

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Działając na podstawie: art. 104 oraz art. 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm. – dalej jako „k.p.a.”), art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84 ust. 1, art. 84 ust. 1a w zw. z art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 84 ust. 2, art. 85 ust. 2 pkt 2 w zw. z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm. – dalej jako „u.u.i.ś.”) w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 – dalej jako „rozporządzenie”);

Po rozpatrzeniu wniosku:

z dnia 29 kwietnia 2020 r. wniesionego przez Pana Łukasza Gałka, działającego w charakterze pełnomocnika Pana Sebastiana Fabiańczyka prowadzącego działalność pod nazwą „Sebastian Fabiańczyk SEMIX” z siedzibą w Tarnowskich Górach o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” przewidzianego do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy;

Przy udziale pozostałych stron postępowania administracyjnego, to jest:

Gminy Koszęcin, z siedzibą przy ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin; Skarbu Państwa reprezentowanego przez Starostę Lublinieckiego, z siedzibą przy ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec; Powiatu Lublinieckiego, z siedzibą przy ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec; Pana Rafała Achtelek, zam. ul. Strzelców Bytomskich 169 m. 4, 41-933 Bytom; Pani Ilony Achtelek, zam. ul. Strzelców Bytomskich 169 m. 4, 41-933 Bytom; Pana Grzegorza Szymanek, zam. ul. Spokojna 7A, 42-288 Strzebiń; Pana Lucjana Myrcik, zam. ul. Miodowa 3, 42-288 Łazy; Pana Henryka Boroń, zam. ul. Stawowa 4 m. 4, 42-286 Cieszowa; Pana Dawida Kobielskiego, zam. ul. Zachodnia 6, 42-700 Lubliniec; Pani Joanny Kobielskiej, zam. ul. Zachodnia 6, 42-700 Lubliniec; Pana Norberta Kainka, zam. ul. Sławięcicka 14a, 47-143 Ujazd; Pana Grzegorza Stanchły, zam. ul. Drzymały 2, 42-288 Łazy; Pani Anny Klyta, zam. ul. Lotników 6, 42-288 Strzebiń; Pana Artura Wojtasik, zam. ul. Kółłataja 6, 42-288 Łazy; Pani Gabrieli Wojtasik, zam. ul. Kółłataja 6, 42-288 Łazy.

Po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach – pismo znak: WOOS.4220.313.2020.MP1.2 z dnia 29 czerwca 2020 r. (wpływ na elektroniczną skrzynkę podawczą Urzędu Gminy Koszęcin e-puap: 29 czerwca 2020 r.);
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Zarządu Zlewni w Opolu – pismo znak: GL.ZZŚ.3.435.111.2020.MO z dnia 01 lipca 2020 r. (wpływ do Urzędu Gminy Koszęcin: 03 lipca 2020 r.);
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu – pismo znak: NS-ZNS-523-16/20 z dnia 25 czerwca 2020 r. (wpływ do Urzędu Gminy Koszęcin: 26 czerwca 2020 r.),

Wójt Gminy Koszęcin:

- I. **Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” przewidzianego do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy.**
- II. **Określa istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” przewidzianego do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych i zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, to jest:**
 - 1) **W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:**
 - a) **przed przystąpieniem do realizacji zamierzenia, teren realizacji przedsięwzięcia powinien być systematycznie koszony tak, aby ptaki i inne zwierzęta nie miały możliwości zakładania gniazd i nie przystępowały do rozrodu. Usunięcie wszelkiej zieleni należy rozpocząć jesienią lub wczesną wiosną tj. w okresie od 16 października do 1 marca;**
 - b) **prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczenie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię, etc.);**

- c) realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie osłon, siatki);
 - d) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych;
- 2) Ogrodzenie inwestycji powinno być podwieszone na całej swojej długości na wysokości co najmniej 15 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) i posiadać gładkie wykończenie krawędzi. Umożliwi to niezakłóconą migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji;
 - 3) Panele fotowoltaiczne pokryte muszą być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu taflí wody oraz olśnienia;
 - 4) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
 - 5) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
 - 6) zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionych do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
 - 7) zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych;
 - 8) w przypadku zastosowania transformatora olejowego, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
 - 9) W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w przypadku konieczności tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy należy zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom płynów eksploatacyjnych do podłoża,
 - 10) Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo);

- 11) Środki transportu oraz sprzęt budowlany stosowany w fazie budowy należy parkować, serwisować i tankować w wyznaczonych i zorganizowanych do tego celu miejscach, które powinny być zabezpieczone w sposób zapobiegający przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- 12) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
- 13) Odpady powstające w czasie prowadzenia robót należy czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko wodno – gruntowe oraz systematycznie wywozić.

- u z a s a d n i e n i e -

Niniejsze postępowanie administracyjne zostało wszczęte w związku ze złożeniem Urzędzie Gminy Koszęcin przez Pana Łukasza Gałka, działającego w charakterze pełnomocnika Pana Sebastiana Fabiańczyka prowadzącego działalność pod nazwą „Sebastian Fabiańczyk SEMIX” z siedzibą w Tarnowskich Górach wniosku z dnia 29 kwietnia o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_LAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” przewidzianego do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy.

W związku z uzupełnieniem w dniu 11 maja 2020 r. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wniosku dołączono:

- 1) Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (dalej również jako „KIP”), sporządzoną w związku z art. 62a ust. 1 u.u.i.ś. (4 sztuki wraz z jej zapisem na informatycznym nośniku danych);
- 2) kopię mapy ewidencyjnej w skali poświadczoną przez Starostę Lublinieckiego, obejmująca teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać;
- 3) mapę w skali zapewniającą czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać;
- 4) dowód uiszczenia opłaty skarbowej wniesionej od wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (205,00 zł) oraz opłaty skarbowej wniesionej od pełnomocnictwa (17,00 zł).

W związku z tym, że liczba stron niniejszego postępowania administracyjnego przekroczyła liczbę dziesięciu, w sprawie znalazł zastosowanie przepis art. 74 ust. 1a zd. 1 u.u.i.ś., zgodnie z którym: *„Jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, nie wymaga się dołączenia dokumentu,*

o którym mowa w ust. 1 pkt 6. (wypis z rejestru gruntów lub inny dokument, w postaci papierowej lub elektronicznej, wydane przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania – przyp.)”. Na tej podstawie Wójt Gminy Koszęcin zaniechał wezwania wnioskodawcy do przedłożenia wypisów z rejestru gruntów lub innych dokumentów, o których mowa w art. 74 ust. 1 pkt 6 u.u.i.ś. oraz we własnym zakresie dokonał ustalenia kręgu podmiotów posiadających status stron niniejszego postępowania administracyjnego.

Uznając wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia za kompletny, po dokonaniu analizy jego treści oraz załączonych do wniosku dokumentów, Wójt Gminy Koszęcin pismem z dnia 13 maja 2020 r., GG.6220.6.3.2020 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego prowadzonego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wskazanego przedsięwzięcia.

W treści zawiadomienia strony zostały poinformowane o przysługującym im prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania administracyjnego, w tym prawie do przeglądania akt sprawy, sporządzania z nich notatek i odpisów oraz zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków. Ponadto strony zostały poinformowane o tym, że w niniejszej sprawie zastosowanie znajduje przepis art. 74 ust. 3 u.u.i.ś., zgodnie z którym: „Jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego”. W związku z powyższym w zawiadomieniu o wszczęciu postępowania zawarto informację, że zawiadomienie stron niniejszego postępowania o decyzjach i innych czynnościach podejmowanych w postępowaniu następować będzie wyłącznie:

1. w formie publicznego obwieszczenia – na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Koszęcin, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin;
2. przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej, to jest na stronie internetowej www.koszecin.bipgmina.pl w zakładce „Środowisko naturalne” - Przedsięwzięcie pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_LAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV”.

Jednocześnie w niniejszej sprawie zastosowanie znalazł przepis art. 74 ust. 3f u.u.i.ś. zgodnie z którym: „Nieuregulowany lub nieujawniony stan prawny nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, nie stanowi przeszkody do wszczęcia i prowadzenia postępowania oraz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zawiadomień o decyzjach i innych czynnościach organu osób, którym przysługują prawa rzeczowe do nieruchomości o nieuregulowanym lub nieujawnionym stanie prawnym, stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego”. Sytuacje przez które należy rozumieć „nieuregulowany stan prawny” i „nieujawniony stan prawny” zostały wymienione i opisane w art. 74 ust. 3g i ust. 3h u.u.i.ś. Na tej podstawie, obwieszczeniem z dnia 09 czerwca 2020 r. GG.6220.6.7.2020 Wójt

Gminy Koszęcin zawiadomił strony postępowania administracyjnego, którym przysługują prawa rzeczowe do nieruchomości posiadających nieuregulowany stan prawny o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV”.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest jedną z pierwszych decyzji administracyjnych uzyskiwanych przed realizacją przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko (art. 59 u.u.i.ś.), a co za tym idzie jest elementem procesu inwestycyjnego. Decyzje wymienione w art. 72 ust. 1 u.u.i.ś. są decyzjami, na podstawie których udzielana jest zgoda na realizację określonej inwestycji budowlanej (pkt 1, 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 18a, 19, 22) bądź innego rodzaju przedsięwzięcia (pozostałe punkty tego ustępu, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 2a u.u.i.ś.) mającego wpływ na środowisko.

Zgodnie z brzmieniem art. 61 ust. 1 pkt 1 u.u.i.ś.: *„Ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przeprowadza się w ramach: postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach”*. Przebieg postępowania ocenowego jest uzależniony od klasyfikacji przedsięwzięcia do jednego z rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przeprowadzenie oceny oddziaływania wymagane jest w przypadku realizacji planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – zawsze w przypadku planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko; oraz fakultatywnie – pod warunkiem stwierdzenia takiego obowiązku na podstawie art. 63 ust. 1 u.u.i.ś. – dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jak wynika bowiem z dyspozycji przepisu art. 59 ust. 1 pkt 2 u.u.i.ś., ocenę oddziaływania przeprowadza się fakultatywnie – pod warunkiem stwierdzenia takiego obowiązku w drodze indywidualnego rozstrzygnięcia, podejmowanego w formie postanowienia, wydanego w oparciu o upoważnienie wskazane w art. 63 u.u.i.ś. i w oparciu o kryteria selekcji indywidualnej, wskazane w tym przepisie. W myśl wskazanego przepisu: *„Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (...)”*.

Na podstawie danych ujawnionych we wniosku oraz w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia stwierdzono, że przedsięwzięcie pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” stanowi przedsięwzięcie, które winno zostać zakwalifikowane jako przedsięwzięcie potencjalnie znacząco oddziaływujące na środowisko, wskazane w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zgodnie z którym:

„Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

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

Przy czym przez „powierzchnię zabudowy” rozumieć należy: „powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia” (§ 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia.

Powyższa kwalifikacja przedsięwzięcia wynika z tego, że przedsięwzięcie:

1. przewidziane zostało na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym 997, obręb Strzebiń, o powierzchni całkowitej wynoszącej 2,1205 ha;
2. znajduje się w obszarze stanowiącym otulinę Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą, ustanowionego na mocy rozporządzenia Nr 28/98 Wojewody Częstochowskiego z 21 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą" (Dz. Urz. Nr 25, poz. 269 z dnia 24 grudnia 1998 r.), będącego formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 55).

Wyjaśnienia wymaga, że na skutek wejścia w życie w dniu 24 września 2019 r. przepisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1712) zmianom uległ stan prawny regulujący postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Skutkiem wejścia w życie ustawy nowelizującej było m.in. uchylenie przepisu art. 63 ust. 2 u.u.i.ś., zgodnie z którym: „Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko”. Tym samym, w niniejszej sprawie – w związku ze stwierdzeniem braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – brak było podstaw do wydania postanowienia, o którym mowa było w uchylonym art. 63 ust. 2 u.u.i.ś.

Uwzględniając treść art. 84 ust. 1 u.u.i.ś., w brzmieniu obowiązującym od dnia 24 września 2019 r., zgodnie z którym: „W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a”, niniejsza decyzja wydana została po uprzednim zasięgnięciu opinii organów wymienionych w treści art. 64 ust. 1 u.u.i.ś.

Wójt Gminy Koszęcin, w oparciu o wyżej przywołane podstawy prawne, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz ust. 2 w zw. z art. 78 ust. 1 pkt 2 u.u.i.ś., pismami z dnia 09 czerwca 2020 r. znak: GG.6220.6.4.2020, GG.6220.6.5.2020 i GG.6220.6.6.2020

wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w powyższej sprawie.

Opinią sanitarną z dnia 25 czerwca 2020 r., znak: NS-ZNS-523-16/20, która do Urzędu Gminy Koszęcin wpłynęła w dniu 26 czerwca 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 01 lipca 2020 r., znak: GL.ZZŚ.3.435.111.2020.MO, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach Zarządu Zlewni w Opolu, w wydanej przez siebie opinii, nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie organ ten w wydanej przez siebie opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków realizacji przedsięwzięcia

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, pismem z dnia 29 czerwca 2020 r. (znak: WOOS.4220.313.2020.MP1.2) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie organ ten w wydanej przez siebie opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych określenia warunków realizacji przedsięwzięcia, które to warunki wskazane zostały w pkt II ppkt 1)-3) sentencji niniejszej decyzji administracyjnej.

Działając w oparciu o dyspozycję przepisu art. 10 § 1 k.p.a., ustanawiającego zasadę czynnego udziału stron w postępowaniu, Wójt Gminy Koszęcin zapewnił stronom możliwość zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań – obwieszczeniem z dnia 06 lipca 2020 r., znak: GG.6220.6.9.2020 Wójt Gminy Koszęcin zawiadomił strony postępowania administracyjnego, w tym strony którym przysługują prawa rzeczowe do nieruchomości posiadających nieuregulowany lub nieujawniony stan prawny, że w postępowaniu prowadzonym przez Wójta Gminy Koszęcin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy

przylącza energetycznego do sieci 15 kV” istnieje możliwość zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań – w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego zawiadomienia w drodze obwieszczenia. Poinformowano również, że po tym terminie zostanie wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Wśród uwarunkowań braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz na obszary Natura 2000 należało wskazać kolejno na:

I. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Określając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia uwzględniono:

a) skalę przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1,0MW wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami. Zaplanowaną budowę instalacji tworzyć będą następujące elementy: ogniwa fotowoltaiczne; tymczasowe drogi wewnętrzne; infrastruktura naziemna i podziemna; linie kablowe energetyczno-światłowodowe; przylącza elektroenergetyczne do sieci; transformator; konwertery; falowniki; inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw fotowoltaicznych.

Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na aluminiowych konstrukcjach wsporczych wbijanych na głębokość min. 1,5 metra w zależności od warunków glebowych lub na konstrukcjach mocowanych do płyt drogowych posadowionych bezpośrednio na ziemi. Elektrownia składać się będzie z rzędów paneli fotowoltaicznych. Są to urządzenia elektroniczne, które wykorzystują zjawisko fotowoltaiczne do zmiany światła na prąd elektryczny. W skład projektowanej inwestycji wejdą następujące obiekty:

- 1) do 3000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy znamionowej – do 1,0 MW;
- 2) powierzchnia łączna terenu, na którym zamontowane zostaną ogniwa fotowoltaiczne: do 21 205 m²;
- 3) powierzchnia łączna samych ogniw fotowoltaicznych do 6 000 m²;
- 4) moc pojedynczego panelu fotowoltaicznego – od 360 W do 400 W każdy (powierzchnia pojedynczego panelu: ok. 1,5 – 2 m²)
- 5) falowniki (inwertery) – to urządzenie, którego zadaniem jest zmiana prądu przemiennego o danej częstotliwości na prąd stały o regulowanej częstotliwości. Ilość falowników doprecyzowana zostanie na etapie sporządzenia dokumentacji projektowej. W zależności od przyjętej koncepcji na etapie projektu budowlanego szacuje się od 1 szt. (w przypadku Inwertera centralnego) do 10 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych);
- 6) transformator – urządzenie elektryczne umożliwiające zmianę niskiego napięcia na napięcie średnie (powierzchnia transformatora: do 15 m²);

- 7) konstrukcje wolnostojące: wykonana z profili aluminiowych wbijanych bezpośrednio do gruntu na głębokość min. 1,5 m lub mocowana do płyt betonowych układanych bezpośrednio na ziemi;
- 8) nie przewiduje się zastosowania trackerów (ruchomych elementów systemu fotowoltaicznego, dzięki którym instalacja ustawia się w optymalnej pozycji w stosunku do słońca);
- 9) kable teletechniczne wraz z kablami energetycznymi doziemnymi lub napowietrznymi – kabel zasilający przeprowadzony będzie na głębokości ok. 0,8 – 1,2 m p.p.t. Miejsce przyłączenia do sieci średniego napięcia zależeć będzie od uzyskanych zgód i pozwoleń. Nie zostały jeszcze podjęte ostateczne decyzje co do wyboru miejsca przyłączenia. Inwestor zakłada, że miejsce przyłączenia będzie najbliższy słup średniego napięcia znajdujący się na działce o numerze 997, obręb Strzebiń;
- 10) system monitoringu;
- 11) ogrodzenie - teren farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony ogrodzeniem wykonanym z siatki o wysokości do 2 metrów, zamontowanej na wysokości minimum 15 cm od gruntu.
- 12) droga dojazdowa: nie planuje się stałych dróg, placów oraz zatok wewnętrznych;
- 13) łączna powierzchnia zajęta przez obiekty budowlane (panele fotowoltaiczne, stacja transformatorowa) wynosić będzie maksymalnie do: 6 500 m².

W Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia wskazano, że dojazd do planowanej elektrowni zapewniony będzie dzięki drodze publicznej – działka numer 981, obręb Strzebiń.

Ogniwa fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną w celu zminimalizowania tzw. „efektu olśnienia”. W ramach przedmiotowej inwestycji nie planuje się stałych dróg, placów oraz zatok wewnętrznych w granicach nieruchomości – działki 997, obręb Strzebiń.

Stwierdzono, że planowane do realizacji przedsięwzięcie stanowi przedsięwzięcie potencjalnie znacząco oddziałujące na środowisko, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia ws. przedsięwzięć. Zgodnie z brzmieniem tego przepisu:

„Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

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

Przez „powierzchnię zabudowy” rozumieć należy: „powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia” (§ 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia).

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kwestię 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 dzień dzisiejszy w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują inne farmy fotowoltaiczne lub farmy wiatrowe, a zatem nie będzie dochodziło do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

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

Przedsięwzięcie ma zostać zrealizowane na nieruchomościach stanowiących grunty klas bonitacyjnych RIVb – grunty orne. Teren jest obecnie wykorzystywany na cele rolnicze. W wyniku realizacji inwestycji podstawowa funkcja terenu, czyli rolna zostanie zmodyfikowana poprzez lokalizację farmy fotowoltaicznej, przy jednoczesnym pozostawieniu ponad 95% powierzchni biologicznie czynnej. Docelowo na całym terenie po etapie budowy farmy fotowoltaicznej zostanie zasiana mieszanka traw która w okresie wegetacji będzie utrzymywana w odpowiedniej kulturze tzn. wysokość trawy ok. 15 cm stwarzająca dogodne warunki przebywania i rozmnażania się fauny na danym terenie.

Jak wskazano w treści Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia – „Na terenie przeznaczonym pod projektowaną inwestycję nie stwierdzono występowania roślin chronionych, a w obszarze potencjalnego oddziaływania obiektu nie występują obszary chronione na podstawie rozporządzenia o ochronie gatunkowej zwierząt, teren stałego przebywania i gniazdowania rzadkich gatunków zwierząt, a także rezerwaty i parki krajobrazowe”.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie położonym w otulinie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” ustanowionego rozporządzeniem Nr 28/98 Wojewody Częstochowskiego z 21 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą" (Dz. Urz. Województwa Częstochowskiego Nr 25, poz. 269 z dnia 24 grudnia 1998 r.), to jest w otulinie parku krajobrazowego będącego formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Emisja i występowania uciążliwości dotyczyć będą fazy realizacji, fazy eksploatacji i fazy likwidacji przedsięwzięcia.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia uciążliwości występować będą w zakresie emisji:

1. hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane oraz przez transport ciężki. Przewiduje się maksymalną emisję hałasu do 105 dBA. Prace budowlano-montażowe przeprowadzane będą w porze dziennej, tak aby zminimalizować uciążliwość hałasu;

2. zanieczyszczenia atmosfery – środki transportu oraz używany sprzęt będzie posiadać aktualne badania techniczne;
3. drgania – ze względu na odległość placu budowy od zabudowań nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia wibracjami dla najbliższych budynków i ludzi w nich przebywających;
4. promienia elektromagnetycznego – na etapie realizacji przedsięwzięcia wskazana uciążliwość nie będzie występować;
5. zanieczyszczenia wód podziemnych, powierzchniowych – zabezpieczone przez urządzenia techniczne, tak aby uniemożliwić wyciek substancji ropopochodnych;
6. wpływu na glebę – realizacja przedsięwzięcia spowoduje nieznaczne, krótkotrwale oddziaływanie na środowisko. Dotyczy to pracy maszyn budowlanych (samochody, koparki itp.) w okresie realizacji. Chwilowej degradacji może ulec powierzchnia ziemi z powodu niewielkich robót ziemnych. Po zakończeniu robót będą przeprowadzone prace rekultywacyjne;
7. wytwarzania odpadów – odpady składowane będą w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach, natomiast odpady ropopochodne (niebezpieczne) przechowywane będą w szczelnie zamykanych pojemnikach. Odpady powstałe w trakcie budowy elektrowni zagospodarowane będą zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymogami ochrony środowiska obowiązującymi na dzień realizacji przedsięwzięcia. Transport odpadów z miejsc ich tymczasowego składowania zapewniony zostanie własnymi środkami transportu.

Powyższe zjawiska będą mieć charakter okresowy i będą rozłożone w czasie.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia uciążliwości występować będą w zakresie emisji:

1. hałasu (pogorszenia klimatu akustycznego otoczenia) – elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu 55 dBA w ciągu dnia i 45 dBA w nocy dla najbliższej zabudowy chronionej akustycznie. Nie przewiduje się zastosowania systemu chłodzenia paneli fotowoltaicznych, a co za tym idzie brak będzie dodatkowych uciążliwości akustycznych związanych z pracą wentylatorów;
2. promieniowania elektromagnetycznego – planowana instalacja fotowoltaiczna będzie źródłem pola magnetycznego, powstającego w wyniku przepływu prądu w przewodniku.
3. drgania – w fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować;
4. wpływu na wody podziemne i powierzchniowe – na farmie nie będą występować powierzchnie zbierające wody deszczowe, nie będą powstawać ścieki bytowe, przedsięwzięcie nie będzie źródłem innych zanieczyszczeń;
5. wpływu na glebę – na etapie eksploatacji brak jest negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji na glebę;
6. wytwarzania odpadów – w trakcie eksploatacji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, co związane będzie z wymianą poszczególnych sekcji ogniw. Wymiana ogniw przeprowadzana będzie każdorazowo przez wyspecjalizowany zespół serwisowy, który zabezpieczy transport i utylizację.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia, likwidacja ta obejmować będzie m.in. demontaż urządzeń i towarzyszących im instalacji, przeprowadzenie segregacji wytworzonych odpadów z uwzględnieniem ich rodzajów pod kątem ponownego ich wykorzystania; zapewnienie właściwego unieszkodliwienia lub utylizacji odpadów; zabezpieczenie wszelkich otworów instalacji podziemnych przed przedostaniem się do nich zanieczyszczeń z powierzchni ziemi.

W celu zminimalizowania oddziaływania etapu realizacji przedsięwzięcia na środowisko zastosowane zostaną rozwiązania zgodne z dobrą praktyką budowlaną, takie jak korzystanie ze sprzętu w dobrym stanie technicznym, właściwa technologia wykonania prac, ograniczenie pracy urządzeń na biegu jałowym, utrzymywanie dróg dojazdowych w czystości, w celu ograniczenia pylenia.

Prace budowlano-montażowe wykonywane będą przy zastosowaniu urządzeń o niskiej emisji hałasu, natomiast przyjazdy oraz wyjazdy specjalistycznego sprzętu oraz samochodów transportujących materiały zostaną ograniczone do niezbędnego minimum. Inwestor nie planuje systemu chłodzenia paneli. Tym samym pogorszenie klimatu akustycznego w tym rejonie nie będzie znaczne, a uciążliwości akustyczne ustąpią wraz z zakończeniem prac.

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

Zgodnie z brzmieniem art. 3 ust. 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska przez pojęcie „poważnej awarii” należy rozumieć: „zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, 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 powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem”.

Na terenie przedsięwzięcia nie będą znajdować się substancje niebezpieczne w ilościach, które decydują o zaliczeniu zakładu do kategorii zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych. Przy przestrzeganiu przez Wnioskodawcę instrukcji i wytycznych zainstalowanych instalacji ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest znikome. W celu zapobieżenia wystąpienia ewentualnych awarii i zminimalizowania ich skutków systematycznie będą przeprowadzane przeglądy techniczne przez wyspecjalizowaną firmę serwisującą. Wszelkie prace tego typu będą wykonywane i nadzorowane przez osoby do tego uprawnione, legitymujące się świadectwem posiadania odpowiednich kwalifikacji.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie realizacji inwestycji (budowy) dominować będą odpady związane z prowadzeniem takich prac budowlanych jak: roboty ziemne, roboty konstrukcyjne, roboty instalacyjne. Do odpadów powstających w fazie realizacji zaliczyć należy: opakowania z drewna (kod odpadu: 15 01 03) – spodziewana masa odpadu 0,25 Mg; sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe, nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (kod odpadu: 15 02 02) – spodziewana masa odpadów: 0,001 Mg; gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione

w 17 05 03 (kod odpadu: 17 05 04) – spodziewana masa odpadów 100 Mg; kable inne niż wymienione w 17 04 10 (kod odpadu: 17 04 11) – spodziewana masa odpadów 0,25 Mg; kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne (kod odpadu: 17 04 10) – spodziewana masa odpadów: 0,08 Mg; mieszaniny metali (kod odpadu: 17 04 07) – spodziewana masa odpadów: 0,01 Mg; odpady z remontów i przebudowy dróg (kod odpadu: 17 01 81) – spodziewana masa odpadów: 2 Mg; żelazo i stal (kod odpadu: 17 04 05) – spodziewana masa odpadów: 1 Mg.

Eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych w ilości nie przekraczającej 0,1 Mg. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie przewiduje się możliwości uprzedniego gromadzenia na terenie farmy wytworzonych odpadów.

Do odpadów powstających w fazie likwidacji zaliczyć należy: glebę i ziemię, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 04 (kod odpadu: 17 05 04) – spodziewana masa odpadów: 190 Mg; kable inne niż wymienione w 17 04 10 (kod odpadu: 17 04 11) – spodziewana masa odpadów: 10 Mg; zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (kod odpadu: 16 02 13) – spodziewana masa odpadów: 8 Mg; zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (kod odpadu: 16 02 14) – spodziewana masa odpadów: 100 Mg; aluminium (kod odpadu: 17 04 02) – spodziewana masa odpadów: 0,3 Mg; odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod odpadu: 17 01 01) – spodziewana masa odpadów: 10 Mg; żelazo i stal (kod odpadu: 17 04 05) – spodziewana masa odpadów: 25 Mg.

Przewiduje się, że całkowita wymiana urządzeń może nastąpić po upływie ok. 25-30 lat. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi. Inwestor jest zobowiązany do przekazania ich specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

II. usytuowanie przedsięwzięcia:

Projektowana farma fotowoltaiczna ma zostać zlokalizowana w gminie Koszęcin, na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy. Powierzchnia całkowita nieruchomości wynosi 2,1205 ha i stanowi grunty klas bonitacyjnych RIVb.

Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie położone jest w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW6000110 oraz w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600017118149 – o nazwie *Leśnica*, oznaczonej jako naturalna część wód.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie, który stanowi obecnie grunty orne. Inwestycja nie będzie wiązała się z jakimkolwiek osuszaniem tego terenu, jak również z usuwaniem humusu. Ingerencja w grunt będzie niewielka, związana jedynie z posadowieniem stołów montażowych i poprowadzeniem podziemnej linii kablowej. Inwestycja nie wchodzi w kolizję z istniejącymi rowami melioracyjnymi

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wybrzeży.

c) obszary górskie i leśne:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie leśnym lub górskim.

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie położonym w otulinie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” ustanowionego rozporządzeniem Nr 28/98 Wojewody Częstochowskiego z 21 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą" (Dz. Urz. Województwa Częstochowskiego Nr 25, poz. 269 z dnia 24 grudnia 1998 r.), to jest w otulinie parku krajobrazowego będącego formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Najbliższą ostoją Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Bagno w Korzonku PLH240029 (oddalone o ok. 7,5 km). Jak podano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, inwestycja w żaden sposób nie będzie wpływała na elementy hydrologiczno-morfologiczne oraz ich otuliny biologiczne tego obszaru. Planowane przedsięwzięcie zostało przewidziane do realizacji w znacznej odległości od użytków ekologicznych ustanowionych w granicach administracyjnych gminy Koszęcin – najbliższe z nich, Torfowisko w Strzebinie, znajduje się w odległości 3,20 km od miejsca inwestycji.

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

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

W bezpośrednim rejonie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują szpitale, cmentarze, sanktuaria itp.; atrakcje turystyczne; obszary ważne z punktu widzenia wartości kulturowych, historycznych lub archeologicznych.

h) gęstość zaludnienia:

Inwestycja realizowana będzie na gruntach użytkowania do tej pory jako rola. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oraz mieszkaniowo-zagrodowa znajduje się:

1. w kierunku północno-zachodnim - ok. 90 m od granic działki 997, obręb Strzebiń;
2. w kierunku północnym - ok. 114 m od granic działki 997, obręb Strzebiń;
3. w kierunku wschodnim - ok. 140 m od granic działki 997, obręb Strzebiń;
4. w kierunku południowo-wschodnim - ok. 155 m od granic działki 997, obręb Strzebiń.

i) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie sąsiaduje z obszarami uzdrowisk lub ochrony uzdrowiskowej.

III. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt I i pkt II:

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinii wyrażonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Zarządu Zlewni w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz po uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 u.u.i.ś. biorąc pod uwagę, że:

- 1) planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r., (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967);
- 2) inwestycja realizowana będzie na terenie użytkowanym rolniczo, a jej skala będzie niewielka;
- 3) eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana ze zużyciem surowców, paliw i wody;
- 4) brak jest znaczących emisji substancji do środowiska, związanych z eksploatacją farmy;
- 5) inwestycja będzie realizowana poza terenami zabudowanymi, o znacznym zaludnieniu;
- 6) inwestycja nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi;
- 7) przewidziano zastosowanie rozwiązań ograniczających uciążliwości etapu realizacji zamierzenia (por. niżej);
- 8) przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zagrażało celom ochrony Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą, jak również jego realizacja nie będzie miała wpływu na obszary Natura 2000;
- 9) na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania roślinności i grzybów podlegających ochronie;
- 10) ogrodzenie instalacji będzie zamontowane minimum 15 cm nad powierzchnią terenu co nie będzie utrudniało tworzenia siedlisk i migracji fauny;
- 11) panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków mogących przelatywać nad instalacją, będą bowiem pokryte powłoką antyrefleksyjną zapobiegającą niepożądanemu efektowi

odbicia światła od ich powierzchni. Dodatkowo panele pokryte będą warstwą uniemożliwiającą osadzanie kurzu powodującą samooczyszczanie paneli, przez co instalacja nie będzie wymagała czyszczenia (mycia);

- 12) chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego, a co za tym idzie instalacji fotowoltaiczna nie będzie źródłem uciążliwości akustycznych;
- 13) teren zarówno pomiędzy rzędami paneli jak i pod nimi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną – powierzchnia trawiasta;
- 14) nie będzie występować ryzyko oddziaływań transgranicznych z uwagi na lokalny zasięg oddziaływania przedsięwzięcia,

Wójt Gminy Koszęcin, niniejszą decyzją administracyjną stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_LAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” przewidzianego do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy, przy jednoczesnej konieczności określenia istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia.

Jednocześnie, wnioskodawca zobowiązał się do wdrożenia szeregu rozwiązań mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- Inwestycja zlokalizowana będzie na działce niezabudowanej.
- Prace budowlane wykonane będą w porze dziennej (między 6.00 – 22.00) i w sposób ograniczający wszelkie uciążliwości do minimum.
- Maszyny i urządzenia techniczne wykorzystane na etapie budowy będą spełniały wszelkie wymagania odnośnie emisji zanieczyszczeń oraz hałasu.
- W trakcie budowy wszelkie zanieczyszczenia zostaną poddane segregacji i utylizacji.
- Właściwy nadzór i organizacja robót budowlanych powinno zapobiec zanieczyszczeniu środowiska poprzez substancje ropopochodne z maszyn i urządzeń budowlanych.
- Podczas prac budowlanych związanych z ułożeniem kabli łączących poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych istnieje możliwość uwięzienia płazów i gadów w wykopach. W przypadku gdy prace związane z inwestycją odbywały by się w okresie ich aktywności, wykopy należy sprawdzać regularnie i zwierzęta tam uwięzione ratować, przenosząc je w miejsca poza inwestycją.
- Alternatywnie, przewiduje się zabezpieczenie wykopów za pomocą specjalnych płotków z tworzywa sztucznego, co uniemożliwi wpadanie do nich mniejszych zwierząt, szczególnie płazów.
- Wszystkie elementy wchodzące w skład elektrowni fotowoltaicznej posiadać będą wszystkie niezbędne certyfikaty i atesty zgodne z obowiązującymi normami co z punktu

widzenia ochrony środowiska będzie instalacją bezpieczną i umożliwiającą przestrzeganie wszystkich obowiązujących norm prawnych.

- W trakcie jej funkcjonowania nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.
- W trakcie użytkowania konieczne będzie wykaszanie. Trawa oraz inna roślinność zielna i łąkowa rośnie pod panelami i na wszystkich innych powierzchniach farmy. Wykaszanie terenu farmy należy dokonywać, w zależności od intensywności wegetacji 1-2 razy w ciągu roku, przy wykorzystaniu dostawki do ciągnika rolniczego ze specjalnym wysięgnikiem umożliwiającym koszenie pod stelażem paneli. Alternatywnie możliwy jest wypas na terenie farmy zwierząt hodowlanych głównie owiec lub alpaka, co jest szeroko praktykowane np. w Niemczech.
- Ogniwa fotowoltaiczne nie oddziałują negatywnie na ludzi i zwierzęta, nie emitują hałasu, wysokość urządzeń jest optymalna i są praktycznie niewidoczne.
- W kontenerze stacji transformatorowej ma być zastosowany transformator żywiczny (suchy). W przypadku zastosowania transformatora olejowego, transformator będzie posiadał dodatkowo misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
- Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.
- Zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
- Wykonane zostanie ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem w celu swobodnej migracji płazów, gadów i małych ssaków.
- Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń emitowanych do środowiska.
- Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzi w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz w od 1 listopada do 15 lutego tj. poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów.
- Realizację przedsięwzięcia rozpocząć w terminie od marca do końca sierpnia, tj. poza okresem lęgowym ptaków. Aby całkowicie wykluczyć negatywne oddziaływanie inwestycji na przedmiotowe organizmy, które mogą prowadzić na przedmiotowej powierzchni lęg, Inwestor rozpocznie wykopy dopiero po otrzymaniu pisemnej opinii kwalifikowanego ornitologa, który na podstawie przeprowadzonej wizji terenowej jednoznacznie wykluczy, że na powierzchni nie ma już lęgowych ptaków.
- Oszczędność zasobów. Zastosowanie paneli solarnych, które pozyskując energię słoneczną, przekształcają ją w energię elektryczną w znacznym stopniu wpłyną na poprawę jakości powietrza przyczyniając się tym samym do zmniejszenia emisji: dwutlenku węgla, tlenku węgla, tlenków azotu.

- Planowana elektrownia będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego, jak również infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.
- Mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie 1-2 razy w roku przy użyciu wody demineralizowanej, bez użycia środków chemicznych. Zużycie wody szacuje się na poziomie ok. 4-5 m³/1 MW zainstalowanej mocy elektrycznej farmy.
- Istnieje niewątpliwie ryzyko zniszczenia w trakcie prac ziemnych pojedynczych gniazd trzmieli czy małych gryzoni, jest to działanie jednorazowe, a zatem o marginalnym wpływie na populację na badanym terenie. Działania zapobiegawcze przeciwdziałaniu niszczeniu gniazd są trudne do przeprowadzenia (gniazda są trudne do wykrycia) i mało zasadne.
- Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub wodno-blotnych, obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.
- Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażony w system odbioru i odprowadzenia ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet. Ścieki socjalno-bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację, będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadających stosowne zezwolenia.

Biorąc pod uwagę powyższe rozstrzygnięto jak w sentencji.

- POUCZENIE -

1. Od niniejszej decyzji stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Koszęcin w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.
2. Doręczenie niniejszej decyzji stronom, w tym osobom, którym przysługują prawa rzeczowe do nieruchomości o nieuregulowanym lub nieujawnionym stanie prawnym, będących stronami niniejszego postępowania administracyjnego, następuje w drodze obwieszczenia (zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Koszęcin oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Koszęcin: www.koszecin.bipgminna.pl) sporządzonego w trybie art. 74 ust. 3 i 3f u.u.i.s. w zw. z art. 49 k.p.a. oraz poprzez zamieszczenie pisma na stronie BIP Urzędu Gminy Koszęcin – „Środowisko naturalne” - Przedsięwzięcie pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV”. Zgodnie z art. 49 § 1 k.p.a.: „Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej”; art. 49 § 2. „Dzień, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia lub w Biuletynie Informacji Publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej”. Zgodnie z art. 49b § 1 k.p.a.: „W przypadku zawiadomienia strony zgodnie z art. 49 § 1 lub art. 49a o decyzji lub postanowieniu, które podlega zaskarżeniu, na wniosek strony, organ, który wydał decyzję lub postanowienie, niezwłocznie, nie później niż w terminie trzech dni od dnia otrzymania wniosku, udostępnia stronie odpis decyzji lub postanowienia w sposób i formie określonych we wniosku, chyba że środki techniczne, którymi dysponuje organ, nie umożliwiają udostępnienia w taki sposób lub takiej formie”. Zgodnie z art. 49b § 2 k.p.a.: „Jeżeli decyzja lub postanowienie, o których mowa w § 1, nie mogą być udostępnione stronie w sposób lub formie określonych we wniosku, organ

powiadania o tym stronie i wskazuje, w jaki sposób lub jakiej formie odpis decyzji lub postanowienia może być niezwłocznie udostępniony”.

3. Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 k.p.a. w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie wyłącznie w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego – tj. w placówce Poczty Polskiej S.A. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

5. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

6. Zgodnie z art. 86 u.u.i.ś., decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 u.u.i.ś.

7. Ważność decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została określona w art. 72 ust. 3 i 4 u.u.i.ś.

8. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń koniecznych do jej realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących im wobec tych nieruchomości i urządzeń.

9. Niniejsza decyzja nie zwalnia Wnioskodawcy z uzyskania innych uzgodnień, decyzji, pozwoleń i zezwoleń wymaganych odrębnymi przepisami.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100), zgodnie z cz. 1 kol. 3 pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.



WÓJT GMINY

Zbigniew Seniów

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Pan Łukasz Gałka

ul. Nakielska 12/1

42-600 Tarnowskie Góry – w formie elektronicznej na elektroniczną skrzynkę podawcą adresata - epuap;

2. Pozostałe strony postępowania według rozdzielnika do pisma – w drodze obwieszczenia (zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Koszęcin oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Koszęcin: www.koszecin.bipgminna.pl) sporządzonego w trybie art. 74 ust. 3 i 3f u.u.i.ś. w zw. z art. 49 k.p.a. oraz poprzez zamieszczenie pisma na stronie BIP Urzędu Gminy Koszęcin – „Środowisko naturalne” - Przedsięwzięcie pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV”.

3. A.a.

Do wiadomości (po uzyskaniu przez decyzję przymiotu ostateczności):

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (na podstawie art. 74 ust. 4 i art. 86a u.u.i.ś.)
ul. Dąbrowskiego 22
40-024 Katowice;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (na podstawie art. 74 ust. 4 u.u.i.ś.)
ul. Dworcowa 17
42 – 700 Lubliniec;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu
ul. Odrowążów 2
45-089 Opole
4. Zespół Parków Krajobrazowych
Województwa Śląskiego
ul. Lompy 6
42-284 Kalina

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Koszęcin o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” przewidzianego do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy – decyzja Wójta Gminy Koszęcin GG.6220.6.10.2020 z dnia 04 września 2020 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „PV_ŁAZY_11/2020”, o łącznej mocy do 1,0MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV” przewidzianego do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Projektowana farma fotowoltaiczna ma zostać zlokalizowana w gminie Koszęcin, na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki: 997, ark. mapy 214-17, obręb Strzebiń w miejscowości Łazy, która to nieruchomość stanowi grunty orne.

Zaplanowaną budowę instalacji tworzyć będą następujące elementy: ogniwa fotowoltaiczne; tymczasowe drogi wewnętrzne; infrastruktura naziemna i podziemna; linie kablowe energetyczno-światłowodowe; przyłącza elektroenergetyczne do sieci; transformator; konwertery; falowniki; inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw fotowoltaicznych.

Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na aluminiowych konstrukcjach wsporczych wbijanych na głębokość min. 1,5 metra w zależności od warunków glebowych lub na konstrukcjach mocowanych do płyt drogowych posadowionych bezpośrednio na ziemi. Elektrownia składać się będzie z rzędów paneli fotowoltaicznych. Są to urządzenia elektroniczne, które wykorzystują zjawisko fotowoltaiczne do zmiany światła na prąd elektryczny. W skład projektowanej inwestycji wejdą następujące obiekty:

- 1) do 3000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy znamionowej – do 1,0 MW;
- 2) powierzchnia łączna terenu, na którym zamontowane zostaną ogniwa fotowoltaiczne: do 21 205 m²;
- 3) powierzchnia łączna samych ogniw fotowoltaicznych do 6 000 m²;
- 4) moc pojedynczego panelu fotowoltaicznego – od 360 W do 400 W każdy (powierzchnia pojedynczego panelu: ok. 1,5 – 2 m²)
- 5) falowniki (inwertery) – to urządzenie, którego zadaniem jest zmiana prądu przemiennego o danej częstotliwości na prąd stały o regulowanej częstotliwości. Ilość falowników doprecyzowana zostanie na etapie sporządzenia dokumentacji projektowej. W zależności od

przyjętej koncepcji na etapie projektu budowlanego szacuje się od 1 szt. (w przypadku Inwertera centralnego) do 10 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych);

6) transformator – urządzenie elektryczne umożliwiające zmianę niskiego napięcia na napięcie średnie (powierzchnia transformatora: do 15 m²);

7) konstrukcje wolnostojące: wykonana z profili aluminiowych wbijanych bezpośrednio do gruntu na głębokość min. 1,5 m lub mocowana do płyt betonowych układanych bezpośrednio na ziemi;

8) nie przewiduje się zastosowania trackerów (ruchomych elementów systemu fotowoltaicznego, dzięki którym instalacja ustawia się w optymalnej pozycji w stosunku do słońca);

9) kable teletechniczne wraz z kablami energetycznymi doziemnymi lub napowietrznymi – kabel zasilający przeprowadzony będzie na głębokości ok. 0,8 – 1,2 m p.p.t. Miejsce przyłączenia do sieci średniego napięcia zależeć będzie od uzyskanych zgód i pozwoleń. Nie zostały jeszcze podjęte ostateczne decyzje co do wyboru miejsca przyłączenia. Inwestor zakłada, że miejsce przyłączenia będzie najbliższy słup średniego napięcia znajdujący się na działce o numerze 997, obręb Strzebiń;

10) system monitoringu;

11) ogrodzenie - teren farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony ogrodzeniem wykonanym z siatki o wysokości do 2 metrów, zamontowanej na wysokości minimum 15 cm od gruntu.

12) droga dojazdowa: nie planuje się stałych dróg, placów oraz zatok wewnętrznych;

13) łączna powierzchnia zajęta przez obiekty budowlane (panele fotowoltaiczne, stacja transformatorowa) wynosić będzie maksymalnie do: 6 500 m².

W Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia wskazano, że dojazd do planowanej elektrowni zapewniony będzie dzięki drodze publicznej – działka numer 981, obręb Strzebiń.



WÓJT GMINY
Zbigniew Seniów

