

Morąg, dnia 04.10.2023 r.

GR.6220.15.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2, art. 87 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. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku PV-Zignum Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie z dnia 28.01.2020 r. w sprawie zmiany decyzji ostatecznej o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.06.2020 r. znak: GR.6220.2.2020, a także po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie oraz Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zmieniam decyzję ostateczną o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.06.2020 r. znak: GR.6220.2.2020 w następujący sposób

orzekam:

1. **Realizację** przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: „Budowa trzech elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda, wraz z drogą dojazdową oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia” w miejscowości Kruszewnia, zlokalizowanych na działkach nr 39/7 i 40/1 obręb Kruszewnia, gmina Morąg oraz **stwierdzam brak** potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
2. **Określić** następujące warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje, o których mowa w art. 63 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:
 - zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
 - pracę maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej;
 - zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować w oddaleniu od cieków wyróżnionych – Bogaczewo, na uszczelnionym podłożu oraz wyposażać w niezbędną ilość kontenerów do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
 - należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;
 - zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
 - podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni;

- teren pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych i pomiędzy elementami konstrukcji wsporczej wykaszać w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, umożliwiając ucieczkę zwierząt;
 - do pielęgnacji przestrzeni między panelami i pod panelami nie stosować sztucznego nawożenia, herbicydów i pestycydów;
 - do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę bez domieszek substancji czyszczących;
 - wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na terenie instalacji fotowoltaicznej;
 - zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych osadzone bezpośrednio na/w gruncie, np. poprzez wbijanie w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia;
 - zaprojektować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną, w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych;
 - w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, stację transformatorową posadzić na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne;
 - urządzenia stanowiące źródła promieniowania elektromagnetycznego zaprojektować w obudowach o właściwościach ekranujących, z użyciem izolowanego okablowania;
 - prace związane z realizacją inwestycji należy rozpocząć przed sezonem lęgowym ptaków, a w przypadku konieczności rozpoczęcia prac w sezonie lęgowym, należy prowadzić je pod nadzorem ornitologicznym;
 - zaprojektować ażurowe ogrodzenie instalacji, z przestrzenią (pomiędzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią ogrodzenia) min. 15 cm, umożliwiającą swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt;
 - linie przesyłowe do zasilania i odprowadzania energii elektrycznej prowadzić pod ziemią;
 - w trakcie robót zabezpieczyć wykopy pod kable elektroenergetyczne, przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy), w przypadku dostania się drobnych zwierząt do wykopów, podjąć natychmiastowe działania celem wypuszczenia ich poza rejonem prowadzenia prac.
3. **Charakterystyka przedsięwzięcia** stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Dnia 02.08.2023 r. PV-Zignum Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie wystąpiła do Burmistrza Morąga z wnioskiem w sprawie zmiany ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.06.2020 r. znak: GR.6220.2.2020 wydanej dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: „Budowa trzech elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda, wraz z drogą dojazdową oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia” w miejscowości Kruszewnia, zlokalizowanych na działkach nr 39/7 i 40/1 obręb Kruszewnia, gmina Morąg.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. jedn.

Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) niniejsza inwestycja, mająca zająć powierzchnię ok. 5,0 ha, kwalifikuje do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, albowiem polegać będzie na zrealizowaniu na obszarze nieobjętym formą ochroną przyrody zabudowy systemami fotowoltaicznymi o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha. Tym samym dla rzeczonoego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach polegała będzie na zmianie parametrów wytwórczych:

- a) dla stacji transformatorowej z zaplanowanych 0,4/15 kV na 0,8/15 kV;
- b) z planowanego sposobu montażu paneli fotowoltaicznych, który miał polegać na ich osadzeniu na wbitych w ziemię słupkach (konstrukcji stalowej bądź aluminiowej) oraz nachyleniu pod kątem 30-70 stopni, na taki, który polegać będzie na osadzeniu paneli na stałych (bez możliwości zmiany kąta nachylenia paneli) konstrukcjach wsporczych (konstrukcji stalowej bądź aluminiowej), wbijanych bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia oraz nachyleniu paneli pod kątem 20-70 stopni;
- c) z planowanego właściwego kąta nachylenia paneli wynoszącego od 30 do 70 stopni na właściwy kat nachylenia wynoszący od 20 do 70 stopni.

W myśl art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą stron zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Natomiast na podstawie art. 87 wyżej cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się przepisy działu V tej ustawy, w oparciu o które wydawana jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, przy czym przepisy art. 155 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę na zmianę decyzji wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niniejsza decyzja środowiskowa została wydana przez Burmistrza Morąg na wniosek PV-SUN Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, a następnie decyzją z dnia 08.02.2021 r. znak: GR.6220.2.2021 została przeniesiona, za zgodą strony, na rzecz której została wydana, na PV-Zignum Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (obecnie z siedzibą w Krakowie), która w złożonym wniosku o przeniesienie decyzji na Jej rzecz zobowiązała się na przyjęcie wszystkich warunków wynikających z tej decyzji środowiskowej.

Zważywszy na to, iż z wnioskiem o zmianę przedmiotowej decyzji wystąpiła PV-Zignum Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, na którą została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, co uznano za wyrażenie stosownej zgody na zmianę tej decyzji, a także z uwagi na to, że zmiana decyzji nie będzie spreczna z interesem społecznym, gdyż dotyczy wyłącznie zmiany napięcia w stacji transformatorowej, a także sposobu montażu i kąta nachylenia paneli fotowoltaicznych, bez istotnej zmiany zakresu inwestycji, postanowiono rozpatrzyć złożony wniosek w sprawie zmiany decyzji ostatecznej z dnia 09.06.2020 r. znak: GR.6220.2.2020.

Po stwierdzeniu kompletności złożonego wniosku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, o czym strony postępowania poinformowane zostały w obwieszczeniu z dnia 08.08.2023 r.

W myśl art. 63, art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 wyżej cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia mogłaby wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia takiej oceny zostałby stwierdzony, w drodze postanowienia, przez Burmistrza Morąga, po analizie wniosku oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W związku z tym pismem z dnia 08.08.2023 r. wniosek został przesłany wraz z dołączoną do niego dokumentacją do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, celem uzyskania opinii co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że nie będzie ono znacząco oddziaływać na środowisko zarówno ze względu na swoją skalę jak i wielkość terenu jaki ma zajmować.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie trzech elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie działek nr 39/7 i 40/1 w obrębie Kruszwienia, mających łączną powierzchnię 5,0731 ha (planowana powierzchnia zabudowy instalacji fotowoltaicznych wyniesie do 5,0731 ha). Celem inwestycji będzie pozyskiwanie energii odnawialnej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej przez ogniwa fotowoltaiczne i przekazanie jej do sieci elektroenergetycznej. Inwestor przewiduje podłączyć elektrownie fotowoltaiczne do sieci ogólnokrajowej poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się z występowaniem zjawisk towarzyszących drobnym robotom ziemnym oraz montażowym, w tym z okresowym wzrostem emisji spalin i zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego pracami czy też ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym miejscu. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6⁰⁰ a 20⁰⁰, zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej oraz od ciekłu wyróżnionego – Bogaczewo. Realizacja inwestycji będzie wiązała się z nieorganizowaną emisją spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych, emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny.

Emisja związana z hałasem podczas realizacji inwestycji będzie miała charakter nieciągły – a jego intensywność będzie różna na poszczególnych etapach budowlanych. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej.

Budowa elektrowni fotowoltaicznych nie będzie wymagała robót gruntowych i wylewania fundamentów (wykonania fundamentu może wymagać jedynie stacja transformatorowa). Wykonanie płytkich wykopów może być konieczne w związku z prowadzeniem okablowania. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych. W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej planuje się usadowić na placu budowy kontenery sanitarne, z których będą korzystać pracownicy wykonujące prace montażowe.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych, szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk odpadów, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazywane do unieszkodliwienia.

Elektrownie fotowoltaiczne w fazie eksploatacji nie będą powodować zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, nie będą stwarzać zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Planowane jest wykorzystanie w przedsięwzięciu tak zwanego transformatora „suchego”, który nie zawiera oleju, co wyeliminuje zagrożenie ewentualnego wycieku oleju. Jeśli jednak uwarunkowania techniczne, w tym warunki przyłączenia wymogą konieczności zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

Panele fotowoltaiczne nie będą wymagać mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający powinny obmywać ich powierzchnię. W sytuacji zaistnienia konieczności mycia paneli wykorzystywana będzie w tym celu czysta woda pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej, która traktowana będzie jak woda opadowa.

Instalacja na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu. Prowadzenie prac serwisowych i konserwacyjnych (mycie paneli, koszenie traw) nie spowoduje pogorszenia stanu akustycznego jakości środowiska. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. W czasie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie generowała powstawania odpadów, użytkowanie instalacji nie będzie wiązało się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną w celu złagodzenia bądź całkowitego wyeliminowania powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia. W związku z tym panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków przelatujących nad instalacją.

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336), w odległości ok. 1,6 km od Narińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w odległości ok. 2,0 km od użytku ekologicznego Rozlewisko Morąskie oraz w odległości ok. 9,3 km od obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Jezioro Wukśniki PLH280038.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w wydanej opinii wskazał, że inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie: PLRW2000185649 o nazwie „Miłakówka”. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogacje: ustalono mniej rygorystyczne cele i odstępstwo czasowe, na podstawie których osiągnięcie celów środowiskowych – dobry stan ekologiczny, stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributylocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry – może nastąpić dopiero do 2027 r.; wskaźniki biologiczne – po 2027 r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na warunki naturalne.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz

dobrym stanem chemicznym. Powyższa JCWPd jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

We wspomnianych JCW znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Projektowane zamierzenie nie jest jednak zlokalizowane w takim obszarze.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Analizowany teren położony jest w obrębie Zbiornika Wód Podziemnych nr 207 – Lokalny zbiornik międzymorenowy Morąg. Ponadto z danych przedstawionych przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wynika, że działki, na których planowana jest realizacja przedsięwzięcia znajdują się w pobliżu lub w bezpośrednim sąsiedztwie cieku naturalnego, głównego o nazwie Bogaczewo.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Projektowana inwestycja, jak wynika z akt sprawy, uwzględniając jej charakter, skalę i lokalizację oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 300).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie w opinii sanitarnej z dnia 23.08.2023 r. znak: ZNS.9022.2.33.2023, Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 23.08.2023 r. znak: GD.ZZŚ.2.4901.124.2023.MK oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 28.08.2023 r. znak: WSTE.4220.124.2023.RG uznali, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów oraz uwzględnieniu opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie, a także kierując się charakterystyką przedsięwzięcia oraz jego usytuowaniem stwierdzono, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych wystąpią okresowe niedogodności związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeniami pyłowymi i gazowymi powietrza, spowodowane pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały. Uciążliwości te będą okresowe i ustąpią wraz z zakończeniem inwestycji.

Analiza wniosku o wydanie rzeczowej decyzji pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wykazała, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, szczególnie na obszarach sieci Natura 2000. Dodatkowo

stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania inwestycji na etapie jej eksploatacji będą miały zasięg lokalny, związany jedynie z czasem realizacji zadania i odwracalny.

Fotowoltaika stanowi technologię konwersji energii, która jest w pełni pasywna, zaś zjawisko konwersji jest bezgłośnie i bezwibracyjne oraz nie posiada skutków ubocznych. Zaprojektowana instalacja nie będzie w sposób negatywny oddziaływać na środowisko, zarówno na etapie jej budowy jak i eksploatacji.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia przeprowadzono – w myśl art. 80 ust. 2 wyżej cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – analizę zgodności jego lokalizacji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie uchwały nr XXVIII/413/21 Rady Miejskiej w Morągu z dnia 27 sierpnia 2021 r. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 listopada 2021 r., poz. 4295) w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru miasta Morąg działka, na której planowana jest realizacja niniejszej inwestycji położona jest w granicach wyznaczonego obszaru terenu produkcyjnego, oznaczonego symbolem – 11P, z podstawowym przeznaczeniem terenu pod obiekty produkcyjne oraz obiekty składów i magazynów, z wykluczeniem zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii, na którym dopuszcza się budowę instalacji paneli fotowoltaicznych. Tym samym uznano, że lokalizacja przedsięwzięcia zgodna jest z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obwieszczeniem z dnia 06.09.2023 r. Burmistrz Morąga poinformował strony postępowania o tym, iż zebrał już wystarczające dowody i materiały w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, a także o możliwości zapoznania się z zebranymi dowodami i materiałami, jak również o możliwości wypowiedzenia się w sprawie. W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacją przedsięwzięcia oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowiono zmienić decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.06.2020 r. znak: GR.6220.2.2020 wydaną dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: „Budowa trzech elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda, wraz z drogą dojazdową oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia” w miejscowości Kruszewnia, zlokalizowanych na działkach nr 39/7 i 40/1 obręb Kruszewnia, gmina Morąg.

Wykonanie inwestycji w sposób przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz zgodnie z warunkami określonymi w decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Skala i zakres inwestycji wskazują, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku ustalania obszaru ograniczonego użytkowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą 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 (art. 127a k.p.a.).

Zgodnie z art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na wniosek strony zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Jednocześnie w myśl art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawrze w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyrażą 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.

Za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł /słownie: dwieście pięć złotych 00/100/ zgodnie z poz. 45 części I, kolumny 2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 2111).

BURMISTRZ

Tadeusz Sobierajski

Otrzymują:

1. PV-Zignum Sp. z o.o.
z siedzibą w Warszawie
2. Strony postępowania
– poprzez ogłoszenie
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Ostródzie
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie trzech elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 39/7 i 40/1 w obrębie Kruszewnia, o łącznej powierzchni ok. 5,0 ha. Celem inwestycji będzie pozyskiwanie energii odnawialnej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej na energię elektryczną przez ogniwa fotowoltaiczne i przekazywanie jej do sieci elektroenergetycznej. Inwestor przewiduje podłączyć elektrownie fotowoltaiczne do sieci ogólnokrajowej poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia.

Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanych instalacji fotowoltaicznych stanowi pola uprawne, łąki i pastwiska, odznacza się antropogenicznym charakterem pod względem siedliskowo-roślinnym, zlokalizowany jest poza granicami obszarów chronionych.

Elektrownie fotowoltaiczne tworzyć będą m.in.:

- panele fotowoltaiczne (planuje się zamontować panele o mocy od 250 do 600 Wp, w ilości od 1 660 do 4 000 sztuk dla każdej elektrowni);
- aluminiowe stelaże,
- inwertery – urządzenia przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd zmienny, ilość inwerterów przy planowanej mocy do 3 MW: od 2 do 80 sztuk,
- transformatory – urządzenia służące do przekształcenia prądu z inwerterów na prąd o tej samej częstotliwości, ilość transformatorów przy planowanej mocy do 3 MW: od 1 do 4 sztuk,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącze do sieci elektroenergetycznej,
- ogrodzenie.

Ponadto na terenie instalacji planuje się budowę utwardzonej tłuczniami drogi dojazdowej (o szerokości do 4,0 m) poprowadzonej od istniejącej drogi gminnej, z którą graniczą nieruchomości. Droga wykorzystywana będzie w trakcie realizacji inwestycji oraz w trakcie eksploatacji instalacji, okresowo (ok. 1 raz w miesiącu) przez samochody do serwisu elektrowni fotowoltaicznych.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 90 m od planowanej inwestycji (ok. 180 m od miejsca lokalizacji planowanych transformatorów).

Jeśli chodzi o sposób montażu paneli fotowoltaicznych, to są one stałe (bez możliwości zmiany kąta nachylenia paneli pv) konstrukcje wsporcze (konstrukcji stalowej bądź aluminiowej), wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia na których to zostaną zamontowane panele fotowoltaiczne. Panele fotowoltaiczne będą nachylone pod kątem 20-70 stopni. Maksymalna wysokość konstrukcji wyniesie do 3,5 m.

Panele fotowoltaiczne zabezpieczone zostaną powłoką antyrefleksyjną. Będzie miało to na celu załagodzenie bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni

paneli. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Chłodzenie paneli odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza.

Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatora 0,8/15 kV. Planowana do wykorzystania w inwestycji stacja transformatorowa będzie typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Pomieszczenia te zostaną wyposażone w: instalacje ogrzewania elektrycznego, instalację gniazd 1-faz. i 3-faz., instalację oświetlenia, wyłączniki ppoż. Rozdzielnia nN 0,8 kV zaprojektowana będzie w oparciu o typowe rozwiązania szaf rozdzielczych. Inwestor planuje zastosowanie od 1 do 4 transformatorów.

W czasie eksploatacji elektrowni solarnych planowane jest użytkowanie tak zwanego transformatora „suchego”, który nie zawiera oleju, co wyeliminuje wystąpienie potencjalnych wycieków oleju transformatorowego, mogących być przyczyną zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, spowodować pożar bądź niebezpieczeństwo wybuchu. Jeśli jednak uwarunkowania techniczne, w tym warunki przyłączenia wymuszą zastosowanie transformatorów olejowych, to wówczas wyposażone one zostaną w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorem, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

Teren farmy zostanie ogrodzony w taki sposób, aby ogrodzenie nie stanowiło bariery dla zwierząt (planuje się pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy siatką, a powierzchnią gruntu, wynoszącą ok. 15 cm).

W fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się gromadzenia i magazynowania odpadów. Ewentualne odpady, powstające w czasie prac konserwacyjnych, będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi, przekazywane będą specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

Inwestycja nie będzie wymagała stałej obsługi pracowników, a jedynie okresowego dozoru technicznego.

BURMISTRZ

Tadeusz Sobierajski