

## **DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 86 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 a) 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) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 sierpnia 2023 r. (wpływ w dniu 2 sierpnia 2023 r.) Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej, ul. Forteczna 3, 18-421 Piątnica, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i montaż na konstrukcji pływającej oraz konstrukcjach wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000 kW, zabudowa wolnostojąca oraz pływająca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 4 m ponad średni poziom terenu, na działkach nr ew. 147/1, 147/2, 147/3 i 148/1, obręb Piątnica Poduchowna, gm. Piątnica”,

### **stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i montaż na konstrukcji pływającej oraz konstrukcjach wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000 kW, zabudowa wolnostojąca oraz pływająca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 4 m ponad średni poziom terenu, na działkach nr ew. 147/1, 147/2, 147/3 i 148/1, obręb Piątnica Poduchowna, gm. Piątnica.”**

### **Jednocześnie określam warunki:**

1. Sprzęt pracujący na terenie placu budowy powinien być sprawny oraz parkowany na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną (np. płyty betonowe), gdzie należy zorganizować zaplecze budowy. Zaplecze to należy wyposażać w sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów paliwa bądź innych płynów eksploatacyjnych.
2. Obsługa pojazdów i maszyn związana z użyciem substancji płynnych (uzupełnianie paliwa, wymiana materiałów smarnych, itp.) powinna być prowadzona poza placem budowy.
3. Zaplecze budowy zlokalizować poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.
4. Na terenie placu budowy nie należy wykonywać napraw sprzętu i maszyn. W przypadku stwierdzenia awarii prace z użyciem uszkodzonego sprzętu należy przerwać, a urządzenie to do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania należy umieścić na utwardzonej powierzchni.
5. W przypadku stwierdzenia mikrowycieków płynów eksploatacyjnych powstałych wskutek awarii sprzętu odcieki te należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami do czasu przyjazdu firmy serwisującej urządzenie. Zanieczyszczony grunt należy niezwłocznie zabezpieczyć i następnie przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami.
6. Odpady należy magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

7. Wody opadowe lub roztopowe należy odprowadzać w sposób niezorganizowany w granicach działek, do których inwestor ma tytuł prawny, bez powodowania oddziaływania na tereny sąsiednie.
8. W przypadku posadowienia stacji transformatorowej z transformatorem olejowym, stację należy wyposażać w szczelne misy olejowe, aby w trakcie awarii ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.
9. Zachowanie szczególnej ostrożności przy wykonywaniu prac w obrębie zbiornika.
10. W trakcie wykonywania prac budowlanych zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.

### **U z a s a d n i e n i e**

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy, ul. Forteczna 3, 18-421 Piątnica, w dniu 2 sierpnia 2023 r. wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i montaż na konstrukcji pływającej oraz konstrukcjach wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000 kW, zabudowa wolnostojąca oraz pływająca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 4 m ponad średni poziom terenu, na działkach nr ew. 147/1, 147/2, 147/3 i 148/1, obręb Piątnica Poduchowna, gm. Piątnica.”

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestor oświadczył, że planuje starać się o dofinansowanie na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia ze środków pomocowych Unii Europejskiej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 54 a) 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), a więc należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a u.o.o.s. stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Organ prowadzący postępowanie ustalił strony postępowania w oparciu o załączoną do wniosku Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz mapę obrazującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10. Zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie. Wobec powyższego, Wójt Gminy Piątnica poinformował strony postępowania w dniu 20 września 2023 r. poprzez obwieszczenie o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, o organie właściwym do wydania decyzji, organach biorących udział w ocenie oddziaływania na środowisko, terminie składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. Niniejsze obwieszczenie zamieszczone zostało na stronie Biuletynu Informacji Publicznej: [bip.gminapiatnica.pl](http://bip.gminapiatnica.pl), wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica przy



ul. Stawiskowskiej 53 oraz przesłane sołtysom wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń sołectwa. Obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica i na stronie BIP od 20 września 2023 r. do 4 października 2023 r., we wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin od 21 września 2023 r. do 5 października 2023 r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne zastrzeżenia.

Organ prowadzący postępowanie w dniu 20 września 2023 r. wystąpił:

- na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży,
  - na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży,
  - na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- o opinię czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 29 września 2023 r., znak: WSTII.4220.193.2023.MM stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ ustosunkowując się do zapisów zawartych art. 63 ust. 1 pkt 1 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) ustalił, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne,
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) ustalił, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno - błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łęgowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Występowanie emisji i innych uciążliwości może wystąpić w fazie realizacji przedsięwzięcia. W trakcie trwania robót zostaną wytworzone odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisja spalin i zapylenie spowodowane pracą sprzętu oraz możliwość skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekiem substancji ropopochodnych. Występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach prowadzonej budowy),

mało znaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy. Prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdził, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 4 października 2023 r., znak: BI.ZZŚ.5.4901.269.2023.MP wezwał Wójta Gminy Piątnica do uzupełnienia przedmiotowego wniosku oraz karty informacyjnej. W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 13 października 2023 r. wezwał Okręgową Spółdzielnię Mleczarską do uzupełnienia w zakresie wskazanym w powyższym piśmie organu opiniującego.

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy w dniu 23 października 2023 r. przedłożyła uzupełnienie w wymaganym zakresie i terminie.

Organ prowadzący postępowanie, pismem z dnia 24 października 2023 r. przesłał uzupełnienie do organów opiniujących.

Wójt Gminy Piątnica, poinformował strony postępowania w dniu 25 października 2023 r. poprzez obwieszczenie o złożonym uzupełnieniu. Niniejsze obwieszczenie zamieszczone zostało na stronie Biuletynu Informacji Publicznej: [bip.gminapiatnica.pl](http://bip.gminapiatnica.pl), wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica przy ul. Stawiskowskiej 53 oraz przesłane sołtysom wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń sołectwa. Obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica i na stronie BIP od 25 października 2023 r. do 8 listopada 2023 r., we wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin od 26 października 2023 r. do 9 listopada 2023 r., we wsi Czarnocin od 26 października 2023 r. do 9 listopada 2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży w dniu 30 października 2023 r., wydał Opinię Nr 119.NZ.2023, w której wyraził opinię, że nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W celu zidentyfikowania możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami organ dokonał analizy parametrów przedsięwzięcia określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r.:

1. Rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań na klimat akustyczny, powietrze, wodę i grunty. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem do 2,26 ha. Łączna powierzchnia mierzona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów, wyniesie około 2,06 ha.
2. Wykorzystanie zasobów naturalnych - prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Wszelkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
3. Brak nakładania się oddziaływań.
4. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia warunków aerosanitarnych, akustycznych oraz zagrożeń jakości powietrza poza teren należący do inwestora. Prace prowadzone będą tylko w porze dnia.

Negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne w trakcie budowy będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac budowlanych, sprawnym sprzętem (nie powodującego wycieków paliwa i oleju).

W czasie eksploatacji - w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności zapewniającej przejęcie co najmniej 100% objętości oleju znajdującego się w transformatorze. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Obudowa kontenera stanowi zabezpieczenie dwójakiego rodzaju tzn. eliminuje pole magnetyczne oraz stanowi izolację akustyczną. Stacja będzie obiektem dostępnym tylko dla pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i posiadających odpowiednie uprawnienia.



W trakcie realizacji przedsięwzięcia, okresowo nastąpi wzrost poziomu hałasu, emisji spalin, zapylenia w związku z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego i środków transportowych elementów i materiałów budowlanych. Prace budowlane będą prowadzone w porze dnia. Po ich zakończeniu ewentualna uciążliwość ustanie.

Zaplecze socjalne dla osób pracujących podczas montażu będzie obejmowało szczelne kabiny sanitarne (typu Toi-Toi). Woda pitna dostarczana będzie z wykorzystaniem dystrybutorów wody zlokalizowanych w kontenerze tymczasowym. Zaplecze socjalne dla osób pracujących podczas montażu będzie obejmowało szczelne kabiny sanitarne (typu Toi-Toi). Woda pitna dostarczana będzie z wykorzystaniem dystrybutorów wody zlokalizowanych w kontenerze tymczasowym. Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji będą selekcyjonowane, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom. Na etapie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

5. Usytuowanie przedsięwzięcia- teren znajduje się na terenie podlegającym ochronie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży stwierdził, że oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działek, do których inwestor posiada tytuł prawny i nie wpłynie na pogorszenie jakości środowiska terenów sąsiadujących.

W ocenie organu sanitarnego realizacja i funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z opracowaną kartą informacyjną oraz z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi nie pogorszy środowiska przyrodniczego i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka. Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej poinformował, że opiniuje planowane przedsięwzięcie wyłącznie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, natomiast nie ma kompetencji do ustalania jego usytuowania.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody opinią z dnia 3 listopada 2023 r., znak: BI.ZZŚ.5.4901.269.2023.MP nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i jednocześnie określić warunki, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji (pkt 1-10).

Organ opiniujący poinformował, że w dniu 17 lutego 2023 r. weszła w życie II aktualizacja Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). Zgodnie z ww. planem teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni Jednolitych Częściach Wód Powierzchniowych (JCWP): o nazwie: „Narew od Biebrzy do Omulwi” kod:PLRW20001226539, która jest monitorowaną częścią wód, ich status określono jako naturalną część wód, stan ogólny określono jako zły, z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Narew w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Narew w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego). Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. 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; IFPL, MMI, EFI+FPL/ IBI\_PL; bromowane difenyletery(b), rtęć(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 (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 i ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.



Zgodnie z art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051. Według Planu dla JCWPd PLGW200051 stan chemiczny i stan ilościowy jest dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone. Na podstawie art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Organ analizując materiał dowodowy pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy o os wskazał, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest poza strefami ochronnymi ujść wód, obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami górskimi i leśnymi.

Występowanie innych farm w okolicy nie będzie stwarzać możliwości kumulacji oddziaływań z pracą instalacji fotowoltaicznej ze względu na oddziaływanie zamykające się w ogrodzeniu – terenu inwestycji.

Inwestycja nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nieudokumentowany Subniecka warszawska (nr 215).

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm.). W niniejszym przypadku dokumentami pozwalającymi na określenie lokalizacji terenu nieruchomości przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie w ramach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią są mapy zagrożenia powodziowego opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej przez Ministra Klimatu i Środowiska w 2020 r. Stosownie do informacji prezentowanych na przedmiotowych mapach roboty planowane przez Wnioskodawcę będą zlokalizowane częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zlokalizowanych na brzegu rzeki Narew, według mapy zagrożenia powodziowego o godle arkusza N-34-105-A-c-4, o głębokość zalewu od 0,5 m do 2,0 m.

Teren inwestycji położony jest na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), Obszar Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi oraz Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi PLB140014 rodzaj ochrony: Dyrektywa ptasia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko oraz uwarunkowania zawarte w pkt 1-10 sentencji decyzji, nie przewiduje negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 3 listopada 2023 r., znak: WSTII.4220.217.2023.MM poinformował, że nowe okoliczności sprawy (uzupełnienie) nie mają wpływu na wydaną przez ten organ opinię z dnia 29 września 2023 r., znak: WSTII.4220.193.2023.MM i jej treść pozostaje bez zmian.

Wójt Gminy Piątница kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), ustalił:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia: Planowana inwestycja polegać będzie na budowie i montażu na konstrukcji pływającej oraz konstrukcjach wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy do 1000 kW, zabudowa wolnostojąca oraz pływająca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 4 m ponad średni poziom terenu, na działkach nr ew. 147/1, 147/2, 147/3, 148/1, obręb Piątnica Poduchowna, gm. Piątnica, powiat łomżyński, woj. podlaskie. Planowany teren inwestycji sklasyfikowany jest jako Ba oraz Tr (planowana elektrownia fotowoltaiczna na terenie działającej oczyszczalni ścieków). Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych na terenie płaskim oraz zbiorniku wodnym należącym do inwestora. Powierzchnia zabudowy nie przekroczy 2,26 ha, powierzchnia zajęta bezpośrednio przez konstrukcję z panelami fotowoltaicznymi nie przekroczy 1,5 ha. Teren inwestycji to płaski obszar, użytkowany przemysłowo. Obecnie na terenie znajduje się oczyszczalnia ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zapleczem technicznym. Planowana inwestycja nie zaburzy działania istniejącej oczyszczalni ścieków. Teren przylega bezpośrednio do rzeki Narew.

Elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1 MW, tworzyć będą następujące elementy:

- ogniwa fotowoltaiczne w liczbie do 6000 szt. na konstrukcjach wsporczych umieszczone na gruncie oraz konstrukcji pływającej umieszczonej na istniejącym zbiorniku wodnym;
- falowniki w liczbie do 40 szt.;
- wewnętrzne linie elektroenergetyczne nn ~2000m;
- wewnętrzne linie elektroenergetyczne SN ~1000m;
- kontenerowa stacja transformatorowa - do 1 szt.;
- system monitoringu wizyjnego;
- ogrodzenie terenu o wysokości do 2,2 m z siatki (słupki stalowe wbijane w grunt);
- utwardzenie terenu pełniące charakter dojazdów;
- oświetlenie i ogrodzenie terenu wraz z bramą wjazdową;
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery).

Projektowana inwestycja złożona będzie z paneli zbudowanych z krzemu krystalicznego, o wielkości około 2-2,5 m długości, 1,1 m szerokości, 4 cm grubości, nachylone w przedziale 15 do 30 stopni względem gruntu bądź lustra wody, moc pojedynczego ogniwa od 320 do 800W zależnie od zastosowanego gabarytu oraz producenta. Panele połączone będą ze sobą w łańcuchy o długości ok. 20 sztuk i podłączone do falowników umieszczonych na konstrukcjach wsporczych (konstrukcja na gruncie oraz pływająca) liniami kablowymi niskiego napięcia, podłączone będą do stacji transformatorowej.

Elektrownia będzie wpięta do sieci istniejącym przyłączem oczyszczalni ścieków. Zastosowany zostanie transformator o mocy jednostkowej do 1000kVA z izolacją olejową bądź suchą. W przypadku zastosowania transformatora w izolacji olejowej stacja transformatorowa będzie wyposażona w misę olejową pozwalającą na utrzymanie wewnątrz całej objętości oleju na wypadek awarii. Nie przewiduje się czyszczenia paneli słonecznych, chłodzenie paneli wyłącznie naturalne (konwekcyjne), planowany jest jeden okresowy przegląd elektrowni w roku trwający do 2 dni.

Panele posadowione poprzez wbijanie w grunt na głębokości ok. 1,5-2 m oraz na konstrukcji pływającej umieszczonej na istniejącym zbiorniku wodnym (zbiornik wodny w 1997 r. został wycofany z eksploatacji, w chwili obecnej znajdują się w nim wody gruntowe, zbiornik o długości 140 mb i szerokości 20 mb, głębokość zbiornika w zależności od poziomu wód gruntowych od 1 m do 2 m). W przypadku konstrukcji pływającej stała odległość dolnej krawędzi panelu od lustra wody - zależna od zastosowanej konstrukcji - nie mniejsza niż 20 cm. Panele fotowoltaiczne zostaną przymocowane do konstrukcji stalowej lub aluminiowej, która zamontowana zostanie do pływaków. Pływaki wykonane będą z tworzyw sztucznych, strunobetonu, bądź metalu. Planowane jest wykonanie modułowych pływających „stołów” - ciągłych powierzchni, na których zostanie zamocowana konstrukcja z panelami fotowoltaicznymi oraz falowniki. Konstrukcje pływające zakotwione przy użyciu lin stalowych mocowanych do brzegów zbiornika ponad linią wody. Dolna krawędź paneli montowanych na konstrukcji wbijanej będzie na wysokości około 0,5 m n.p.t. Cała konstrukcja będzie sięgała wys. ok. 4 m n.p.t.



Elektrownia słoneczna (fotowoltaiczna) jest inwestycją bezemisyjną i sprzyjającą ochronie środowiska naturalnego. Wykorzystuje odnawialne źródło energii jakim jest promieniowanie słoneczne.

Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi min. 25 lat.

Zaplecze budowy stanowić będzie kontener tymczasowy zlokalizowany nieopodal planowanej lokalizacji stacji transformatorowej. Zaplecze socjalne dla osób pracujących podczas montażu będzie obejmowało szczelne kabiny sanitarne (typu Toi-Toi). Tankowanie oraz naprawa pojazdów realizowana będzie poza terenem planowanej inwestycji. Tankowanie pojazdów odbywać się będzie na pobliskich stacjach paliw. Przewiduje się zagospodarowanie północnej części nieruchomości nr 147/1 na potrzeby gromadzenia materiałów wymaganych do wykonania przedmiotowej inwestycji. Na terenie inwestycji planuje się usytuowanie pojemnika oznakowanego do gromadzenia opakowań po płynach eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń budowlanych. Dodatkowo teren planowanej inwestycji zostanie wyposażony w sorbent wraz z pojemnikiem na gromadzenie ewentualnie zużytego sorbentu.

W czasie montażu systemu fotowoltaicznego zapotrzebowanie na wodę będzie realizowane poza siecią wodociagową. Woda pitna dostarczana będzie pracownikom budowy w opakowaniach jednostkowych. Doraźne zapotrzebowanie na wodę w większej ilości będzie realizowane z beczkwozu. W fazie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie będzie występowało stałe zapotrzebowanie na wodę.

Na zamontowanej pływającej konstrukcji prowadzone będą prace montażu paneli fotowoltaicznych wraz z okablowaniem. W trakcie prowadzenia robót montażowych oraz kładzenia okablowania powstające odpady będą gromadzone selektywnie i przekazywane podmiotom posiadającym uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie ich odbioru. Wody opadowe w trakcie montażu i kładzenia okablowania zagospodarowywane będą powierzchniowo.

Stacja transformatorowa zlokalizowana zostanie na gruncie poza obszarem zagrożenia powodziowego. W stacji zastosowany zostanie transformator z izolacją olejową bądź suchą. W przypadku zastosowania transformatora w izolacji olejowej stacja wyposażona zostanie w szczelną misę olejową pozwalającą na utrzymanie wewnątrz całej objętości oleju na wypadek awarii. Ochrona przed zalaniem w przypadku wód wezbraniowych związana jest bezpośrednio z lokalizacją stacji transformatorowej w ramach działki - w części zachodniej jak najdalej od rzeki. Fundament stacji wykonany jako monolityczny betonowy prefabrykat, z uszczelnionym wejściem kabli. W przypadku wdarcia wody do budynku do wysokości 0,3 m ponad posadzkę (ok 50 cm ponad rzędną gruntu) spłynie ona do piwnicy kablowej nie powodując przerwy w funkcjonowaniu obiektu.

Funkcjonowanie instalacji nie jest związane z zapotrzebowaniem na wodę, energię elektryczną, energię cieplną, gazową.

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawały ścieki technologiczne ani bytowe.

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Ze względu na charakter inwestycji nie wykazano ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją. Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Elektrownia fotowoltaiczna wykorzystuje energię elektryczną do zasilania urządzeń wchodzących w jej skład. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z wykorzystaniem surowców oraz materiałów, mogących mieć negatywny wpływ na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje trwałego zwiększenia ilości zanieczyszczeń w stosunku do poziomu obecnego - w trakcie prowadzenia prac budowlanych (etap realizacji)



wystąpi zwiększenie poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego spowodowanych pracą sprzętu, będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe o odwracalnych skutkach. Prace będą prowadzone w porze dnia, sprawnym technicznie sprzętem.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia: Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno - błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łągowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Teren inwestycji położony jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi oraz Obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm.). Stosownie do informacji prezentowanych na mapach zagrożenia powodziowego opublikowanych w Biuletynie Informacji Publicznej przez Ministra Klimatu i Środowiska w 2020 r., roboty będą zlokalizowane częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zlokalizowanych na brzegu rzeki Narew, według mapy zagrożenia powodziowego o godle arkusza N-34-105-A-c-4, o głębokość zalewu od 0,5 m do 2,0 m.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nieudokumentowany Subniecka warszawska (nr 215).

Uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko oraz uwarunkowania zawarte w pkt 1-10 sentencji niniejszej decyzji, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania: Inwestycja, ze względu na swój charakter oraz lokalizację, nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na lokalizację inwestycji oraz brak ponadnormatywnych oddziaływań, inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi. W trakcie realizacji okresowo nastąpić może wzrost poziomu hałasu, emisji spalin, zapylenia. Po ich zakończeniu ewentualna uciążliwość ustanie.

Eksploracja farmy fotowoltaicznej nie wiąże się z powstawaniem ścieków technologicznych ani bytowych. Obiekty wchodzące w skład inwestycji nie będą pobierać wody.

Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza.

W trakcie eksploatacji nie będą emitowane gazy i pyły oraz inne zanieczyszczenia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na stan otaczającego środowiska i zdrowie ludzi, nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, na którym będzie posadowiona, a tym samym nie będzie powodować ponadnormatywnych oddziaływań na stan jakości powietrza oraz klimat akustyczny środowiska, zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, gleby i ziemi.

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne;

Instalacja słoneczne, jako instalacje wytwarzające „zieloną energię”, w rozliczeniu globalnym powodują ograniczenie zużycia zasobów nieodnawialnych. Same w sobie stanowią rozwiązanie chroniące środowisko, jako alternatywę dla produkcji energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych.

Przedłożona przez Inwestora Karta informacyjna przedsięwzięcia spełnia wymogi określone w art. 62a ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie przy wydawaniu niniejszego rozstrzygnięcia kierował się informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe, organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Piątnica na podstawie art. 74 ust. 3 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz art. 10 § 1, art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) zawiadomił strony postępowania w dniu 28 listopada 2023 r. poprzez obwieszczenie o zebranych dokumentach niezbędnych do wydania przedmiotowej decyzji (zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Piątnica: [bip.gminapiatnica.pl](http://bip.gminapiatnica.pl), wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica przy ul. Stawiskowskiej 53 oraz przesłane sołtysom wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin. Obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Piątnica i na stronie BIP w dniach od 28 listopada 2023 r. do 12 grudnia 2023 r., we wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin od 29 listopada 2023 r. do 13 grudnia 2023 r. W wyznaczonym terminie strony postępowania nie wniosły żadnych zastrzeżeń.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w 72 ust. 1 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.). Wniosek powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem 6 lat, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży, za pośrednictwem Wójta Gminy Piątnica w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

### **Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.).



**Otrzymują:**

1. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy,
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 ooś,
3. aa.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku  
Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, /ePUAP/
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży, /ePUAP/
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Z up. WÓJTA

*mgr inż. Marcin Kijek*  
Naczelnik Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej i Terenowej





**WÓJT GMINY PIĄTNICA**  
ul. Stawiskowska 53  
18-421 Piątnica Poduchowna  
GPT.6220.5.2023

Piątnica Poduchowna, dnia 14 stycznia 2024 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**  
**zgodnie z art. 84 ust. 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.)**

Przedsięwzięcie polega na budowie i montażu paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000kW, na działkach nr ew. 147/1, 147/2, 147/3 i 148/1, obręb Piątnica Poduchowna.

W trakcie realizacji inwestycji spełnione będą następujące warunki w zakresie ochrony środowiska oraz infrastruktury technicznej:

- w trakcie prowadzenia robót monażowych oraz kładzenia okablowania powstające odpady będą gromadzone selektywnie i przekazywane podmiotom posiadającym uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie ich odbioru,
- przekształcenia terenu wystąpią tylko na etapie układania wewnętrznych doziemnych linii elektroenergetycznych, będą krótkotrwałe i ograniczone w zakresie niezbędnym do prowadzenia prac,
- zagospodarowanie żyznej warstwy gruntu zdjętej w czasie robót ziemnych (up. kopanie rowów pod kable) w granicach działek inwestycyjnych,
- po zakończeniu prac, teren zostanie przywrócony do stanu właściwego, a masy ziemne zostaną wykorzystane do prac rekultywacyjnych,
- wody opadowe w trakcie montażu i układania okablowania zagospodarowywane będą powierzchniowo,
- roboty ziemne związane są tylko z etapem układania linii elektroenergetycznych i posadowieniem stacji transformatorowych,
- roboty zostaną poprzedzone usunięciem warstwy ziemi próchnicznej i zostanie zapewniona możliwość jej ponownego wykorzystania do tworzenia warstwy urodzajnej bądź po usunięciu istniejącej warstwy utwardzonej,
- czas pracy urządzeń uciążliwych akustycznie w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej zostanie ograniczony do pory dziennej (6.00-22.00),
- gospodarka odpadami, na etapie realizacji inwestycji będzie prowadzona zgodnie z ustawą o odpadach,
- w razie ewentualnej okresowej konieczności mycia paneli, przewiduje się transport potrzebnej wody oraz wykorzystanie środków myjących biodegradowalnych,
- regularne usuwanie piasku lub błota z utwardzonych dróg publicznych,
- prowadzenie załadunku pojazdów, a w możliwym zakresie także wyładunku, przy wyłączonym silniku,
- ograniczenie hałasu od środków transportu i maszyn poprzez kontrolę ich stanu technicznego,
- parkowanie maszyn i sprzętu budowlanego na płaskim podłożu o szczelnej nawierzchni,
- zabezpieczenie materiału sorpcyjnego na terenie budowy,
- niezwłoczne usuwanie wycieków substancji niebezpiecznych z powierzchni szczelnych przy użyciu sorbentu,
- usunięcie skażonego gruntu w przypadku dużego wycieku substancji niebezpiecznej i zagospodarowanie pozyskanego materiału jak odpad niebezpieczny,
- niedopuszczanie na teren robót sprzętu lub pojazdów niesprawnych technicznie,
- tankowanie pojazdów poza terenem robót,

- wyłączanie silników w czasie przestojów,
- ograniczanie jednoczesnej pracy źródeł hałasu o wysokich mocach akustycznych na terenach zlokalizowanych w odległości poniżej 200 m od zabudowy mieszkalnej,
- ograniczanie czasu pracy urządzeń o mocach akustycznych powyżej 105 dB do 4 godzin w ciągu dnia roboczego, w strefie o zasięgu poniżej 200 m od zabudowy mieszkalnej,
- niedopuszczanie do magazynowania odpadów „luzem”, na powierzchni ziemi,
- przekazanie wytworzonych odpadów do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom,
- zabezpieczenie toalet ze zbiornikami bezodpływowymi do gromadzenia ścieków,
- wykonywanie wykopów w obrębie systemu korzeniowego drzew tj. w zasięgu korony, ręcznie, z zachowaniem należytej ostrożności,
- uprzątnięcie terenu po zakończeniu robót.

W fazie eksploatacji inwestycja nie wiąże się z poborem wody, emisją zanieczyszczeń do powietrza, ani emisją hałasu. Wszystkie te oddziaływania będą występowały krótkotrwale jedynie na etapie realizacji instalacji fotowoltaicznej, w niewielkim stopniu oddziałując na środowisko.

Biorąc pod uwagę, lokalizację planowanej inwestycji oraz jej specyfikę, przewiduje się, brak wystąpienia znaczącego, skumulowanego oddziaływania na planowanym obszarze. Ponadto ochronę środowiska i zdrowia ludzi na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej, a także właściwa organizacja prac budowlanych.

W trakcie funkcjonowania elektrowni powstaną bardzo niewielkie wielkości odpadów, związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą natychmiast usuwane przez firmy serwisujące elektrownie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji hałasu. Jak wynika z karty informacyjnej, przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej, nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych. Planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej tym samym minimalizując emisję gazów cieplarnianych. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk mas ziemnych. Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej.

Z up. WOJTA

*mgr inż. Marcin Kijek*  
Naczelnik Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej i Terenowej