

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystykę przedsięwzięcia opracowano na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycji polegającej na polegającego na budowie do 13 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 1/17 w obrębie Stare Czaple w gminie Trzebiel. opracowanego w dniu 23 sierpnia 2023 r. przez Panią Zuzannę Duczmal i Panią Wiktorię Bogucką.

1. Rodzaj, parametry produkcji, usytuowanie przedsięwzięcia, opis terenów przyległych wraz z odniesieniem do najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839*) na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a – 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. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 13 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 1/17 w obrębie Stare Czaple w gminie Trzebiel. Celem obiektu jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii. Zamierzeniem inwestycyjnym jest pozyskanie energii odnawialnej tj. energii elektrycznej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej na energię elektryczną przez ogniwa fotowoltaiczne i przekazanie jej do sieci elektroenergetycznej.

Teren inwestycyjny pod farmę fotowoltaiczną graniczy z terenami rolnymi, leśnymi oraz drogami gruntowymi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowa zagrodowa podlegająca ochronie akustycznej zlokalizowana jest w odległości ok. 145 m. W związku z poziomem hałasu mieszczącym się w dopuszczalnym zakresie, nie dojdzie do ponadnormatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na zdrowie oraz komfort mieszkańców.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, obiekty budowlane oraz pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr ewid. 1/17, obręb Stare Czaple, gmina Trzebiel, powiat żarski, województwo lubuskie. Powierzchnia całkowita działki wynosi 8,8079 ha i składa się z następujących klas bonitacyjnych: PsIV – 0,0520 ha, PsV – 1,4592 ha, RIVa – 0,3348 ha, RIVb – 1,2946 ha, RV – 4,0628 ha, RVI – 1,5488 ha, W-RIVb – 0,0557 ha. Planowana do realizacji inwestycja zajmie ok. 7,3 ha powierzchni działki.

Teren inwestycji stanowią grunty orne z uprawami zbożowymi. Na obrzeżach terenów zajętych przez uprawy zbożowe stwierdzono występowanie chwastów zbożowych takich jak: chaber bławatek *Centaurea cyanii*, mak piaskowy *Papaver agemone*, fołek polny *Viola arvensis*, niezapominajka piaskowa *Myosotis micrantha*, farbownik lekarski *Anchusa officinalis* i maruna bezwonna *Matricaria perforata*.

Przy rowach melioracyjnych stwierdzono występowanie trzciny pospolitej *Phragmites australis*, tojeści pospolitej *Lysimiachia vulgaris*, fiołek trójbarwny *Viola triolor*, wiązówka błotna *Fillipendula ulmaria*, groszek łąkowy *Lathyrus pratensis*, szczaw kędzierzawy *Rumex crispus*, firletka poszarpana *Lychnis flos cuculi*, ostrożeń polny *Cirsium arvense*, glistnik jaskółcze ziele *Chelodanum majus* i pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*. Obrzeża rowów porastają ponadto krzewy i drzewa z wierzbą iwą

Salix caprea, dzikim bzem czarnym Sambucus nigra, klonem jaworem Acer pseudoplatanus, topolą osiką Populus tremula, czeremchą amerykańską Prunus serotina.

W sąsiedztwie północno-zachodniej części terenu inwestycji znajduje się piaszczysta murawa, na której stwierdzono występowanie goździka kropkowanego Dianthus deltoides, świerzbniicy polnej Knautia arvensis, jastrzębca kosmaczka Pilosella officinarum, przytuli biała Galium album, dziurawca zwyczajnego Hypericum perforatum i jasiońca piaskowego Jasione montana, zawciąg pospolity Armeria maritima, szczaw zwyczajny Rumex acetosa i wyka Vicia sp. Miejscami teren zajmował trzcinnik piaskowy Calamagrostis epigejos. W niektórych miejscach występują niewielkie pojedyncze sosny zwyczajne Pinus sylvestris. Obszar działki nr 1/17 dość gwałtownie obniża się w północnej części, jednak większość terenu planowanego pod budowę farmy fotowoltaicznej pozbawiona jest większych deniwelacji. Obszar położony w obniżeniu terenu z uwagi na występujące tam zadrzewienia i krzewy zostanie wyłączony z zabudowy panelami.

Teren inwestycji położony jest w przekształconym na skutek działalności człowieka krajobrazie zdominowanym przez agrocenozy i lasy. Analizowany obszar znajduje się poza zwartą zabudową w bezpośrednim sąsiedztwie wsi Stare Czaple. Teren inwestycji od zabudowań jest odizolowany przez pas zadrzewień i krzewów, który znajduje się częściowo wewnątrz północnej części działki nr 1/17. Zgodnie z informacją przekazaną przez Inwestora teren farmy fotowoltaicznej ogranicza się swym zasięgiem do intensywnie użytkowanych gruntów ornych.

3. Rodzaj technologii, ogólna charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 13 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 13 MW. Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie. Przy czym zaznacza się, iż każdy etap może mieć różną moc. W przypadku przedmiotowej inwestycji dopuszcza się realizację inwestycji w maksymalnie 13 etapach. Czas trwania budowy wyniesie około 7 miesięcy.

Powierzchnia inwestycyjna wyniesie do ok. 7,3 ha. Teren planowanej inwestycji stanowią użytki rolne. Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów: dróg, linii, stacji, magazynów energii, inwerterów, innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych zainstalowanych na stelażach. Między poszczególnymi rzędami zachowany zostanie odstęp do 10 m w celu ograniczenia zacienienia paneli. Stelaże pod montaż paneli, mogą być realizowane, jako stałe, bądź, jako instalacje śledzące ruch słońca (Tracker). Trackery solarne (system śledzący ruch słońca) umożliwiają poruszanie modułów fotowoltaicznych i ustawianie ich w optymalnym kierunku i pod najlepszym kątem względem Słońca. Budynki stacji transformatorowych stanowić będzie prefabrykat betonowy o kolorystyce neutralnej, o wysokości do 5 m. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Planowane bateryjne magazyny energii znajdować się będą w bezpośrednim bądź bliskim sąsiedztwie stacji transformatorowych. Całkowita powierzchnia 1 stacji transformatorowej i 1 magazynu energii wyniesie do 75 m².

Charakterystyka zastosowanych elementów farmy fotowoltaicznej:

- Monokrystaliczne lub polikrystaliczne.
- Moc panelu – od 200 do 2000 Wp,
- Liczba paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli): do 58 500 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- Wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m,
- Odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – do 10 m,
- Liczba inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy: do 182 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- Liczba stacji transformatorowych: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy: do 13 stacji dla przedmiotowej inwestycji,
- Liczba magazynów energii: do 13 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Wariant zerowy.

Wariant ten polega na nierealizowaniu inwestycji, w skutek czego nie nastąpią zmiany w dotychczasowym użytkowaniu terenu oraz stanie krajobrazu, w którym nie pojawią się elementy instalacji fotowoltaicznej. Przyczyni się to również do zachowania wierzchniej warstwy gleby w miejscach planowanych obiektów, a także nie zostaną wprowadzone do powietrza spaliny pojazdów biorących udział w przygotowaniu oraz likwidacji przedsięwzięcia. Co więcej nie nastąpi wzmożone zapylenie powietrza oraz zwiększona emisja hałasu. Rezygnacja z budowy elektrowni fotowoltaicznych spowoduje jednak brak możliwości:

- produkcji ekologicznej energii elektrycznej;
- uzyskania dodatkowych wpływów do budżetu gminy;
- utworzenia nowych miejsc pracy;
- kreowania pozytywnego wizerunku gminy jako proekologicznej, dzięki inwestycji w zieloną energię;
- przemiany nieproduktywnych obszarów na rzecz dobra społeczności lokalnej.

Wariant realizacyjny.

Wariant proponowany przez Inwestora polegać będzie na budowie do 13 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 13 MW w obrębie Stare Czaple, gmina Trzebiel, powiat żarski, województwo lubuskie, na działce nr ewid. 1/17. Posadowienie konstrukcji odbędzie się za pomocą kafarowania, bez zastosowania fundamentów. W czasie eksploatacji farmy nie wystąpią negatywne oddziaływania na środowisko oraz życie i zdrowie ludzi. Teren niepokryty panelami może zostać wykorzystany np. do siewu niskiej roślinności. Realizacja wnioskowanej inwestycji przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń, a eksploatacja nie będzie źródłem zanieczyszczeń, hałasu oraz odpadów. Oddziaływania o charakterze krótkotrwałym mogą wystąpić jedynie podczas budowy i likwidacji instalacji, lecz wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i całkowicie ustąpią po zakończeniu prac.

Wariant alternatywny.

Budowa do 13 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 13 MW. W przypadku realizacji inwestycji w wariantcie alternatywnym możliwa jest realizacja w maksymalnie 13 etapach. Przy czym, zaznacza się, że każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 13 MW. Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z posadowieniem konstrukcji pod panele fotowoltaiczne z wykorzystaniem fundamentów betonowych posadowionych na głębokości ok. 2 m.

Porównanie najistotniejszych parametrów instalacji w obu wariantach:

PARAMETR INSTALACJI	WARIANT WNIOSKOWANY	WARIANT ALTERNATYWNY
Moc instalacji	do 13 MW	do 13 MW
Maksymalna ilość etapów	13	13
Powierzchnia przedmiotowej instalacji	do ok. 7,3 ha	do ok. 7,3 ha
Liczba paneli	58 500 szt.	58 500 szt.
Liczba inwerterów	do 182 szt.	do 182 szt.
Liczba stacji transformatorowych	do 13 szt.	do 13 szt.
Liczba magazynów energii	do 13 szt.	do 13 szt.

Sposób posadowienia konstrukcji	Brak zastosowania fundamentów, posadowienie konstrukcji odbędzie się za pomocą kafarowania.	Trwałe zakotwienie elementu stalowego pod panele fotowoltaiczne przy zastosowaniu fundamentu betonowego do głębokości ok. 2 m.
--	---	--

Po analizie wyżej wymienionych wariantów dokonano wyboru wariantu realizacyjnego, który ze względów ekologicznych i ekonomicznych jest korzystniejszy w skali lokalnej, jak i globalnej. Pozwoli na produkcję energii elektrycznej bez zanieczyszczania środowiska oraz redukcję gazów cieplarnianych. Realizacja przedsięwzięcia jest zgodna z polityką energetyczną kraju oraz pomaga zminimalizować ilość zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. W trakcie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz tereny sąsiadujące. Eksploatacja wnioskowanej inwestycji nie będzie źródłem zanieczyszczeń, hałasu i wibracji, promieniowania oraz odpadów. Oddziaływania o charakterze krótkotrwałym mogą wystąpić jedynie podczas budowy i likwidacji instalacji, lecz wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i całkowicie ustąpią po zakończeniu prac. Charakteryzujący się niską różnorodnością przyrodniczą obszar zyska zwiększenie bioróżnorodności poprzez zaprzestanie rolnictwa.

Z wyżej wymienionych przyczyn wnioskowany wariant Inwestora – wariant realizacyjny został wybrany jako wariant najbardziej korzystny.

5. Zaopatrzenie wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Ilość zużytych surowców, materiałów, pali, wody na etapie realizacji inwestycji:

SUROWIEC/MATERIAŁ/PALIWO		PRZYBLIŻONE ZUŻYCIE
1.	Beton	6 m ³ /1 MW
2.	Stal	12 Mg/1 MW
3.	Olej napędowy	4 m ³ /1 MW
4.	Energia elektryczna	10 kW/h/1 MW
5.	Woda na cele socjalne i porządkowe na jednego pracownika	0,45 m ³ /j.o. x miesiąc*

Ilość zużytych surowców, materiałów, paliw, wody na etapie eksploatacji inwestycji:

SUROWIEC/MATERIAŁ/PALIWO		PRZYBLIŻONE ZUŻYCIE NA 1 MW
1.	Olej napędowy	35 dm ³ /rok
2.	Energia elektryczna	100 kW/rok
3.	Woda na mycie paneli	100 m ³ /rok

Likwidacja instalacji nie będzie związana z wykorzystaniem wody, surowców i materiałów. Natomiast wykorzystany zostanie olej napędowy stosowany w silnikach pojazdów i maszyn technologicznych. Przyjęto, że zużycie paliwa wyniesie na poziomie 12 dm³/h.

Ryzyko wystąpienia poważnych awarii:

Elektrownie fotowoltaiczne nie należą do grup obiektów stwarzających zagrożenie dla środowiska w wyniku wystąpienia pożaru, wybuchu lub wycieku paliwa.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na pogorszenie warunków środowiskowych. Występujące oddziaływania przedsięwzięcia w fazie budowy mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska oraz będą: krótkotrwałe, czasowe i niemożliwe do uniknięcia. Wiąże się to z koniecznością budowy oraz transportu paneli oraz infrastruktury towarzyszącej. Nie przewiduje się ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska.

Na etapie budowy zapotrzebowanie na wodę będzie ograniczone głównie do potrzeb bytowo-gospodarczych, dla pracowników zatrudnionych przy budowie instalacji fotowoltaicznych. Objętość ścieków bytowych i gospodarczych będzie podobna do ilości wody pobieranej do tych celów. Ścieki będą odprowadzane do szczególnego zbiornika, a następnie będzie wywożony z terenu inwestycji przez profesjonalną firmę.

W celu ograniczenia możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji inwestycji, zaplecze budowy powinno być zorganizowane zgodnie z wymogami ochrony środowiska, a w szczególności:

- zabezpieczone powierzchnie parkingowe dla maszyn, środków transportu, parkingów dla pracowników itp.,
- odpady gromadzone selektywnie w szczelnych pojemnikach chroniących przed warunkami atmosferycznymi i zneutralizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- zabezpieczone powierzchnie, na których składowane będą materiały budowlane,
- odbiór odpadów i ścieków przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia.

Ponadto na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania chroniące środowisko:

- w celu zabezpieczenia rodzimej flory przed oddziaływaniem obcych gatunków roślin, po zakończeniu robót ziemnych, powierzchnię biologicznie czynną pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, zrekultywować obsiewając roślinnością rodzimych gatunków traw i wykorzystując grunt z terenu inwestycji,
- w celu zabezpieczenia, w szczególności chronionych gatunków zwierząt, przed nieumyślnym zabiciem bądź uwięzieniem w wykopach ziemnych zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt. Każdorazowo przed przystąpieniem do robót sprawdzać pod kątem obecności zwierząt, a w przypadku ich stwierdzenia bezpiecznie przenieść poza plac budowy,
- w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace montażowe związane z realizacją farmy fotowoltaicznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 – 22.00)
- korzystać z istniejących szlaków komunikacyjnych,
- zastosować matowe powłoki na powierzchni paneli celem uniknięcia efektu olśnienia,
- nie stosować środków chemicznych w celu okresowego czyszczenia paneli fotowoltaicznych,
- nie stosować środków chemicznych do ograniczania wzrostu roślinności pod panelami fotowoltaicznymi w celu uniknięcia ich przerastania.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub ich energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Ścieki:

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązać się z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych i technologicznych. Na etapie budowy i likwidacji na analizowanym terenie ścieki socjalno-bytowe będą zbierane w szczelne zbiorniki bezodpływowe, które następnie odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w tym zakresie, a następnie oddawane do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe:

Oddziaływanie planowanej elektrowni fotowoltaicznej, na warunki wodne będzie polegać na lokalnym ograniczeniu infiltracji wody opadowej do gruntu. Woda ta spłynie po powierzchni paneli i następnie

wsiąknie do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Ścieki te nie będą narażone na kontakt z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały nie wchodzące w reakcję z wodą opadową. W związku, z tym brak jest konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń na etapie eksploatacji inwestycji.

Odpady:

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych, odpady będą odbierane przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania. Odpady z demontażu urządzeń zagospodarowane będą zgodnie z wymaganiami prawnymi obowiązującymi w dniu likwidacji.

Emisja hałasu:

Poziom hałasu wytwarzanego w wyniku pracy urządzeń instalacji fotowoltaicznej jest na tyle niski, że będzie pokrywać się w zupełności z poziomem tła akustycznego w okolicy i nie będzie miał wpływu na tereny chronione akustycznie czyli zabudowę mieszkaniową. Biorąc pod uwagę, iż instalacja fotowoltaiczna będzie pracować wyłącznie w porze dnia i charakteryzować się będzie niewielką punktową emisją akustyczną nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny, a także możliwych przekroczeń dopuszczalnych poziomów akustycznych na terenach objętych ochroną

Emisja zanieczyszczeń do powietrza:

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji zarówno w wariantcie realizacyjnym jak i alternatywnym nie będzie wywierać negatywnego wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Emisja promieniowania elektromagnetycznego:

Z uwagi na zastosowane urządzenia inwestycja nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania w tymże zakresie.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację zarówno w wariantcie realizacyjnym jak i alternatywnym i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko, wobec zastosowanych rozwiązań, nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycję w zakresie form ochrony przyrody, planuje się zrealizować w południowo-zachodniej części Parku Krajobrazowego „Łuk Mużakowa”. Szczegółowa analiza, m.in: otrzymanej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz inwentaryzacji przyrodniczej i analizy krajobrazowej, Uchwały nr XXXI/471/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 24.05.2017 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Łuk Mużakowa” oraz przyrodniczej bazy danych RDOŚ w Gorzowie Wlkp., jak również wnikliwe przesłedzenie bezpośrednich i pośrednich skutków realizacji przedsięwzięcia, zwłaszcza aspektów związanych z lokalizacją, skalą, rodzajem, charakterystyką i uwarunkowaniami jego realizacji czy możliwością kumulacji, określonych w ustawie ooś, pozwala uznać, iż planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na różnorodność biologiczną oraz wartości krajobrazowe Parku Krajobrazowego „Łuk Mużakowa”.

Najbliższymi formami ochrony przyrody zlokalizowanymi wokół terenu planowanej inwestycji są:

- rezerwat Nad Młyńską Strugą – w odległości ok. 5,14 km;
- obszar chronionego krajobrazu – Bory Bogumiłowskie – w odległości ok. 8,19 km;
- obszar Natura 2000 – Bory Dolnośląskie PLB020005 – w odległości ok. 6,21 km;
- obszar Natura 2000 – Łęgi nad Nysą Łużycką PLH080038 – w odległości ok. 5,31 km;
- obszar Natura 2000 – Wilki nad Nysą PLH080044 – w odległości ok. 8,13 km;
- użytek ekologiczny – Leśne Bagno – w odległości ok. 4,23 km;

- pomniki przyrody – w odległości ok. 3,63 km, 4,73 km oraz 4,96 km.

Teren inwestycji nie znajduje się w obszarach korytarzy ekologicznych wyznaczonych przez Zakład Badań Ssaków PAN w Białowieży.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływała na formy ochrony przyrody znajdujące się we wskazanym obszarze oraz w pobliżu planowanej inwestycji. Proponowana działka ewidencyjna dla realizacji przedsięwzięcia stanowi użytek rolny o niskich walorach przyrodniczych, a sama inwestycja oraz jej eksploatacja nie stanowi trwałej i znaczącej formy przekształcenia krajobrazu.

Dobra materialne:

Nie planuje się posadowienia instalacji fotowoltaicznej w miejscu zlokalizowania zabytków i dóbr kultury, będących świadectwem minionej epoki bądź zdarzenia, których ochrona leży w interesie społeczeństwa w celu zachowania ich posiadanej wartości historycznej, naukowej i artystycznej.

Przeprowadzona analiza oddziaływania planowanej inwestycji na poszczególne elementy środowiska dla fazy realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji pozwala stwierdzić, że po spełnieniu wymagań wskazanych w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, nie spowoduje ujemnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska naturalnego.

z up. Wójta Gminy
Wojciech Kasprów
Kierownik Referatu
Infrastruktury i Inwestycji
/ podpisano elektronicznie /