

BO-V.6220.6.2022

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 735 z późn.zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 2373 z późn.zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pana Michała Czajkowskiego – Prezesa Zarządu, reprezentującego spółkę **PVE 268 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz**, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 182, 183, 184, 193, 194, 195, 391/181, 395/197, 35, 235, 396/197, 393/181 w obrębie Jastrzygowice w gminie Gorzów Śląski**”

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 182, 183, 184, 193, 194, 195, 391/181, 395/197, 35, 235, 396/197, 393/181 w obrębie Jastrzygowice w gminie Gorzów Śląski”;

- II. *W myśl zapisów art. 64 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 2373 z późn.zm.), wskazuję na konieczność spełnienia następujących warunków:*
 1. Prace budowlane rozpocząć w okresie od 1 września do 19 marca, tj. przed okresem lęgowym gatunków ptaków krajobrazu otwartego. W przypadku kontynuowania prac budowlanych w okresie lęgowym od 20 marca do 1 sierpnia, przed rozpoczęciem każdego kolejnego ich etapu, w ramach nadzoru ornitologicznego sprawdzić planowany teren ich realizacji w zakresie występowania gniazd. W przypadku stwierdzenia lęgów w wykrytych gniazdach, wyłączyć obszar z prac w promieniu 150 m od tych gniazd;
 2. W okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18.00 do 6.00) należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich płazów za pomocą ogrodzeń tymczasowych. Ogrodzenia wykonać z folii, brezentu, geotkaniny lub geowłókniny. Łączenia sąsiednich pasów materiału powinny być szczelne. Część nadziemna powinna posiadać wysokość nie mniejszą niż 50 cm. Ogrodzenie należy wkopać w grunt na głębokość minimum 10 cm. Górna krawędź ogrodzenia zabezpieczającego powinna

- być odgięta w kierunku przeciwnym od grodzonego terenu pod kątek 45 - 90°, tworząc daszek (przewieszkę) o szerokości minimum 5 cm. Ogrodzenie należy wesprzeć na metalowych słupkach lub drewnianych palikach długości 80-120 cm i rozstawie 150-250 cm. W przypadku ogrodzeń wzdłuż obiektów liniowych zakończenie ogrodzenia powinno posiadać kształt litery „U” i powodować zawracanie przemieszczających się wzdłuż niego zwierząt.
3. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać z zachowaniem przerwy pomiędzy gruntem a krawędzią ogrodzenia min. 15 cm.
 4. Z terenu objętego zabudową systemami fotowoltaicznymi wyłączyć obszary najcenniejsze przyrodniczo na działkach nr 126, 128 oraz 129, tj. las i łąkę.

III. *Wskazuję na konieczność spełnienia przez Inwestora przedsięwzięcia następujących warunków i wymagań:*

1. zorganizować plac budowy i jego zaplecze i drogi pojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
2. do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku - rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem;
3. plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom;
4. naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych;
5. na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne;
6. wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem;
7. pod instalację fotowoltaiczną o mocy do 10 MW przeznaczyć do ok. 12,96 ha na działkach ewid. nr 127, 130, 131, 132, 182, 183, 184, 193, 194, 195, 391/181, 395/197, 35, 235, 396/197, 393/181 obręb Jastrzygowice, gmina Gorzów Śląski;
8. w przypadku występowania na terenie inwestycji urządzeń wodnych (np.: sieci drenarskich, rowów melioracyjnych) prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób niepowodujący ich uszkodzenia i naruszenia struktury; montaż paneli i innych obiektów przeprowadzić w taki sposób, aby żadne urządzenia i pojazdy nie przemieszczały się po terenie urządzeń wodnych;
9. ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, pochodzące od pracowników prowadzących montaż farmy odprowadzać do przenośnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz przez uprawnione podmioty;
10. odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty;
11. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażać je w misy, o pojemności pozwalającej pomieścić cały wyciek oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem;
12. wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób niezorganizowany w grunt;
13. do mycia paneli stosować wyłącznie czystą wodę bez dodatku środków chemicznych, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń;

14. po zakończeniu robót budowlano - montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 14 lutego 2022 roku (otrzymanym w dniu 23 lutego 2022 roku), Pan Michał Czajkowski – Prezes Zarządu, reprezentujący spółkę PVE 268 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz, zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 182, 183, 184, 193, 194, 195, 391/181, 395/197, 35, 235, 396/197, 393/181 w obrębie Jastrzygowice w gminie Gorzów Śląski”;

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą dane, o których mowa w art. 62a 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 2021r. poz. 247 z późn.zm),
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

W dniu 23 lutego 2022 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 182, 183, 184, 193, 194, 195, 391/181, 395/197, 35, 235, 396/197, 393/181 w obrębie Jastrzygowice w gminie Gorzów Śląski”;

W prowadzonym postępowaniu administracyjnym liczba stron postępowania przekraczała 10 osób, dlatego, stosownie do art. 9 i 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 poz. 735 z późn.zm.), strony postępowania były informowane na każdym jego etapie o okolicznościach faktycznych i prawnych, *które mogą mieć wpływ na ustalenie ich praw i obowiązków będących przedmiotem postępowania, w sposób określony art. 49 k.p.a., w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tj. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn.zm.).

W świetle przedstawionych dokumentów i z załączonego do wniosku opisu o planowanym przedsięwzięciu przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 71 ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1839) – (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, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu

zajętą przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia).

Na podstawie art. 77 ust 1 w/w ustawy organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia i określenia jego zakresu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w postanowieniu z dnia 14 marca 2022 roku Nr WOOŚ.4220.96.2022.BB wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał, w myśl zapisów art. 64 ust 3a ustawy, na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które zostały zawarte w pkt II sentencji decyzji. Stanowisko zawarte w w/w postanowieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu podtrzymał w piśmie nr WOOŚ.4220.96.2022.BB.2 z dnia 5 kwietnia 2022 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w opinii sanitarnej z dnia 14 marca 2022 roku Nr NZ.9022.4.22.2022.LŚ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu w opinii z dnia 8 kwietnia 2022 roku Nr PO.ZZŚ.2.435.54.2022.AN.2 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko lecz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań wyszczególnionych w pkt III sentencji decyzji.

Zgodnie z warunkiem określonym w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 marca 2022 roku Nr WOOŚ.4220.96.2022.BB z terenu objętego zabudową systemami fotowoltaicznymi należy wyłączyć obszary najcenniejsze przyrodniczo na działkach nr 126, 128 oraz 129, tj. las i łąkę (pkt II.4 sentencji decyzji).

W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach Nr 127, 130, 131, 132, 182, 183, 184, 193, 194, 195, 391/181, 395/197, 35, 235, 396/197, 393/181 w obrębie Jastrzygowice w gminie Gorzów Śląski, powiat oleski, województwo opolskie i będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Maksymalna moc elektryczna farmy została określona do 10 MW.

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie stanowiącym grunty orne. W otoczeniu terenu inwestycji znajdują się tereny rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 45 m w kierunku południowym od granicy terenu inwestycyjnego. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Całkowita powierzchnia zajęta pod instalacje wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła ok. 12,96 ha. Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne o mocy do 10 MW;
- inwertery (do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy),
- stacje transformatorowe do 10 szt. (1 stacja na 1 MW zainstalowanej mocy);
- magazyny energii 10 szt. (1 magazyn energii na 1 MW zainstalowanej mocy),
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- droga wewnętrzna.

W przypadku przedmiotowej inwestycji dopuszcza się realizację inwestycji w podziale na maksymalnie 10 etapów o mocy do 1 MW każdy. Zaprojektowane one będą w taki sposób, aby każdy

etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i aby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia.

Panele fotowoltaiczne, pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania tzw. efektu olśnienia, montowane będą na tzw. stołach kotwionych w ziemi. Moduły zostaną pochylone pod kątem do 60 stopni, a pomiędzy rzędami paneli zachowany zostanie odstęp do 10 m. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m.

Wytworzona energia przesyłana będzie do falowników (inwerterów), gdzie nastąpi zmiana prądu stałego na zmienny, który zostanie przesłany liniami niskiego napięcia do stacji transformatorowych podwyższających napięcie do średniego. W budynku stacji transformatorowej będą znajdowały się: rozdzielnia SN, rozdzielnia nn, transformatory żywiczne lub olejowe, tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej.

Na terenie inwestycji planuje się montaż do 10 szt. magazynów energii (1 szt. na 1 MW mocy zainstalowanej). Wewnątrz magazynu mocy, oprócz zespołu baterii, który może magazynować energię wyprodukowaną przez instalację, znajduje się niewielki transformator, a także urządzenia dostosowujące parametry wychodzącego prądu do parametrów systemu elektroenergetycznego.

Planuje się drogę wewnętrzną wykonaną z płyt betonowych, żwiru lub kruszywa, która będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych. Teren planowanych farm zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system monitoringu wizyjnego. Teren pomiędzy panelami pozostanie nieutwardzony i będzie stanowić teren zielony.

Elektrownia słoneczna nie wymaga stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka, będą wykonywane okresowo. Zgodnie z KIP przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi ok. 30 lat.

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym transportem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji, nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu.

Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim - Raport wojewódzki za rok 2020, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia planowane jest zużycie wody do celów socjalnych i porządkowych w ilości ok. 0,45 m³ na jednego pracownika na miesiąc oraz wytworzenie ścieków bytowych. Ścieki te będą zbierane w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

Na etapie eksploatacji, ewentualne mycie paneli odbywać się będzie przy użyciu czystej wody, bez użycia detergentów. Zakłada się, że na ten cel wykorzystywana będzie woda w ilości 100 m³/rok. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki przemysłowe, czy socjalnobytowe. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie wnikały do gruntu.

W wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady, będące efektem prowadzonych prac budowlanych, a także odpady opakowaniowe i komunalne: zmieszane odpady opakowaniowe [15 01 06] w ilości ok. 0,4 Mg/MW, tworzywa sztuczne [17 02 03] w ilości ok. 0,4 Mg/MW, żelazo i stal [17 04 05] w ilości 0,7 Mg/MW, kable inne niż wymienione w 17 04 10 [17 04 11] w ilości ok. 0,3 Mg/MW, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 [17 06 04] w ilości ok. 0,2 Mg/MW oraz szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości [20 03 04] w ilości

ok. 0,1 m³/pracownika. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcie nie prognozuje się powstawania znacznych ilości odpadów. Mogą to być ewentualne odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Wszystkie odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego, tj. 10 kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego, tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021r. poz. 1098 z późn.zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Najbliższym opolskim obszarem Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji projektu, położonym w odległości 13 km od niego, jest obszar Natura 2000 Załęczański Łuk Warty PLH100007.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

W bazie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego przedsięwzięcia gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt podlegających ochronie prawnej, jak również siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz poza obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Jednocześnie obszar inwestycji jest obecnie użytkowany jako grunt orny, na którym mogą odbywać lęgi ptaki krajobrazu otwartego. W związku z powyższym nie można wykluczyć możliwości gniazdowania ptaków na terenie inwestycji. By zminimalizować możliwość negatywnego oddziaływania na awifaunę, tak aby zapobiec utracie ptasich lęgów i uniknąć przypadkowego zabicia osobników dorosłych, określono zasady prowadzenia prac budowlanych (warunek II.1).

W granicach przedsięwzięcia nie występują zbiorniki wodne, czy zastoiska wody mogące stanowić miejsca rozrodu płazów. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują ciekie wodne. W sąsiedztwie inwestycji zlokalizowane są rowy melioracyjne. Z uwagi na fakt, że realizacja inwestycji wiąże się z prowadzeniem wykopów wąskoprzestrzennych o głębokości ok. 100 cm istnieje potrzeba ich zabezpieczenia tak aby nie stanowiły pułapki dla płazów, gadów czy drobnych ssaków (warunek II.2). ponadto w celu ułatwienia migracji małych zwierząt, planowana jest budowa ogrodzenia z siatką zaczynającą się na wysokości ok. 15-20 cm od powierzchni terenu (warunek II.3)

Realizacja inwestycji nie zakłada wycinki drzew i krzewów.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz poza ponadlokalnymi korytarzami wg danych udostępnionych przez GDOŚ na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl>.

Zgodnie z opracowaniem *Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony* (K. Badora i K. Badora 2006) inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji i krajobraz.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska

oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 247 z późn.zm.), organ ustalił, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) obszary górskie lub leśne;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- f) obszary przylegające do jezior;
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja usytuowana będzie na terenie obszaru wiejskiego gminy Gorzów Śląski o gęstości zaludnienia 47 osób/km².

Realizacja inwestycji nie zakłada wycinki drzew i krzewów.

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi.

Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów przedmiotowa inwestycja jest odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry i burze, grad lub śnieg. Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika że, najbliższa planowana farma fotowoltaiczna znajduje się w odległości ok. 1,4 km od wnioskowanej farmy. Przedsięwzięcia te nie będą powiązane technologicznie, każde z nich będzie stanowić odrębną elektrownie słoneczną. Zasięg oddziaływania każdego przedsięwzięcia będzie ograniczony do terenu, na którym realizowane będzie dane przedsięwzięcie. Stwierdza się zatem, że nie dojdzie do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz w/w rozwiązania i metody ocenia się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z mogących powstawać emisji.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz wielkość jego oddziaływania na środowisko, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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 2016r., poz. 138).

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP na terenie działek inwestycyjnych nie znajdują się strefy ochronne ujęć wód, inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a jej realizacja nie spowoduje zmian stosunków wodnych na omawianym terenie. W przypadku wystąpienia kolizji elementów planowanej instalacji z ewentualnie występującą na terenie inwestycyjnym siecią drenarską, w celu zapewnienia ciągłości sieci, Inwestor zobligowany będzie do wykonania stosownych prac inżynierskich na

warunkach określonych przez właściwy organ. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują tereny szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Najbliższym położonym obszarem zależnym od wód jest obszar chronionego krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie. Przedmiotem ochrony w/w obszarze zależnym od wód jest kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciek, siedliska przyrodnicze 3150, 3260, 6410, 7110, 7120, 91D0, 91E0, 91F0 i inne. Zgodnie z załącznikiem Nr 2 do „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016r., poz. 1967), celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest m.in. zachowanie śródleśnych cieków, mokradeł i torfowisk, ograniczenie melioracji odwadniających, w tym regulowaniu odpływu wody z sieci rowów, tylko do ram racjonalnej gospodarki rolnej z zachowaniem reżimów wilgotnościowych terenów podmokłych oraz zwiększenie retencji wodnej. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe w/w obszarze zależnym od wód.

W celu zabezpieczenia gruntu i wód podziemnych przez przedostaniem się oleju lub cieczy izolacyjnej, w przypadku zastosowania transformatora olejowego, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować min. 100% oleju.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 247 z późn.zm.) ustalono, że hydrograficznie działka inwestycyjna zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych: JCWP o kodzie PLRW6000171841129 - Prosna do Wyderki, a także w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600081.

Stan JCWPd o kodzie PLGW600081 oceniono jako dobry pod względem ilościowym, jak i pod względem chemicznym, Ocenę ryzyka nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego i ilościowego określono jako „niezagrożona”. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

- 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- 3) ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600081 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia. Inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony bezpośredniej ani pośredniej ujęć wody.

JCWP o kodzie PLRW6000171841129 - Prosna do Wyderki ma status naturalnej części wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo - wodne zapewnią jego ochronę.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć jego negatywne oddziaływanie nie stwierdza się prawdopodobieństwa oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód w zakresie stwarzającym zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61

ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, na etapie realizacji inwestycji, będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy i odwracalny. W czasie eksploatacji instalacji, obszar oddziaływania farmy fotowoltaicznej ograniczony jest do terenu, na którym ta farma jest zlokalizowana. Oddziaływanie to ustanie z chwilą zakończenia eksploatacji. Farma nie oddziałuje na tereny sąsiednie, a tym samym na zdrowie i życie ludności. Nie ma potrzeby planowania działań ograniczających oddziaływanie instalacji.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie zachodzi potrzeba stosowania specjalnych rozwiązań mających na celu adaptację przedmiotowej inwestycji do zmian klimatu. Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Kierując się kryteriami zawartymi w art. 62a ust 1 oraz art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę, jak również kryteria zawarte w art. 62a oraz art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 2373 z późn.zm.) oraz zakres planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko orzekam jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko 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 2021r. poz. 2373 z późn.zm). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, 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 terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 w/w ustawy ooś, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 2373 z późn.zm.).
4. W oparciu o art. 129 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 735 z późn.zm.) odwołanie od decyzji wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Gorzowa Śląskiego. Odwołanie wnosi się w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie, a gdy decyzja została ogłoszona ustnie – od dnia jej ogłoszenia stronie. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Zastępca Burmistrza
mgr Michałina Stelmach

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. PVE 268 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz

Adres do korespondencji:

- ul. Bydgoska 20, Lisi Ogon, 86-065 Łochowo
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie
ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kaliszu
ul. Skarszewska 42A, 62-800 Kalisz

Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 2373 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach Nr 127, 130, 131, 132, 182, 183, 184, 193, 194, 195, 391/181, 395/197, 35, 235, 396/197, 393/181 w obrębie Jastrzygowice w gminie Gorzów Śląski, powiat oleski, województwo opolskie i będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Maksymalna moc elektryczna farmy została określona do 10 MW. Zgodnie z warunkiem określonym w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 marca 2022 roku Nr WOOŚ.4220.96.2022.BB z terenu objętego zabudową systemami fotowoltaicznymi należy wyłączyć obszary najcenniejsze przyrodniczo na działkach nr 126, 128 oraz 129, tj. las i łąkę (pkt II.4 sentencji decyzji).

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie stanowiącym grunty orne. W otoczeniu terenu inwestycji znajdują się tereny rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 45 m w kierunku południowym od granicy terenu inwestycyjnego. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła ok. 12,96 ha. Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne o mocy do 10 MW;
- inwertery (do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy),
- stacje transformatorowe do 10 szt. (1 stacja na 1 MW zainstalowanej mocy);
- magazyny energii 10 szt. (1 magazyn energii na 1 MW zainstalowanej mocy),
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- droga wewnętrzna.

W przypadku przedmiotowej inwestycji dopuszcza się realizację inwestycji w podziale na maksymalnie 10 etapów o mocy do 1 MW każdy. Zaprojektowane one będą w taki sposób, aby każdy etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i aby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia.

Panele fotowoltaiczne, pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania tzw. efektu olśnienia, montowane będą na tzw. stołach kotwionych w ziemi. Moduły zostaną pochylone pod kątem do 60 stopni, a pomiędzy rzędami paneli zachowany zostanie odstęp do 10 m. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m.

Wytworzona energia przesyłana będzie do falowników (inwerterów), gdzie nastąpi zmiana prądu stałego na zmienny, który zostanie przesłany liniami niskiego napięcia do stacji transformatorowych podwyższających napięcie do średniego. W budynku stacji transformatorowej będą znajdowały się: rozdzielnia SN, rozdzielnia nn, transformatory żywiczne lub olejowe, tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej.

Na terenie inwestycji planuje się montaż do 10 szt. magazynów energii (1 szt. na 1 MW mocy zainstalowanej). Wewnątrz magazynu mocy, oprócz zespołu baterii, który może magazynować energię wyprodukowaną przez instalację, znajduje się niewielki transformator, a także urządzenia dostosowujące parametry wychodzącego prądu do parametrów systemu elektroenergetycznego.

Planuje się drogę wewnętrzną wykonaną z płyt betonowych, żwiru lub kruszywa, która będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych. Teren planowanych farm zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system monitoringu wizyjnego. Teren pomiędzy panelami pozostanie nieutwardzony i będzie stanowić teren zielony.

Elektrownia słoneczna nie wymaga stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka, będą wykonywane okresowo. Zgodnie z KIP przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi ok. 30 lat.

Zastępca Burmistrza

mgr Michałina Stejmach