

DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84, art. 85 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), zwane dalej oos i § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.), zwane dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku inwestora - PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże, gmina Dubicze Cerkiewne i Hajnówka*”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce i Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże, gmina Dubicze Cerkiewne i Hajnówka*”.

UZASADNIENIE

W dniu 07.09.2022 r. inwestor - PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże, gmina Dubicze Cerkiewne i Hajnówka*”.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, a teren inwestycji wraz z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia obejmuje również nieruchomości na terenie gminy Hajnówka zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oos oraz art. 49 Kpa - obwieszczenie dotyczące prowadzonego postępowania zostały zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Hajnówka, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Dubicze Cerkiewne oraz Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Hajnówka oraz w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń miejscowości Jagodniki gm. Dubicze Cerkiewne oraz tablicy ogłoszeń miejscowości Pasieczniki Duże gm. Hajnówka.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w świetle § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 4 oraz w związku z art. 78 ustawy oos Wójt Gminy Dubicze Cerkiewne pismem z dnia 21.09.2022 r. sygn. akt GKBRiR.6220.2.2022.KB wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o przedłożenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania

na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 75 ust. 4 ustawy o oś przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, wystąpiono do Wójta Gminy Hajnówka o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Hajnówka analizując całość dokumentacji postanowieniem z dnia 27.09.2022 r. (wpływ 28.09.2022 r.) sygn. IP.6220.12.2022 zaopiniował wniosek pozytywnie uznając, iż inwestycja będzie bezpieczna dla środowiska i nie będzie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce mając na uwadze, że farma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko, w tym zdrowie i warunki życia ludzi opinią nr 62/NZ/2022 z dnia 04.10.2022 r., sygn. akt: NZ.7040.46.2022 postanowił wyrazić opinię że dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże, gmina Dubicze Cerkiewne i Hajnówka*” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem z dnia 07.10.2022 r. sygn. WOŚ.4220.414.2022.AS2 wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 10.10.2022 r. wpłynęło do tutejszego urzędu zawiadomienie z dnia 06.10.2022 r. sygn. BI.ZZŚ.2.4360.264.2022.UM Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o przekazaniu na podstawie art. 65 § 1 Kpa zgodnie z właściwością Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim wniosek Wójta Gminy Dubicze Cerkiewne o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Opinią z dnia 21.10.2022 r. (wpływ 27.10.2022 r.) sygn. LU.ZZŚ.2.4360.323.2022.KK Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Przedłożoną dokumentację, w tym Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia przeanalizowano zgodnie z uwarunkowaniami wymienionymi w art. 63 ust.1 ustawy o oś i ustalono co następuje.

Wniosek inwestora obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże gmina Dubicze Cerkiewne i Hajnówka. Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. W skład planowanej inwestycji wchodzić będą: stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie, panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 23 MWp w ilości do 57500 szt., inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 23 MWp w ilości do 460 szt., stacje transformatorowe do 23szt., pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo – zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze, ogrodzenie, monitoring, dopuszcza się posadowienie magazynu energii. Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 57500 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 23 MWp, usytuowanych na dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże gm. Dubicze Cerkiewne i Hajnówka, dla których istnieje możliwość realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości. Panele fotowoltaiczne służą do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Panele zostaną podłączone

do inwerterów o łącznej mocy do 23 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych.

Przewidywany czas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi do około 30 lat. Po zakończeniu okresu eksploatacji, planuje się przywrócenie pierwotnego stanu środowiska przyrodniczego.

Panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody. Ze względu na konieczność utworzenia trasy kablowej, odbędą się roboty ziemne. Roboty zostaną ograniczone do niezbędnego minimum, a naruszenie szaty roślinnej znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny.

Planowana inwestycja będzie odsunięta od zadrzewień i nie przewiduje się jakiegokolwiek oddziaływania. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunki spływu powierzchniowego. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko wodno-gruntowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie – nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub kompleksów leśnych, obszarach objętych ochroną ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowiskowej. W terenie inwestycji nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie leży na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub na siedliskach przyrodniczych objętych ochroną. Inwestycja nie przyczyni się również do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Jak ustalono na podstawie zebranych dowodów, planowana inwestycja będzie realizowana w Obszarze Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują ustalenia określone w uchwale Sejmiku Województwa Podlaskiego nr XXIII/203/16 z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska" - Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 25 marca 2016 r. poz. 1504 ze zmianami wprowadzonymi uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego NR L/473/18 z dnia 25 czerwca 2018 r. – Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 29 czerwca 2018 r. poz. 2911, jednakże podczas realizacji przedmiotowej inwestycji nie nastąpi naruszenie zakazów powyższej uchwały.

W czasie produkcji energii elektrycznej nie powstają szkodliwe gazy cieplarniane. Farmy fotowoltaiczne oraz kontenerowe magazyny energii nie wpływają również na estetykę krajobrazu. Maksymalna wysokość górnej części konstrukcji montażowych, wraz z modułami PV nie powinna przekroczyć 4 m, dzięki czemu zasięg widoczności całej inwestycji będzie nieznaczny.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na krajobraz, florę i faunę, w żadnym z etapów realizacji inwestycji. Ze względu na małą ingerencję w podłoże gruntowe oraz brak stosowania szkodliwych preparatów, nie wystąpi degradacja i dewastacja gruntów rolnych. Nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Mając na uwadze konieczność zapobiegania i ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, przewiduje się szereg działań zapobiegawczych celem ograniczenia do minimum oddziaływanie inwestycji na środowisko naturalne zarówno w fazie budowy, eksploatacji jak i w fazie likwidacji.

Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazach realizacji oraz likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Zaplecze budowy będzie się znajdować na terenie inwestycji i zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie w terenie i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Ścieki socjalno-bytowe będą usuwane przez uprawnione podmioty. Nie będą powstawały ścieki technologiczne. Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczania wzrostu roślin.

Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania na etapie funkcjonowania inwestycji w zakresie hałasu. Nie zostaną przekroczone normy ujęte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Ponadto nie istnieje tu ryzyko wystąpienia poważnej awarii oraz oddziaływanie nie będzie miało charakteru transgranicznego. Z dokumentacji sprawy wynika, że realizacja przedsięwzięcia nie powinna wiązać się z wystąpieniem poważnej awarii i katastrofy budowlanej.

Prawidłowa realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu przyjętych

zabezpieczeń środowiska, nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na stan środowiska i zdrowie ludzi.

Po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem opinii Wójt Gminy Dubicze Cerkiewne zawiadomił (przez podanie do publicznej wiadomości) o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże, gmina Dubicze Cerkiewne i Hajnówka”. Poinformował także w myśl art. 10 Kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym przez organ terminie nie wpłynęły żadne uwagi do planowanego przedsięwzięcia.

Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczają się do terenu, objętego inwestycją. Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej przyczynia się również do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także do minimalizacji emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej. Nie będzie wywierała ujemnego wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, zwiększy natomiast wykorzystanie energii odnawialnej.

W ocenie organu przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar, środowisko przyrodnicze oraz zdrowie okolicznych mieszkańców, a przez to nie istnieją przesłanki przemawiające za koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału, biorąc pod uwagę uzyskane opinie oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 za pośrednictwem Wójta Gminy Dubicze Cerkiewne, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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

WÓJT
Leon Małaszewski

W załączeniu:

- Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa (wnioskodawca)
2. Strony postępowania w trybie art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Repkowska 49, 08-300 Sokołów Podlaski
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce, ul. Piłsudskiego 10, 17-200 Hajnówka
4. Wójt Gminy Hajnówka

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże gmina Dubicze Cerkiewne i Hajnówka. Inwestycja położona będzie na części dz. nr. ewid. 108/8, Jagodniki, gmina Dubicze Cerkiewne oraz dz. nr. ewid 141/2, Pasieczniki Duże, gmina Hajnówka powiat hajnowski, województwo podlaskie.

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach ogrodzenia inwestycji.

Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład podmiotowego przedsięwzięcia:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 23 MWp w ilości do 57500 szt.
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 23 MWp w ilości do 460 szt.
- stacje transformatorowe do 23szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo - zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie, monitoring

Dopuszcza się posadowienie magazynu energii.

Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 57500 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 23 MWp, usytuowanych na dz. nr 108/8 w obrębie Jagodniki, 141/2 w obrębie Pasieczniki Duże gm. Dubicze Cerkiewne i Hajnówka, dla których istnieje możliwość realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości. Panele fotowoltaiczne służą do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 23 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych.

Nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczania wzrostu roślin. Dodatkowo panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody. Ze względu na konieczność utworzenia trasy kablowej, odbędą się roboty ziemne. Roboty zostaną ograniczone do niezbędnego minimum, a naruszenie szaty roślinnej znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny.

Przewidywany czas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi do około 30 lat.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną:

Całkowita powierzchnia dz. 108/8, 141/2 wynosi 13,6107 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 11,45 ha.

Na terenie dz. 141/2 znajdują się zabudowania, przy czym budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 52 m od ogrodzenia planowanej inwestycji. Na terenie dz. 108/8 nie znajdują się zabudowania. Najbliższy inny budynek mieszkalny znajduje się na dz. 108/2, w odległości ponad 25 m, w kierunku północnym. Mając na uwadze odległość, oraz lokalizację budynków gospodarczych, zadrzewień pomiędzy budynkiem mieszkalnym a inwestycją, należy przyjąć, iż planowana farma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne, łąki i pastwiska o niskich klasach bonitacyjnych (RIVb, RV, RVI, ŁIV, ŁV, PsIV, PsV).

Planowana inwestycja będzie odsunięta od zadrzewień i nie przewiduje się jakiegokolwiek oddziaływania.

Na terenie przeznaczonym pod realizację nie stwierdzono chronionych gatunków roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 09.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1409), jak również chronionych siedlisk przyrodniczych na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. nr 0 poz. 1713). Na działce inwestycyjnej nie stwierdzono chronionych gatunków grzybów.

3. Rodzaj technologii:

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Planowana instalacja będzie się składać z paneli fotowoltaicznych, które zostaną zainstalowane w ilości do 57500 szt. Planowana moc systemu paneli fotowoltaicznych będzie miała do 23MWp. Dopuszcza się zainstalowanie magazynów energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Wariant „0” zerowy

Wariant będzie miał miejsce w przypadku niepodejmowania żadnych działań inwestycyjnych i nie byłby najkorzystniejszy w przypadku charakteru podmiotowej inwestycji. W tym wariantcie nie ma możliwości wykorzystania pełnego potencjału terenu oraz samego charakteru pracy instalacji (wykorzystującej odnawialne źródło energii jakim jest energia słoneczna). W przypadku zaniechania realizacji podmiotowej inwestycji, mamy do czynienia z niewykorzystaniem terenu, który nadaje się pod wytwarzanie energii elektrycznej.

Wariant 1

Wariant będzie miał miejsce w momencie przystąpienia do działań realizacyjnych przez inwestora. Instalacja produkująca energię elektryczną na omawianym terenie wpłynie pozytywnie zarówno na bezpieczeństwo energetyczne regionu, podniesie świadomość ekologiczną, oraz spowoduje ograniczenie emisji szkodliwych gazów do atmosfery (m.in. tlenki węgla oraz azotu). Wytwarzanie energii elektrycznej ze słońca jest jednym z najbardziej ekologicznych sposobów pozyskania energii spośród wszystkich źródeł odnawialnych, dlatego też powyższy wariant jest najbardziej optymalny.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Wstąpi standardowe zapotrzebowanie na: materiały budowlane takie jak: piasek, żwir itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych, niezbędnych do budowy ogrodzenia, oraz montażu konstrukcji wsporczych, możliwe zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe osób prowadzących montaż obiektów, paliwo: niezbędne w trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej, do napędu maszyn i urządzeń.

Nie przewiduje się tutaj zapotrzebowania na: energię elektryczną pochodzącą z sieci elektroenergetycznej, bądź agregatu prądotwórczego, stały pobór wody z miejscowych wodociągów, na potrzeby robót budowlanych, gdyż w procesie technologicznym, montażu konstrukcji wsporczych pod panele, stosowane będą jedynie wbijane elementy stalowe, bądź prefabrykowane bloczki betonowe (a zatem woda wodociągowa nie jest konieczna).

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

Na etapie realizacji inwestycji negatywne oddziaływanie na środowisko będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac i wykorzystanie stosownych dla danych robót technologii. Inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko ani na ludzi. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji przy odpowiedniej organizacji robót będą zminimalizowane i przemijające. Z uwagi na naturalną zmienność środowiska przyrodniczego, w szczególności mobilności zwierząt, Podjęte zostaną działania minimalizujące szczególnie istotne z punktu widzenia grupy zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym m. in. ograniczenie prowadzenia wykopów w czasie wyprofilowania brzegów wykopów w taki sposób, by umożliwić wydostanie się z nich małym zwierzętom.

7. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Docelowo inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko. W trakcie prowadzonych prac i po ich zakończeniu nie przewiduje się wprowadzania do środowiska naturalnego zanieczyszczeń ponadnormatywnych. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny, będzie krótkotrwałe i ustąpi po sfinalizowaniu przedsięwzięcia.

8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

9. Występowanie obszarów podlegających ochronie, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania:

Przedmiotowe przedsięwzięcie – nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub kompleksów leśnych, obszarach objętych ochroną ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródłądowych, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja będzie realizowana w Obszarze Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują ustalenia określone w uchwale Sejmiku Województwa Podlaskiego nr XXIII/203/16 z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska" - Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 25 marca 2016 r. poz. 1504 ze zmianami wprowadzonymi uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego NR L/473/18 z dnia 25 czerwca 2018 r. – Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 29 czerwca 2018 r. poz. 2911, jednakże podczas realizacji przedmiotowej inwestycji nie nastąpi naruszenie zakazów powyższej uchwały.

10. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia:

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie występują przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane. Brak jest powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

11. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej:

Na etapie realizacji i eksploatacji nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

12. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko:

Segregacją, wywozem oraz unieszkodliwianiem powstałych odpadów będzie się zajmować wyspecjalizowana firma, posiadająca odpowiednie możliwości technologiczne oraz certyfikaty i pozwolenia, a całość będzie się odbywać zgodnie z obowiązującym prawem. W przypadku racjonalnego postępowaniem z odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

13. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Prace rozbiórkowe będą się odbywać na etapie likwidacji inwestycji w momencie zakończenia. Oddziaływanie na środowisko będzie miało jedynie charakter lokalny, w swoim zakresie będzie obejmować jedynie obszar, który będzie zajmowała podmiotowa inwestycja.

WOJT
Leon Malaszewski

