

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), z art. 71 ust. 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) oraz § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.08.2021 r. P. Krzysztofa Krukowskiego prowadzącego działalność pn. Earth Energy Krzysztof Krukowski Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów

orzekam

określić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie Gościce, gmina Paczków”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 321, 324/1, 325, 326 w miejscowości Gościce, Gmina Paczków woj. opolskie. Sumaryczna powierzchnia działek przeznaczonych pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 10,52 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 64 m w kierunku północnym od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. Planuje się zajęcie całej powierzchni działek poza 20-metrowym pasem przy rzece Tarnawka. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie niezabudowanym i niezadrzewionym, użytkowanym jako grunty orne na glebach klas RIVb, RV. Od strony północnej działki graniczą z ciekami Tarnawka, za którym znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej, od strony południowej i wschodniej z polami uprawnymi, a od zachodu z drogą, za którą przebiega granica polsko-czeska. Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę systemów fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 11 MW, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca m.in. przyłącza do sieci energetycznej i ogrodzenie terenu.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. W okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18⁰⁰ do 6⁰⁰) należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich płazów za pomocą ogrodzeń tymczasowych. Ogrodzenia wykonać z folii, brezentu, geotkaniny lub geowłókniny. Łączenia sąsiednich pasów materiału powinny być szczelne. Część nadziemna ogrodzenia powinna posiadać wysokość nie mniejszą niż 50 cm. Ogrodzenie należy wkopać w grunt na głębokość minimum 10 cm. Górna krawędź ogrodzenia zabezpieczającego powinna być odgięta w kierunku przeciwnym od groźzonego terenu pod kątem 45-90°, tworząc daszek (przewieszkę) o szerokości minimum 5 cm. Ogrodzenie należy wesprzeć na metalowych słupkach lub drewnianych palikach długości 80-120 cm i rozstawie 150-250 cm. W przypadku ogrodzeń wzdłuż obiektów liniowych zakończenie ogrodzenia powinno posiadać kształt litery „U” i powodować zawracanie przemieszczających się wzdłuż niego zwierząt.

2. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej odsunąć od rzeki Tarnawka na odległość co najmniej 20 m.
 3. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać z zachowaniem przerwy pomiędzy gruntem, a krawędzią ogrodzenia min. 10 cm.
 4. Prace budowlane prowadzić w okresie od 20 września do 19 marca, tj. przed okresem lęgowym gatunków ptaków krajobrazu rolniczego.
 5. Transport elementów konstrukcyjnych i paneli oraz wszelkie prace budowlane na terenie przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w w godz. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
 6. Odpady przekazywać odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Wszystkie odpady należy selektywnie gromadzić w wydzielonych miejscach. Gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.
 6. Na etapie budowy powstające ścieki bytowe związane z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych, zbierać w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Ścieki przekazywać specjalistycznym firmom zewnętrznym posiadające odpowiednie zezwolenia.
 7. Pojazdy i maszyny budowlane należy garażować na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu i szczelnym podłożu.
 8. Wskazane jest stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym, a w przypadku skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi, należy niezwłocznie zastosować sorbent oraz usunąć warstwę gruntu, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.
 9. Wszelkie naprawy oraz czynności obsługowe i serwisowe należy wykonywać tak, aby nie dopuścić do powstania wycieków substancji mogących stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
 10. Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy oczyścić z wszelkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.
 11. Ujemny wpływ na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia należy eliminować, stosując nowoczesne, przyjazne środowisku rozwiązania i technologie.
-

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

1. W projekcie budowlanym przewidzieć i zabezpieczyć miejsca bezpiecznego gromadzenia i magazynowania odpadów przewidzianych do wytworzenia w trakcie realizacji przedsięwzięcia.
2. Projekt budowlany powinien uwzględniać stosowanie nowoczesnych, przyjaznych środowisku rozwiązań i technologii.
3. Realizować przedsięwzięcie zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru, stanowiące część dokumentacji projektowej.
4. Wprowadzić kontrolę i nadzór nad realizacją prac budowlanych.
5. Projekt budowlany nie może naruszać ustaleń wymienionych w pkt. II niniejszej decyzji.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

- Przedsięwzięcie nie zaliczono do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- Nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko, stąd nie wymaga oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy o.o.ś.

VI. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

- Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

UZASADNIENIE

W dniu 17.08.2021 r. na wniosek P. Krzysztofa Krukowskiego prowadzącego działalność pn. Earth Energy Krzysztof Krukowski Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie Gościce, gmina Paczków”. Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt. 2, 3 i 6 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247).

Zgodnie § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być stwierdzony.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 321, 324/1, 325, 326 w miejscowości Gościce, na terenie gminy Paczków woj. opolskie. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję wyniesie ok. 10,52 ha. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie niezabudowanym i niezadrzewionym, użytkowanym jako grunty orne na glebach klas RIVb, RV.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę systemów fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 11 MW, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca m.in. przyłącza do sieci energetycznej i ogrodzenie terenu. Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych wraz z konstrukcją nośną,
- droga dojazdowa do urządzeń na terenie instalacji,
- ogrodzenia terenu inwestycji,
- infrastrukturę naziemną i podziemną,
- linie kablowe,
- transformatory w stacjach transformatorowych,
- inwertery,
- magazyny energii (opcjonalnie);
- stacje ładowania (opcjonalnie);
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej (np. system monitoringu).

Panele fotowoltaiczne mocowane będą na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych. Poszczególne panele będą łączone kablami i przewodami w sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami), których zadaniem będzie przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny. Przewiduje się wykorzystanie do 550 sztuk inwerterów. Realizacja inwestycji zakłada wykorzystanie do 11 transformatorów, z których każdy będzie zamontowany w oddzielnej stacji transformatorowej. Ponadto opcjonalnie przewiduje się do 11 sztuk magazynów energii oraz stacje ładowania.

Planowa farma będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka będą wykonywane sporadycznie. Planuje się maksymalnie 30 letni okres eksploatacji instalacji.

Ponieważ liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, wobec czego zgodnie z art. 74 ust. 3 u.o.o.ś. stosując przepis art. 49 Kpa strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających obwieszczeniem z dnia 27.08.2021 r. W związku z wnioskami stron postępowania, który zostały skierowane do organu prowadzącego postępowanie, a dotyczyły wydania decyzji odmownej, w dniu 08.10.2021 r. Burmistrz Gminy Paczków udzielił pisemnej odpowiedzi. Wyjaśnienia dotyczyły trybu postępowania o wydanie

decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Jednocześnie poinformował wnioskodawców (strony) o braku podstaw prawnych do odmowy wydania decyzji, a tym etapie postępowania.

Zgodnie z art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 27.08.2021 r. o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie. Organy te wydały postanowienia i opinie:

- * Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu – postanowienie z dnia 28 września 2021 r. sygn. sprawy WOŚ.4220.370.2021.BB stwierdzające, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- * Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie – opinia z dnia 10 września 2021 r. sygn. sprawy NZ.9022.4.71.2021.HW, o nałożeniu na inwestora obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- * Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie – opinia z dnia 05 października 2021 r. sygn. sprawy WR.ZZŚ.4.435.127.2021.JP stwierdzające że nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z treścią Postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, opiniami: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Nysie oraz przeanalizowaniu karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że większość oddziaływań zarówno na etapie budowy jak i na etapie eksploatacji obiektu będzie miała wyłącznie charakter lokalny. W trakcie realizacji inwestycji w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi krótkotrwała i lokalna emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, emisji hałasu oraz wibracje. Uciążliwości te nie będą miały istotnego wpływu na środowisko i ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu.

W oparciu o treść „Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego” należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)piranu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Na etapie budowy przewiduje się zużycie wody na cele socjalne i porządkowe w ilości 1,5 m³/d/1MW oraz powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi i porządkowymi, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki zbierane będą w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Następnie ścieki będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne posiadające odpowiednie zezwolenia. Na etapie eksploatacji rozważa się dwa sposoby czyszczenia paneli fotowoltaicznych, pierwszy sposób zakłada mycie paneli wodą przywożoną na teren inwestycji przez beczkowsy oraz drugi sposób polegający na zastosowaniu technologii bezwodnej opartej na specjalnych szczotkach montowanych na stałe w prowadnicach wzdłuż paneli. Do mycia przewiduje się używanie czystej wody w ilości ok. 5m³/1MW/1mycie, która będzie odprowadzana prosto do gruntu. Wody opadowe lub roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Realizacja przedmiotowej inwestycji będzie się wiązała z powstawaniem odpadów głównie innych niż niebezpieczne rodzaju: zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – ok. 04 Mg/1, tworzywa sztuczne (17 02 03) – ok.0,5Mg/1MW, kable inne niż wymienione w 17 04 10 (17 04 11) – ok. 0,3 Mg/1 MW żelazo i stal, o kodzie 17 04 05 – ok. 0,8 Mg/1 MW, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04), oraz zmieszane odpady z budowy, remontów

i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 i 17 09 03 (17 09 04) w sumarycznej ilości – ok. 0,3 Mg/1 MW. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych i utrzymaniem farmy fotowoltaicznej. Odpady będą przekazywane przez wykonawcę do odbiorców posiadających stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Wszystkie odpady będą selektywnie gromadzone w wydzielonych miejscach. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia wytworzonych odpadów na terenie funkcjonujących elektrowni słonecznych.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Pojazdy i maszyny budowlane należy garażować na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu. Wskazane jest stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym, a w przypadku wycieku olejów z maszyn budowlanych lub pojazdów samochodowych substancje te wraz z zanieczyszczonym gruntem powinny być zebrane przez jednostki zajmujące się ich unieszkodliwianiem.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednostki gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP Tarnawka o kodzie PLRW6000412389. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz.1967), JCWP Tarnawka została oceniona jako silnie zmieniona o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny, dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021r.) ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW60000109 nr 109, który charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym, cel środowiskowy – dobry stan chemiczny i ilościowy, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi skalę i charakter nie wpłynie na pogorszenie jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt. 1-4, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla których je wyznaczono. W bazie RDOŚ w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego przedsięwzięcia gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt podlegających ochronie prawnej, jak również siedlisk przyrodniczych będących zainteresowania Wspólnoty.

Jednocześnie, najbliższymi obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji planowanej farmy o pow. ok. 10,52 ha są: położony w odległości 7,0 km od niego obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Otmuchowski PLB160003, położony w odległości 15,7 km obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Nyski PLB160002. Dla ww. obszarów ustanowiono plany zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowieniu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003 – Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2869 i i Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 6579 z późn. zmianami - zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 3 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowieniu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002 – Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2685. Jednym z przedmiotów ochrony na w/w obszarach Natura 2000 jest gęś zbożowa. Liczebność tego gatunku związana jest z miejscami odpoczynku oraz

odpowiedniej ilości żerowisk, tj. pól ornych położonych poza obszarami Natura 2000. Obszar, na którym planuje się przedsięwzięcie jest użytkowany rolniczo. Jednocześnie, z informacji będących w posiadaniu RDOŚ w Opolu (grunty na wschód) w rejonie inwestycji nie obserwowano żerujących gęsi. Bliskość zabudowy zlokalizowanej w pobliżu inwestycji (64 m) ogranicza możliwości wykorzystania ww. terenu przez gęsi. Wobec czego nie przewiduje negatywnego wpływu inwestycji na ww. obszary Natura 2000.

W graniach inwestycji nie występują zbiorniki wodne, zastoiska wody mogące stanowić miejsca rozrodu płazów. Przy zachodniej granicy obszaru przedsięwzięcia przepływa rzeka Tarnawka. W związku z powyższym nie można wykluczyć okresowej obecności płazów w czasie realizacji inwestycji. Dlatego sentencji decyzji aby zabezpieczyć płazy przed wypadnięciem do odkrytych wykopów wprowadzono zapis – warunek II pkt. 2. Zabezpieczenia te będą służyć także owadom, gadom i drobnym ssakom. By zapobiec utracie lęgów ptaków m.in. skowronka, które mogą gniazdować na obszarze inwestycji, prace budowlane należy realizować poza okresem lęgowym ww. ptaków – patrz warunek II pkt.4 niniejszej decyzji. Biorąc pod uwagę działania zapobiegające i minimalizujące oddziaływania farmy w okresie realizacji, nie przewiduje się, aby inwestycja w sposób negatywny oddziaływała na faunę obszaru inwestycji oraz obszarów przyległych.

Na terenie przedsięwzięcia nie występują zadrzewienia i zakrzewienia, w związku z czym jego realizacja nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia brak jest korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Kraju oraz poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi przez Zakład Badania Ssaków PAN w 2011 r. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

Od strony zachodniej granicy inwestycji przepływa rzeka Tarnawka, która stanowi lokalny korytarz migracyjny. Stąd ogrodzenia terenu inwestycji zostanie odsunięte na odległość co najmniej 20 m od brzegu cieku, w celu zapewnienia pasa terenu dla swobodnego przemieszczania się zwierząt wzdłuż rzeki – patrz warunek II pkt. 2 decyzji. Ponadto planowane do realizacji ogrodzenie zostanie wykonane bez podmurówki, z pozostawieniem wolnej przestrzeni pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a gruntem o wysokości min. 10 cm – patrz warunek II pkt. 3 decyzji.

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych.

Stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza:

- obszarami wodno - błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, siedliska lęgowe oraz ujścia rzek,
- obszarami wybrzeży i środowisk morskich,
- obszarami góorskimi i leśnymi,
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszarami ochrony zbiorników wód śródlądowych,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi. Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów inwestycja jest odporna na zjawisko związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry ulewne deszcze oraz mrozy i śnieżyce.

Realizacja przedsięwzięcia będzie miała korzystny i długookresowy wpływ na klimat, ponieważ wpłynie na obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenia wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniają się do ochrony powietrza i klimatu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem 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 poważanej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Na terenie gminy Paczków planowanych jest kilka elektrowni fotowoltaicznych, z których najbliższa jest planowana w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji. Przedsięwzięcie te nie będą powiązane technologicznie i będą działały niezależnie od siebie. Mając na uwadze powyższe, a także rodzaj i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz rodzaj emisji do środowiska związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz wielkość jego oddziaływania na środowisko, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Założenia przedsięwzięcia były znane stronom postępowania obwieszczeniem z dnia 14.10.2021 r. Burmistrz Paczkowa, poinformował strony postępowania o zebranych materiałach dowodowych, w tym o opiniach organów. W terminie 14 dni od daty ogłoszenia obwieszczenia nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od stron postępowania.

Biorąc pod uwagę uzyskane opinie oraz przedłożoną dokumentację dla przedsięwzięcia przeprowadzono ocenę indywidualną w efekcie, której stwierdzono ograniczony wpływ na środowisko przyrodnicze. Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy dokumentów wynika, że realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia obowiązujących standardów środowiska. Zakres i charakter prac przewidzianych do wykonania w ramach przedsięwzięcia oraz w okresie eksploatacji nie wskazują, aby konieczne było sporządzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt. 1, 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 pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

1. Załącznik do decyzji - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują strony postępowania:

1. P. Krzysztof Krukowski – Earth Energy Krzysztof Krukowski
Plac Wolności 1, 99-314 Krzyżanów
2. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Wilamowej
Wilamowa 41, 48-370 Wilamowa
3. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a
4. a/a -WA *WA*

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie
ul. Żeromskiego 9/7, 48-304 Nysa
3. Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie
ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa

Opłata skarbową w wysokości 205 zł pobrana zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.).



Burmistrz
mgr Artur Rolka

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie Gościce, gmina Paczków”.

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 321, 324/1, 325, 326 w miejscowości Gościce, na terenie gminy Paczków woj. opolskie. Sumaryczna powierzchnia działek przeznaczonych pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 10,52 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 64 m w kierunku północnym od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. Planuje się zajęcie całej powierzchni działek poza 20-metrowym pasem przy rzece Tarnawka. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie niezabudowanym i niezadrzewionym, użytkowanym jako grunty orne na glebach klas RIVb, RV. Od strony północnej działki graniczą z ciekim Tarnawka, za którym znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej, od strony południowej i wschodniej z polami uprawnymi, a od zachodu z drogą, za którą przebiega granica polsko-czeska. Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę systemów fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 11 MW, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych wraz z konstrukcją nośną,
- droga dojazdowa do urządzeń na terenie instalacji,
- ogrodzenia terenu inwestycji,
- infrastrukturę naziemną i podziemną,
- linie kablowe,
- transformatory w stacjach transformatorowych,
- inwertery,
- magazyny energii (opcjonalnie);
- stacje ładowania (opcjonalnie);
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej (np. system monitoringu).

Planowa stacja będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka będą wykonywane sporadycznie. Planuje się maksymalnie 30 letni okres eksploatacji instalacji. Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt. 1-4 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000. W odległości 7,0 km znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Otmuchowski PLB160003, oraz położony w odległości 15,7 km obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Nyski PLB160002.

Główne przewidziane emisje nastąpią w trakcie trwania budowy elektrowni i związane będą z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w zakresie paliwa spalane w środkach transportu oraz maszyn i nie będą odbiegać od standardowej emisji maszyn rolniczych związanych z uprawą roślin. Realizacja przedmiotowej inwestycji będzie się wiązała z powstawaniem odpadów głównie innych niż niebezpieczne rodzaju: zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – ok. 04 Mg/1, tworzywa sztuczne (17 02 03) – ok. 0,5Mg/1MW, kable inne niż wymienione w 17 04 10 (17 04 11) – ok. 0,3 Mg/1 MW żelazo i stal, o kodzie 17 04 05 – ok. 0,8 Mg/1 MW, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04), oraz zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 i 17 09 03 (17 09 04) w sumarycznej ilości – ok. 0,3 Mg/1 MW

Na etapie budowy/likwidacji odpady będą magazynowane, zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Inwestor w trakcie eksploatacji zleci wykonanie obowiązku usuwania, wykorzystania lub unieszkodliwiania odpadów firmie konserwującej i serwisującej farmę fotowoltaiczną. Pełna realizacja zaproponowanych rozwiązań spowoduje, że wpływ projektowanej inwestycji na środowisko ograniczy się do granic terenu Inwestora.

Na etapie budowy przewiduje się zużycie wody na cele socjalne i porządkowe w ilości 1,5 m³/d/1MW oraz powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi i porządkowymi, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki zbierane będą w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Następnie ścieki będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne posiadające odpowiednie zezwolenia. Planowane przedsięwzięcie z uwagi skalę i charakter nie wpłynie na pogorszenie jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

BURMISTRZ

mgr Artur Rolka