

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art.75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 247 z późn. zm.) – zwany dalej ustawą ooś, oraz § 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) w związku z § 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), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735) po przeanalizowaniu wniosku wraz z załącznikami, w tym Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia złożonego przez firmę EPLANT 24 Sp. z o.o.

- I. **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych PIECZONOZI do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 10 MW, zlokalizowanych w miejscowości Pieczonogi, gm. Oleśnica wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości” realizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 518, 519, 520 obręb 007 Pieczonogi, gm. Oleśnica**
- II. **charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji**

Uzasadnienie

Inwestor EPLANT 24 Sp. z o.o. wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych PIECZONOZI do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 10 MW, zlokalizowanych w miejscowości Pieczonogi, gm. Oleśnica wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości” realizowanego na działkach o numerach ewid. 518, 519, 520 obręb 007 Pieczonogi, gm. Oleśnica wraz z załącznikami tj. Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia, poświadczoną przez

właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem 100 m od granicy inwestycji, uproszczonymi wypisami z rejestru gruntów oraz opłatą za wydanie decyzji.

Gmina Oleśnica pismem znak: BKŚ.IV.6220.3.2021 z dnia 11.05.2021 r. zawiadomiła o wszczęciu postępowania: wnioskodawcę, strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o ochronie środowiska oraz art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia, organ stwierdził, że inwestycja należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustaw z dnia 3 października 2008 r - zwanej ustawą ooś - mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z §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), tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1) i 2) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021, poz. 247 ze zm.), pismem znak: BKŚ.IV.6220.3.2021 z dnia 11.05.2021 r. Gmina Oleśnica wystąpiła do organów tj.:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
 - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu,
 - Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie,
- o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, przesyłając w załączeniu dokumentację załączoną do wniosku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię znak NZ.9022.6.17.21 z dnia 18.05.2021 (data wpływu 24.05.2021 r.) że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu wydało opinię znak: KR.ZZŚ.4.4360.94.2021.MC w 13.07.2021 r., że dla ww. planowanego przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem znak WOO – II.4220.168.2021.KS.1 z dnia 27.05.2021 r. wezwał Inwestora o uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Po złożeniu wyjaśnień do KIP przez firmę EPLANT 24 Sp. z o.o. Gmina Oleśnica w dniu 18.06.2021 r. wystąpiła ponownie do organów opiniujących o zajęcie stanowiska w sprawie realizacji ww. przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie pismem z dnia 01.07.2021 r. (data wpływu 06.07.2021 r.) znak NZ.9022.6.17.21.II podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z dnia 18.05.2021 r. (data wpływu 24.05.2021 r.) znak NZ.9022.6.17.21.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu pismem z dnia 13.07.2021 r. znak KR.ZZŚ.4.4360.94.2021.MC podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z dnia 31.05.2021 r. znak KR.ZZŚ.4.4360.94.2021.MC

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem znak: WOO-II.4220.168.2021.KS.2 w dniu 13.07.2021 r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zawiadomieniem znak: BKŚ.IV.6220.3.2021 w dniu 20.07.2021 r. poinformowano wnioskodawcę oraz strony postępowania o zebraniu dowodów i możliwości wypowiedzenia się w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag i zastrzeżeń.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z przedłożoną Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

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 zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 518, 519, 520 obręb Pieczonogi, gmina Oleśnica, powiat staszowski i obejmie swym zakresem następujące obiekty/elementy:

- elektrownię fotowoltaiczną o mocy łącznej do 10 MW lub 10 instalacji o mocy do 1,0 MW każda i wysokości konstrukcji do ok. 4m. Przewidziano instalację/montaż ogniw fotowoltaicznych na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana przy pomocy kafara) lub na konstrukcji bloczkowej, ilość paneli fotowoltaicznych do 25 000 sztuk (tj. do 10 x 2500 szt.). Konstrukcja nośna, tzw. Stoły fotowoltaiczne posadowione zostaną na gruncie pod kątem 0-90°, orientacji południowej, odległość między rzędami stołów wynosić będzie od 1m do 8m;
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- stacje transformatorowe kontenerowe nN/Sn (do 10 szt.) o wymiarach ok. 5 m x 4 m, wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu m.in. w rozdzielnicę i transformator, układ sterowania i kontroli;
- kontenerowe magazyny energii o wymiarach ok. 5m x 4m i powierzchni zabudowy do 20 m² każdy (do 10 szt.);
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in.: przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farm, nieutwardzona droga wewnętrzna i miejsca parkingowe (max. 10 miejsc);
- ogrodzenie z siatki, system monitoringu wizyjnego terenu przedsięwzięcia;
- nie przewiduje się oświetlenia terenu.

Działki inwestycyjne o łącznej powierzchni 1,68 ha zgodnie z wypisem z rejestru gruntów obejmują użytki oznaczone jako grunty orne klasy RIVb, RV, łąki trwałe ŁIV, ŁV, grunty pod rowami W - ŁIV, W - ŁV. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji teren przewidziany pod planowaną farmę fotowoltaiczną użytkowany jest rolniczo, zakres przedsięwzięcia nie będzie wiązał się z wycinką drzew i krzewów. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewidziano, że powierzchnia zabudowy w tym podlegająca przekształceniu pod planowaną inwestycję wyniesie do 1,65 ha. Według ewidencji gruntów i KIP, przez działki inwestycyjne w dwóch miejscach przebiegają rowy melioracyjne. Realizacja inwestycji nie wiąże się z integracją w ww. rowy. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycyjnego od strony wschodniej i zachodniej stanowią grunty rolne i łąki, od strony północnej droga i dalej grunty rolne, od strony południowej rów, droga gruntowa i dalej grunty rolne, łąki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa oraz tereny rekreacyjno - wypoczynkowe (agroturystyka) znajduje się w odległości ponad 300 m na północ od terenu objętego wnioskiem. Wjazd/wyjazd na teren farmy fotowoltaicznej przewidziano od strony północnej (działka o nr ewid. nr 50).

Zgodnie z zapisami w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia wyprodukowana energia będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej na warunkach zarządzającego siecią. Miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej nie jest ostatecznie znane.

Położenie stacji transformatorowej będzie spełniało wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie.

b) powiązania 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;

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

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

W związku z realizacją planowanej inwestycji nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie należy wykorzystać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców, poza ewentualnym niewielkim zużyciem wody do mycia paneli (bez detergentów), a także energii dla zapewnienia prawidłowego działania automatyki oraz systemu monitoringu.

Rozpatrywana instalacja jest bezobsługowa, wykorzystująca energię słoneczną. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, które wiążą się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzenie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Ogniwa fotowoltaiczne umocowane zostaną na konstrukcjach nośnych stalowo – aluminiowych, przytwierdzonych bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt na głębokości do 2m przy pomocy kafara) w odstępach między rzędami paneli od 1m do 8m. Inwestor dopuszcza montaż paneli na konstrukcji bloczkowej, tzn. betonowych bloczkach ustawianych (nie wylewnych) bezpośrednio na gruncie, do których mocowane będą panele. Panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych, zmieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowych stacji transformatorowych i magazynów energii. Zasypanie wykopów pod okablowanie powinno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasad minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, natomiast po zakończeniu prac – uporządkowany.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, mogą stanowić zagrożenie dla wód lub gleb, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przez działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac budowy oraz zaplecze budowy powinno zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych, powinny one być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanego placu w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscem, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W/ emisje podczas prowadzenia prac budowlanych będą minimalizowane przez m. in. Nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak:

samochody ciężarowe, koparki, spycharki, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, pojazdy i urządzenia/maszyny wykorzystywane podczas prac nie będą pozostawione na biegu jałowym podczas przerw w pracy.

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji, Inwestor powinien zapewnić dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitariaty, których zawartość powinna być odbierana przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków.

Powstałe zanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodujących ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

Na terenie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować oddziaływania w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery, których moce akustyczne określono na poziomie ok. 66 dB. Transformatory będą umieszczone wewnątrz stacji kontenerowych, w związku z czym poziom hałasu w otoczeniu stacji ulegnie zmniejszeniu. Zgodnie z mapą ewidencyjną najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa oraz tereny rekreacyjno – wypoczynkowe (agroturystyka) znajduje się w odległości ponad 300 m na północ od terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomu hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, dla ww. terenów chronionych akustycznie, są następujące:

1) zabudowa jednorodzinna:

- w porze dziennej tj. w godzinach 6⁰⁰ - 22⁰⁰ - LAeq D = 50 dB,
- w porze nocnej tj. w godzinach 22⁰⁰ - 6⁰⁰ - LAeq N = 40 dB.

2) Zabudowa zagrodowa oraz tereny rekreacyjno – wypoczynkowe:

- w porze dziennej tj. w godzinach 6⁰⁰ - 22⁰⁰ - LAeq D = 55dB,
- w porze nocnej tj. w godzinach 22⁰⁰ - 6⁰⁰ - LAeq N = 45 dB.

Biorąc pod uwagę fakt, iż instalacja pracuje w porze dziennej, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu na środowisku.

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4kV wynosi 4-7V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok 20A/m (J. Ropa, Cz. Karwat „*Aspekty ekologiczne pracy stacji transformatorowej SN/nn*”, czasopismo Energetyka, maj 2009 r., str. 322). Biorąc pod uwagę parametry planowanych stacji transformatorowych oraz informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności, spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych e środowisku (Dz. U z 2019 r., poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m.

Na terenie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej Inwestor przewiduje zastosowanie transformatorów suchych (żywicznych) lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorami należy umieścić szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

W czasie funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. W związku z powyższym, odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty (zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.).

Teren realizacji inwestycji użytkowany jest rolniczo, w związku z czym przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z wycinką drzew i krzewów. Zgodnie z dokumentacją sprawy, na obszarze tym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a także siedlisk przyrodniczych objętych ochroną. Teren inwestycji wykorzystywany jest do gniazdowania przez następujące gatunki ptaków m.in.: skowronka *Alauda arvensis*, łozówkę *Acrocephalus palustris*, świergotka łąkowego *Anthus pretensis*, kuropatwę *Perdix*, czy przepiórkę *Coturnix coturnix*. Na terenie planowanej inwestycji stwierdzono występowanie gatunków ssaków: zająca *Lepus europaeus*, sarny *Capreolus capreolus*, dzika *Sus scrofa*, lisa *Vulpes*, jelenia *Cervus elaphus*.

W celu ochrony zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym, prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwalnie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenów inwestycji przez zwierzęta, w tym płazy, ewentualne prace należy prowadzić poza w/w terminem pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe winno zabezpieczyć zwierzęta związane z tym obszarem w okresie ich rozrodu, migracji i zimowania. w przypadku pozostawienia otwartych wykopów, należy je zabezpieczyć np. poprzez przykrycie siatką o drobnych oczkach. Przed zasypaniem należy prowadzić regularną kontrolę wykopów pod kątem obecności w nich zwierząt (płazów, gadów, lub małych ssaków), a ewentualne uwięzione w nich zwierzęta odławiać i przenosić poza teren inwestycji w miejsca o podobnych warunkach siedliskowych.

Wzdłuż południowej granicy działek inwestycyjnych oraz w dwóch miejscach przez działki inwestycyjne przebiegają rowy melioracyjne. Na czas realizacji inwestycji, należy je odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w ich przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość ich utrzymania. Zaplecze budowy, zaplecze socjalne i miejsca magazynowania odpadów należy zlokalizować poza bezpośrednim sąsiedztwem przedmiotowych rowów.

Teren pomiędzy stolami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny, obsiany roślinnością trawistą niestanowiącą gatunków obcych (inwazyjnych). Na etapie eksploatacji Inwestor zamierza prowadzić okresowe koszenie roślinności trawiastej. Ww. prace należy prowadzić w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją.

W celu minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt, Inwestor planuje ogrodzić teren przedsięwzięcia siatką (bez podmurówki), o wielkości oczek siatki ok. 6 cm x 6 cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt, ponadto pozostawiona zostanie przerwa pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczenie się małych zwierząt, wynosząca min. 20 cm. Dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, posiadanie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów o szerokości do 8 m uniemożliwiających tworzenie monologicznej tafli podobnej do lustra wody, brak wycinki drzew i krzewów, wskazane w postanowieniu działania minimalizujące, w tym dotyczące zabezpieczenia wykopów, terminu prac ziemnych oraz konieczności przenoszenia napotkanych w trakcie tych prac płazów, gadów lub małych ssaków poza teren inwestycji, sposób wykonania ogrodzenia i zasady koszenia terenu pod panelami fotowoltaicznymi, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt. Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji będzie wiązała się z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt. 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno – widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowanie przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, parametry planowanych obiektów (m.in. całkowitą wysokość do 4 m n.p.t.), sąsiedztwo terenów rolnych, a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia instalację fotowoltaiczną należy zdemontować, a teren przedsięwzięcia uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

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

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – według rozporządzenia 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).

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:*

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu, ulewy, grad, silne wiatry,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powódzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,

- wystąpi emisja do powietrza w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

Analizując wpływ inwestycji na klimat należy stwierdzić, iż wpisuje się ona w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

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

a) *planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – zgodnie z informacjami dot. Obowiązujących stref ochronnych ujęć wód podziemnych na terenie RZGW w Krakowie (<http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/>) przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych,
- obszarze zbiornika wód podziemnych – granica najbliższego GZWP Nr 423 Subzbiornik Staszów przebiega w odległości ok. 11 km w kierunku północno – wschodnim,
- obszar o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższe istniejące zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ponad 300 m w kierunku północnym od planowanej inwestycji. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej. Z uwagi na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności m.in. z uwagi na parametry urządzeń generujących pole elektromagnetyczne,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej Busko – Zdrój zlokalizowany został w odległości ok. 12 km w kierunku zachodnim od przedsięwzięcia,

- terenie parku narodowego, rezerwatu przyrody, pomników przyrody oraz korytarza ekologicznego – biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na w/w obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w odległości ok. 5,7 km w kierunku południowo – zachodnim od planowanej farmy usytuowany jest najbliższy obszar Natura 2000 Ostoja Szaniecko – Solecka PLH260034. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji i eksploatacji wskazane w pkt. 1 lit. D nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000, oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

b) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują uregulowania wynikające z Uchwały Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. 2013 r. poz. 3313) w tym m.in. działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:
 - zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
 - zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji;
 - utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
 - zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
 - ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerwaty przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
 - zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Przedmiotowa inwestycja nie stoi w sprzeczności z ww. działaniami.

Zgodnie z § 4 ust. 1 ww. uchwały na przedmiotowym obszarze zakazuje się:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;

- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Planowane zamierzenie nie będzie również naruszać zakazów ustanowionych w ww. uchwale.

Zgodnie z KIP zakres inwestycji nie przewiduje niwelacji rozpatrywanego terenu, realizacja inwestycji nie przyczyni się do zmiany stosunków wodnych, ani likwidacji zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, likwidacji zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych. Przy przeprowadzeniu prac budowlanych lub ich rozpoczęciu i nieprzerwanym kontynuowaniu w okresie od 15 sierpnia do 15 października realizacja inwestycji nie powinna powodować zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu. Wzdłuż południowej granicy działek inwestycyjnych oraz dwóch miejscach przez działki inwestycyjne przebiegają rowy melioracyjne. Na czas realizacji ziemian należy je odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w ich przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość ich utrzymania.

Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia tzw. stołów fotowoltaicznych (bezpośrednie wbijanie do gruntu) lub na konstrukcji bloczkowej, niewielkie wykopy pod kable i fundamenty stacji transformatorowej, kontenerów magazynowych energii, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmiany stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

Mając na uwadze wszystkie uwarunkowania dotycząca oceny oddziaływania na środowisko brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 3 ww. aktu prawa miejscowego, tj. *„zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu”*. Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja inwestycji przy uwzględnieniu zapisów niniejszej opinii, nie będzie naruszać zakazów określonych w powyższej uchwale.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz.U. z 2016 r. poz.1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW200062178869 nazwanej Pobocznica, zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Status – silnie zmieniona część wód, ocena stanu – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona, JCWP niemonitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Dla JCWP nie przewidziano odstępstwa od celów środowiskowych;
- jednolitej części wód podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115 - region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy określono jako dobry, natomiast stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych.

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

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie powinna również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Mając na uwadze działania minimalizujące opisane w pkt 1 lit. d, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127 a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Przedmiotowa decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych decyzji i zezwoleń wymaganych odrębnymi przepisami.

Za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.
(słownie: dwieście pięć złotych) - zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 ppkt a)
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(t. j. Dz. U. 2020 poz. 1546 ze zm.)

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Oleśnica
mgr Leszek Juda

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. EPLANT 24 Sp. z o.o.
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierz

**Załącznik nr 1 do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 03.09.2021 r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o numerach ewid. 518, 19, 520 obręb 0007 Pieczonogi, gmina Oleśnica, powiat staszowski i obejmie swym zakresem następujące obiekty/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o mocy łącznej do 10 MW lub 10 instalacji o mocy do 1,0 MW każda i wysokości konstrukcji do ok. 4 m. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych do 25 000 szt. (tj. do 10x 2500 szt.). Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane zostaną pod kątem 0-90 stopni, orientacji południowej, odległość między rzędami stołów wynosić będzie od 1 m do 8 m;
- falowniki (inwertery);
- stacje transformatorowe kontenerowe nN/Sn (do 10 szt.) o wymiarach ok. 5 m x 4m. Stacje wyposażone będą m.in. w rozdzielnice i transformatory, układ sterowania i kontroli;
- kontenerowe magazyny energii o wymiarach ok. 5 m x 4 m i powierzchni zabudowy do 20 m² każdy (do 10 szt.);
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in.: przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe;
- nieutwardzona droga wewnętrzna i miejsca parkingowe (max. 10 miejsc);
- ogrodzenie z siatki i system monitoringu wizyjnego.

Powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję wynosi ok. 1,68 ha. Zgodnie z dokumentacją teren działek inwestycyjnych obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne klasy RIVb, RV, łąki trwałe ŁIV, ŁV, grunty pod rowami W – ŁIV, W-ŁV. Planowana instalacja fotowoltaiczna zajmie powierzchnię do 1,65 ha.

Wjazd/wyjazd na teren farmy fotowoltaicznej przewidziano od strony północnej (działka o nr ewid. nr 510).

Ogniwa fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych stalowo – aluminiowych, przytwierdzonych bezpośrednio do podłoża, w odstępach między rzędami paneli od 1 m do 8 m. Panele podłączone zostaną do oddzielnych przetwornic prądowych, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej.

Wyprodukowana energia przekazywana będzie do sieci elektroenergetycznej na warunkach zarządzającego siecią. Miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej

nie jest ostatecznie znane na obecnym etapie postępowania, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem oceny.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa oraz tereny rekreacyjno – wypoczynkowe (agroturystyka) znajdują się w odległości ponad 300 m na północ od terenu objętego wnioskiem.

Zgodnie z dokumentacją panele fotowoltaiczne zabezpieczone zostaną powłoką antyrefleksyjną, która zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Ma to na celu wyeliminowanie powstania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tzw. efektu olśnienia.

Jak wynika z KIP teren przewidziany pod planowaną farmę fotowoltaiczną użytkowany jest rolniczo, zakres przedsięwzięcia nie będzie wiązał się z wycinką drzew i krzewów. Na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a także siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

Biorąc pod uwagę brak negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków, planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektroenergetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Mając na uwadze powyższe działania, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Oleśnica
mgr Leszek Juda