

Jelcz-Laskowice, 14 maja 2021r

SO.6220.7.2021.....³⁷⁸⁵

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach bez oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art 71 ust 1 i 2 pkt 2, art 75 ust 1 pkt 4, art 84 ust.1 oraz art 85 ust 2 pkt 2 i ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2020.283 tj. oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U 2021.735 tj.), a także §3, ust 1 pkt 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839 tj.)

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora, ELTIM/ ELMAG Zakład Instalatorstwa Elektrycznego, Edward Łydzba, ul. Wincentego Witosa 22, 55-220 Jelcz-Laskowice z dnia 02.03.2021r (nr rej.2849), reprezentowanego przez Właściciela pana Edwarda Łydzbę w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.

„Budowa farmy fotowoltaicznej PV Miłoszyce o mocy do 1 MW realizowanej w części działki o nr ew. 84/3 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z przyłączem”

na rzecz Inwestora :

**ELTIM / ELMAG Zakład Instalatorstwa Elektrycznego, ul. Wincentego Witosa 22,
55-220 Jelcz-Laskowice**

lokalizacja inwestycji : działka nr 84/3, obręb 0013 Miłoszyce, gm. Jelcz-Laskowice

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz określam środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia na podstawie art.64 w związku z art.84 ustawy o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko:

1. Zaplecze budowy wyznaczyć na terenie utwardzonym o nawierzchni, zabezpieczającej środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
2. Wszystkie miejsca wyznaczone do składowania odpadów lub substancji podatnych na migrację wodną powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi.
3. Prace prowadzić wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
4. Nie prowadzić napraw sprzętu grożących wyciekami olei i innych płynów eksploatacyjnych na zapleczu budowy.

5. Prace budowlane montażowe prowadzić z należytą ostrożnością, mającą na celu wykluczenie możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
6. Zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych i innych płynów eksploatacyjnych.
7. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku do grunt substancji niebezpiecznych np. ropopochodnych, zanieczyszczony grunt należy poddać działaniu sorbentów i przekazać jako odpad uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwienia.
8. Wytworzone odpady gromadzić selektywnie na uszczelnionym podłożu i przekazywać uprawnionym podmiotom.
9. Odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach, w sposób zabezpieczający je przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób trzecich.
10. Zaplecze socjalne należy wyposażyć w przenośne toalety systematycznie opróżniane przez specjalistyczne firmy.
11. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
12. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne środowisku i całkowicie dla niego bezpieczne.
13. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego дренаżu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.
14. Powstałe na etapie budowy wykopy na bieżąco kontrolować a ewentualnie zauważone zwierzęta odławiać i przenosić poza obszar robót we właściwe miejsca butowania lub wyprofilować jeden z brzegów wykopów w sposób umożliwiający wyjście zwierząt, które mogły do nich wpaść.
15. Realizację przedsięwzięcia zaplanowano poza okresem lęgowym ptaków, jednak w przypadku konieczności przeprowadzenia prac w innym terminie podczas ich realizacji zapewnić udział nadzoru przyrodniczego.
16. Zachować 25 cm prześwit pomiędzy powierzchnia gruntu a ogrodzeniem lub zastosować siatkę o dużych otworach min. 10 cm co pozwoli na swobodne poruszanie się małych zwierząt.
17. Do budowy instalacji fotowoltaicznej bezwzględnie zastosować panele o powłoce antyrefleksyjnej zapobiegającej wystąpieniu zjawiska olśnienia odbiciowego, wpływającego negatywnie na przelatujące ptaki
18. Prace będą prowadzone zgodnie z przepisami BHP i p.poż., przepisami prawnymi w obszarze ochrony środowiska oraz przepisami Prawa budowlanego.

Uzasadnienie

Burmistrz Jelcza -Laskowic po rozważeniu okoliczności przedmiotowej sprawy i przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego ustalił, co następuje :

Inwestor w dniu 04.03.2021r (nr rej.2849) złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Miłoszyce o mocy do 1 MW realizowanej w części działki o nr ew. 84/3 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , w tym z przyłączem”

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art.62a, ust.1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020.283 tj.)

Objęta wnioskiem inwestycja zgodnie z §3, ust.1, pkt. 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019.1839 j.t.)

„-zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a

- przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia;”

kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren projektowanej inwestycji położony jest w obszarze działki nr 84/3, AM-1, obręb Miłoszyce , dla którego uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono analizę ewentualnych wariantów planowanego przedsięwzięcia :

Rozważano wariantowanie przedsięwzięcia pod względem sposobu posadowienia w gruncie konstrukcji, na której będą zamontowane panele fotowoltaiczne. Wariant I – analizowano wykonanie konstrukcji bez użycia fundamentów betonowych oraz wariant II z posadowieniem konstrukcji z wykorzystaniem fundamentów betonowych na głębokość 2,0 m w gruncie. Wybrano i analizowano w przedłożonej KIP wariant 1 jako najkorzystniejszy pod względem minimalnego oddziaływania na środowisko i korzystniejszy pod względem ekonomicznym.

W związku z tym wariant wnioskodawcy jest rozpatrywany w postępowaniu administracyjnym jako wariant korzystniejszy dla środowiska.

Pod inwestycje przeznaczono część działki nr 84/3, AM-1 obręb Miłoszyce, która zgodnie z MPZP przeznaczona jest pod tereny aktywności gospodarczej - produkcyjne – „4P” .

Zgodnie z dyspozycją art. 64 ust.1 pkt.1 i pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił do

organów współdziałających tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu , pismo znak SO.6220.2.2021.1929 z dnia 11.03.2021r oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie , pismo znak SO.6220.2.2021.1928 z dnia 11.03.2021r a także do PGW WP Zarządu Zlewni we Wrocławiu SO.6220.2.2021.1927 z dnia 11.03.2021r o wyrażenie opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

Pismem znak SO.6220.2.2021.1926 z dnia 11.03.2021r zostały zawiadomione strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

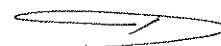
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie postanowieniem z dnia 25 marca 2021r, znak ZNS.9022.5.610.09.2021.IJ (data wpł.26.03.2021r nr rej.3928), wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Analizując przedłożoną dokumentację PPIS w Oławie stwierdził że planowana inwestycja nie narusza ustaleń zawartych w obowiązującym MPZP a także eksploatacja przedsięwzięcia nie powinna spowodować pogorszenia standardów środowiska .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 30 marca 2021r znak WOOŚ.4220.178.2021.ASA.2 wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu biorąc pod uwagę rodzaj , zakres i lokalizację planowanej inwestycji oraz określone warunki realizacji inwestycji , które zostały wpisane do obowiązków Inwestora podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia przez Inwestora w niniejszej decyzji jak również fakt że inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan środowiska gruntowo-wodnego na przedmiotowym terenie a także nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze w tym na obszar Natura 2000 i spójność sieci Natura 2000 a także na ciągłość korytarzy ekologicznych . Nie będzie miała również znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną planowanej do realizacji inwestycji, która nie jest zlokalizowana na obszarze Natura 2000 jak również nie powinna negatywnie wpłynąć na bioróżnorodność ekosystemów zwolnił Inwestora z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

Dyrektor PGWP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu wyraził opinię pismem z dnia 12 kwietnia 2021r (nr rej 4450) znak WR.ZZŚ.5.4360.69.2021.KC, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która będzie realizowana przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia przez nie celów środowiskowych. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu określił wymagania niezbędne podczas realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji , które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.



Obwieszczeniem i zawiadomieniem z dnia 27 kwietnia 2021r , znak SO.6220.7.2021.3311 organ prowadzący postępowanie poinformował strony postępowania o zebranych materiałach i możliwości złożenia uwag do prowadzonego postępowania celem wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Strony nie skorzystały z możliwości wglądu do akt sprawy , jak również nie wniosły uwag i wniosków do sprawy.

1.Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Planowana farma fotowoltaiczna będzie położona w granicach części działki o nr ew.: 84/3, obręb 0013 Miłoszyce (woj. dolnośląskie, gm. Jelcz - Laskowice).

Powierzchnia terenu (teren ogrodzony) na której zlokalizowana będzie farma fotowoltaiczna (panele wraz z infrastrukturą towarzyszącą) wyniesie 1,80 ha przy czym maksymalna powierzchnia infrastruktury towarzyszącej (np. wewnętrzna droga dojazdowa, plac manewrowy, ścieżki techniczne, miejsce postojowe, stacja transformatorowa) wyniesie 800 m²

Teren przeznaczony pod realizację przedmiotowej inwestycji, zgodnie z klasą pokrycia terenu oznaczonego kodem 211 , należy do klasy terenów rolnych do których zaliczone są grunty orne , tereny zajmowane przez uprawy trwałe , łąki, pastwiska oraz tereny upraw mieszanych.

Zgodnie z klasyfikacją drugiego poziomu, teren inwestycji znajduje się na terenie oznaczonym jako grunty orne. Zgodnie z wydzieleniem klas pokrycia terenu z trzeciego poziomu, teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem urządzeń nawadniających teren.

Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem typowo rolniczym. Materiały źródłowe nie wskazują na obecność w rejonie inwestycji osobliwych walorów przyrodniczych. Przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami obszarów chronionych.

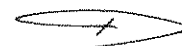
b) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych , dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach , znajdujących się na terenie , na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Na przedmiotowym terenie nie są realizowane ani eksploatowane tego typu inwestycje. Nie można więc w jego przypadku rozważać kumulowania się oddziaływań na środowisko.

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

Przez różnorodność biologiczną, zgodnie z art.2 Konwencji o różnorodności biologicznej, należy rozumieć zróżnicowanie wszystkich żywych organizmów pochodzących m.in. z ekosystemów lądowych, morskich i innych wodnych ekosystemów oraz zespołów ekologicznych, których są one częścią. Dotyczy ona różnorodności w obrębie gatunku (różnorodność genetyczna), pomiędzy gatunkami oraz pomiędzy ekosystemami.

Do 5 głównych czynników mających wpływ na różnorodność biologiczną zgodnie z *Poradnikiem dotyczącym włączania problematyki zmian klimatu i różnorodności biologicznej do oceny oddziaływania*



na środowisko. ISBN 978-92-79-28969-9, Unia Europejska, 2013) należą: utrata i fragmentacja siedlisk, nadmierna eksploatacja i niewłaściwe wykorzystanie zasobów naturalnych, zanieczyszczenia, inwazyjne gatunki obce, oraz zmiany klimatu.

Realizacja inwestycji nie będzie związana z nadmierną eksploatacją i niewłaściwym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane z wykorzystaniem surowców jak m.in.: stal i aluminium. Stosowane maszyny budowlane pracujące przy realizacji inwestycji napędzane będą w przewadze paliwem płynnym - olejem napędowym lub benzyną. Stosowane materiały i surowce wykorzystywane będą w sposób racjonalny mając na uwadze minimalizację ich zużycia, wynikać to będzie poza aspektami środowiskowymi również z rachunku ekonomicznego.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem zasobów roślinnych i zwierzęcych. W sąsiedztwie terenu przeznaczonego pod farmę fotowoltaiczną na tle ekosystemów gruntów ornych i nieużytków wyspowo występują ekosystemy łąkowe oraz rolnicze.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącej utraty części tych siedlisk.

Realizacja farmy fotowoltaicznej nie powinna stanowić siedliska roślin inwazyjnych.

d) emisji i występowaniu innych uciążliwości

Analizę wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przeprowadzono dla najbardziej istotnych oddziaływań inwestycji, za jakie uznaje się zmiany stanu sanitarnego powietrza atmosferycznego w zakresie emisji gazów i pyłów w wyniku prowadzonych prac budowlanych oraz poruszających się pojazdów.

Oddziaływanie planowanej inwestycji na otoczenie w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny i ograniczony do obszaru prowadzonych prac i czasu trwania robót budowlanych i ustąpi po ich zakończeniu nie powodując trwałych zmian w środowisku.

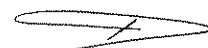
Powyższe uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prac.

Biorąc pod uwagę planowany sposób zorganizowania i prowadzenia eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko.

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

Poważną awarią w rozumieniu art. 3 pkt 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska jest zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstanie takiego zagrożenia z opóźnieniem, natomiast pod pojęciem poważnej awarii przemysłowej w myśl art. 3 pkt 24 rozumie się poważną awarię w zakładzie.

Ze względu na brak występowania substancji wymienionych w załączniku do rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, oceniana inwestycja, nie jest zaliczana do zakładów



stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie zachodzi więc konieczność określenia przewidywanego oddziaływania na środowisko wskutek jej wystąpienia.

Pojęcie katastrofy naturalnej zostało zdefiniowane w ustawie z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej. *Rozumie się przez to zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu.*

Analizowane przedsięwzięcie w Wariantcie I i II nie kwalifikuje się jako źródło potencjalnego wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ochrony środowiska.

Biorąc także pod uwagę charakter oraz skalę planowanej inwestycji jej realizacja nie powinna przyczynić się do zmian klimatu.

f) przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

Odpady będą docelowo przekazywane zewnętrznym odbiorcom posiadającym stosowane zezwolenia i środki techniczne do przetworzenia lub unieszkodliwienia tych odpadów. W pierwszej kolejności odpady będą przekazywane odbiorcom, którzy będą poddawali je procesom przetwarzania.

Z uwagi na to, że odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenia na ich przetwarzanie lub unieszkodliwianie zakłada się, że sposoby ich przetwarzania lub unieszkodliwiania będą zgodne z obowiązującymi zasadami i będą prowadzone w sposób minimalizujący możliwość ich oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Odpady wytworzone zostaną podczas realizacji przedsięwzięcia, to jest wykonywania robót montażowych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10) klasyfikuje się je następująco:

Rodzaje odpadów wytwarzanych odpadów – etap budowy

1. 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
2. 17 04 05 Żelazo, stal
3. 17 04 07 Mieszanki metali
4. 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10
5. 17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 0,25
6. 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
7. 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
8. 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych
9. 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe
10. 16 06 05 Inne baterie i akumulatory

Rodzaje wytwarzanych odpadów – etap eksploatacji

1. Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, 16 02 13*
2. Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13 16 02 14
3. Żelazo i stal 17 04 05
4. Szkło 17 02 02
5. Tworzywa sztuczne 17 02 03

- 6. Opakowania z papieru i tektury 15 01 01
- 7. Kable i inne (mieszaniny metali) 17 04 07

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

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz ujścia rzek a opisane i zaplanowane prace celem realizacji inwestycji nie spowodują naruszenia istniejących stosunków wodnych i warstw wodonośnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Inwestycja usytuowana jest w południowo-zachodniej części Polski w związku z powyższym nie zachodzi konieczność analizowania wpływu planowanego przedsięwzięcia na obszary wybrzeży i środowisko morskie.

c) obszary górskie lub leśne

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach górskich jak również nie występują w tym obszarze tereny leśne.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Zasięg oddziaływania inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami zamknie się w granicach działki, na której zostanie zlokalizowana.

Przy ustalaniu celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych brano pod uwagę aktualny stan JCWP w związku z wymaganym zgodnie z RDW warunkiem niepogarszania ich stanu. Dla jednolitych części wód, będących obecnie w bardzo dobrym stanie/potencjale ekologicznym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu/potencjału.

Analizowane planowane przedsięwzięcie nie koliduje ze strefami ochronnymi ujęć wód w związku z powyższym nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania na funkcjonowanie ujęć wód oraz ustanowione dla nich nakazy i zakazy.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Na terenie analizowanego przedsięwzięcia nie są zlokalizowane żadne korytarze ekologiczne.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Z analizy KIP nie wynika by w miejscu realizacji inwestycji występowały obszary, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
Nie występują na terenie inwestycji.

h) gęstość zaludnienia,

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Jelcz-Laskowice wynosi około 135 mieszkańców /km². Ponieważ przedsięwzięcie nie generuje znaczącego oddziaływania na stan środowiska w jego otoczeniu należy stwierdzić, że mieszkańcy gminy Jelcz-Laskowice nie będą narażeni na żadne znaczące oddziaływania ze strony przedsięwzięcia, także po realizacji zamierzonej inwestycji.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

Teren planowanego przedsięwzięcia wchodzi w skład zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW 60002313649 o nazwie Graniczna o kodzie PLRW60002313649. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako naturalna o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstw – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021 r.) ze względu na brak możliwości technicznych. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

Oceniane przedsięwzięcie nie będzie generowało negatywnego wpływu na system hydrologiczny.

Nie dojdzie do zmian spadków poprzecznych i podłużnych jakichkolwiek cieków wodnych. Nie przewiduje się wzrostu erozji brzegowej.

Oceniana inwestycja położona jest poza terenami stref ochronnych ujęć wód, dlatego też oddziaływanie inwestycji na te obiekty nie wystąpi.

Reasumując, planowane przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW, nie będzie wpływało negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych JCW zarówno na etapie budowy, jak również później w trakcie eksploatacji

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało poza obszar na którym jest zrealizowana i nie będzie stanowiło żadnego zagrożenia dla okolicznej ludności. W szczególności: przedsięwzięcie nie wykazuje znaczącego oddziaływania na jakość powietrza, na klimat akustyczny, nie generuje ścieków, nie jest zagrożone poważną awarią (zwłaszcza poważną awarią przemysłową w rozumieniu przepisów szczegółowych).

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, Przedsięwzięcie nie wykazuje oddziaływania transgranicznego. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, rodzaj i wielkość emisji oraz odległość od granic państwa planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

W związku z budową zakładu zmieni się nieznacznie obciążenie infrastruktury drogowej we wsi Miłoszyce.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Prawdopodobieństwo oddziaływania będzie występować w wyniku eksploatacji farmy fotowoltaicznej ale będzie to oddziaływanie słabe ze względu na planowane i zaproponowane rozwiązania chroniące wszystkie elementy środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Słabe oddziaływanie zakładu na środowisko będzie trwało w ciągu całego roku. Oddziaływanie na stan środowiska będzie bardzo słabe. Po zaprzestaniu eksploatacji farmy fotowoltaicznej stan środowiska ulegnie jednak nieznacznej poprawie, gdyż presja ze jej strony będzie bardzo słaba.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Wykazano, że planowana inwestycja nie będzie zagrażała standardom jakości środowiska ze względu na nieznaczne oddziaływanie na środowisko.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Farma fotowoltaiczna służy do pozyskiwania energii ze słońca w sposób proekologiczny. Konwersja energii w elektrowni jest w pełni pasywna, nie wywołuje hałasu, drgań, zanieczyszczeń i nie posiada skutków ubocznych.

Po przeanalizowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia pod kątem możliwości oddziaływania na środowisko, uwzględniając skalę i charakter planowanej inwestycji, której oddziaływanie jest możliwe do przewidzenia na przeprowadzonym etapie postępowania, ponadto nie pociąga ona za sobą znaczących zagrożeń Burmistrz Jelcza-Laskowic uznał, że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się konfliktów społecznych związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz jego eksploatacją, ponieważ zarówno etap organizacji i eksploatacji nie będzie zagrażał poszczególnym elementom środowiska.

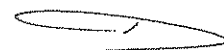
Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie na stronie BIP i tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Jelczu-Laskowicach.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych w tym stanie, należało orzec jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Jelcza - Laskowic w terminie 14 dni od daty jej doręczenia .

Zgodnie z art.127a, §2 oraz art.130, §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r – Kpa. (Dz.U z 2021r poz.735) z dniem doręczenia do urzędu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna.



Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.84, ust.2 ustawy o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko stanowiąca integralną część decyzji.
2. Kopia mapy ewidencyjnej - Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia.

Opłatę skarbową uiszczono
w kwocie 205,00 zł
w dniu 26.01.2021 r
nr pokwitowania 205032



Z up. BURMISTRZA

Marek Szponar
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust 3 ooś zastosowano art.49 Kpa. (tablica ogłoszeń + BIP)
3. UMiG a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław
2. PGW WP Zarząd Zlewni we Wrocławiu, ul. T. Kościuszki 29E, 50-011 Wrocław
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Warszawska 5, 55-200 Olawa

Sprawę prowadzi :

Danuta Chrzanowska,
Inspektor ds. Ochrony Środowiska,
tel. 071/ 381-71-59
e'mail: um.ekologia@jelcz-laskowice.pl

Jelcz-Laskowice, 14 maja 2021r

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84, ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2020.2831 ze zm.) pod nazwą:

„Budowa farmy fotowoltaicznej PV Miłoszyce o mocy do 1 MW realizowanej w części działki o nr ew. 84/3 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z przyłączem”

na rzecz Inwestora:

ELTIM / ELMAG Zakład Instalatorstwa Elektrycznego, ul. Wincentego Witosa 22, 55-220 Jelcz-Laskowice

lokalizacja inwestycji : **działka nr 84/3, obręb 0013 Miłoszyce, gm. Jelcz-Laskowice**

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie użytków rolnych, obręb Miłoszyce, gmina Jelcz-Laskowice. Pod inwestycję przeznaczono działkę nr 84/3.

Zamierzeniem inwestora jest budowa farmy fotowoltaicznej PV Miłoszyce o maksymalnej mocy do 1MW w obrębie Miłoszyce (gm. Jelcz - Laskowice) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Zasadniczą część inwestycji obejmuje realizację:

- a) systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminium),
- b) montaż modułów fotowoltaicznych,
- c) trasy kablowej i przyłącza
- d) drogi dojazdowej do stacji transformatorowej na terenie instalacji z placem manewrowym
- e) montaż stacji transformatorowej,
- f) ogrodzenia dla całego terenu farmy,
- g) montaż systemu monitoringu.

Głównym elementem instalacji fotowoltaicznych są panele fotowoltaiczne, transformujące energię słoneczną na energię elektryczną.

Moduły zbudowane są z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw fotowoltaicznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyreflekcyjnych i samoczyszczących. Właściwość ta, związana z bardzo wysoką pochłalnością światła przez panele fotowoltaiczne łagodzi, bądź całkowicie eliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem efektu olśnienia. Efekt olśnienia to chwilowe oślepienie, które może być powodowane odbiciem światła. Zastosowane powłoki ochronne, pokrywające panele, zwiększają absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegają niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

W związku z powyższym nie będzie dochodzić do oślepiania ptaków, mogących przelatywać blisko nas instalacją. Należy przy tym zauważyć, iż obserwowane jest bardzo częste wykorzystywanie przez ptaki cienia rzucanego przez zamontowane, stojące na ziemi, panele, co świadczy nie tylko o adaptacji ptaków do nowych warunków, ale i o dodatnim wykorzystaniu nowych warunków dla potrzeb zwierząt.

Podstawowe parametry konstrukcji:

1. minimalna szerokość odstępów pomiędzy rzędami paneli: ok. 6,5 m
2. maksymalna wysokość konstrukcji: ok. 5 m
3. minimalna odległość pomiędzy dolną krawędzią modułu a powierzchnią terenu: ok. 0,7 m.

Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatorów nN/SN. Planowane stacje transformatorowe, to stacje typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komorą transformatora i rozdzielni średniego napięcia.

Kontenery zostaną wyposażone w sprzęt BHP, instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż.

W przypadku przedmiotowej inwestycji zostanie zastosowanych kilka transformatorów. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorem. Zastosowany transformator jest nowoczesnym technologicznie rozwiązaniem konstrukcyjnym powszechnie stosowanym w tego typu instalacjach, przez co ryzyko wycieku oleju i potencjalnego zanieczyszczenia gleby jest znikome. Zarówno oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego i akustycznego jest znikome. Silne pole magnetyczne stanowiące istotę działania transformatora zawiera się w jego rdzeniu i jedynie w postaci szczątkowej wydostaje się na zewnątrz transformatora. Natomiast pole elektryczne jest całkowicie ekranowane przez metalową, uziemioną obudowę transformatora. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Okres eksploatacji elektrowni sprawia, że jest to oddziaływanie długotrwałe. Następnie farma zostanie zdemontowana, a teren zrekultywowany.

Z up. BURMISTRZA

Marek Szponar
Zastępca Burmistrza

Opracowane na podstawie KIP:
Danuta Chrzanowska
Inspektor ds. ochrony środowiska

Załącznik do uzgodnienia/decyzji
Nr 2/50.6220.1.2021/3787
z dnia 14.05.2021/V

INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska
Danuta Chrzanińska

GMINA JELCZ-LASKOWICE
ul. Witosa 24
55-220 JELCZ-LASKOWICE
NIP 912-17-16 777

Załącznik 3 do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Pobudowana przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmująca obszar, na który będzie ono oddziaływać
(kopia z zaznaczonym zakresem inwestycji i zasięgiem jej oddziaływania)

