



Sokołów Podlaski, dnia 28 kwietnia 2025 r.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni
w Sokołowie Podlaskim**

LS.ZZŚ.4901.109.2025.AG

P. Renc S-

URZĄD GMINY BOGUTY-PIANKI	
WPLYNEŁO	
KANCELARIA OGÓLNA	
dn.	05-05-2025
Ilość załączników	
podpis	<i>[Signature]</i>

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i ust. 3a 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), w powiązaniu z art. 397 ust. 3 pkt. 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Boguty-Pianki z dnia 11 kwietnia 2025 r. (data wpływu: 14 kwietnia 2025 r.), znak: ORS.6220.1.2.2025 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej oraz magazynów energii na działce nr 40/2, obręb Białe-Zieje, gm. Boguty Pianki wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”,

nie stwierdzam

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów
środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne
i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
następujących warunków i wymagań:**

1. Prace związane z realizacją wnioskowanej inwestycji, wykonywane w pobliżu cieku wodnego „Dopływ z Michałowa”, prowadzić w sposób niezakłócający przepływu miarodajnego wody w w/w cieku.

UZASADNIENIE

Dnia 14 kwietnia 2025 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim wpłynęło pismo Wójta Gminy Boguty-Pianki z dnia 11 kwietnia 2025 r., znak: ORS.6220.1.2.2025 w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej oraz magazynów energii na działce nr 40/2, obręb Białe-Zieje, gm. Boguty Pianki wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 27 marca 2025 r. oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie elektronicznej.

Omawiane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej oraz magazynów energii na działce nr ew. 40/2 w obrębie Białe-Zieje w gminie Boguty-Pianki, powiat ostrowski, województwo mazowieckie. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 8,5102 ha. Powierzchnia paneli fotowoltaicznych liczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosić będzie do 70 000 m². Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji oznaczone są jako grunty klasa RIVa, RIVb, PsIV, PsV. Na terenie działki występują również klasy gruntów LsV, RIIIb, W-PsIV, W-PsV, które zostały wyłączone z powierzchni inwestycji. Działka graniczy bezpośrednio z terenami rolnymi i drogą. Najbliżej położony budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 160 m od granicy inwestycji.

Elektrownia fotowoltaiczna zostanie złożona z gotowych elementów w całości, dostarczona przez dostawcę. Montaż odbywa się bezpośrednio na gruncie i obejmuje wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupów na głębokość min. 1,5 m, do których przykręcone zostaną panele fotowoltaiczne oraz podłączane przetwornice, inwertery i inne urządzenia wspomagające pracę ogniw. Stacja transformatorowa i panele fotowoltaiczne wyposażone zostaną w system zabezpieczeń od porażeń – uziemienie. Dojazd do elektrowni będzie wyznaczony przez drogi gminne i drogi dojazdowe wykonane na terenie przeznaczonym pod inwestycję.

Elementy wchodzące w skład przedmiotowej inwestycji:

- panele fotowoltaiczne do 14 545 szt. łącznie,
- konstrukcje wsporcze stołów fotowoltaicznych, wysokość w zakresie 1 m-6 m,
- inwertery fotowoltaiczne maksymalnie do 40 szt.,
- magazyny energii-opcjonalnie (maksymalnie do 30 szt. łącznie), powierzchnia jednego opcjonalnego magazynu energii wynosić będzie do 72 m²,
- stacje transformatorowe (maksymalnie do 16 szt. łącznie), powierzchnia zajmowana przez jedną stację transformatorową wynosić będzie do 36 m²,
- instalacja energetyczna,
- ogrodzenie obiektu,
- oświetlenie LED wzdłuż ogrodzenia elektrowni.

W przedmiotowej inwestycji planowane są stacje transformatorowe (do 16 szt. łącznie), wyposażone w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Jest to obiekt prefabrykowany, dostarczany na plac budowy w częściach. Kontenerowa stacja transformatorowa posiada nieprzeziąkliwą podłogę, a w drzwiach występują podwyższone progi. Ponadto, monolityczny żelbetowy fundament zawiera wydzieloną szczelną misę olejową przystosowaną do pomieszczenia 110% oleju w przypadku awarii transformatora. Misa olejowa, wykonana będzie z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych. Zabezpiecza to środowisko gruntowe na wypadek ewentualnych incydentalnych wycieków z transformatorów lub innych instalacji.

Powstające w trakcie budowy ścieki bytowe będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet typu Toi-Toi. Nieczystości będą odbierane przez uprawnionego odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenie.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi pobór wody do celów socjalnych. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie ok. 1 m³/d.

Na etapie eksploatacji inwestycji dostawa wody wykorzystywanej do procesów mycia zapewniona zostanie przy wykorzystaniu beczkowozów. Mycie paneli fotowoltaicznych będzie odbywało się 2-3 razy do roku przy użyciu wody. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń zastosowana zostanie woda i środki biodegradowalne. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 40-50 m³/rok (przy założeniu dwukrotnego prowadzenia czynności mycia/czyszczenia paneli w ciągu roku). Woda ta, z uwagi na brak zanieczyszczeń chemicznych będzie odprowadzana do gruntu, na terenie działki. Mycie paneli zlecone zostanie firmie specjalizującej się w tego typu usługach. Wody opadowo-roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby.

Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlanych oraz wybór lokalizacji placu i zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia. Teren inwestycji zostanie zaopatrzonego w sorbent, aby móc przeciwdziałać potencjalnym zanieczyszczeniom wynikającym z awarii. W razie potrzeby tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (olejów, płynów eksploatacyjnych) do podłoża. Nie przewiduje się głębokich wykopów. Usunięty humus z terenu wyznaczonego do realizacji przedsięwzięcia zostanie zagospodarowany na miejscu.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300)), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie: „Brok do Siennicy”, kod: RW200010267147639, typ: PNp – potok lub strumień nizinny piaszczysty. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. Stan ogólny – zły. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm), IO, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, a także stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników benzo(a)piren(w), związki i tributylocyny(w), dla pozostałych wskaźników – stanu dobrego. Dla danej JCWP zostało ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Uzasadnienie: odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO; benzo(g(w), h(w), i) perylen(w), bromowane difenyletery(b), rtęć(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Termin osiągnięcia

celu środowiskowego do 2027 r. Dla danej JCWP zostało ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Uzasadnienie: odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor, ogólny, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w). Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej kodem GW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. Stopień ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określa się jako niezagrożony. JCWPd jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1478). Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski, w granicach działki inwestycyjnej znajduje się ciek wodny „Dopływ z Michałowa”.

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia powyższej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Pracownikom należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Stwierdza się, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Przedmiotowa opinia nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Z-CA DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim

Dominik Sobieszczak

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Boguty-Pianki, ul. Al. Papieża Jana Pawła II 45, 07-325 Boguty-Pianki
(z prośbą o poinformowanie stron postępowania)
2. a/a