



RG.6220.6.2022.DK

Żabno, 17.07.2023r.

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 38 ust. 3, art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz.1029 z późn. zm.) w związku z art. 49 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775), **zawiadamiam strony postępowania**, że w dniu 17.07.2023 r. została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn: **Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr 107/1, 108/1, 109/1 położonych w miejscowości Gorzyce, gmina Żabno, powiat tarnowski.**

Wnioskodawca: Pan Marcin Pawelec, Gorzyce 175, 33-250 Otfinów

Od niniejszej decyzji służy **stronom** odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie, za pośrednictwem Burmistrza Żabna w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (publicznego obwieszczenia)

Z treścią w/w decyzji można zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Żabnie ul. Jagiełły1, pokój nr 19 od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Urzędu, w terminie 14 dni od daty podania do publicznej wiadomości niniejszego obwieszczenia oraz w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Żabnie.

W oparciu o art. 74 ust. 3. ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz.1029 z późn. zm.) oraz art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego jeżeli przepis szczególny tak stanowi zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. W tych przypadkach zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego obwieszczenia .

BURMISTRZ ŻABNA

BURMISTRZ
m. Herduś
mgr Marta Herduś

1 x Pan Marcin Pawelec, Gorzyce 175, 33-250 Otfinów
1 x Strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 KPA

poprzez:

- zamieszczenie na tablicy ogłoszeń
Urzędu Miejskiego w Żabnie oraz w Biuletynie
Informacji Publicznej (BIP) na stronie
internetowej Urzędu Miejskiego w Żabnie,
- zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Oleśnie
oraz w Biuletynie
Informacji Publicznej (BIP) na stronie
internetowej Urzędu Gminy w Oleśnie

1 x a/a

*Sprawę prowadzi: Danuta Krupa – Referat Rozwoju Gminy i Ochrony Środowiska
Urząd Miejski w Żabnie, ul. Jagiello 1, 33- 240 Żabno
Pokój 19, tel. 14 6456012 w.44*

POUCZENIE

- art. 3 ust.1 pkt 11 ustawy ooś– „Ilekcrc w ustawie jest mowa o podaniu informacji do publicznej wiadomości – rozumie się przez to:

- a) udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej organu właściwego w sprawie,
- b) ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie
- c) ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku projektu dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa – w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu,
- d) w przypadku , gdy siedziba organu właściwego w sprawie mieści się na terenie innej gminy, niż gmina właściwa miejscowo ze względu na przedmiot postępowania – także przez ogłoszenie w prasie lub w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscowościach właściwych ze względu na przedmiot postępowania;

art. 73 ust. 1 ustawy ooś – „Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia”

art. 74 ust.3 ustawy ooś – Jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego

- art. 74 ust. 3a ustawy [OOŚ] stroną postępowania sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, a przez obszar ten rozumie się:

- przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

art. 75 ust.1 .pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta,

- art. 10 §1 Kpa – Organy administracji publicznej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań,

- art. 49§1 Kpa – Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej,

- art. 49§2 Kpa –Dzień w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia w Biuletynie Informacji Publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej,

- art. 61 §1Kpa – postępowanie administracyjne wszczyna się na żądanie strony lub z urzędu

- art. 61 §4 Kpa – o wszczęciu postępowania z urzędu lub na żądanie jednej ze stron należy zawiadomić wszystkie osoby będące stronami w sprawie .



RG.6220.6.2022.DK

Żabno, 17.07.2023 r.

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 3 art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2022 r., poz. 1029) a także § 3 ust. 1, pkt 54 lit b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z p.zm) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18.02.2022 r. który złożył **Pana Marcin Pawelec, adres: Gorzyce 175, 33-250 Otfinów** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: **Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr 107/1, 108/1, 109/1 położonych w miejscowości Gorzyce, gmina Żabno, powiat tarnowski**

Burmistrz Żabna

stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr 107/1, 108/1, 109/1 położonych w miejscowości Gorzyce, gmina Żabno, powiat tarnowski

oraz określa następujące warunki:

1. Obszar planowanej budowy farmy fotowoltaicznej powinien zostać wyraźnie oznakowany, tak aby nie dochodziło do uszkodzeń roślinności znajdującej się poza wyznaczonym terenem prac.
2. Drzewa i krzewy rosnące w sąsiedztwie planowanych robót należy zabezpieczyć na czas budowy przed możliwością uszkodzeń mechanicznych, w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami, np. przez zastosowanie wygradzeń, oszalowania lub okładziny z desek lub płyt OSB (bez użycia gwoździ) - do wysokości nie mniejszej niż 150 cm lub do wysokości pierwszych gałęzi, podwiązanie narażonych na uszkodzenia gałęzi do gałęzi nadległych, itp.
3. W sytuacji występowania chronionych gatunków zwierząt na obszarze planowanych robót prace należy wstrzymać do czasu uzyskania decyzji derogacyjnej, zezwalającej na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków objętych ochroną.
4. Prace przy budowie farmy fotowoltaicznej należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować powstania kolein, zastoisk i zlewisk, w których może stagnować woda, aby nie stwarzać potencjalnych, nietrwałych siedlisk rozrodu płazów.

Handwritten signature

5. W przypadku konieczności pozostawiania otwartych wykopów należy zabezpieczyć je ogrodzeniem z drobnej siatki lub geowłókniny lub przykrywać (materiałem sztywnym) tak, aby uniemożliwić wpadnięcie do niech zwierząt, można również zastosować punktowe pochylnie (np. deski) umożliwiające samodzielne opuszczenie wykopu przez zwierzęta. Przed likwidacją (zasypaniem) wykopów, ich dno i ściany należy sprawdzić pod kątem obecności zwierząt, w razie potrzeby należy umożliwić zwierzętom bezpieczne opuszczenie wykopów, ewentualnie w sposób bezpieczny odłować je i wypuścić poza terenem inwestycji.
6. Pomiedzy gruntem a panelami lub siatką ogrodzeniową, należy pozostawić przerwę nie mniejszą niż 15 cm, aby zapewnić możliwość swobodnej migracji małych zwierząt. Ogrodzenie należy wykonać bez podmurówki, z paneli lub siatki o zawiniętych zakończeniach - w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
7. W stacji transformatorowej należy zastosować transformator suchy (żywiczny). Zastosowanie transformatora olejowego jest dopuszczalne pod warunkiem wyposażenia go w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić 100% objętości oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
8. Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach stacji transformatorowej należy zasłonić siatką o średnicy oczek nie większej niż 1 cm, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietopere.
9. Na terenie biologicznie czynnym farmy fotowoltaicznej zaleca się wysianie mieszanki nasion roślin kwiatnych oraz traw, tak aby stworzyć trwałą (wieloletnią) łąkę kwiatną. Mieszanka nasion do wysiewu powinna być skomponowana wyłącznie z rodzimych gatunków kwitnących roślin zielnych, które naturalnie występują w polskiej szacie roślinnej. Doboru gatunków roślin należy dokonać odpowiednio do lokalnych warunków siedliskowych, w szczególności: rodzaju, podłoża, żyzności gleby, warunków wilgotnościowych gruntu. Nie dopuszcza się wysiewu nasion roślin inwazyjnych gatunków obcych.
10. Na obszarze farmy fotowoltaicznej nie dopuszcza się stosowania herbicydów.
11. Wykaszenie terenu biologicznie czynnego na obszarze farmy fotowoltaicznej zaleca się prowadzić po 1 sierpnia, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt. Zaleca się stosowanie kosiarki listwowej (oraz podkaszarek ręcznych) i koszenie runi na wysokości nie mniejszej niż 5 cm.
12. Podczas eksploatacji przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, na terenie przedsięwzięcia nie można dopuszczać do ekspansji inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia, takich jak np.: nawłóć olbrzymia, nawłóć późna, nawłóć wąskolistna, rubekia naga, rubekia owłosiona, niecierpek gruczołowaty, niecierpek drobnokwiatowy, niecierpek Roylego, rdestowiec pośredni, rdestowiec sachaliński, rdest ostrokończysty (rdestowiec japoński), szkarłat szorstki, kolczurka klapowana, barszcz Sosnowskiego, uczeń amerykański, barszcz kaukaski, chwastnica jednostronna. Pojawiające się okazy ww. gatunków roślin należy natychmiast usuwać.

13. Do ewentualnego zabezpieczenia paneli fotowoltaicznych przed osadzeniem się pyłów należy stosować wyłącznie preparaty biodegradowalne.
14. Mycie powierzchni paneli fotowoltaicznych zaleca się wykonywać w terminie od 1 sierpnia do końca lutego. Dopuszcza się wykorzystywanie do mycia paneli wody z dodatkiem środków myjących biodegradowalnych.
15. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem i zlokalizować w odległości min. 50 m od cieku „Żymanka” oraz min. 10 m od rowu melioracyjnego.
16. Prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejący rów melioracyjny a w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.

Wnioskodawca: Pan Marcin Pawelec, Gorzyce 175, 33-250 Otfinów

UZASADNIENIE

Wnioskiem Pana Marcina Pawelca, adres: Gorzyce 175, 33-250 Gorzyce z dnia 18.02.2022 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: **Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr: 107/1, 108/1, 109/1 położonych w miejscowości Gorzyce, gmina Żabno, powiat tarnowski.**

Do wniosku inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, m.in. kartę informacyjną zawierającą dane określone w art. 62a 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 (Dz. U. z 2022 r., poz.1029, z p. zm.).

Dla przedmiotowego obszaru Gmina Żabno nie posiada prawnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 t.j.)

Zgodnie z art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać (Dz.U z 2022 r., poz. 1029 t.j.) na środowisko określonego w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z p.zm.) jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Powierzchnia terenu inwestycji wyniesie do 2,33 ha.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania należy uznać, że planowane zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gdzie ujęta jest *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż a) 0,5ha na obszarach objętych formami ochrony przyrod, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy; b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit a.* Zgodnie z § 1 ust.12 pkt 2 w ww. rozporządzenia powierzchnia zabudowy oznacza powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

Celem budowy przedmiotowej farmy fotowoltaicznej jest realizacja zamierzeń Inwestora dotyczących wytwarzania energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii – energii słonecznej. W ramach inwestycji planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych w celu dokonywania konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego (OSP). Podłączenie do sieci energetycznej wykonane zostanie zgodnie z umową przyłączeniową.

W sąsiedztwie działek inwestycyjnych znajdują się tereny upraw rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 140 m od granicy planowanej inwestycji.

W ramach inwestycji planuje się montaż i/lub budowę m.in.:

- paneli fotowoltaicznych zainstalowanych na konstrukcjach/ stelażach stalowych,
- trasy kablowej i przyłącza,
- dróg dojazdowych z placem manewrowym,
- stacji transformatorowych
- ogrodzenia,
- systemu monitoringu,
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania ww. inwestycji.

Moduły fotowoltaiczne zbudowane są z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw słonecznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych. Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Przedsięwzięcie obejmuje montaż paneli fotowoltaicznych (czyli zestawów umocowanych wzajemnie modułów fotowoltaicznych) o łącznej mocy zainstalowanej do ok. 1,7314 MWp. Montaż paneli opierał się będzie na statycznych, szkieletowych konstrukcjach wsporczych, stalowo-aluminiowych lub

z Magnelisu (stali węglowej powlekanej metalicznie stopem cynku, aluminium i magnezu), przytwierdzonych bezpośrednio do podłoża (profile wbijane lub wciskane w grunt). Planowana wysokość konstrukcji: do 4,5 m n.p.t. Instalacja będzie oddalona o min. 3 m od granic działek sąsiednich.

Inwertery (falowniki, przetwornice), czyli urządzenia elektroenergetyczne służące do przekształcania prądu stałego uzyskanego z modułów fotowoltaicznych na prąd przemienny, mogą być zamontowane bezpośrednio przy sekcjach paneli (na konstrukcjach wsporczych paneli), lub w pomieszczeniu stacji transformatorowej. W przedmiotowej instalacji planowane jest zastosowanie do 13 szt. inwerterów o mocy znamionowej 110 kW każdy. Falowniki będą posiadały system monitoringu pracy instalacji oraz będą wyposażone w układ AFCI, służący do wykrywania łuków elektrycznych, które mogą być przyczyną pożarów.

Transformator zamontowany w stacji transformatorowej przetworzy niskie napięcie w napięcie średnie. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, będzie on wyposażony w szczelną misę olejową, będącą w stanie zgromadzić w przypadku awarii całość oleju oraz pozostałości z akcji gaśniczej. W ramach przedmiotowej farmy fotowoltaicznej Inwestor zakłada posadowienie maksymalnie 1 stacji transformatorowej. Stacja kontenerowa będzie wyposażona w zabezpieczenia p.poż.

Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem przyłącza energetycznego.

Teren farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzony. Pomiędzy planowanym ogrodzeniem a gruntem zostanie pozostawiona przerwa, aby zapewnić możliwość swobodnej migracji małych zwierząt.

Zużycie materiałów pojawi się w fazie budowy (konstrukcje nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, elementy ogrodzenia, piasek na podsypki i obsypki, itd.). W trakcie transportu i montażu elementów instalacji fotowoltaicznej wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń.

Wszystkie komponenty wykorzystane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczone będą na miejsce planowanej inwestycji jako elementy częściowo przygotowane do montażu. W trakcie wykonywania instalacji materiały budowlane nie będą magazynowane - będą na bieżąco przywożone i wykorzystywane przez firmę budującą instalację fotowoltaiczną.

Podczas budowy instalacji emitarami hałasu oraz wibracji będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody dostarczające materiały budowlane. Oddziaływanie to jest integralnie związane z zakresem przedsięwzięcia i w zasadzie nie może być wyeliminowane. Uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac będą minimalizowane dzięki wykorzystaniu nowoczesnych urządzeń i maszyn spełniających normy. W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych na środowisko i ludzi w fazie realizacji inwestycji planuje się korzystanie wyłącznie z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń; dbanie o dobry stan techniczny maszyn i urządzeń poprzez systematyczną ich konserwację (smarowanie,

dokręcanie śrub i elementów drgających, itp.); wyłączanie silników maszyn i pojazdów w trakcie postoju bądź załadunku; prowadzenie prac wyłącznie w godzinach pory dziennej. Środkiem zmniejszającym oddziaływanie na środowisko planowanej inwestycji na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót.

Odpady wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia, będą to przede wszystkim: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z drewna, opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, drewno, tworzywa sztuczne, aluminium, żelazo i stal, kable, gleba i ziemia, w tym kamienie, zmieszane odpady komunalne. Ilość powstających odpadów będzie w miarę możliwości minimalizowana. Wszelkie wytwarzane podczas budowy przedsięwzięcia odpady będą gromadzone w sposób selektywny, a następnie zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia — odpowiednio na odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Zaplecze budowy będzie wyposażone w przenośną kabinę toaletową (typu TOI-TOI). Ścieki socjalno-bytowe wytworzone podczas budowy przedsięwzięcia będą odbierane przez odpowiedni podmiot, odpowiedzialny za ich wywóz do oczyszczalni ścieków.

Pozostałe planowane rozwiązania chroniące środowisko na etapie budowy:

- do niezbędnego minimum ograniczona zostanie ilość kursów samochodów transportujących części montażowe instalacji fotowoltaicznej oraz ruch pojazdów po terenie inwestycji,
- eliminowane będzie przeciążanie maszyn, a także nadmierna koncentracja pracującego sprzętu w jednym miejscu i w tym samym czasie,
- naprawy oraz tankowanie maszyn odbywać się będą w miejscach zapewniających ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed możliwością skażenia substancjami ropopochodnymi,
- wszelkie prace związane z realizacją inwestycji zostaną wykonane przy zastosowaniu najlepszej dostępnej technologii.

Oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza (z emisji spalin maszyn i pojazdów budowy) będą krótkotrwałe, nie będą powodowały przekroczeń norm i zakończą się wraz z końcem etapu budowy.

Eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie wymaga stałej obecności personelu obsługi, a jedynie okresowych przeglądów i konserwacji. Podczas eksploatacji instalacji niezbędne będzie wykorzystywanie paliwa do kosiarki do trawy, a także energii elektrycznej na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej. Może ponadto wystąpić konieczność mycia paneli przy użyciu myjki ciśnieniowej.

W związku z powyższym nie przewiduje się możliwości wytwarzania żadnych ścieków (bytowych ani technologicznych) podczas eksploatacji przedmiotowej farmy fotowoltaicznej.

Powierzchnia biologicznie czynna na obszarze farmy będzie koszona. Na farmie nie będą stosowane chemiczne środki ochrony roślin.

W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie będą powstawać odpady, za wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych oraz koszeniem roślinności zielnej. Odpadem będą właściwie jedynie uszkodzone elementy instalacji, które będą przekazywane do odzysku lub ewentualnie do unieszkodliwienia.

Awarie elektrowni fotowoltaicznych zdarzają się rzadko, a ich wielkość ogranicza się zazwyczaj do uszkodzeń pojedynczych elementów instalacji, takich jak panel fotowoltaiczny, szkło pokrywające panel, falownik (inwerter) oraz złącza - okablowanie. Przyczyną tego typu usterek mogą być warunki atmosferyczne (grad, mróz, wiatr, burze), a także uszkodzenia, do których dochodzi podczas transportu sprzętu, ewentualnie defekty urządzeń, źle zaprojektowana instalacja, czy sprzęt niskiej jakości. Problemem mogą być również kradzieże i akty wandalizmu. Awarie tego typu nie mają wpływu na środowisko, nie przybierają rozmiaru katastrof naturalnych lub budowlanych, a ich wpływ ogranicza się jedynie do zmniejszenia wydajności instalacji. W celu zapobiegania awariom, przewiduje się regularnie przeprowadzenie kontroli instalacji.

W fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej niewielka emisja hałasu wystąpi w związku z pracą inwerterów oraz urządzeń umieszczonych w kontenerowych stacjach transformatorowych. Oddziaływanie akustyczne instalacji nie będzie wykraczało poza teren inwestycji. Instalacja nie będzie źródłem ponadnormatywnej emisji hałasu.

W fazie eksploatacji instalacji, źródłem pola elektromagnetycznego będą: kontenerowe stacje transformatorowe, falowniki (inwertery), linie energetyczne podziemne, przepływ prądu w przewodnikach paneli fotowoltaicznych. Analiza oddziaływania w zakresie generowania pola elektromagnetycznego dowodzi, że planowana farma fotowoltaiczna nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w tym zakresie. Poziom pola elektromagnetycznego generowanego przez poszczególne elementy instalacji fotowoltaicznej nie będzie przekraczał wartości normatywnych. Zastosowane urządzenia nie będą wytwarzały pola elektromagnetycznego, którego poziom mógłby osiągnąć wartości zagrażające środowisku, nawet w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Przedmiotowa inwestycja będzie spełniać wymagania zawarte 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). Sposoby sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określone zostały w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

Podczas eksploatacji planowanej farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji: hałasu, drgań, pola elektromagnetycznego, zanieczyszczeń do powietrza.

Na terenie działek inwestycyjnych nie stwierdzono występowania roślin chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), ani występowania grzybów

i porostów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408), nie wskazano też miejsc żerowania i stałego przebywania lub rozrodu zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183, ze zm.).

Należy podkreślić, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na wykonywanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku konieczności likwidacji siedlisk gatunków chronionych lub wykonania innych czynności zakazanych w stosunku do gatunków objętych ochroną, wymagane będzie uzyskanie zezwolenia właściwego organu z zakresu ochrony gatunkowej – zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 4,25 km od granicy obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec PHL120085. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolny Dunajec (PLH120085) (Dz. U. z 2021 r. poz. 2229), przedmiotami ochrony Obszaru są: siedlisko przyrodnicze pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków [3220] oraz następujące gatunki ryb i ich siedliska: boleń [1130]. Brzanka [1138], głowacz białopłetwy [1163] i minóg strumieniowy [1096]. Zgodnie z *Planem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec PHL120085*, ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 4 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2014 r. poz. 4920, ze zm.) [dalej: PZO], celem działań ochronnych dla siedliska 3220 jest zachowanie optymalnych warunków kształtowania się siedliska na odcinku od km 27 + 200 do km 68 +300 rzeki Dunajec, mierzonych średnią wartością bezwzględną wskaźnika „szerokość kamieńców” (FV): celem działań ochronnych dla ww gatunków ryb jest poprawa (ze stanu U2 do U!) stanu siedlisk gatunków w zakresie wskaźnika „ciągłość rzeki” poprzez zapewnienie drożności rzeki Dunajec dla swobodnej migracji gatunków oraz utrzymanie (w stanie U1) jakości hydromorfologicznej siedlisk gatunków w zakresie wskaźników: „charakter i modyfikacja brzegów”, „geometria koryta”, substrat denny”; celem działań ochronnych dla minoga strumieniowego jest poprawa (ze stanu U2 do U1), stanu siedliska gatunku w zakresie wskaźnika „jakość hydromorfologiczna”, poprzez renaturalizację ujściowego odcinka Paleśnianki i zapewnienie drożności potoku dla swobodnej migracji gatunku. W PZO wskazano ponadto najistotniejsze i/lub potencjalne zagrożenia zidentyfikowane dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru. Są to: regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; prace hydrotechniczne, które zmieniają geometrię koryta, zmieniają strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i uniemożliwią naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryta; pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców prowadzone nielegalnie lub w ramach powszechnego bądź szczególnego korzystania z wód; poruszanie się pojazdami spalinowymi po kamieńcach

i korycie rzeki z różnych przyczyn (nielegalny pobór żwiru, rekreacja, wędkarstwo, off-road); progi stanowiące bariery migracyjne; pogorszenie jakości i podniesienie poziomu żyzności wody na skutek odprowadzania nieoczyszczonych ścieków bytowych i wyrzucania odpadów z gospodarstw domowych. Przeprowadzona analiza wykazała, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na jego lokalizację, a także zakres i charakter planowanych prac, nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000 dolny Dunajec PLH 120085 w odniesieniu do siedliska przyrodniczego 3220 oraz gatunków zwierząt, dla ochrony których został on wyznaczony, nie wpłynie też znacząco na stabilność, integralność i stan zachowania tego obszaru. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie na realizację ww. celów działań ochronnych, nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec PLH120085 i nie wpłynie negatywnie na jego powiązania z innymi obszarami sieci Natura 2000.

Budowa przedmiotowej farmy fotowoltaicznej nie spowoduje spadku liczebności populacji gatunków będących przedmiotami ochrony w ww. obszarze Natura 2000 ani zmniejszenia zasięgów ich występowania, nie spowoduje też pogorszenia stanu ww. siedliska przyrodniczego, uszczuplenia jego powierzchni i zmiany cech charakterystycznych. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie pogorszy integralności ww. obszaru Natura 2000 i nie wpłynie negatywnie na jego powiązania z innymi obszarami sieci Natura 2000.

Przedsięwzięcie planowane jest poza wskazanym w literaturze przebiegiem głównych i regionalnych korytarzy ekologicznych.

Instalacja zostanie wykonana z dostosowaniem do istniejącego ukształtowania terenu, dzięki czemu prowadzenie prac budowlanych związanych z realizacją planowanej elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje trwałego zniekształcenia rzeźby terenu.

Analiza załączonych w sprawie dokumentów dowodzi, iż planowana inwestycja nie spowoduje istotnych negatywnych zmian w krajobrazie. Instalacje tego typu nie posiadają jaskrawych kolorów ani ruchomych elementów. Instalacje posadowione pośród pól uprawnych postrzegane będą jako ciemniejsza, jednobarwna powierzchnia – postrzeganie ich koloru uzależnione będzie od warunków pogodowych. Wysokość instalacji jest kolejnym czynnikiem decydującym o jej stosunkowo niewielkiej widoczności – wysokość konstrukcji zostanie ograniczona do ok. 4,5 m n.p.t., dzięki czemu planowane farmy fotowoltaiczne nie będą stanowiły dominanty krajobrazowej

W przypadku planowanego przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane technologie ani substancje mogące stanowić zagrożenie dla środowiska lub stwarzające ryzyko wystąpienia poważnych awarii.

Z uwagi na rodzaj i skalę działań inwestycyjnych nie przewiduje się negatywnych zmian klimatycznych na obszarze objętym planowanym przedsięwzięciem – zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji, nie będzie również występowało transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z *Planem zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* – rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 późn. zm.) przedsięwzięcie planowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP „Żymanka” kod: PLRW200026217428, sztuczna część wód, o stanie ogólnym: złym, ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych; zagrożona. Celem środowiskowym wyznaczonym dla przedmiotowej JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono na 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Równocześnie planowane przedsięwzięcie mieści się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie: PLGW2000133, stan ilościowy: dobry, stan chemiczny: dobry. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona. Celem środowiskowym dla wskazanej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

Cel środowiskowy dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczona do spożycia – nie powinna ulegać pogorszeniu.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi; jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych; obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (obejmujący swym zasięgiem cały kraj).

Na podstawie danych przestrzennych, będących w posiadaniu Zarządu Zlewni w Sandomierzu wynika, że przedmiotowa inwestycja jest lokalizowana poza obszarami

chronionego krajobrazu oraz innymi formami ochrony przyrody, poza terenami głównych zbiorników wód podziemnych, terenami ochrony stref ochronnych ujęć wody.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz.2233). Na terenie jednej z działek objętych przedsięwzięciem zlokalizowany jest rów melioracyjny oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowany jest ciek – „Żymanka”. W związku z powyższym nałożono warunek, aby zaplecze budowy oraz miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych zorganizować w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo wodnego i zlokalizować je w odległości 50 m od rzeki Granica oraz 10 m od cieków niewyróżnionych. Takie rozwiązanie m.in. zabezpieczy teren przed spływem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, np. substancjami ropopochodnymi.

Dodatkowo mając na uwadze konieczność ochrony wód nałożono obowiązek, aby wszelkie prace budowlane prowadzić w sposób ograniczający ingerencję w rów melioracyjny, a w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.

Zabrania się niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych zgodnie z art. 192 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233) a wszystkie roboty inwestycyjne muszą być wykonane zgodnie z przepisami ww. ustawy. Zgodnie z art. 389 pkt 6, w związku z art. 17 pkt 4 w/w ustawy Prawo Wodne – tj. odbudowa, rozbudowa, nadbudowa, przebudowa, rozbiórka lub likwidacja urządzenia wodnego wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne i głównego zbiornika wód podziemnych.

Analiza przedłożonych w sprawie dokumentów pozwala na stwierdzenie, że realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje zmian charakterystyki JCWP lub JCWPd, które pogarszają stan jednolitej części wód lub uniemożliwiają osiągnięcie wyznaczonych dla nich celów środowiskowych, zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły [w nawiązaniu do art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. (Dz. U. z 2022 r. poz.1029)].

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga obligatoryjnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gdyż nie ma potrzeby wyznaczania obszaru ograniczonego użytkowania, zgodnie z art. 63 ust. 3 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 (Dz. U. z 2020 r., poz.283).

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie wpływać w sposób znaczący na zmiany klimatu, ponieważ:

- eksploatacja instalacji nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska;
- w procesie produkcyjnym nie będą stosowane substancje zubożające warstwę ozonową;
- przedsięwzięcie nie zmienia stosunków wodnych.

Z uwagi na rodzaj i skalę działań inwestycyjnych nie przewiduje się negatywnych zmian warunków klimatycznych na obszarze objętym planowanym przedsięwzięciem - zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji. Nie będzie również występowało transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Żabna zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 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 (Dz. U. z 2021 r., poz.247) pismem znak: RG.6220.6.2022.DK z dnia 08.03.2022r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Wyżej wymienione organy w swoich opiniach stwierdziły brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie w opinii znak: ST-I.4220.41.2022.MB z dnia 23.09.2022 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie w opinii sanitarnej nr 147/2022, znak: NNZ.90831.35.2022.2 z dnia 13.06.2022 r. oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu w opinii znak: KR.ZZŚ.4.4360.65.2022.BS z dnia 29.03.2022 r.

Analizowane przedsięwzięcie w świetle zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479) nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Po przeanalizowaniu informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, mając na względzie kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 1 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 (Dz. U. z 2022 r. poz.1029 z p.zm.) uwzględniono jego skalę, powiązania z innymi przedsięwzięciami,

kumulowania się oddziaływań, wielkość zajmowanego terenu, wykorzystania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, a także jego położenia względem obszarów wrażliwych i cennych przyrodniczo.

Analiza zgromadzonej w sprawie dokumentacji dowodzi, iż teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami wybrzeży, przylegającymi do jezior, górskimi lub leśnymi, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Na terenie realizacji inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej. Ponadto teren planowanej inwestycji nie stanowią obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarów wybrzeży, obszarów górskich.

W toku prowadzonego postępowania, nie wniesiono uwag. Strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735), w związku z art. 74 ust. 3. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz.1029).

Przy dokonaniu szczegółowej analizy organ badał, czy posiada wystarczające informacje dostarczone zgodnie z wymogami art. 62 a ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko i stwierdził iż:

- skala i usytuowanie przedsięwzięcia nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko i jednocześnie zostanie utrzymana zasada zrównoważonego rozwoju gminy,
- przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach podlegających ochronie, w związku z Europejską Siecią Ekologiczną NATURA 2000;
- opisane technologie wykonywania robót nie wpływają negatywnie na środowisko,
- realizacja inwestycji nie będzie wymagała użycia dużej ilości, paliw oraz energii i nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska,
- przedstawione formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko są wystarczające, a charakter inwestycji nie wymaga szczególnych rozwiązań mających na celu zapobieganie lub kompensację szkodliwego oddziaływania na środowisko,
- z uwagi na rodzaje możliwych oddziaływań przedsięwzięcia, ich skalę i zasięg nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj, usytuowanie, walory przyrodnicze i krajobrazowe, warunki lokalne skalę oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko oraz rozwiązania techniczne chroniące środowisko i zdrowie ludzi przed ujemnym wpływem planowanego przedsięwzięcia stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co jest równoznaczne z brakiem sporządzenia raportu

Realizacja inwestycji, z racji jej charakteru, nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, wynika że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r.

Charakterystyka przedsięwzięcia (zał. nr 1) stanowi integralną część decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie, za pośrednictwem Burmistrza Żabna w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Załączniki: Nr 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1 x Pan Marcin Pawelec, Gorzyce 175, 33-250 Otfinów
1 x Strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 KPA

poprzez:

- zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żabnie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Żabnie,
- zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Oleśnie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) na stronie internetowej Urzędu Gminy w Oleśnie

1 x a/a

Opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł,

Przelew z dnia 13.01.2022r

Zgodnie z załącznikiem cz. I, kol 2. pkt 45

ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej

(Dz. U, z 2021r. poz. 1420)



BURMISTRZ

mgr Marta Herduś

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: RG.6220.6.2022.DK z dnia 17.07.2023 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022, poz. 1029 z późn. zm.) mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr 107/1, 108/1, 109/1 położonych w miejscowości Gorzyce, gmina Żabno, powiat tarnowski.

Wnioskodawca: Pan Marcin Pawelec, Gorzyce 175, 33-250 Otfinów

Dla przedmiotowego obszaru Gmina Żabno nie posiada prawnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Celem budowy przedmiotowej farmy fotowoltaicznej jest realizacja zamierzeń Inwestora dotyczących wytwarzania energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii – energii słonecznej. W ramach inwestycji planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych w celu dokonywania konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego (OSP). Podłączenie do sieci energetycznej wykonane zostanie zgodnie z umową przyłączeniową.

W sąsiedztwie działek inwestycyjnych znajdują się tereny upraw rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 140 m od granicy planowanej inwestycji.

W ramach inwestycji planuje się montaż i/lub budowę m.in.:

- paneli fotowoltaicznych zainstalowanych na konstrukcjach/ stelażach stalowych,
- trasy kablowej i przyłącza,
- dróg dojazdowych z placem manewrowym,
- stacji transformatorowych
- ogrodzenia,
- systemu monitoringu,
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania ww. inwestycji.

Moduły fotowoltaiczne zbudowane są z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw słonecznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych. Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Przedsięwzięcie obejmuje montaż paneli fotowoltaicznych (czyli zestawów umocowanych wzajemnie modułów fotowoltaicznych) o łącznej mocy zainstalowanej do ok. 1,7314 MWp.

Inwertery (falowniki, przetwornice), czyli urządzenia elektroenergetyczne służące do przekształcania prądu stałego uzyskanego z modułów fotowoltaicznych na prąd przemienny,

mogą być zamontowane bezpośrednio przy sekcjach paneli (na konstrukcjach wsporczych paneli), lub w pomieszczeniu stacji transformatorowej. W przedmiotowej instalacji planowane jest zastosowanie do 13 szt. inwerterów o mocy znamionowej 110 kW każdy. Falowniki będą posiadały system monitoringu pracy instalacji oraz będą wyposażone w układ AFCI, służący do wykrywania łuków elektrycznych, które mogą być przyczyną pożarów.

Montaż paneli opierał się będzie na statycznych, szkieletowych konstrukcjach wsporczych, stalowo-aluminiowych lub z Magnelisu (stali węglowej powlekanej metalicznie stopem cynku, aluminium i magnezu), przytwierdzonych bezpośrednio do podłoża (profile wbijane lub wciskane w grunt). Planowana wysokość konstrukcji: do 4,5 m n.p.t. Instalacja będzie oddalona o min. 3 m od granic działek sąsiednich.

Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem przyłącza energetycznego.

Teren farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzony. Pomiędzy planowanym ogrodzeniem a gruntem zostanie pozostawiona przerwa, aby zapewnić możliwość swobodnej migracji małych zwierząt.

Zużycie materiałów pojawi się w fazie budowy (konstrukcje nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, elementy ogrodzenia, piasek na podsypki i obsypki, itd.). W trakcie transportu i montażu elementów instalacji fotowoltaicznej wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń.

Wszystkie komponenty wykorzystane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczone będą na miejsce planowanej inwestycji jako elementy, częściowo przygotowane do montażu. W trakcie wykonywania instalacji materiały budowlane nie będą magazynowane – będą na bieżąco przywożone i wykorzystywane przez firmę budującą instalacje fotowoltaiczne.

Teren przedsięwzięcia będzie ogrodzony i monitorowany. Pomiędzy planowanym ogrodzeniem, a gruntem zostanie pozostawiona przerwa, aby zapewnić możliwość swobodnej migracji małych zwierząt.

Zużycie materiałów pojawi się w fazie budowy elementy paneli fotowoltaicznych, konstrukcje nośne, przewody i kable, elementy ogrodzenia, piasek na podsypki i obsypki, itd.). W trakcie transportu i montażu elementów instalacji fotowoltaicznej wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń.

Odpady wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia, będą to przede wszystkim: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z drewna, opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, drewno, tworzywa sztuczne, aluminium, żelazo i stal, kable, gleba i ziemia, w tym kamienie, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu. Ilość powstających odpadów będzie minimalizowana. Będą one gromadzone w sposób selektywny, a następnie zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Zaplecza budowy będą wyposażone w przenośne kabiny toaletowe typu TOI-TOI. Ścieki socjalno-bytowe wytworzone podczas budowy przedsięwzięcia będą odbierane przez

odpowiedni podmiot, odpowiedzialny za ich wywóz do oczyszczalni ścieków wyposażonej w punkt zlewny ścieków dowożonych.

Podczas budowy elektrowni emitarami hałasu oraz wibracji będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody dostarczające materiały budowlane. Oddziaływanie to jest integralnie związane z zakresem przedsięwzięcia i w zasadzie nie może być wyeliminowane. Uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac będą minimalizowane dzięki wykorzystywaniu nowoczesnych urządzeń i maszyn spełniających normy. W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych na środowisko i ludzi w fazie realizacji inwestycji planuje się korzystanie wyłącznie z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń; dbanie o dobry stan techniczny maszyn i urządzeń poprzez systematyczną ich konserwację (smarowanie, dokręcanie śrub i elementów drgających, itp.) wyłączanie silników maszyn i pojazdów w trakcie postoju bądź załadunku; prowadzenie prac wyłącznie w godzinach pory dziennej. Środkiem zmniejszającym oddziaływanie na środowisko planowanej inwestycji na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót.

BURMISTRZ

ch. Herduś
mgr Marta Herduś