

In.VI.6220.5.2023

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie: art.71 ust.1 i ust.2 pkt.2. art.75 ust.1 pkt.4, art.84 ust.1 i ust.2 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 2023 r. poz. 1094 z późn.zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn.zm.),

**- po rozpatrzeniu**

wniosku z dnia 24.05.2023r. (data wpływu 25.05.2023r.) uzupełnionego pismem z dnia 05.06.2023. (data wpływu 09.06.2023r.) - Inwestora: **Polska Agencja Energetyczna Sp. z o.o., ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn**

- w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce ewidencyjnej nr 50, obręb Majków”**.

**stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla zamierzenia inwestycyjnego pn: **„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce ewidencyjnej nr 50, obręb Majków”**.

**UZASADNIENIE**

Na wniosek z dnia 24.05.2023r. (data wpływu 25.05.2023r.) uzupełnionego pismem z dnia 05.06.2023. (data wpływu 09.06.2023r.)- Inwestora: **Polska Agencja Energetyczna Sp. z o.o., ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn,**

tutejszy Organ wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **„ Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce ewidencyjnej nr 50, obręb Majków”**, gmina Skarżysko Kościelne” .

Gmina Skarżysko Kościelne nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla przedmiotowego terenu.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3MW zlokalizowanej na działce o nr ewid. 50, obręb Majków, gmina Skarżysko Kościelne.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust.1 pkt 2 powołanej wyżej ustawy z dnia 03 października 2008r. i mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli taki obowiązek został stwierdzony oraz wymagających

uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w rozumieniu przepisu art.71 ust.2 pkt.2 ustawy jw.

Zamierzenie inwestycyjne wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, (Dz.U. z 2019r. poz.1839 z późn. zm.) 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 otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 pkt 1-3 tej ustawy.* Zgodnie z § 1 ust. 2 pkt. 2 rozporządzenia jw., przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajętą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organem właściwym, w tym przypadku, do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Skarżysko Kościelne a zgodnie z art. 63 ust.1 powołanej wyżej ustawy z dnia 03 października 2008r., organ ten stwierdza w drodze postanowienia o ewentualnym obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Do wniosku, w myśl art. 74 ust. 1 pkt. 2 i pkt.3a ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Inwestor załączył kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną na podstawie wytycznych, zawartych w art. 62a ust. 1 ustawy jw., oraz mapę ewidencyjną zapewniającą czytelność przedstawionych danych, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia, z zapisem w formie elektronicznej a także - kopię mapy, o której mowa w art.74 ust.1 pkt.3 ustawy jw.

Informacje dotyczące wniosku inwestora zostały zamieszczone w Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w Karcie Nr 10/2023.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z brzmieniem art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, o wszystkich etapach prowadzonego postępowania strony informowane były w formie publicznego obwieszczenia wywieszzonego na okres 14 dni.

Organ tutejszy wszczął postępowanie administracyjne w trybie art. 73 ust.1, po stwierdzeniu spełnienia wymogów formalnych dot. wniosku, określonych w art.74 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.

O powyższym zawiadomiono strony przedmiotowego postępowania, w drodze obwieszczenia Zn: In.VI.6220.5.2023 z dnia 15.06.2023r. Wójta Gminy Skarżysko Kościelne, zgodnie z dyspozycją art. 74 ust.3 pkt.1 powołanej ustawy z dnia 03 października 2008r., informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, oraz wniesienia ewentualnych uwag i wniosków.

Na tym etapie nie wpłynęły uwagi i wnioski stron w przedmiocie niniejszego postępowania.

Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji

Publicznej, prowadzonym na stronie internetowej Urzędu Gminy Skarżysko Kościelne oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy.

Zgodnie z art. 63ust.1 cytowanej na wstępie ustawy z dnia 3 października 2008 r., Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po zasięgnięciu opinii właściwego powiatowego inspektora sanitarnego, organu ochrony środowiska oraz właściwego organu do wydania oceny wodnoprawnej, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

W dniu 15.06.2023r. tutejszy Organ - zgodnie z art. 64 ust.1 powołanej ustawy jw., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku- Kamiennej i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu, o opinię, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Do wniosku o wydanie opinii jw. załączono: kserokopię wniosku Inwestora wraz z uzupełnieniem, Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia oraz mapy (art. 74 ust.1 pkt.3 i 3a ustawy), informacje o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego a do R.D.O.Ś. w Kielcach - również oświadczenie, o którym mowa w art. 64 ust.2a powołanej na wstępie ustawy z dnia 03 października 2008r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku-Kamiennej w wydanej opinii sanitarnej Zn: NZ.9022.4.11.2023.MK z dnia 26.06.2023r. stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uznając, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała znaczącego negatywnego wpływu na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi.

Ponadto wskazał, że przygotowanie terenu pod realizację przedsięwzięcia, nie będzie wiązało się z wykorzystaniem zasobów naturalnych i ponadnormatywną emisją do środowiska zanieczyszczeń i hałasu, a także ze względu na swoją lokalizację oraz obecne zagospodarowanie terenu nie będzie powodowało znacznych uciążliwości dla zamieszkującej w okolicy inwestycji ludności oraz nie stwierdził możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu P.G.W. Wody Polskie, w wydanej opinii Zn: WA.ZZŚ.4.4901.1.203.2023.SP z dnia 27.06.2023r. (data wpływu 30.06.2023r.), także stwierdził o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanej inwestycji, ze względu na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, że realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie się odbywała w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Pismem Zn: WOO-II.4220.186.2023.KCP.1 z dnia 03.07.2023r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wezwał Wójta Gminy Skarżysko Kościelne i Inwestora do przedłożenia wystąpienia organu prowadzącego postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w trybie zgodnym z ww. ustawą ooś. Przedłożenie dokumentów: poświadczonej przez organ prowadzący postępowanie kopii wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, poświadczonej za zgodność

z posiadaną dokumentacją przez organ prowadzący postępowanie kopii mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej lub wersji elektronicznej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar oddziaływania, zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt. 3 ustawy ooś, oświadczenia, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ww. ustawy ooś. Udzielenie informacji czy liczba stron postępowania przekracza 10 oraz czy planowane jest ubieganie się o środki z funduszy strukturalnych lub Funduszy Spójności Unii Europejskiej.

Pismem z dnia: 03.07.2023r. Wójt Gminy Skarżysko Kościelne dokonał uzupełnienia w żądanym zakresie.

Pismem znak WOO-II.4220.186.2023.KCP.2 z dnia 20 lipca 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej w następującym zakresie inwestycji; podać powierzchnię drogi dojazdowej wraz z placem manewrowym, wskazać pod jakim kątem i na jakiej wysokości zostaną zamontowane panele fotowoltaiczne, podać ilość planowanych transformatorów oraz wskazać powierzchnię zabudowy stacji transformatorowych, podać pojemność, powierzchnię zabudowy i moc akustyczną planowanych magazynów, doprecyzować informacje dotyczące planowanego oświetlenia. Przeanalizowania sposobu prowadzenia prac związanych z wykonaniem wykopów mając na uwadze zakaz dokonywania zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz uwzględnić planowane działania minimalizujące wpływ na środowisko gruntowo- wodne. Zaproponowania rozwiązań mających na celu zabezpieczenie występujących na analizowanym obszarze grup zwierząt w tym ptaków ze szczególnym uwzględnieniem gatunków objętych ochroną gatunkową. Przedstawienie opisu środowiska przyrodniczego w zakresie informacji na temat pokrycia nieruchomości szatą roślinną, z uwzględnieniem siedlisk, gatunków roślin i grzybów, w szczególności objętych ochroną gatunkową. Przedstawienia analizy krajobrazowej względem obszarowych form ochrony przyrody, sąsiednich miejscowości, wpływu inwestycji na cenne krajobrazy, określenia jaki będzie miało planowane przedsięwzięcie wpływ na istniejący krajobraz. Przeanalizowania wpływu inwestycji na tereny podlegające ochronie akustycznej, przedstawienie bardziej szczegółowych analiz w zakresie promieniowania elektromagnetycznego oraz uzupełnienie informacji na temat rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów oraz informacji czy planowane jest ubieganie się o środki z funduszy strukturalnych lub Funduszy Spójności Unii Europejskiej.

Pismem z dnia 26.07.2023r. Inwestor dokonał uzupełnienia .

Pismem znak WOO-II.4220.186.2023.KCP.3 z dnia 14 sierpnia 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej o doprecyzowanie danych o dotychczasowym sposobie wykorzystywania nieruchomości i pokryciu nieruchomości szatą roślinną, przedstawienie bardziej szczegółowych analiz oceny akustycznej oraz zweryfikowanie łącznej powierzchni zabudowy planowanych stacji transformatorowych.

Pismem z dnia 21.08.2023r. Inwestor dokonał uzupełnienia w żądanym zakresie .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, postanowieniem: WOO-II.4220.186.2022.KCP.4 z dnia 07.09.2023r. odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia, mając na uwadze brak negatywnego oddziaływania na przyrodę oraz w zakresie emisji zanieczyszczeń do środowiska i ponadnormatywnego oddziaływania pola elektromagnetycznego poza teren inwestycji. Ponadto, zakres, sposób realizacji przedsięwzięcia, jego lokalizacja oraz zastosowana technologia, minimalizują uciążliwości dla środowiska. Powstałe na etapie realizacyjnym

uciążliwości będą miały charakter lokalny i odwracalny. Nie zostaną także przekroczone dopuszczalne poziomy emisji, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia a z uwagi na powyższe, nie przewiduje się negatywnych oddziaływań, w odniesieniu do poszczególnych elementów środowiska naturalnego.

Pismem z dnia 11.09.2023r., tutejszy Organ zawiadomił strony postępowania, poprzez obwieszczenie znak: In.VI.6220.5.2023 o zebraniu materiału dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, możliwości zapoznania się z materiałami i wypowiedzenia się co do nich przed wydaniem decyzji oraz wydłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 10.10.2023r, ze względu na konieczność zapewnienia stronom postępowania możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów oraz zgłoszenia uwag i żądań przed wydaniem decyzji w sprawie.

Żadna ze stron nie skorzystała z powyższego prawa.

Kierując się stanowiskiem Organów opiniujących, po przeanalizowaniu szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, Wójt Gminy Skarżysko Kościelne odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zamierzenia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW i zostanie zlokalizowane na działce o nr ewid. 50, obręb ewidencyjny Majków, gmina Skarżysko Kościelne i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty /elementy.

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne, zamontowane pod kątem 20° - 60° (konstrukcja wbijana w grunt przy pomocy kafara lub palownicy), wysokość konstrukcji do 4 m n.p.t. Inwestor dopuszcza możliwość zastosowania systemu nadążnego- trackerów śledzących wędrówkę słońca, bądź zastosowanie paneli dwustronnych( tzw. bifacial)

- panele fotowoltaiczne- w ilości 7500 sztuk.,

- falowniki- inwertery( przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego). Inwestor przewiduje montaż inwerterów w ilości do 30 sztuk.

- do 3 kontenerowych stacji transformatorowo- rozdzielczych, o powierzchni zabudowy do 30m<sup>2</sup> (każda), łącznie do 90m<sup>2</sup>- kontenery wyposażone będą m.in. w transformatory i rozdzielnice SN/nN, o wymiarach ok. 6 m x 5 m x 4 m. Planowane jest posadowienie 3 sztuk transformatorów. Lokalizacja stacji powinna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. Urz. Z 2022 r., poz.1225),

- do 3 kontenerowych magazynów energii ( w postaci baterii litowo- jonowych) o łącznej pojemności do 18 000 kWh, powierzchnia zabudowy pojedynczego kontenera do 50 m<sup>2</sup>,

- instalacje: odgromowa i monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,

- ogrodzenie, system monitoringu wizyjnego terenu przedsięwzięcia,

- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m. in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną,

- zjazd z drogi publicznej, nieutwardzona droga dojazdowa i plac manewrowy o łącznej powierzchni do ok. 550m<sup>2</sup>.

Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji w formie jednej instalacji o mocy do 3MW lub trzech instalacji o mocy do 1 MW każda.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor nie planuje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV, skierowanego na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszar poza teren inwestycji.

Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 5,82 ha, przy czym powierzchnia terenu zajęta pod obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 5 ha. Zgodnie z KIP teren realizacji zamierzenia obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne klasy IVb i V, pastwiska trwałe klasy IV, V, łąki trwałe klasy IV i V oraz grunty zadrzewione i zakrzewione LzV. Zgodnie z KIP na terenie inwestycyjnym nie występują drzewa – obecnie jest to grunt użytkowany rolniczo w postaci upraw traw, w związku z czym Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Rozpatrywana farma fotowoltaiczna od strony zachodniej ma dostęp do drogi gruntowej ( działka o nr ewid. 40 obr. Majków), która łączy się z działką drogową o nr ewid. 54/1 obr. Majków. Zgodnie z KIP oraz mapą ewidencyjną , bezpośrednie sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią grunty orne, łąki i pastwiska częściowo zadrzewione i zakrzewione, tereny leśne oraz drogi gruntowe.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zagrodowa znajduje się w odległości ok. 95 m w kierunku południowym od planowanego zamierzenia. Inwestor dopuszcza możliwość wykonania, od strony zabudowy mieszkaniowej, pasów nasadzeń krzewów owocowych lub ozdobnych oraz obsadzenie pnączami ogrodzenia terenu inwestycji. Do nasadzeń należy wykorzystać gatunki rodzime.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego. Należy zaznaczyć, że ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem oceny.

W granicach ww. działki inwestycyjnej planowane są inne instalacje fotowoltaiczne, o mocy do 1 MW, planowane przez różne spółki, powiązane ze sobą przez członków zarządu, dla których wydane zostały decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Planowane obecnie przedsięwzięcie obejmuje całą powierzchnię działki.

Mając na uwadze powyższe, przeanalizowano oddziaływanie planowanej inwestycji, głównie w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz wpływu na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Biorąc pod uwagę analizy emisji pola elektromagnetycznego, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia.

Realizację inwestycji należy prowadzić w koordynacji z ww. i 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.

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

W czasie eksploatacji nie przewiduje się zużycia surowców, poza zużyciem energii dla zapewnienia prawidłowego działania automatyki oraz systemu monitoringu. Nie planuje się stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin. Rozpatrywana instalacja jest bezobsługowa, wykorzystuje energię słoneczną. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia wykorzystania źródeł konwencjonalnych, które wiążą się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, które nie wiąże się z wprowadzeniem gatunków obcych i inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą, jako liczebność i kondycja populacji występujących 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.

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu przy pomocy kafara lub palownicy, bądź z wykorzystaniem systemu nadążnego tj. trackerów śledzących wędrówkę słońca. Niewielkie prace ziemne związane będą z wykonaniem połączeń kablowych, posadowieniem stacji transformatorowo-rozdzielczych oraz magazynów energii. Zasypywanie wykopów pod okablowanie odbywać się będzie z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze należy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed 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 i zaplecze budowy należy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usuwać.

W tym okresie przewiduje się również okresowe i krótkoterminowe uciążliwości dla środowiska związane z powstawaniem odpadów, emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza (zapylenia i spaliny), spowodowane pracą sprzętu budowlanego i środków transportu oraz przemieszczaniem mas ziemnych.

Dla potrzeb ochrony środowiska, na etapie budowy i likwidacji przedsięwzięcia podjęte zostaną działania o charakterze zapobiegawczym i zabezpieczającym tj:

- dostosowanie harmonogramu prac w sposób skoordynowany z innymi inwestycjami dotyczącymi instalacji fotowoltaicznych na tym terenie
- do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną
- wykonywanie robót budowlanych wyłącznie przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu budowlanego i środków transportu,

- minimalizacja ingerencji w strukturę środowiska przyrodniczego podczas prowadzenia prac budowlanych,
- prowadzenie prac budowlanych w sposób zapewniający ograniczenie do minimum niekorzystnego przekształcenia terenu oraz nienaruszający stabilności podłoża gruntowego,
- prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października, ewentualnie prace budowlane prowadzić poza ww. terminem pod nadzorem przyrodniczym
- ograniczenie transportu na teren budowy oraz wykonywania robót budowlanych do pory dziennej pomiędzy godzinami 6:00 – 22:00 (ochrona przed hałasem),
- używanie materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie, posiadających stosowne atesty, certyfikaty i świadectwa jakości właściwych jednostek aprobujących,
- wyłączanie maszyn i urządzeń podczas przerw w pracy,
- używanie do prowadzenia prac sprzętu i urządzeń gwarantujących ochronę środowiska, szczególnie gruntowo - wodnego, a także - wyznaczenie miejsc postoju i tankowania środków transportu i sprzętu, zabezpieczonych przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu,
- wykorzystywanie istniejących dróg i dojazdów dla przemieszczania się sprzętu i pojazdów,
- gromadzenie wytwarzanych odpadów w sposób selektywny, poprzez przechowywanie ich w miejscach do tego przystosowanych, zabezpieczanie ich przed dostępem osób trzecich oraz przekazywanie podmiotom uprawnionym do ich odzysku lub unieszkodliwiania,
- gromadzenie sprzętu budowlanego oraz materiałów w sposób nienaruszający interesu osób trzecich, z zachowaniem zasady racjonalnego korzystania z terenu oraz zabezpieczającym przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu,
- kontrolę terenu przed przystąpieniem do prac budowlanych, co do występowania zwierząt i stosowanie zabezpieczeń wykopów przed wpadnięciem do nich zwierząt.
- zapewnienie zaplecza sanitarnego w postaci przenośnych sanitariatów, systematycznie opróżnianych przez specjalistyczną firmę
- uporządkowanie terenu po zakończeniu prac budowlanych.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo- wodnego przed zanieczyszczeniem należy dbać o właściwą jakość sprzętu, maszyn, urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia

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

Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenu nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczone w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej 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.



Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych sanitariów, których zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

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

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 ww. miejscem, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Źródłami emisji do powietrza i hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. W celu minimalizacji uciążliwości, prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych, będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach od 6:00 do 22:00 od poniedziałku do soboty), przy zapewnieniu odpowiedniej organizacji prac, w tym - optymalnym wykorzystaniu sprzętu i środków transportu, sprawnych technicznie maszyn, co ograniczy uciążliwości związane z ich prowadzeniem. Prace nie będą prowadzone w porze nocnej tj. od godziny 22:00 do 6:00 oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy. Wskazane uciążliwości ustaną wraz z zakończeniem robót.

W okresie realizacyjnym przewiduje się powstanie uciążliwości związanych z emisją do powietrza substancji ze spalania paliw w silnikach spalinowych oraz pyłów, powodowanych robotami zimnymi i pracą środków transportu. Uciążliwości te również będą miały charakter przejściowy, do chwili zakończenia robót budowlanych. Minimalizacja tych uciążliwości będzie możliwa poprzez użycie sprawnego technicznie sprzętu i pojazdów budowy.

W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów, w tym związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach ( t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587), tzn. odpady należy selektywnie magazynować na terenie działek inwestycyjnych, w miejscu zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, z zapewnieniem sprawnego odbioru odpadów przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery, transformatory, magazyny energii oraz trackery. Jak wynika z KIP , maksymalna moc akustyczna urządzeń wynosi odpowiednio: transformatory do 80 dB ( każdy), inwerter do 72,5 dB ( każdy) oraz magazyn energii (akumulator) do 77 dB (każdy). Ponadto planowane jest zastosowanie trackerów, które zgodnie z uzupełnieniem KIP nie będą stanowiły istotnego źródła hałasu. Ponadto transformatory i magazyny energii umieszczone będą w zabudowie kontenerowej. Zgodnie z ogólnodostępnymi mapami i KIP najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa zagrodowa- znajduje się w odległości ok. 95 m

w kierunku południowym od terenu planowanego zamierzenia. Teren planowanej instalacji fotowoltaicznej będzie przysłonięty od ww. zabudowy pasem nasadzeń krzewów owocowych lub ozdobnych oraz ogrodzenie terenu inwestycji zostanie obsadzone pnączami.

Biorąc pod uwagę ww. informacje oraz fakt, że instalacja fotowoltaiczna 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 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014r. poz. 112).

Wykorzystywane urządzenia będą powodować oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu transformatorów. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją transformatory umieszczone będą wewnątrz stacji kontenerowych w odległości planowanej inwestycji od terenów zabudowy mieszkaniowej ok 95 m. Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia, 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 w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448),

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych oraz magazynów energii na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju, cieczy izolacyjnej, elektrolitu do środowiska, pod transformatorami i magazynami energii należy wykonać szczelne misy o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju magazynowanej substancji.

Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz cennych siedlisk przyrodniczych. Obszar planowanej inwestycji stanowi teren użytkowany rolniczo w postaci uprawy trawy. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Na terenie planowanej inwestycji przewiduje się możliwość występowania gatunków zwierząt typowych dla terenów rolniczych i leśnych, w tym ptaków z gatunku: bogatka, dzięcioł duży, kos, pierwiosnek. Pliszka siwa, trznadel, kwiczoł, myszołów, sójka i zięba. Ww. gatunki ptaków objęte są ochroną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), przy czym zaliczane są do gatunków powszechnie i dość licznie występujących w regionie. Realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla ww. gatunków. Ponadto na terenie inwestycyjnym mogą pojawić się następujące gatunki ssaków: łoś euroazjatycki ( gatunek objęty ochroną prawną) oraz jeleń szlachetny, sarna europejska, dzik, lis europejski, zając szarak i norka amerykańska – gatunki nie podlegające ochronie prawnej. Przez teren działki inwestycyjnej możliwa jest również migracja płazów, np. ropuchy szarej czy gadów, np. jaszczurki zwinki – gatunków objętych ochroną częściową. Na przedmiotowym obszarze brak jest miejsc rozrodu płazów.

Jak wynika z KIP, w celu ochrony zwierząt mogących występować na przedmiotowym terenie, prace ziemne prowadzone będą w okresie od 15 sierpnia do 15 października ( jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania) lub poza ww. terminem pod nadzorem przyrodniczym. W ramach działań minimalizujących, wykopy przed zasypaniem będą sprawdzane pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenoszone będą w bezpieczne miejsca, na tereny

sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na tereny o zbliżonych warunkach siedliskowych. Wykopy i miejsca prac ziemnych na czas realizacji inwestycji należy zabezpieczyć np. gęstą metalową siatką, tak aby zapobiec wpadaniu płazów i innych drobnych zwierząt. Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt.

Panele należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów, tak aby uniemożliwić powstanie efektu tafli lustra oraz powstawania tzw. efektu olśnienia oraz zastosować powłokę antyrefleksyjną dla pokrycia modułów fotowoltaicznych. W fazie eksploatacji, teren pomiędzy rzędami paneli pozostanie biologicznie czynny, obsiany roślinnością trawiastą i okresowo koszony.

Nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz środków chemicznych, ograniczających wzrost roślin. Koszenie trawy winno być prowadzone od środka obszaru na zewnątrz, co umożliwi ucieczkę zwierząt. W trakcie tego zabiegu należy zwrócić uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. W przypadku stwierdzenia lęgów ptaków odstąpić od koszenia w obrębie gniazdowania.

Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia (z siatki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt należy pozostawić przerwę wynoszącą minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi co umożliwi przemieszczanie się małych zwierząt. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/ na ww. ogrodzeniu wielkość oczek powinna wynosić ok. 6 cm x 6 cm. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, aktualne zagospodarowanie terenu, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, wskazane działania minimalizujące, w tym dotyczące terminów prowadzenia prac ziemnych i zabezpieczenia wykopów, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, dla którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r. poz 3309) 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 rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo- krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Przedmiotowa inwestycja przy uwzględnieniu wskazanych uwarunkowań nie stoi w sprzeczności z ww. celami. Na ww. obszarze obowiązują również zakazy, o których mowa w § 4 ww. uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego tj. zakaz:

- 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 nawodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- dokonania 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.

Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji pod panele, niewielkie wykopy m. in. pod infrastrukturę podziemną oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmianę stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz powodowała zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

Mając na uwadze wszystkie opisane uwarunkowania, procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o których 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 znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu”. Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja inwestycji przy uwzględnieniu wskazanych uwarunkowań, nie będzie naruszać zakazów określonych w powyższej uchwale.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji 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 zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane zostanie poza korytarzem ekologicznym o randze międzynarodowej. Mając na uwadze sposób wykonania ogrodzenia ( bez podmurówki), sposób zagospodarowania działek sąsiednich, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na drożność korytarza ekologicznego.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Planowany obiekt nie wpłynie znacząco na walory krajobrazowe przedmiotowego terenu, na które składają się: wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne i estetyczno-widokowe, oraz na elementy przyrodnicze i rzeźbę terenu. Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią tereny rolne i łąki, częściowo zadrzewione i zakrzewione, kompleksy leśne oraz drogi gruntowe. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło dominanty krajobrazowej.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją nie przewiduje się wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. W sąsiedztwie przedmiotowego zamierzenia nie są zlokalizowane punkty widokowe. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię planowanych obiektów oraz planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego skalę, zakres przedmiotowy i zastosowaną technologię, nie stanowi ono zagrożenia dla środowiska a także nie jest zaliczane do obiektów

stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia 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 ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r. poz.138). 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 implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w ty elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami zagrożonymi wystąpieniem powodzi, poza terenami osuwisk,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i 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, że wpisuje się w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii wiążących się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży i obszarach górskich, w odniesieniu do Zarządzenia nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13 poz. 104).

Inwestycja nie jest lokalizowana na obszarach przylegających do jezior, obszarach wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz stref ochronnych ujęć wód.

Teren inwestycji położony jest poza obszarami ochronnych zbiorników wód śródlądowych - najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 415 Góra Kamienna, zlokalizowany w odległości ok. 1,5 km w kierunku południowo- zachodnim od inwestycji, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami o krajobrazie o znaczeniu historycznym, kulturowym i archeologicznym. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie o jego wartości zabytkowej, w tym archeologicznej, należy wstrzymać prace budowlane oraz dokonać zabezpieczenia miejsca odkrycia i samego przedmiotu i niezwłocznie zawiadomić Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach leśnych.

Nie jest lokalizowane na obszarze stanowiącym inne formy ochrony przyrody tj: terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarza ekologicznego nie koliduje z pomnikami przyrody. Zamierzenie znajduje się w odległości ok. 200 m w kierunku południowym od korytarza ekologicznego Lasy Starachowickie i Siekierzyńskie GKPdC-5B, w odległości ok. 3,8 km w kierunku południowo- wschodnim od Sieradowickiego Parku Krajobrazowego. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania

inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. formy ochrony przyrody i ww. korzyści ekologiczne.

Inwestycja nie znajduje się na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000; w odległości ok. 3,9 km, w kierunku południowo-wschodnim od granicy terenu inwestycyjnego znajduje się obszar Natura 2000 Ostoja Sieradowicka PLH260031. Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, jego zakres i charakter nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej,

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zatwierdzonego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ( tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana w regionie wodnym Środkowej Wisły w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o nazwie Kamienna do Żarnówki (kod: RW20000323435); Status – naturalna część wód, stan (ogólny)- zły stan wód, ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. Dla JCWP przewidziano odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych związane z tym, że nie są osiągnięte ( lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP. Inwestycja położona jest także w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (kod: GW2000102, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Ocena stanu ilościowego – dobry, stanu chemicznego – dobry, ocena ryzyka – niezagrażona. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstw.

Ze względu na rodzaj inwestycji, przewidywaną technologię i technologię robót, przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie miało negatywnego wpływu na stan wód i osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu inwestycji. Powstałe uciążliwości związane są głównie z realizacją robót i kwalifikują się jako krótkotrwale i odwracalne jak emisja hałasu, zanieczyszczeń oraz powstawanie odpadów.

Sposób realizacji robót, zakres przedsięwzięcia i przewidziane środki ograniczające negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko oraz zajęcie pod inwestycję tylko niezbędnego terenu, do minimum ograniczą uciążliwości dla środowiska. Na etapie eksploatacji nie będzie występować emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i nie będzie stanowić uciążliwości dla terenów chronionych akustycznie.

Nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska, nie stwierdza się zatem konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Z uwagi na powyższe, oraz zastosowaną technologię, nie wystąpią zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi a także dla środowiska przyrodniczego a rodzaj i charakter planowanego zamierzenia nie zalicza go do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

Nie przewiduje się możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na lokalizację inwestycji w centralnej części Polski. Decyzja niniejsza nie określa wymagań w tym zakresie.

Po przeprowadzonej analizie zgromadzonych materiałów, mając na uwadze rodzaj, zakres i planowaną lokalizację przedsięwzięcia w odniesieniu do elementów środowiskowych, w związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania niniejszej decyzji

– orzeczono jak w rozstrzygnięciu decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Skarżysko Kościelne, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 §1 i §2, art. 129 §1 i §2 K.p.a.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a §1 K.p.a.). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a §1 K.p.a.).

*Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (zgodnie z częścią I, ust. 45 załącznika do ww. ustawy). Kwotę tę wpłacono przelewem na konto bankowe Urzędu Gminy Skarżysko Kościelne. nr pokwitowania 23/05/24/134766/1*

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

#### Otrzymują :

1. Polska Agencja Energetyczna Sp. z o.o.  
ul. Górna 5  
10-40 Olsztyn
2. a/a

#### Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Radomiu  
ul. Parkowa 2A  
26-600 Radom
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach  
ul. Szymanowskiego 6  
25-361 Kielce
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku -Kamiennej  
ul. Czerwonego Krzyża 10,  
26-110 Skarżysko-Kamienna.



WÓJTA  
mgr Jacek Bryzik





## Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW i zostanie zlokalizowane na działce o nr ewid. 50, obręb ewidencyjny Majków, gmina Skarżysko Kościelne i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty /elementy.

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne, zamontowane pod kątem 20° - 60° (konstrukcja wbijana w grunt przy pomocy kafara lub palownicy), wysokość konstrukcji do 4 m n.p.t. Inwestor dopuszcza możliwość zastosowania systemu nadążnego- trackerów śledzących wędrówkę słońca, bądź zastosowanie paneli dwustronnych (tzw. bifacial)
- panele fotowoltaiczne- w ilości 7500 sztuk.,
- falowniki- inwertery( przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego). Inwestor przewiduje montaż inwerterów w ilości do 30 sztuk.
- do 3 kontenerowych stacji transformatorowo- rozdzielczych, o powierzchni zabudowy do 30m<sup>2</sup> (każda), łącznie do 90m<sup>2</sup>- kontenery wyposażone będą m.in. w transformatory i rozdzielnice SN/nN, o wymiarach ok. 6 m x 5 m x 4 m. Planowane jest posadowienie 3 sztuk transformatorów Lokalizacja stacji powinna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. Urz. Z 2022 r., poz.1225),
- do 3 kontenerowych magazynów energii ( w postaci baterii litowo- jonowych) o łącznej pojemności do 18 000 kWh, powierzchnia zabudowy pojedynczego kontenera do 50 m<sup>2</sup>,
- instalacje: odgromowa i monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- ogrodzenie, system monitoringu wizyjnego terenu przedsięwzięcia,
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m. in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną,
- zjazd z drogi publicznej, nieutwardzona droga dojazdowa i plac manewrowy o łącznej powierzchni do ok. 550m<sup>2</sup>.

Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji w formie jednej instalacji o mocy do 3MW lub trzech instalacji o mocy do 1 MW każda.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor nie planuje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV, skierowanego na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza teren inwestycji.

Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 5,82 ha, przy czym powierzchnia terenu zajęta pod obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 5 ha. Zgodnie z KIP teren realizacji zamierzenia obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne

klasy IVb i V, pastwiska trwałe klasy IV, V, łąki trwałe klasy IV i V oraz grunty zadrzewione i zakrzewione LzV. Zgodnie z KIP na terenie inwestycyjnym nie występują drzewa – obecnie jest to grunt użytkowany rolniczo w postaci upraw traw, w związku z czym Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

W wyniku planowanej inwestycji, zostanie zrealizowana instalacja, wytwarzająca energię ze źródeł odnawialnych, ograniczając tym samym zmiany klimatu.

Uciążliwości dla środowiska na etapie realizacji, związane z emisją hałasu i zanieczyszczeń będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny, o oddziaływaniu lokalnym. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie ograniczony do terenu pozostającego w dyspozycji Inwestora. Odpady wytworzone na etapie prac budowlanych będą zabezpieczone przed przedostaniem się do ziemi i wód podziemnych, posegregowane i przekazane do odbioru uprawnionym podmiotom.

Ze względu na zakres, rodzaj i lokalizację, inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód i osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód.

Sposób realizacji robót, zakres przedsięwzięcia, zajęcie pod inwestycję tylko niezbędnego terenu, do minimum ograniczą uciążliwości dla środowiska i okolicznej zabudowy. Na etapie eksploatacji nie wystąpią negatywne oddziaływania na elementy przyrodnicze i środowiskowe, w tym na zdrowie i życie ludzi.

Podjęte działania zapobiegawcze i zabezpieczające w fazie realizacji i eksploatacji, nie spowodują negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na zasoby przyrodnicze i środowiskowe omawianego terenu.

Ograniczenie oddziaływań i uciążliwości będzie realizowane poprzez:

- wykonywanie robót budowlanych wyłącznie przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu budowlanego i środków transportu,
- minimalizacja ingerencji w strukturę środowiska przyrodniczego podczas prowadzenia prac budowlanych,
- prowadzenie prac budowlanych w sposób zapewniający ograniczenie do minimum niekorzystnego przekształcenia terenu oraz nienaruszający stabilności podłoża gruntowego,
- prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października, ewentualnie prace budowlane prowadzić poza ww. terminem pod nadzorem przyrodniczym
- ograniczenie transportu na teren budowy oraz wykonywania robót budowlanych do pory dziennej pomiędzy godzinami 6:00 – 22:00 (ochrona przed hałasem),
- używanie materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie, posiadających stosowne atesty, certyfikaty i świadectwa jakości właściwych jednostek aprobujących,
- wyłączanie maszyn i urządzeń podczas przerw w pracy,
- używanie do prowadzenia prac sprzętu i urządzeń gwarantujących ochronę środowiska, szczególnie gruntowo - wodnego, a także - wyznaczenie miejsc postoju i tankowania środków transportu i sprzętu, zabezpieczonych przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu,
- wykorzystywanie istniejących dróg i dojazdów dla przemieszczania się sprzętu i pojazdów,
- gromadzenie wytwarzanych odpadów w sposób selektywny, poprzez przechowywanie ich w miejscach do tego przystosowanych, zabezpieczanie ich przed dostępem osób trzecich oraz przekazywanie podmiotom uprawnionym do ich odzysku lub unieszkodliwiania,

- gromadzenie sprzętu budowlanego oraz materiałów w sposób nienaruszający interesu osób trzecich, z zachowaniem zasady racjonalnego korzystania z terenu oraz zabezpieczającym przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu,
- kontrolę terenu przed przystąpieniem do prac budowlanych, co do występowania zwierząt i stosowanie zabezpieczeń wykopów przed wpadnięciem do nich zwierząt.
- uporządkowanie terenu po zakończeniu prac budowlanych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej,

Przedsięwzięcie lokalizowane jest poza obszarami: górskimi, wybrzeży, wodno-błotnymi, przylegającymi do jezior, ochrony uzdrowiskowej, stref ochronnych ujęć wód podziemnych i obszarami „Natura 2000”. Inwestycja nie będzie się wiązać z wycinką drzew.



WÓJT  
mgr Jacek Bryzik

