetycznych. Magazyny energii nie zawierają żadnych ruchomych elementów, które mogłyby powodować śmiertelność zwierząt. Wszystkie otwory występujące w kontenerowych stacjach magazynów energii będą zabezpieczone siatkami, aby zapobiec dostawaniu się nimi drobnych zwierząt.

Rozpoczęcie prowadzenia prac ziemnych nastąpi poza sezonem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt (tj. przed 1 marca i po 31 sierpnia) lub po sprawdzeniu terenu przez ornitologa maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu i wykluczeniu aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.

Koszenie roślinności planowane jest po 1 sierpnia. Prace mające na celu wykaszanie roślinności będą prowadzone od centralnej części terenu inwestycji w kierunku zewnętrznym dla zminimalizowania możliwości zagrożenia życia małych zwierząt, w tym ptaków. W ramach zabezpieczenia terenu, podczas prowadzonych prac przewiduje się regularną kontrolę terenu, a zwłaszcza wszelkich wykopów pod kątem ewentualnego uwięzienia w nich drobnych kręgowców. Wszystkie kręgowce, które zostaną znalezione zostaną przeniesione w bezpieczne miejsce o zbliżonej charakterystyce.

W celu wyeliminowania możliwości porażenia prądem elektrycznym, stosuje się izolację okablowania oraz wszystkich komponentów, którymi płynie prąd.

Całkowita wysokość magazynów energii wyniesie do ok. 5 m. Jest to wysokość zbliżona do standardowego jednopiętrowego domu. Instalacja nie będzie stanowić dominanty wysokościowej. Średniej wielkości inwestycje magazynujące energię przy niekorzystnej ekspozycji mogą tworzyć dominantę powierzchniową.

Magazyny energii nie stanowią zagrożenia dla zwierząt. Będą to urządzenia zamknięte w stacjach kontenerowych bez możliwości przedostania się do wewnątrz zwierząt.

Na etapie likwidacji inwestycji zostanie zrobiony projekt rozbiórki wg. którego dokonane zostaną prace. Kontenerowe stacje magazynów energii zostaną dostarczone jako gotowy element, który zostanie posadowiony na betonowej posadzce. Tym samym prace rozbiórkowe przebiegną szybko, sprawnie i nie będą się wiązały ze znaczącym oddziaływaniem na środowisko. Powstałe materiały zostaną zagospodarowane przez specjalistyczny podmiot posiadający niezbędne uprawnienia zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami odrębnymi.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Rozpatrując informacje o planowanym przedsięwzięciu przedstawione w złożonych dokumentach, po uwzględnieniu uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś oraz biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie znacząco oddziaływać na środowisko, a także na obszary Natura 2000. Dlatego stwierdzono brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania

przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o rzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

3. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

*Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023 r. poz. 2111).*



Otrzymują:

1. Jacek Janicki,
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

przy czym w/w stronom postępowania, z wyjątkiem inwestora, doręczenie decyzji następuje na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy ooś,

16. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Włocławku,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,
4. Starosta Powiatu Płockiego.



Załącznik do Decyzji Wójta Gminy Stara Biała  
z dnia 27 września 2024 r. znak RGK.OŚ.6220.16.2024

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polega na budowie zespołu magazynów energii o łącznej mocy do 400 MW i pojemności do 1600 MWh energii elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Zostaną zlokalizowane na terenie działek o nr ewidencyjnych 55, 58/2 w obrębie Kruszczewo, w gminie Stara Biała, powierzchnia instalacji ma wynosić do 7 ha.

Inwestycję będą tworzyć następujące główne elementy:

- Magazyny energii,
- Drogi wewnętrzne,
- Linie kablowe energetyczno – światłowodowe,
- Przyłącze elektroenergetyczne,
- Stacje transformatorowe,
- DC BOXów (urządzeń zawierających do 5 inwerterów),
- Główny Punkt Zasilania (GPO),
- Inne niezbędne elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe), oświetlenie, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu.

Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji.

Charakterystyka zastosowanych elementów planowanej inwestycji:

- Magazyny energii: pojemność do 1600 MWh, moc do 400 MW, do 800 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji,
- Liczba stacji transformatorowych: do 400 szt. dla przedmiotowej inwestycji.
- Należy podkreślić, iż dopuszcza się ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów,
- DC BOX: do 400 dla przedmiotowej inwestycji,
- Główny Punkt Zasilania (GPO): 1 dla przedmiotowej inwestycji.

**Magazyn energii** – urządzenie elektryczne, służące do magazynowania energii elektrycznej wytworzonej przez instalację fotowoltaiczną, czy wiatrową, lub pobranej z sieci elektroenergetycznej. Magazyn energii stanowi niewielki budynek/kontener o wysokość do 5 m. Pojedynczy magazyn energii może zawierać:

- baterie akumulatorów (ogniwa litowo-jonowe Li-Ion),
- przetwornice AC/DC/ inwerter,
- układ kontroli temperatury,
- układ chłodzenia,
- układ gaszenia (system przeciwpożarowy),
- transformatory.



