

GKOŚ.6220.7.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 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 (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Photon Energy Polska Sp. z o.o., Plac Małachowskiego 2, 00-066 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie i eksploatacji instalacji elektroenergetycznej o mocy do 3,7 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą” zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 141/4 w obrębie geodezyjnym Niewiarowo, gmina Trzcianne** Wójt Gminy Trzcianne

stwierdza

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: **„Budowa i eksploatacja instalacji elektroenergetycznej o mocy do 3,7 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą” zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 141/4 w obrębie geodezyjnym Niewiarowo, gmina Trzcianne**

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 31.07.2023 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu 03.08.2023 r.) Inwestor Photon Energy Polska Sp. z o.o., Plac Małachowskiego 2, 00-066 Warszawa wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowa i eksploatacja instalacji elektroenergetycznej o mocy do 3,7 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą” zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 141/4 w obrębie geodezyjnym Niewiarowo, gmina Trzcianne.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 oraz art. 73 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 (tj. Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.) liczba stron w przedmiotowym postępowaniu dotyczącego tej decyzji przekracza 10, wobec czego stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca a także podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na których będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego. W przedmiotowym postępowaniu organ ustalił, że liczba stron jest większa niż 10.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. W związku z powyższym obwieszczeniem z dnia 30 sierpnia 2023 r. strony postępowania zostały poinformowane o jego wszczęciu, możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz składania uwag i wniosków. Ww. dokument został zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Trzciannem oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Niewiarowo.

W tym samym dniu 30.08.2023 r. pismami znak: GKOS.6220.7.2023 tutejszy Organ wystąpił o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Postanowieniem z dnia 11.09.2023 r., znak **WOOS.4220.386.2023.AC** Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wyraził opinię, iż dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach w swojej opinii **Nr NZ/OP-40/23** z dnia 06.09.2023 r. stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 12.09.2023 r., które wpłynęło do Urzędu Gminy Trzcianne dnia 13.09.2023 r., znak: **BI.ZZŚ.2.4901.248.2023.EB** wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 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 (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje budowę i eksploatację instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3,7 Mwp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o numerze geodezyjnym 141/4 obręb Niewiarowo, gmina Trzcianne. Łączna powierzchnia terenu zajęta pod inwestycję wynosi 3,68 ha, co stanowi całkowitą powierzchnię działki inwestycyjnej. Inwestor zakłada możliwość etapowania przedsięwzięcia, tj. podzielenia na mniejsze, odrębne instalacje o mocy łącznej do 3,7 MWp.

Na chwilę obecną działka przeznaczona pod planowaną inwestycję wykorzystywana jest pod uprawy rolne. Na terenach sąsiadujących przeważa rolnicze wykorzystanie gruntów – głównie pola uprawne, a także niewielkie tereny leśne. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 30 m w kierunku północnym od terenu planowanego przedsięwzięcia – budynek mieszkalny zlokalizowany na działce 90/4 obręb Niewiarowo.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady, które powstawały będą w wyniku serwisu elektrowni. Nie będzie w związku z tym potrzeby ich magazynowania. Odpady będą zagospodarowywane (transportowane na składowiska odpadów lub do ponownego przetworzenia) niezwłocznie, przez firmy serwisujące elektrownie zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami.

W czasie eksploatacji instalacji w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego Inwestor planuje zastosowanie tzw. suchych żywicznych transformatorów (bezolejowe) bądź transformatorów olejowych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego w celu uniknięcia jego przedostania się do środowiska stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelne misy olejowe, która pomieści olej transformatorowy w przypadku wycieku, ponadto transformatory zostaną umieszczone w kontenerze lub prefabrykowanej, żelbetowej zabudowie, z uszczelnioną podłogą, co wyeliminuje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.

W celu zlikwidowania bądź zminimalizowania zidentyfikowanych uciążliwości dla środowiska Inwestor podjęte następujące działania, a prace prowadzone na terenie przedsięwzięcia będą spełniały poniższe uwarunkowania:

- prace budowlane, montażowe oraz transport prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej,
- granice terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie będą ściśle przestrzegane,
- eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do budowy elektrowni fotowoltaicznej będą prowadzone w sposób zapewniający wyeliminowanie możliwości zanieczyszczenia gruntu lub wód gruntowych substancjami ropopochodnymi,
- minimalizacja emisji zanieczyszczeń na etapie realizacji prac budowlanych będzie zapewniona poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów i maszyn: wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów oraz innych przerw w pracy,
- w trakcie budowy zapewnione zostaną: sprawna organizacja ruchu pojazdów transportowych, prawidłowa organizacja terenu budowy oraz nadzór nad pracą maszyn budowlanych,
- odpowiednie zorganizowanie prac budowlanych oraz zastosowanie nowoczesnego sprzętu zapewnią sprawną organizację procesu budowy, a także ograniczy do minimum wpływ na środowisko (hałas, drgania, ruch samochodów ciężarowych związane z prowadzonymi pracami),
- magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych, niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu, w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac,
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych będą one wyposażone w misę olejową, która pomieści olej transformatorowy w przypadku wycieku, ponadto transformatory zostaną umieszczone w kontenerze lub prefabrykowanej, żelbetowej zabudowie, z uszczelnioną podłogą, co wyeliminuje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi,
- w przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi, nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez

- wyspecjalizowane przedsiębiorstwo, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego,
- ewentualne wykopy zostaną zabezpieczone przed napływem wód opadowych,
 - ewentualne wykopy pod ławę fundamentową zostaną zabezpieczone przed możliwością wpadnięcia do nich zwierząt, zwłaszcza: drobnych ssaków, przed zamknięciem wykopów zostaną z nich usunięte wszelkie odpady bądź inne zanieczyszczenia,
 - ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby zapewnić ok. 10-20 cm odstęp od gruntu, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków,
 - po wybudowaniu elektrowni teren zostanie obsiany mieszanką traw, ziół, roślin zielnych (np. motylkowych). Zabieg ten zostanie wykonany jednorazowo, ostateczna decyzja odnośnie do zasiewu zostanie podjęta po zakończeniu budowy.
 - powstałe odpady będą gromadzone w miejscu niedostępnym dla osób trzecich,
 - w celu ograniczenia możliwości zanieczyszczania powierzchni gruntu odpadami powstającymi w fazie budowy, zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Odpady będą bez zbędnej zwłoki odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania,
 - na terenie planowanego przedsięwzięcia zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet,
 - maszyny i urządzenia będą charakteryzowały się dobrym stanem technicznym,
 - ścieki socjalno-bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadających stosowne zezwolenia,
 - stosowane materiały będą posiadały niezbędne atesty oraz będą spełniały odpowiednie normy,
 - dla wszystkich urządzeń, przez które przepływa prąd elektryczny, zostanie wykonana izolacja okablowania, w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem,
 - na placu budowy będą przestrzegane zasady bhp i ppoż.,
 - po zakończeniu robót teren przedsięwzięcia zostanie uprzątnięty.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia oraz po jej zakończeniu (etap demontażu) zaleca się:

- zaplanować wszelkie operacje z zastosowaniem ciężkiego sprzętu;
- zastosowanie sprzętu o niskiej uciążliwości akustycznej;
- stosować zasadę wyłączania silników w czasie przerw w pracy;
- usytuowanie zaplecza technicznego i miejsc postoju maszyn jak najdalej od terenów zabudowy chronionej akustycznie;
- ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów;
- szybkie i sprawne skoordynowanie prac;
- stosowanie sprzętu budowlanego, w tym też środków transportu, o bardzo dobrym stanie technicznym spełniającym podstawowe wymagania;
- utrzymywanie ciągłej kontroli urządzeń i sprzętu oraz natychmiastowe usuwanie wszelkich usterek mogących powodować powstawanie niekontrolowanych emisji hałasu;
- dla ograniczenia uciążliwości akustycznych prace budowlane powinny być prowadzone tylko w porze dziennej.

Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne nie będą przykuwać wzroku, Inwestor planuje zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, w celu wyeliminowania efektu lśnienia.

Podczas eksploatacji, zespół paneli będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał budowy infrastruktury wodno – kanalizacyjnej czy zaplecza socjalnego.

Na etapie eksploatacji wystąpi głównie zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz paliwa związane z prowadzeniem prac serwisowych, naprawczych oraz koszenia. Funkcjonowanie elektrowni może wymagać mycia modułów, szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 6 m³/1MW. W razie konieczności będą myte (myjką ciśnieniową) z użyciem czystej wody, która będzie dowieziona na miejsce beczkowozem.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie do gruntu

W ramach obsługi elektrowni fotowoltaicznej są wykonywane następujące stałe czynności okresowe:

- Wykaszenie. Trawa oraz inna roślinność zielna i łąkowa rosną pod panelami i na wszystkich innych powierzchniach elektrowni (poza utwardzoną drogą i placem manewrowym). Wykaszenia terenu elektrowni należy dokonywać, w zależności od intensywności wegetacji, kilka razy w ciągu roku. Do koszenia powierzchni biologicznie czynnych wykorzystywane będą, m.in. dostawki do ciągnika rolniczego ze specjalnym wysięgnikiem umożliwiającym koszenie pod stelażem paneli i/lub wykaszarki.
- Moduły nie wymagają mycia posiadają powłokę hydrofobową. W razie konieczności (w okresach wzmożonego pylenia) będą myte czystą wodą, dowiezioną na miejsce przedsięwzięcia, przy użyciu specjalnych myjek.

Oprócz wyżej wymienionych stałych, powtarzalnych czynności obsługowych, elektrownia będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Obecność obsługi będzie wymagana w przypadku konieczności usunięcia awarii, przekonfigurowania, przeprogramowania sterowników lub wykonania czynności konserwacyjnych i przeglądów okresowych urządzeń i aparatury na terenie elektrowni. Dodatkowo w okresach szczególnie śnieżnej zimy może dojść do konieczności mechanicznego oczyszczenia paneli fotowoltaicznych z zalegającego śniegu. Do kultywacji powierzchni elektrowni fotowoltaicznej **nie** będą stosowane środki ochrony roślin ani nawozy mineralne.

Powstające ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych przenośnych toaletach i na bieżąco odbierane przez uprawniony do tego podmiot, posiadający wymagane zezwolenia.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie wpływać negatywnie i nie spowoduje pogorszenia się warunków środowiskowych. Jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia mogą pojawić się negatywne oddziaływania, które będą mieścić się w granicach inwestycji, nie przekraczając dopuszczalnych norm dla poszczególnych komponentów środowiska. Podczas realizacji przedsięwzięcia Inwestor nałoży szczególny nacisk na minimalizację wpływu powstających oddziaływań na środowisko naturalne.

Budowa elektrowni fotowoltaicznych a także ich późniejsza eksploatacja nie wiążą się z wystąpieniem poważnej awarii. Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii zgodnie z Rozporządzeniem 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).

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust.1 pkt 2 ww. ustawy wykazała, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Planowana inwestycja nie będzie również realizowana na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych, ani w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), w tym obszarach Natura 2000..

Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości, zarówno w środowisku przyrodniczym jak również dla ludności. Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały (związany z czasem budowy).

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, że odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Trzcianne w terminie 14 dni od doręczenia.

Po wydaniu decyzji 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.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową zgodnie z art. 4, w związku z cz. I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

WOJT
Marek Krzysztof Sztykowski

Załączniki do decyzji:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Photon Energy Polska Sp. z o.o., Plac Małachowskiego 2, 00-066 Warszawa
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach, ul. Tysiąclecia 5, 19-100 Mońki
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej położonej poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub otulinami form przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 3 tej ustawy pn. „Budowa i eksploatacja instalacji elektroenergetycznej o mocy do 3,7 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą” zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 141/4 w obrębie geodezyjnym Niewiarowo, gmina Trzcianne.

W skład przedmiotowej inwestycji będą wchodzić następujące elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, potencjalnie wyposażone w systemy nadążne (trackery), wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia,
- moduły fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 300 do 800 Wp każdy, w ilości do 12334 szt.,
- skrzynki łączące („combiner boxes”)/rozdzielnice,
- kontenerowe inwertery centralne o mocy jednostkowej od 800-3000 kW, w ilości do 4 szt.,
- inwertery decentralne o mocy jednostkowej od 36 – 600 kW, w ilości do 103 szt.,
- kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe wraz z aparaturą sterującą i układem pomiarowo-rozliczeniowym w ilości do 4 szt. o powierzchni zabudowy do 35 m² każda,
- magazyny energii umieszczone w kontenerach/prefabrykowanej zabudowie – do 4 szt., o powierzchni do 50 m² każdy,
- niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia okablowanie niskiego i średniego napięcia;
- sieci i przyłącza elektroenergetyczne umożliwiające przekazanie energii do sieci elektroenergetycznej operatora,
- kontener na części zapasowe 1 szt.,
- ogrodzenie do wysokości 2,2 m;
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury w tym: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu.

Teren planowanego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony, moduły fotowoltaiczne zostaną ułożone w rzędach na konstrukcjach wsporczych, wysokość instalacji nie przekroczy 5,5 m n.p.t. Pomiędzy rzędami zostaną zachowane odpowiednio dobrane odstępy (zwykle od kilku do kilkunastu metrów) – ograniczające możliwość występowania zacinienia modułów oraz zapewniające dostęp do wszystkich elementów instalacji, umożliwiające prowadzenie napraw, przeglądów czy konserwacji. Ścieżki pomiędzy rzędami modułów oraz powierzchnia pod nimi

będzie stanowiła powierzchnie biologicznie czynne. Transformatory oraz magazyny energii zostaną zabudowane – w kontenerze lub zabudowie prefabrykowanej oraz umieszczone na fundamentach – odlewnych lub prefabrykowanych. Ponadto planuje się również wykonanie wewnętrznej drogi technologicznej oraz placu manewrowego. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Pod względem hydrograficznym Inwestycja znajduje się w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Narwi, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP RW „Nereśl do Rumejki” o kodzie RW20001026187, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest głównie osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego dla złagodzonych wskaźników [fosforany] i wskaźników pozostałych II klasy jakości, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, a także zapewnienie stanu chemicznego poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)], a dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych PLGW200052, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

WIOJT

Marek Krzysztof Szadłowski