

WÓJT GMINY ORLA
17-106 Orla
ul. Mickiewicza 5
OG.6220.3.2023

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 – *dalej ustawa ooś*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 – *dalej k.p.a.*), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) oraz § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 2 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 2 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działkach o nr ewid. 103, 105/2, 110, 323, obręb Szczyty-Dzięciolowo, gm. Orla.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

reprezentowana przez

, wnioskiem z dnia 20 lutego 2023 r. (data wpływu do Urzędu: 22.02.2023 r.) zwróciła się do Wójta Gminy Orla o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie do 2 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 103, 105, 110, 323, obręb Szczyty, gm. Orla.*

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 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; zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1071), zostało zakwalifikowane jako *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.*

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Orla.

Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem *pozwolenia na budowę*.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego

planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w celu zawiadomienia stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej należało zastosować przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana na terenie Gminy Orla w obrębie Szczyty-Dzięciołowo. Obszar oddziaływania inwestycji (100 m od granic terenu planowanego przedsięwzięcia) znajduje się częściowo na terenie gminy Bielsk Podlaski w obrębie Krzywa. W związku z powyższym, w dniu 5 maja 2023 r. Wójt Gminy Orla obwieszczeniem, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Orla oraz Gminy Bielsk Podlaski, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Orla oraz Urzędu Gminy Bielsk Podlaski oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Szczyty-Dzięciołowo oraz Krzywa zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 5 maja 2023 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku Podlaskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku, o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem znak: WOOS.4220.224.2023.MR z dnia 12 maja 2023 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie do 2 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 103, 105, 110, 323, obręb Szczyty, gm. Orla* nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, wyraził opinię znak: BI.ZZŚ.2.4901.140.2023.EB z dnia 15 maja 2023 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim pismem z dnia 18 maja 2023 r., znak: NZ.7040.27.2023 wyraził opinię Nr 29/O/NZ/2023, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego organ administracji publicznej obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwić im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Wójt Gminy Orla w trybie art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 25 maja 2023 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Orla oraz Gminy Bielsk Podlaski, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Orla oraz Urzędu Gminy Bielsk Podlaski oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Szczyty-Dzięciołowo oraz Krzywa zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając na składanie uwag i wniosków w sprawie 7-dniowy termin od daty doręczenia zawiadomienia, informując jednocześnie, że zawiadomienie uznaje się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków.

W dniu 31 maja 2023 r. Wojewoda Podlaski wydał decyzję Nr 5/2023 znak: AB-I.7820.6.5.2022.KS o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej polegającej na *budowie i rozbudowie drogi wojewódzkiej nr 689 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Bielsk Podlaski - Hajnówka oraz o zatwierdzeniu podziału nieruchomości*. W wyniku przedmiotowej decyzji m. in. działka o nr ewid. 105 w obrębie Szczyty-

Dzięciołowo, gm. Orla uległa podziałowi - dz. 105/1 została przeznaczona pod drogę, natomiast dz. 105/2 pozostała w dotychczasowym władaniu. W związku z powyższym, w dniu 26.08.2024 r. wpłynęło pismo Inwestora o korektę w treści oraz w tytule inwestycji polegającej na *budowie do 2 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 103, 105/2, 110, 323, obręb Szczyty, gm. Orla*. W związku z tym, iż obszar inwestycji nie uległ poszerzeniu, nie wystosowano pism o ponowne wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po przeprowadzeniu analizy otrzymanych opinii, jak również informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia Wójt Gminy Orla odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i uznał za zbędną konieczność sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia uwzględniając szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione 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 2024 r., poz. 1112).

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie do 2 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 103, 105/2, 110, 323, obręb Szczyty-Dzięciołowo, gm. Orla.

Całkowita powierzchnia przeznaczona pod inwestycję zajmie powierzchnię maksymalnie do 4,21 ha, natomiast całkowita powierzchnia dz. o nr ewid. 103, 105/2, 110, 323 wynosi 6,52 ha. Powierzchnia ulegająca przekształceniu obejmie maksymalnie do 70% terenu przeznaczonego pod inwestycję (do 29 470 m²), natomiast powierzchnia biologicznie czynna będzie stanowić minimum 30% terenu ogrodzonego (od 12 630 m²).

W związku z realizacją przedsięwzięcia planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250 - 1500 Wp — do 12 000 szt.,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) - do 50 szt.,
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 3 szt.) lub słupowa stacja transformatorowa,
- okablowanie solarne,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- monitoring,
- ogrodzenie wraz z bramą,
- dopuszcza się montaż oświetlenia,
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii — do 3 szt. o łącznej mocy do 3 MW i łącznej pojemności do 30 MWh (opcjonalnie),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

Panele fotowoltaiczne, które będą zamontowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych (tzw. stołach) pod kątem 15 - 35°.

W związku z możliwym rozwojem technologicznym do czasu realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz złożonością inwestycji, zakłada się, że dokładne parametry inwestycji zostaną ustalone na etapie projektu budowlanego, przy czym obszar inwestycji i założona moc do 3 MW nie ulegną zmianie.

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

W odległości ok. 670 m od granic planowanego przedsięwzięcia znajduje się obszar, dla którego w dniu 6 lipca 2023 r. została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 59/3, 60/3 obręb Szczyty-Nowodwory, gm. Orla*. Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia, w trakcie funkcjonowania planowanych przedsięwzięć nie dojdzie do kumulacji oddziaływań. Planowane farmy będą odrębnymi przedsięwzięciami, niepowiązаныmi ze sobą. Każda z instalacji będzie posiadała osobną infrastrukturę techniczną tj. nN/SN konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice, układy pomiarowo – zabezpieczające, linie kablowe, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie. Elementy infrastruktury technicznej planowanej farmy fotowoltaicznej nie będą połączone z infrastrukturą techniczną innej farmy fotowoltaicznej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji, jak i likwidacji nie spowoduje przekroczenia standardów ochrony środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

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

Na etapie realizacji inwestycji zgodnie z danymi zawartymi w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, szacuje się następujące zużycie materiałów: stal w ilości ok. 75,0 Mg, piasek – 24,0 m³, żwir – 60,0 – 150,0 m³, panele fotowoltaiczne do 12 000 szt. - 390,0 Mg, trafostacja (prefabrykat żelbetowy) z wyposażeniem – 84,0 Mg, inwertery do 50 szt. - 3,0 Mg, bednarka Fe/Zn – 3,3 Mg, kable (nn; SN; DC) – 13,2 Mg.

W trakcie budowy wystąpi zapotrzebowanie na paliwo, związane z transportem, pracą maszyn i urządzeń, w ilości ok. 6,4 m³ oraz zapotrzebowanie na wodę na cele socjalne w ilości ok. 18,0 m³ i energię elektryczną w ilości ok. 3900,0 kWh.

W trakcie realizacji inwestycji nie będzie dochodziło do przemieszania mas ziemnych. Ziemia z płytkich wykopów pod linie kablowe i prefabrykowane elementy zostanie wykorzystana na terenie budowy.

Na etapie eksploatacji przewiduje się niewielkie zużycie paliwa (ok. 8,8 m³/rok) i energii elektrycznej (ok. 30,0 MWh/rok). Przewiduje się okresowe mycie paneli raz w roku przy użyciu czystej wody lub przy użyciu wody ze środkami biodegradowalnymi obojętnymi dla środowiska. Zużycie wody szacuje się na poziomie ok. 12,0 m³/rok.

W trakcie etapu likwidacji inwestycji nastąpi demontaż paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, a następnie rekultywacja terenu w celu przywrócenia jego stanu do stanu przed realizacją inwestycji. Likwidacja przedsięwzięcia planowana jest za ok. 25 – 35 lat. W związku z możliwym rozwojem technologicznym do tego czasu, na tym etapie nie można określić ilości zużytych na etapie likwidacji surowców, materiałów i energii.

Na etapie budowy i likwidacji woda będzie dostarczana na teren budowy i używana do celów socjalnych i porządkowych. Przewiduje się stworzenie zaplecza budowy, zorganizowanego w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i jego minimalne przekształcenie. Woda na teren budowy będzie dostarczana beczkowitzem.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Na etapie realizacji inwestycji nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza spowodowane prowadzeniem prac budowlanych. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach i odbierane przez osoby uprawnione. Zaplecze budowy ma być zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do wód i do gruntu.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Inwestycja nie będzie wpływać również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz nie stwarza zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Dla planowanej inwestycji planuje się zastosowanie transformatorów suchych w izolacji żywicznej lub mokrych w izolacji olejowej. W przypadku instalacji transformatora olejowego inwestor zobowiązuje się do zastosowania rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne przed wyciekami oleju poprzez wyposażenie transformatora w szczelną misę olejową przystosowaną do pomieszczenia całej objętości oleju używanego w urządzeniu.

W trakcie budowy i eksploatacji inwestycji nie wystąpi negatywne oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego na środowisko przyrodnicze. Planowana inwestycja będzie podłączona do linii elektroenergetycznej średniego napięcia (o napięciu znamionowym 15 kV lub 20 kV). W związku z produkcją oraz przesyłaniem energii elektrycznej podczas eksploatacji instalacji fotowoltaicznej będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik. Poziomy normy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone. Promieniowanie paneli fotowoltaicznych będzie wynosiło w okolicach 0,0001674 Tesli. Natężenie pól elektrycznego i magnetycznego, które powstanie w sąsiedztwie planowanej farmy fotowoltaicznej nie będzie miało wpływu elektromagnetycznego na otaczające środowisko oraz ludzi.

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

Jak wskazano w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii, gdyż inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć 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).

Na obszarze lokalizacji przedsięwzięcia nie występuje zagrożenie wystąpienia katastrof naturalnych. Teren nie jest położony w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, występowania porywistych wiatrów itp. Farmy fotowoltaiczne projektuje się z uwzględnieniem możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych towarzyszącym obserwowanym obecnie i przewidywanym w przyszłości zmianom klimatu. W przypadku wystąpienia nieprzewidywalnej destrukcji struktury farm fotowoltaicznych, substancją mogącą stanowić zagrożenie dla środowiska jest olej stosowany w transformatorze. W związku z powyższym, przewidziano środki zabezpieczające – dno komory transformatora wykonane będzie jako szczelne, mogące pomieścić całość oleju znajdującego się w transformatorze.

Procesowi budowy farm fotowoltaicznych nie towarzyszy zagrożenie możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej. Infrastruktura farm jest dostarczana w większości w postaci prefabrykowanej i montowana za pomocą prostych narzędzi ręcznych. W przypadku uszkodzenia poszczególnych

elementów farm będą one podlegały łatwej i prostej wymianie. Nowoczesne bateryjne magazyny energii stosowane przy instalacjach fotowoltaicznych wyposażone są w systemy wykrywania awarii.

Zastosowane rozwiązania techniczne będą w znacznym stopniu eliminować ewentualne ryzyko związane z ekstremalnymi zdarzeniami klimatycznymi. Konstrukcja stołów fotowoltaicznych uniemożliwi ich przemieszczenie lub uszkodzenie w wyniku działania ekstremalnych wiatrów, opadów, podtopień i burz. Inwestycja będzie zrealizowana z materiałów odpornych na ekstremalne zmiany temperatury.

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

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały odpady związane z montażem urządzeń oraz funkcjonowaniem zaplecza. Łączna ilość wytwarzanych odpadów na etapie budowy zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia wyniesie ok. 3,816 Mg. Przewiduje się, iż powstanie najwięcej odpadów o kodzie 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy. Odpady powstające na etapie realizacji będą składowane i odbierane przez uprawnione do tego podmioty, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach (Dz. U. 2023 r., poz. 1587). Składowanie materiałów oraz odpadów będzie zorganizowane w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz negatywnego wpływu na środowisko.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się powstawania odpadów związanych z funkcjonowaniem instalacji, ponieważ będą to obiekty bezobsługowe, niewymagające zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Powstałe podczas prowadzenia prac konserwacyjnych odpady będą składowane oraz odbierane przez uprawnione podmioty.

W fazie likwidacji inwestycji powstaną odpady związane z rozbiórką konstrukcji pod panele fotowoltaiczne oraz usunięciem infrastruktury elektroenergetycznej, głównie złom stalowy, elementy lub części składowe, usunięte ze zużytych urządzeń, zdemontowane kable aluminiowe i miedziane w izolacji, obudowy rozdzielnic i wyposażenie (aparaty elektryczne), żelbetowa konstrukcja trafostacji. Odpady zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy oraz poddane recyklingowi.

Na każdym z etapów inwestycji odpady będą magazynowane zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska. Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość, a także ze względu na planowany właściwy sposób ich zagospodarowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

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

Przedsięwzięcie realizowane zgodnie z przyjętymi założeniami nie powinno stwarzać niebezpieczeństwa dla ludzi, nie występuje zagrożenie dla zdrowia ludzi. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas, etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim w swojej opinii stwierdził, iż planowane przedsięwzięcie realizowane zgodnie z przyjętymi założeniami nie powinno stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie do 2 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 103, 105/2, 110, 323, obręb Szczyty-Dzięciołowo, gm. Orla. Przedmiotowa inwestycja będzie posadowiona na terenie

gruntów ornyczych (RIVa, RIVb, RV) oraz na pastwiskach trwałych (PsIV). Teren przedmiotowej inwestycji sąsiaduje z gruntami rolnymi, obszarami leśnymi i zadrzewionymi oraz drogą wojewódzką nr 689. Najbliżej usytuowana zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 350 m od granic inwestycji. Planowane przedsięwzięcie nie jest objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wodno-błotnymi, jak również poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowych oraz ujść rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górkimi. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się obszary leśne.

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

Teren inwestycji jest położony poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP. Odległość planowanego przedsięwzięcia od najbliższego ujęcia wód podziemnych na terenie Gminy Orla w miejscowości Orla (dz. nr ewid. 437) wynosi ok. 4,5 km. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087). Na działkach o nr ewid. 103 i 110 występują rowy melioracyjne – przedmiotowa inwestycja nie będzie ingerować w ww. urządzenia wodne.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336), w tym poza obszarem Natura 2000.

Odległość projektowanego przedsięwzięcia od najbliższych obszarów Natura 2000:

- obszar Natura 2000 PLH 200015 Murawy w Haćkach – ok. 10,6 km,
- obszar Natura 2000 PLH 200019 Jelonka – ok. 13,2 km,
- obszar Natura 2000 PLB 200007 Dolina Górnej Narwi – ok. 13,7 km,
- obszar Natura 2000 PLH 200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi – ok. 13,7 km,
- obszar Natura 2000 PLC 200004 Puszcza Białowieska – ok. 13,9 km.

Najbliżej położone Obszary Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska” i „Dolina Narwi” znajdują się w odległości ok. 12 km, natomiast najbliższe rezerваты przyrody „Czechy Orlańskie” i „Jelonka” znajdują się w odległości ok. 15 km.

Przez część terenu planowanej inwestycji przebiega korytarz ekologiczny Dolina Orłanki (KPn-2A). Płazy i gady będą mogły poruszać się po terenie farmy fotowoltaicznej dzięki zastosowaniu odstępu pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a gruntem. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do zaburzenia ciągłości korytarzy ekologicznych. Pozytywny wpływ na różnorodność flory i entomofauny będzie miało obsianie powierzchni pod panelami trawą nisko rosnącą.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i znaczną odległość od obszarów objętych ochroną, nie przewiduje się, aby planowana Inwestycja miała wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk, a także wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których został wyznaczony obszar sieci ekologicznej Natura 2000

oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Obszary te znajdują się poza zasięgiem możliwych, przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia.

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

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

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

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej. Na terenie objętym inwestycją nie występują obiekty wpisane do rejestru i ewidencji zabytków, stanowiska archeologiczne oraz dobra kultury współczesnej.

h) gęstość zaludnienia

Średnia gęstość zaludnienia na terenie Gminy Orla wynosi ok. 16 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Przedsięwzięcie jest usytuowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Narwi, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWR RW „Orlanka do Orlej do ujścia” o kodzie RW20001126149, 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. W obrębie danej JCWP dominuje presja troficzna, presja z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających, presja hydromorfologiczna, a także presja chemiczna. Celem środowiskowym dla JCWP zgodnie z 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) jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego.

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

W celu ograniczenia ryzyka negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne do realizacji przedsięwzięcia wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie, plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty. Ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach i regularnie przekazywane wyspecjalizowanej firmie. W wyniku funkcjonowania farmy nie będą powstawały ścieki technologiczne. W przypadku instalacji transformatora olejowego inwestor zobowiązuje się do zastosowania rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne przed wyciekami oleju poprzez wyposażenie transformatora w szczelną misę olejową.

Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak: BI.ZZŚ.2.4901.140.2023.EB z dnia 15 maja 2023 r., przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan wód oraz osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie charakteryzować się ograniczonym i lokalnym zasięgiem oddziaływania. Zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczają się do terenu planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na skalę i lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ok. 23 km od granic państwa. Przedsięwzięcie będzie miało zasięg lokalny.

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

Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac związanych z realizacją farmy fotowoltaicznej będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie proponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania

Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko, zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Zamierzenie inwestycyjne prowadzi do pozyskania energii elektrycznej poprzez przetworzenie energii słonecznej w ogniwach fotowoltaicznych. W ramach inwestycji zostanie zamontowanych do 12 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, podłączonych do inwerterów, które przetwarzają prąd stały na przemienny.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji przy odpowiedniej organizacji robót będą zminimalizowane i przemijające. Oddziaływania w fazie eksploatacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie, które zostały określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczynia do minimalizacji emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożeń dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej.

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

W odległości ok. 670 m od granic inwestycji znajduje się obszar, dla którego została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 59/3, 60/3 obręb Szczyty-Nowodwory, gm. Orla*. Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia nie

dojdzie do kumulacji oddziaływań. Planowane farmy będą odrębnymi przedsięwzięciami, niepowiązanymi ze sobą.

Planowana inwestycja nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na które będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Przy uwzględnieniu kryteriów określonych w Załączniku III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko (Dz.U.UE.L.2012.26.1), a także opinii organów współdziałających, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie dokonał szczegółowej analizy zgromadzonych w sprawie materiałów, a także warunków i zasad zagospodarowania terenu, zasad ochrony środowiska oraz warunków korzystania z jego zasobów wynikających z przepisów szczególnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Biorąc pod uwagę powyższe, uznano, że spełnione zostały warunki niezbędne do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze stwierdzono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Orla w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy, przy czym złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 ww. terminu, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Przed upływem 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.

**/-/ Wójt Gminy Orla
mgr Leon Pawluczuk**

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca:

2. Strony postępowania przez podanie do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Orla oraz Urzędu Gminy Bielsk Podlaski, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Orla i Urzędu Gminy Bielsk Podlaski oraz na tablicach ogłoszeń sołectw Szczyty-Dzięciołowo i Krzywa.

3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok;

2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok,

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim, ul. Białowieska 28, 17-100 Bielsk Podlaski.

4. Starostwo Powiatowe w Bielsku Podlaskim, ul. Mickiewicza 46, 17-100 Bielsk Podlaski (decyzja ostateczna).