

Jelcz-Laskowice, 21 kwiecień 2022r

SO.6220.11. 2022. *3418*.....

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. 2021.2373 tj., oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U 2021. 735 ze zm.), 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, Energy Group DRF Sp. z o.o., ul. Hoża 86 lok.410, 00-682 Warszawa z dnia 05 lipca 2021r (nr rej.7800), reprezentowanego przez Prezesa Zarządu firmy w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.

„Instalacja odnawialnego źródła energii instalacji paneli fotowoltaicznych „Grędzina PV” o mocy do 1,0 MW wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą , zlokalizowanej w miejscowości Grędzina, gm. Jelcz-Laskowice, na działce nr ew. 123/2, 127”

na rzecz : Energy Group DRF Sp. z o.o., ul. Hoża 86, lok. 410, 00-682 Warszawa

lokalizacja inwestycji : działka nr 123/2, 127, obręb 0006 Grędzina, gm. Jelcz-Laskowice

Właścicielem działki jest : Dariusz Dorosz , ul. Główna 9 , Grędzina, 55-220 Jelcz-Laskowice

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz określam środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia na podstawie art.64 w związku 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 z dala od rowu znajdującego się na działce.
2. Należy zachować odpowiednią odległość obiektów i infrastruktury od rowu, zapewniając możliwość wykonywania prac konserwacyjnych.
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 gruntu 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 wyposażać w przenośne toalety systematycznie opróżniane przez specjalistyczne firmy.
11. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji m, 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 drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.
14. Należy zachować odpowiednią odległość od rowów/cieków zapewniają możliwość wykonania prac konserwacyjnych.
15. 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.
16. Na etapie realizacji inwestycji zapewnić udział nadzoru przyrodniczego
17. Zachować 5,0 cm-10,0 cm prześwit pomiędzy powierzchnią gruntu a ogrodzeniem lub zastosować siatkę o dużych otworach.
18. Do budowy instalacji fotowoltaicznej bezwzględnie zastosować panele o powłoce antyrefleksyjnej zapobiegającej wystąpieniu zjawiska olśnienia odbiciowego, wpływającego negatywnie na przelatujące ptaki.

19. Prace ziemne związane z realizacją inwestycji prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków, natomiast w przypadku konieczności realizacji prac w ww. okresie, będą one poprzedzone kontrolą specjalisty ornitologa.
20. Koszenie roślinności niskiej na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie prowadzone po 1 sierpnia i odbywać się będzie od centrum farmy w kierunku jej brzegów.
21. 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 05.07.2021r (nr rej.7800) złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Instalacja odnawialnego źródła energii instalacji paneli fotowoltaicznych „Grędzina PV” o mocy do 1,0 MW wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą , zlokalizowanej w miejscowości Grędzina, gm. Jelcz-Laskowice, na działce nr ew. 123/2, 127”

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 2021.2373 tj.)

W dniu 19.07.2021r Burmistrz Jelcza-Laskowic wystąpił o uzupełnienie złożonej dokumentacji . W dniu 23.08.2021r Inwestor złożył sprostowanie do wniosku.

Objęta wnioskiem inwestycja zgodnie z §3, ust.1,pkt. 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019.1839 tj.) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowiska.

Teren projektowanej inwestycji położony jest na obszarze , dla którego nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono analizę ewentualnych wariantów planowanego przedsięwzięcia :

Rozważano wariantowanie przedsięwzięcia pod względem realizacji lub nie przedsięwzięcia i tak:

Wariant polegający na odstąpieniu od realizacji przedsięwzięcia.

Wariant ten wyklucza jednocześnie zapobiegnięcie emisji do atmosfery znaczących zanieczyszczeń, w szczególności gazów cieplarnianych, powstających w wyniku produkcji energii elektrycznej z konwencjonalnych źródeł nie odnawialnych. Szacuje się w wyniku realizacji inwestycji, czyli budowy instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych o mocy 1 MW wyprodukowanych zostanie 900– 1.100 MWh energii elektrycznej co stanowi odpowiednik rocznego zapotrzebowania ok. 1.000 gospodarstw domowych. W przypadku nie zrealizowania przedmiotowego przedsięwzięcia powyższa energia elektryczna będzie musiała zostać wyprodukowana w źródłach konwencjonalnych.

Wybrano do realizacji wariant Wnioskodawcy jako dający największe efekty ekologiczne.

Wariant proponowany do realizacji.

Proponowany wariant jest rozwiązaniem kompromisowym - opłacalnym dla Inwestora, oraz najbardziej korzystnym dla środowiska.

Biorąc pod uwagę ilość odpadów powstających w procesie produkcji energii elektrycznej metodami konwencjonalnymi, w szerokiej skali przestrzenno – czasowej można ocenić, iż realizacja inwestycji, polegającej na budowie instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych, jest rozwiązaniem sprzyjającym dla środowiska. Instalacja odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych wytwarzająca energię ze słońca jest przedsięwzięciem proekologicznym, produkującym energię z odnawialnego źródła energii, jakim jest energia słoneczna. Panele fotowoltaiczne nie powodują emisji hałasu, wibracji, a ich praca nie wiąże się z wytwarzaniem odpadów oraz emisją zanieczyszczeń.

Zmiana sposobu zagospodarowania będzie miała charakter wyłącznie czasowy i będzie całkowicie odwracalna. Dodatkową zaletą instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych jest likwidacja negatywnego wpływu rolnictwa na powierzchnie wykorzystywane dotychczas do celów uprawnych (nawozów oraz środków owadobójczych, grzybobójczych i in.). Przewiduje się, iż zmiana dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów o niskich walorach przydatności rolniczej dla celów energetyki słonecznej przyczyni się do zwiększenia różnorodności fitocenotycznej roślin niskopiennych oraz traw. Utrzymanie roślinności przyczyni się do zachowania ochronnej funkcji przeciwdziałającej erozji wietrznej gleb, na którą narażone są rekultywowane w kierunku rolnym gleby.

W związku z tym wariant wnioskodawcy jest rozpatrywany w postępowaniu administracyjnym jako wariant korzystniejszy dla środowiska z uwagi na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Planowana inwestycja polega na instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. W chwili obecnej inwestor nie posiada jeszcze wydanych warunków przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego, nie został więc określony punkt przyłączenia instalacji. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych do napowietrznej linii średniego napięcia (SN) lokalnego operatora energetycznego, która przebiega w odległości 125 m od teren planowanej instalacji. Z uwagi na fakt, iż to operator władczo, jednoznacznie i ostatecznie wskazuje punkt przyłączenia do swojej sieci, w chwili obecnej brak jest możliwości wskazania nawet orientacyjnego przebiegu przyłącza.

Maksymalna moc elektryczna instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych została określona na 1 MW.

W związku z powyższym inwestor występuje o wydanie warunków środowiskowych dla instalacji w odniesieniu do zajmowanej przez nią powierzchni, gdzie zostanie wykorzystany cały potencjał wnioskowanej nieruchomości.

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 oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olawie a także do PGW WP Zarządu Zlewni we Wrocławiu pisma znak SO.6220.11.2022.29360 z dnia 08.10.2021r o wyrażenie opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

Pismem znak SO.6220.11.2022.29360 z dnia 08.10.2021r zostały zawiadomione strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olawie postanowieniem z dnia 29 października 2021r, znak ZNS.9022.5.610.22.2021.AZ (data wpl.02.11.2021r nr rej.13265), wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Uzasadnił swoje stanowisko brakiem zgodności przeznaczenia przedmiotowego terenu z zapisem zawartym w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jelcz-Laskowice. Natomiast zgodnie z ustawą *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.)* dokumentem wiążącym organ prowadzący postępowanie w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest uchwalony MPZT.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 27 października 2021r znak WOOŚ.4220.704.2021.JS.1 .1 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu określił wymagania niezbędne podczas realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Dyrektor PGWP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu wyraził opinię pismem z dnia 7 grudnia 2021r (data wpl. 13.12.2021r nr rej 15193) znak WR.ZZŚ.5.4360.267.2021.MG, 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 09.03.2022r, znak SO.6220.11.2022.1741 organ prowadzący postępowanie poinformował strony postępowania o zebranych materiałach dowodowych 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 inwestycja zlokalizowana będzie na działkach ewid. nr 123/2, 127, w pobliżu miejscowości Grędzina (teryt: 021503_5.00065), gmina Jelcz-Laskowice, powiat oławski, województwo dolnośląskie. Powierzchnia działek wynosi łącznie 2,18 ha.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, pismo z Urzędu Gminy Jelcz-Laskowice z dnia 29 kwietnia 2021 r., Znak Sprawy: RI.IA.6727.Z.182.2021.3420, (Załącznik nr. 1). Obszar, na którym planuje się budowę instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych spełnia wymogi realizacji obiektów – teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Całość inwestycji realizowana będzie na gruntach klas IV, V. Obecnie cały teren wykorzystywany jest rolniczo.

Działki ewidencyjne, o nr 123/2, 127 na których planowane jest usytuowanie instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych nie graniczy bezpośrednio z zabudową mieszkalną, najbliższe zabudowa mieszkalna jest oddalona 20 m w kierunku zachodnim.

W rejonie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- szpitale, cmentarze, sanktuaria itp.,
- atrakcje turystyczne lub tereny rekreacyjne,
- obszary ważne z punktu widzenia wartości kulturowych, historycznych lub naukowych,
- ważne zasoby wód powierzchniowych,
- ważne dla zwierzyny siedliska.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń planu miejscowego. Wnioskowana inwestycja nie leży w granicach obszarów ograniczonego użytkowania, osuwania się mas ziemnych oraz obszarów podlegających ochronie z tytułu obowiązujących

przepisów o ochronie dóbr kultury, gruntów rolnych i leśnych. W otoczeniu przedsięwzięcia brak gatunków chronionych prawem. Działki ew. nr 123/2, 127, na których zlokalizowana będzie instalacja odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych graniczy bezpośrednio z terenami, na których obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Lokalizacja instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno-gruntowe.

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 mnożna więc w jego przypadku rozważać kumulowania się oddziaływań na środowisko.

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

Planowana do realizacji inwestycja powstanie na obszarze wykorzystywanym obecnie rolniczo.

W wyniku budowy instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych nie dojdzie do zniszczenia stanowisk gatunków cennych regionalnie, jak i w skali kraju, a także siedlisk przyrodniczych. Na etapie eksploatacji w miejscu tym należy oczekiwać pojawienia się zbiorowiska łąkowego, ponieważ powierzchnie pod ogniwami zostaną pozostawione do naturalnej sukcesji, a następnie będą regularnie wykaszane. W ten sposób budowa instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory. Zwiększy to tym samym atrakcyjność siedliska dla gatunków zwierząt, szczególnie owadów.

Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na gatunki płazów, gadów oraz bezkręgowców, a wręcz wpływ użytkowania terenu w momencie wybudowania instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych, w porównaniu do jego użytkowania rolniczego, może okazać się bardziej korzystny dla występujących tu zwierząt. Zabiegi agrotechniczne stosowane podczas uprawy oraz sam charakter szaty roślinnej wykluczają obecność wielu gatunków na tej powierzchni, a inne, np. żaba trawna *Rana temporaria*, gniazda trzmieli *Bombus* sp, choć regularnie występują w krajobrazie rolniczym, z największą liczebnością zasiedlają obszary inne niż pola uprawne, nieużytki, miedze, pastwiska.

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

Według przepisów ustawy Prawo Ochrony Środowiska poważna awaria to zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, który prowadzi do powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska albo powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Zakwalifikowanie zakładu do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej następuje w oparciu o „Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 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. Nr 58, poz. 535). Do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku zalicza się zakład, w którym występują substancje niebezpieczne w ilości równej lub większej niż określona w załączniku do rozporządzenia.

Normalna eksploatacja instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych nie niesie za sobą zagrożenia wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska, rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych, nie spowoduje jej zakwalifikowania do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Na obszarze lokalizacji przedsięwzięcia nie występuje zagrożenie wystąpienia katastrof naturalnych. Nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia usuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, występowania porywistych wiatrów itp. Obszar instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych nie jest otoczony obiektami podatnymi na występowanie pożarów. Jedyńm elementem na terenie instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych, który może ulec spaleniu jest transformator, znajduje się on jednak w betonowym obiekcie budowlanym, co gwarantuje brak możliwości dalszego przeniesienia ognia. Dodatkowo pozostałe elementy instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych wykonane są z materiałów całkowicie niepalnych (metale oraz szkło).

Instalacja odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych została zaprojektowana z uwzględnieniem możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych towarzyszącym obserwowanym obecnie i przewidywanym w przyszłości zmianom klimatu. Jednakże nawet w przypadku wystąpienia nieprzewidywalnej obecnie destrukcji struktury instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych jedyną substancją mogącą stanowić zagrożenie dla środowiska, jest olej stosowany

w transformatorze. Jednakże również w tym przypadku przewidziano środki zabezpieczające – dno komory transformatora wykonane jest jako szczelne mogące pomieścić całość oleju znajdującego się w transformatorze.

Procesowi budowy instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych nie towarzyszy zagrożenie możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej. Infrastruktura instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych jest dostarczana w większości w postaci prefabrykowanej i montowana za pomocą prostych narzędzi ręcznych. Natura wykonywanych prac budowlanych nie niesie zagrożenia dla terenów sąsiednich, nawet w przypadku zaistnienia błędu ludzkiego, nieprawidłowego montażu urządzeń bądź uszkodzenia elementów instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych. Prace wykonywane są na poziomie gruntu, bez wykorzystania ciężkiego sprzętu i nie stwarzają zagrożenia nawet dla osób je wykonujących przy zastosowaniu się do podstawowych zasad BHP. Po wybudowaniu instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych będzie obiektem prostym w konstrukcji i obsłudze.

W przypadku uszkodzenia poszczególnych elementów instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych będą one podlegały łatwej i prostej wymianie. Wszelkie możliwe awarie mogą mieć jedynie charakter usterki technicznej, które nie stanowią zagrożenia dla trwałości elementów konstrukcyjnych instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych.

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.

Budowa instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytworzeniem pewnej nieznaczącej ilości odpadów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) odpady budowlane zakwalifikowane zostały, w większości, do grupy 17 będą to nw. :

- 1) 17.04.05 Żelazo i stal 1Mg
- 2) 17.01.81 Odpady z remontów i przebudowy dróg 2 Mg
- 3) 17.04.07 Mieszanki metali 0,01Mg
- 4) 17.04.10 odpad niebezpieczny Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne 0,08Mg
- 5) 17.04.11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10 0,25Mg
- 6) 17.05.04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 100,0Mg

- 7) 15.02.02 odpad niebezpieczny, Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe, nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty ochronne zanieczyszczone substancjami PCB). 0,001Mg
- 8) 15.01.03 Opakowania z drewna 0,25 Mg

Większość obecnych działań w obrębie rozwoju technologii fotowoltaicznej ma na celu zwiększenie efektywności instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych przy równoczesnym obniżeniu kosztów produkcji. Podczas projektowania i budowy, Inwestor zwróci szczególną uwagę, na prowadzenie procesu, z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w taki sposób, aby generowana ilość odpadów była jak najmniejsza (przede wszystkim kabli, żelaza i stali), tym samym koszty pozyskania materiałów i utylizacji zostaną maksymalnie pomniejszone, a uzyskany efekt ekologiczny będzie możliwie najwyższy.

Inwestor zobowiązał się przekazania do dalszego zagospodarowania cały strumień wytworzonych odpadów, zewnętrznym wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia.

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

1) 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.

Przez teren gminy przepływają: Odra w jego południowo-zachodniej części oraz na północy Widawa.

Dopływami Widawy są: lewobrzeżnym Graniczna i prawobrzeżnymi Smolna i Świerzyna. Kierunek spływów wód powierzchniowych odbywa się ku zachodowi. Większość zbiorników wodnych położone jest w obrębie doliny Odry. Są to starorzecza w rejonie Ratowic i Jelcza-Laskowic. Sztuczne zbiorniki wodne, które znajdują się na wschód od Jelcza-Laskowic, powstały w wyniku eksploatacji piasku. Na południowy zachód od Nowego Dworu w obrębie doliny Odry zlokalizowane są cztery stawy hodowlane powstałe w wyniku uregulowania przepływu wód powierzchniowych w tym rejonie. Powódź w lipcu 1997 r. objęła dolinę Odry zalewając miejscowość Jelcz-Laskowice oraz dolinę Widawy na szerokość 0,5-2 km.

Zgodnie z prawem wodnym, art. 56, 57, 59 i 61, planowana inwestycja odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych nie będzie miała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe. Środki, które będą używane do mycia paneli PV będą ekologiczne, przyjazne dla środowiska, biodegradowalne, naturalne i nietoksyczne z certyfikatami.

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 nie pogarszania 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 zlokalizowany jest w obrębie korytarza ekologicznego Wzgórza Trzebnickie- Bory Stobrawskie KPdC-12C. z przedłożonej dokumentacji

Najbliższe obszary chronione to: SOOS- natura 2000 PLH020081 „Lasy Grędzińskie” położony około 0,02 km na północ od miejsca inwestycji.

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 Jelcza-Laskowic wynosi około 138 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;

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami: jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Graniczna o kodzie PLRW600023133649. 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).

Oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych jest pomijalnie małe i nie będzie miało wpływu na okolice i komfort życia ludzi oraz prace urządzeń znajdujących się w domach.

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 w miejscowości Grędzina.

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 z 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.

Elektrownia 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

1. 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.
2. 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 i prawomocna. 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.
3. Niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji,

o których mowa w art.72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załącznik:

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.

Oplatę skarbową uiszczono
w kwocie 205,00 zł
w dniu 01.07.2021v
nr pokwitowania 4



BURMISTRZ
[Signature]
Bogdan Szczęśniak

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania zg. z art. 74 ust 3 ooś zastosowano art.49 Kpa.
3. Tablica ogłoszeń + BIP
4. UMiG a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Tadeusza Kościuszki 82, 50-441 Wrocław
2. PGW WP Zarząd Zlewni we Wrocławiu, Wybrzeże Wyspiańskiego 39, 50-370 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