

GG.6220.6.19.2021

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 2021 r., poz. 735 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. 80 ust. 1 i ust. 2, art. 82 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, art. 85 ust. 2 pkt 1 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 2021 r., poz. 2373 z późn. zm. – dalej jako „*u.u.i.ś.*”) w związku z § 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 – dalej jako „*rozporządzenie*”);

W związku z rozpatrywaniem wniosku:

z dnia 12 kwietnia 2021 r. złożonego przez Spółkę ETSD Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu, reprezentowaną przez pełnomocnika – Pana Krzysztofa Gawlika, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*, które to przedsięwzięcie zostało przewidziane do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa;

Po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach – postanowienie z dnia 06 grudnia 2021 r., znak: WOOŚ.4221.95.2021.AF1.1 (wpływ na elektroniczną skrzynkę podawczą Urzędu Gminy Koszęcin e-puap: 06 grudnia 2021 r.);

Po zasięgnięciu opinii:

– Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu – pismo znak: PO.ZZŚ.5.435.231.2021.AC z dnia 10 maja 2021 r. (wpływ do Urzędu Gminy Koszęcin: 11 maja 2021 r.);

– Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu – pismo znak: NS-ZNS.9033.3.16.2021 z dnia 05 maja 2021 r. (wpływ na elektroniczną skrzynkę podawczą Urzędu Gminy Koszęcin e-puap: 05 maja 2021 r.),

Wójt Gminy Koszęcin:

I. Określa rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia – przedsięwzięcie pod nazwą: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą przewidziane do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi*

działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa, gmina Koszęcin, powiat lubliniecki, województwo śląskie, które to przedsięwzięcie polegać będzie wybudowaniu, uruchomieniu i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej o mocy wytwórczej do 2 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, stanowiące przedsięwzięcie potencjalnie znacząco oddziałujące na środowisko, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia, 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: 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”.

II. Określa istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:

- 1) W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwiają 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, na głębokość 30 cm) z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy;
 - b) 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);
 - c) Jeżeli mimo zastosowania 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) Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu;

- 3) 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);
- 4) W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego;
- 5) Teren budowy należy wyposażyć w sorbenty, w celu neutralizacji zanieczyszczeń gruntu substancjami ropopochodnymi;
- 6) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
- 7) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przejęcie powyżej 110% objętości oleju znajdującego się w transformatorze;
- 8) Odpady niebezpieczne, w fazie budowy, czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne i przekazać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji;
- 9) Odpady inne niż niebezpieczne, w fazie budowy czasowo magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny, zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne;
- 10) Czyszczenie elementów instalacji, w tym paneli słonecznych prowadzić z zastosowaniem metod bezwodnych lub z użyciem wody bez dodatku chemicznych środków myjących.

III. Określa wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 u.u.i.ś.:

- 1) Ogrodzenie inwestycji powinno być podwieszone na całej swojej długości na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) oraz mieć gładkie wykończenie krawędzi;
- 2) Panele pokryte winny być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu tafla wody oraz olśnienia;
- 3) Teren farmy należy obsiać mieszkanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo dla przedmiotowego obszaru.

IV. Nie określa wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie

wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. -
Prawo ochrony środowiska.

V. Nie określa wymogów w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VI. Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą* stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

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

Niniejsze postępowanie administracyjne zostało wszczęte w związku ze złożeniem w Urzędzie Gminy Koszęcin w dniu 13 kwietnia 2021 r. przez Spółkę ETSD Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu, reprezentowaną przez pełnomocnika – Pana Krzysztofa Gawlika, wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 71 ust. 1 u.u.i.ś. dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*, które to przedsięwzięcie zostało przewidziane do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa.

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) – opracowanie autorstwa Pana Krzysztofa Gawlika;
- 2) kopię mapy ewidencyjnej, sporządzonej w skali 1:5000, poświadczoną przez Starostę Lublinieckiego, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie;
- 3) mapę, o której mowa w przepisie art. 74 ust. 1 pkt 3a u.u.i.ś. z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie u.u.i.ś., wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 u.u.i.ś. – sporządzoną na podkładzie mapowym, o którym mowa w pkt 2;
- 4) dowód uiszczenia opłaty skarbowej wniesionej od wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (205,00 zł);
- 5) pełnomocnictwo udzielone w imieniu ETSD Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu Panu Krzysztofowi Gawlik – kopia aktu notarialnego Repertorium A nr 1480/2019;
- 6) dowód uiszczenia opłaty skarbowej od złożenia do akt postępowania dokumentu potwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa (17,00 zł);

7) wypis z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego.

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 21 kwietnia 2021 r., GG.6220.6.2.2021 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 uwagi 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 publikowanego na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Koszęcin, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy 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 i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą.*

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 21 kwietnia 2021 r., GG.6220.6.6.2021 Wójt Gminy Koszęcin zawiadomił strony postępowania administracyjnego, którym przysługują prawa rzeczowe do nieruchomości posiadających nieuregulowany lub nieujawniony stan prawny o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*. Ponadto zawiadomienie o wszczęciu postępowania, jak również kolejne pisma w sprawie, zamieszczone zostały w postaci elektronicznej 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 i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa.

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 i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą* 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 zajęłą 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:

1. teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia – teren nieruchomości oznaczonych numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa jest położony w granicach formy ochrony przyrody, o której mowa art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, to jest w granicach Parku Krajobrazowego Lasy Nad Górną Liswartą;

2. przedsięwzięcie przewidziane zostało do realizacji na nieruchomości oznaczonych numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa, o powierzchni całkowitej wynoszącej ponad 0,5 ha, to jest 2,46 ha – wskazana powierzchnia nieruchomości stanowić będzie teren przewidziany do przekształcenia (w tym przekształcenia tymczasowego) w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

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 21 kwietnia 2021 r. znak: GG.6220.6.3.2021, GG.6220.6.4.2021 i GG.6220.6.5.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sieradzu o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w powyższej sprawie.

Opinią sanitarną z dnia 05 maja 2021 r., znak: NS-ZNS.9022.3.16.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą* nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Opinia ta została następnie – w związku z przesłaniem uzupełnionej wersji karty informacyjnej przedsięwzięcia – podtrzymana opinią sanitarną z dnia 30 czerwca 2021 r., znak: NS-ZNS.9022.3.16.2021.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, w wydanej przez siebie opinii z dnia 10 maja 2021 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.231.2021.AC, nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*. Jednocześnie organ ten, w wydanej przez siebie opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 10 maja 2021 r. do Urzędu Gminy Koszęcin wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (pismo znak: WOOŚ.4220.252.2021.MP1.1) do przedłożenia uzupełniających informacji i wyjaśnień treści Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Na tej podstawie, wezwaniem z dnia 12 maja 2021 r. GG.6220.6.7.2021 Wójt Gminy Koszęcin wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do:

1. Przedłożenia karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnej z art. 62a u.u.i.ś. Wyjaśniono, że załączona do wniosku karta informacyjna przedsięwzięcia nie spełnia wymagań określonych ww. art. 62a u.u.i.ś. – brak jest np. analizy oddziaływań w zakresie środowiska gruntowo-wodnego, hałasu, powietrza, gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami;

2. Podania powierzchni zabudowy dla planowanej farmy fotowoltaicznej. Zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) powierzchnia zabudowy jest to powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

Dodatkowe wyjaśnienia i uzupełnienie treści karty informacyjnej zostały złożone przy piśmie pełnomocnika wnioskodawcy z dnia 07 czerwca 2021 r. Uzupełniona karta informacyjna przedsięwzięcia przekazana została organom opiniującym pismami z dnia 21 czerwca 2021 r., znak: GG.6220.6.9.2021, GG.6220.6.10.2021, GG.6220.6.11.2021.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, w piśmie z dnia 07 lipca 2021 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.231.1.2021.AC, po przeanalizowaniu informacji przedstawionych w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, podtrzymał swe dotychczasowe stanowisko, w brzmieniu wyrażonym w opinii z dnia 10 maja 2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 02 lipca 2021 r., znak: WOOŚ.4220.252.2021.MP1.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: *„Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą”* istnieje konieczność

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jak również określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na konieczność przeprowadzenia w niniejszej sprawie procedury oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko, wskazał również Kierownik Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach Oddziału w Kalinie, który to w piśmie z dnia 26 kwietnia 2021 r., znak: OKiDK-K.4020.2.2021.AH zalecił przeprowadzenie oceny przedsięwzięcia, w celu wykazania jego wpływu na:

- 1) cele ochronne, określone w rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy na Górną Liswartą”;
- 2) zakazy obowiązujące na terenie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” określone w ww. rozporządzeniu;
- 3) zasady ochrony walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych i przyrodniczych objętych ochroną prawną.

Uwzględniając powyższe, w tym przede wszystkim opinię wyrażoną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Wójt Gminy Koszęcin – postanowieniem z dnia 09 sierpnia 2021 r., znak: GG.6220.6.12.2021 – stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*, które to przedsięwzięcie zostało przewidziane do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa w ramach postępowania o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie Wójt Gminy Koszęcin określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 u.u.i.ś., w stopniu niezbędnym dla ustalenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na stan środowiska i na zdrowie ludzi. Wskazano, że w raporcie należy przedstawić:

1. analizę wpływu planowanej inwestycji na występujące w miejscu oraz w sąsiedztwie inwestycji środowisko przyrodnicze oraz ciągłość korytarzy ekologicznych;
2. analizę wpływu planowanej inwestycji na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą z uwzględnieniem oddziaływania na jego szczególne cele ochrony. Analiza winna obejmować przedstawienie informacji o wpływie przedsięwzięcia na:
 - a) cele ochrony określone w rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy na Górną Liswartą”,
 - b) zakazy obowiązujące na terenie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” określone w rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy na Górną Liswartą”,
 - c) zasady ochrony walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych i przyrodniczych objętych ochroną prawną;

3. opis przewidywanych działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym:
- a) zabezpieczających wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą,
 - b) w przypadku występowania w rejonie inwestycji gatunków roślin inwazyjnych należy wskazać sposoby zabezpieczenia terenu przed ich rozsiewaniem w tym rejonie, w tym sposób postępowania z odpadami zawierającymi części tych roślin.

Informacja o wydaniu postanowienia znak: GG.6220.6.12.2021 została podana do publicznej wiadomości poprzez zawarcie tej informacji w obwieszczeniu Wójta Gminy Koszęcin z dnia 09 sierpnia 2021 r., znak: GG.6220.6.13.2021. W przedmiotowym obwieszczeniu zawarto ponadto informację o możliwości zapoznania się z treścią postanowienia oraz z dokumentacją sprawy za pośrednictwem Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Koszęcin.

W dniu 28 października 2021 r. do Urzędu Gminy Koszęcin wpłynął Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*, sporządzony przez Pana Macieja Mularskiego.

Zgodnie z brzmieniem art. 85 ust. 2 pkt 1 u.u.i.ś.: „Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać: 1) w przypadku gdy została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- a) informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
- b) informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:
 - ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
 - uzgodnienia i opinie organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 u.u.i.ś.,
 - wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- c) uzasadnienie stanowiska, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4 u.u.i.ś.”.

Wójt Gminy Koszęcin, po zapoznaniu się oraz po dokonaniu analizy treści Raportu:

1. działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 u.u.i.ś., pismem z dnia 02 listopada 2021 r., GG.6220.6.14.2021, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia;
2. obwieszczeniem z dnia 02 listopada 2021 r., GG.6220.6.15.2021, Wójt Gminy Koszęcin zawiadomił strony postępowania administracyjnego, w tym strony którym przysługują prawa rzeczowe do nieruchomości posiadających nieuregulowany lub nieujawniony stan prawny o fakcie złożenia w Urzędzie Gminy Koszęcin Raportu oraz o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji

przedsięwzięcia. Poinformowano, że treść Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także pisma kierowanego do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska udostępnione zostały w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej, to jest na stronie internetowej www.koszecin.bipgmina.pl w zakładce „Środowisko naturalne”. Strony zostały ponownie 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 uwagi i wniosków. Poinformowano o tym, że niniejsze obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Koszęcin, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Koszęcin od dnia 02 listopada 2021 r.

W niniejszej sprawie Wójt Gminy Koszęcin nie wystąpił o wydanie uzgodnienia do organu właściwego w sprawach ocen wodnoprawnych, gdyż organ ten, tj. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Zarządu Zlewni w Opolu, w wydanej przez siebie opinii z dnia 10 maja 2021 r. zajął stanowisko, iż dla ww. przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oddziaływania na środowisko. Stanowisko to zostało następnie – na skutek przedłożenia informacji uzupełniających treść Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia – podtrzymane pismem Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu z dnia 07 lipca 2021 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.231.1.2021.AC.

W dniu 06 grudnia 2021 r. do Urzędu Gminy Koszęcin wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WOOŚ.4221.95.2021.AF1.1, na mocy którego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił następujące warunki dotyczące realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia – w celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

- 1) Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwiają 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, na głębokość 30 cm) z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy;
- 2) 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);
- 3) Jeżeli mimo zastosowania 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.

Powyższe warunki zostały uwzględnione w treści sentencji niniejszej decyzji administracyjnej (pkt II ppkt 1 lit. a-c).

Jednocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, w wydanym uzgodnieniu,

wskazał na konieczność uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 u.u.i.ś., w szczególności w projekcie budowlanym, następujących wymogów:

- 1) Ogrodzenie inwestycji powinno być podwieszone na całej swojej długości na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) oraz mieć gładkie wykończenie krawędzi;
- 2) Panele pokryte winny być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu taflı wody oraz olśnienia;
- 3) Teren farmy należy obsiać mieszkanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo dla przedmiotowego obszaru.

Również powyższe warunki zostały uwzględnione w treści niniejszej decyzji, poprzez ich zawarcie w sentencji wydanego rozstrzygnięcia (pkt III ppkt 1-3).

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko – przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia. Wójt Gminy Koszęcin podzielił stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w tym zakresie (pkt. V sentencji niniejszej decyzji administracyjnej).

Obwieszczeniem z dnia 07 grudnia 2021 r., GG.6220.6.16.2021, Wójt Gminy Koszęcin, działając w oparciu o przepisy art. 33 i art. 79 ust. 1 w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 u.u.i.ś.:

1. podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wszczętego na wniosek z dnia 12 kwietnia 2021 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*;

2. zawiadomił wszystkich zainteresowanych o możliwości:

- zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, to jest między innymi: wnioskiem o wydanie decyzji wraz z wymaganymi załącznikami; postanowieniem Wójta Gminy Koszęcin z dnia 09 sierpnia 2021 r., znak: GG.6220.6.12.2021 wydanym w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko; Reportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także z dostępnymi stanowiskami organów współdziałających;
- składania uwag i wniosków w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a także poprzez ePUAP (elektroniczną platformę usług administracji publicznej), w terminie 30 dni od dnia podania niniejszego obwieszczenia do wiadomości publicznej, to jest od dnia 13.12.2021 r. do dnia 12.01.2022 r.

Poinformowano o tym, że każdy ma prawo składania uwag i wniosków w postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa (art. 29 u.u.i.ś.), jak również o tym, że

złożone uwagi i wnioski zostaną rozpatrzone przez Wójta Gminy Koszęcin przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Uwagi lub wnioski złożone po upływie ww. terminu pozostawia się bez rozpatrzenia (art. 35 u.u.i.ś.).

W wyznaczonym terminie, do Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski społeczeństwa dotyczące realizacji przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*. Brak było osób, które zapoznałyby się z aktami sprawy w siedzibie Urzędu Gminy Koszęcin w ww. okresie.

Obwieszczeniem z dnia 14 stycznia 2022 r., GG.6220.6.18.2021 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 i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*, które to przedsięwzięcie zostało przewidziane do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb Cieszowa, 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, że po tym terminie zostanie wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia. Przedmiotowe obwieszczenie zostało opublikowane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Koszęcin. W wyznaczonym terminie brak było wniosków i uwag dotyczących niniejszego postępowania, jak również brak było osób, które zapoznałyby się z aktami sprawy w siedzibie Urzędu Gminy Koszęcin w ww. okresie.

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmowało budowę i eksploatację elektrowni fotowoltaicznej o nazwie „CIESZOWA 11” i mocy do 2,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (panele, inwertery, konstrukcja wsporcza, stacje transformatorowe, droga dojazdowa, plac montażowo-manewrowy, podziemna lub naziemna linia energetyczna AC, linie/trasy kablowe łączące panele fotowoltaiczne z inwerterami o napięciu stałym DC, montowane w korytach kablowych pod panelami, na konstrukcji wsporczej bądź w gruncie). W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się budowę jednej elektrowni o mocy do 2 MW, wraz z możliwością etapowania inwestycji – może być ona realizowana jako dwa autonomiczne przedsięwzięcia o mocy do 1 MW każda. Elektrownia ta za pośrednictwem podziemnej lub naziemnej linii kablowej średniego napięcia połączona zostanie z linią energetyczną biegnącą z okolic miejscowości Cieszowa w kierunku miejscowości Koszęcin. Linia ta sąsiaduje od południowej strony z działkami inwestycyjnymi. Przyłącze do krajowej sieci elektroenergetycznej zostanie wykonane na warunkach określonych przez operatora sieci energetycznej (Tauron Operator S.A.).

Inwestor zakłada zastosowanie następujących parametrów:

1. moc znamionowa przedsięwzięcia – do 2,0 MW;

2. liczba paneli fotowoltaicznych – do 10.000 szt.; liczba inwerterów – do 200 szt., zabezpieczających moc do 2 MW;
3. wielkość pojedynczego inwertera – ok. 1 x 1 metr;
4. wysokość całkowita konstrukcji wsporczej do posadowienia paneli – do 4,5 metrów n.p.t.;
5. moc znamionowa pojedynczego transformatora – do 2.000 kVA;
6. odległość między rzędami paneli fotowoltaicznych – do 10 metrów.

W skład każdej z dwóch projektowanych autonomicznych elektrowni fotowoltaicznych wchodzić będą m.in.:

1. konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych (wkładane bądź wbijane kafarek);
2. panele poli- lub monokrystaliczne zamontowane na konstrukcji wsporczych;
3. inwertery;
4. rozdzielnice elektryczne na warunkach wskazanych przez gestora sieci;
5. dwie stacje transformatorowe o łącznej mocy do 2.000 kVA;
6. okablowanie dla prądu stałego wytwarzanego przez panele jak i przemiennego – opuszczającego inwertery;
7. urządzenia ochrony przeciwporażeniowej, przetężeniowej, zwarciowej i przepięciowej (będą się znajdować w stacji transformatorowej);
8. instalacje uziemiające;
9. układy pomiarowe;
10. ogrodzenie terenu – planuje się wykonanie ogrodzenia z siatki bądź z ażurowych paneli ogrodzeniowych. Pomiedzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią panela planuje się pozostawienie co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni.

Dodatkowo wykonane zostaną systemy i instalacje wspomagające:

1. system monitoringu wizyjnego CCTV i komunikacji każdej z osobna farmy fotowoltaicznej z biurem zarządzającym farmami;
2. instalacja oświetlenia terenu farmy (dla oświetlenia terenu w porze nocnej, wykonana w technologii LED).

Wnioskodawca planuje utworzenie placu montażowo-manewrowego o powierzchni zajęcia 12x12 metrów. Inwestor nie planuje budować dróg utwardzonych.

Ostateczne określenie parametrów technicznych budowli i infrastruktury technicznej będzie zawarte w projekcie budowlanym.

Budowa instalacji nie wymaga przeprowadzenia robót gruntowych i wylewania fundamentów. Wykonanie fundamentu dotyczyć będzie jedynie stacji transformatorowej,

która będzie elementem farmy i zawierać będzie wszelkie urządzenia elektryczne niezbędne do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej.

Przedsięwzięcie zostało przeznaczone do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 2443/136, 602/143, 604/144 oraz 606/151, ark. mapy 1, obręb Cieszowa. Wszystkie działki położone są w okolicy miejscowości Cieszowa, obręb geodezyjny Cieszowa, na terenie gminy Koszęcin, powiat lubliniecki, województwo śląskie. Łączna powierzchnia terenu inwestycji, w granicach ogrodzenia, wynosić będzie do ok. 2,46 ha. Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego Lasy Nad Górną Liswartą – rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy na Górną Liswartą”.

Celem ochrony w ww. Parku Krajobrazowym jest ochrona specyficznej fizjonomii krajobrazu dorzecza Liswarty jako syntezy wartości przyrodniczych i kulturowych, a zwłaszcza zachowanie:

- 1) właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, w szczególności siedlisk hydrogenicznych dorzecza Liswarty, w tym naturalnych cieków wodnych, starorzeczy oraz innych naturalnych i antropogenicznych zbiorników wodnych, torfowisk wysokich i przejściowych, trzęsawisk, obniżeń dolinkowych, mszarów i źródlisk,
- 2) szaty roślinnej, w tym charakterystycznego układu mozaiki leśno-łąkowo-polnej,
- 3) różnorodności flory i fauny,
- 4) walorów krajobrazowych, w tym elementów charakterystycznego krajobrazu kulturowego, z zabytkowymi układami przestrzennymi wsi, zespołami pałacowo-parkowymi, historycznymi elementami zagospodarowania przemysłowego, alejami, zadrzewieniami śródpolnymi i historycznym układem dróg; w celu popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Jak wskazano w stanowisku wyrażonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska należy stwierdzić, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie zagrozi osiągnięciu ww. celów ochronnych parku.

Inwestycja będzie realizowana na terenie, na którym nie występują obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

Najbliżej położone w sąsiedztwie elektrowni powierzchniowe obszary objęte ochroną to:

- rezerwat przyrody Jeleniak Mikuliny - ok 6,7 km;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Bagno w Korzonku PLH240029 – ok. 8,8 km,
- użytek ekologiczny Żwirowiska w Cieszowej – ok. 300 m.

Ze względu na charakterystykę, cechy i obszar zajmowanego przedsięwzięcia, jego rodzaj i lokalizację, brak jest możliwości negatywnego oddziaływania inwestycji na wyżej

wymienione obszary chronione. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych obowiązujących dla wyżej wskazanych obszarów.

Teren obszaru instalacji znajduje się w granicach korytarza ekologicznego GKPdC-12 Bory Stobrawskie, jednakże nie wpłynie to na możliwość dyspersji zwierząt. Po pierwsze wynika to z bardzo małej skali inwestycji – teren zajęty pod elektrownie będzie mieć powierzchnię ok. 2,46 ha. Po drugie dzięki konstrukcji ogrodzenia cały czas będzie możliwa dyspersja przez teren działki drobnych kręgowców, a ptaki będą mogły wyprowadzać lęgi na terenie inwestycji. W przypadku ssaków o dużych rozmiarach ciała takich jak sarny, dziki, jelenie w istocie nastąpi ograniczenie wykorzystywanej powierzchni, nie mniej nie będzie ono istotne w związku z mnogością w pobliżu miejsc o podobnych uwarunkowaniach środowiskowych.

W fazie eksploatacji, zastosowana powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele fotowoltaiczne (która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego), zapobiegać będzie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, a tym samym panele nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Pod panelami będą mogły gnieździć się ptaki. Wysokość siatki ogrodzeniowej wokół inwestycji, nie będzie stanowiła przeszkody dla migracji małych zwierząt. Zaplanowano bowiem jej zawieszenie tak, aby zachować przerwę między gruntem, a krawędzią ogrodzenia co najmniej 20 cm. Elektrownia nie będzie powodem kolizji ptaków z liniami napowietrznymi, gdyż przyłączenie jej do sieci dystrybucyjnej realizowane będzie liniami kablowymi układanymi w ziemi.

W sentencji niniejszej decyzji administracyjnej określono warunki realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, nałożone w celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt. Dlatego nakazano prowadzenie wszelkich prac w sposób umożliwiający migrację zwierząt i niepowodujący powstawanie pułapek, z których ucieczka zwierząt byłaby niemożliwa. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji (do siedlisk zapewniających ich przetrwanie). Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych. Niezależnie od powyższego, podkreśla się, że wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagać będzie zniszczenia, zrywania, uszkodzania roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia – tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2, pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie ma zostać zrealizowane na terenach użytkowanych rolniczo oraz na gruntach klasyfikowanych jako nieużytki. W okolicy planowanych inwestycji dominują rozległe kompleksy pól uprawnych ale również nieużytki. W szacie roślinnej analizowanego obszaru występują zbiorowiska ruderalne, segetalne, wykazujące odmienny stopień zdegradowania. W uprawach zbóż dominują gatunki ze związku *Aperion spicae-venti* (zbiorowiska chwastów upraw zbożowych na glebach niewapiennych). Wszystkie stwierdzone

gatunki to taksony pospolite i częste w Polsce, obserwowane na licznych stanowiskach i niezagrożone. Nie stwierdzono taksonów podlegających ochronie gatunkowej, ani siedlisk objętych ochroną na mocy właściwych przepisów krajowych jak i wspólnotowych. Mając na względzie rodzaj i charakter przedsięwzięcia oraz zakres planowanych prac jego realizacja nie powinna wpłynąć negatywnie na różnorodność florystyczną i fitosocjologiczną otaczających terenów.

Na działkach przeznaczonych na cele inwestycji nie występują zbiorniki wodne oraz tereny podmokłe. Działki nie są zadrzewione. Teren ma charakter nizinny. W pobliżu działek inwestycyjnych, w odległości kilku metrów od południowej granicy działek inwestycyjnych, znajdują się niewielkie drzewa i samosiejki.

Lasy otaczają miejsce planowanej inwestycji praktycznie z trzech kierunków. Większy kompleks leśny położony jest w okolicach miejscowości Harbułtowice, w kierunku północno – zachodnim jest oddalony około 560 metrów od skrajni działki inwestycyjnej. Kolejny – położony w kierunku północno – wschodnim, oddalony jest również około 560 metrów od skrajni działki inwestycyjnej (położony w pasie między Boronowem a Hadrą). Również w kierunku południowym jest kompleks leśny. Jest oddalony od skrajni działki inwestycyjnej o 480 metrów.

W obszarze lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono pospolite i licznie występujące w kraju gatunki ptaków. Skład gatunkowy ssaków jest ograniczony do pospolitych przedstawicieli każdej grupy. Są to gatunki związane z monokulturami upraw, zadrzewieniami i budynkami mieszkalnymi. Gatunki te są pospolite, zaliczane w Polsce i Europie do licznych grup, niezagrożonych w swoim istnieniu. Obszar inwestycyjny nie jest miejscem rozrodu herpetofauny, brak tu też siedlisk umożliwiających zimowanie tych zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. W związku z powyższym na podstawie analizy raportu stwierdza się, że realizacja w omawianej lokalizacji elektrowni słonecznej nie będzie stanowić zagrożenia, dla zwierząt związanych z omawianym obszarem.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren ten położony jest poza obszarami objętymi ochroną, takimi jak: obszary wybrzeży, obszary górskie lub kompleksy leśne, obszary objęte ochroną ujęć wód i ochroną zbiorników wód śródlądowych, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary ochrony uzdrowiskowej.

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

Na obszarze przeznaczonym pod instalację oraz w zasięgu jej oddziaływania nie zidentyfikowano obiektów zabytkowych, w tym stanowisk archeologicznych, lub mających znaczenie historyczne lub kulturowe. Mimo to podczas prowadzenia prac budowlanych należy zachować szczególną ostrożność i w przypadku znalezienia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, wykonawca będzie obowiązany, przy użyciu dostępnych środków, zabezpieczyć ten przedmiot i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić o znalezieniu tego przedmiotu właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego

wójta (burmistrza, prezydenta miasta), zgodnie z zapisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Odległość najbliższych elementów elektrowni fotowoltaicznej od najbliższych zabudowań mieszkalnych wynosi około 540 metrów w kierunku południowo-wschodnim.

Obszar inwestycyjny położony jest w obrębie dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty. Kod zlewni JCWP – RW6000171816192 – Liswarta do Młynówki Kamińskiej. Według Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry, jest ona monitorowana a aktualny stan/potencjał JCWP jest dobry i nie jest ona zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, Ponadto obszar ten znajduje się także w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), kod PLGW600098. Jest to monitorowana JCWPd, o dobrym stanie ilościowym oraz chemicznym oraz niezagrażonym ryzyku nieosiągnięcia celów środowiskowych.

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

W fazie realizacji instalacji paneli fotowoltaicznych będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym ku temu miejscu. Zaplecze socjalne (o ile zajdzie taka konieczność) będzie obejmować: kontenerowe biura budowy (wykonawca, nadzór), kontenery magazynowe, przenośne toalety.

Sprzęt budowlany będzie pracował w porze昼nej w godzinach między 6.00 a 22.00, co przyczynia się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia. Na terenie inwestycji nie będą wykonywane czynności uzupełniania paliwa i naprawy sprzętu. Planowana instalacja jest bezobsługowa co za tym idzie, wszystkie naprawy i konserwacje sprzętu będą wykonywane poza terenem inwestycji. Ponadto zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Zaplecze zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu, plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, zostanie przeprowadzona, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia uciążliwości występować będą w zakresie emisji:

1. hałasu – na etapie realizacji przedsięwzięcia, w czasie prowadzenia prac ziemnych, budowlanych i montażowych, do środowiska będzie przenikał trudny do oszacowania i ustalenia hałas od maszyn, urządzeń budowlanych oraz elektronarzędzi. Zmienność hałasu wynika z charakteru prowadzonych prac, czyli wykorzystywania różnych rodzajów i ilości źródeł hałasu. Początkowe etapy prac, głównie prac ziemnych, mogą wiązać się z pracą ciężkiego sprzętu, podczas gdy etapy późniejsze – z pracą lżejszych, cichszych urządzeń. Nie nastąpi przekroczenie dozwolonych norm hałasu dla ww. obszaru ochrony akustycznej ze względu na:

- Realizację inwestycji przy wykorzystaniu najmniej uciążliwej akustycznie technologii prac budowlanych – stosowane maszyny i urządzenia będą spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2202, z późn. zm.).

- Wykonywania prac budowlanych w porze dziennej – w godzinach 6.00-22.00;

- Brak długotrwałej, ciągłej pracy wszystkich urządzeń,

2. zanieczyszczenia atmosfery – przewiduje się tymczasowy i krótkotrwały wzrost stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu/budowy elementów składowych instalacji;

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. promieniowania elektromagnetycznego – na etapie realizacji przedsięwzięcia wskazana uciążliwość nie będzie występować;

5. zanieczyszczenia wód podziemnych, powierzchniowych – ścieki socjalno-bytowe, powstające w fazie realizacji (oraz likwidacji) przedsięwzięcia usuwane będą z terenu inwestycji przez uprawnione podmioty. Na etapie budowy bądź likwidacji inwestycji nie nastąpi tankowanie pojazdów mechanicznych przez co nie ma zagrożenia skażenia terenu węglowodorami oraz ich pochodnymi. Na placu budowy będą znajdować się środki mające na celu wstępne ograniczenie szkód wywołanych przypadkowymi wypadkami np. w celu ograniczenia skażenia gruntu poprzez oleje i paliwa zaplecze budowy zostanie zaopatrzone w sorbenty. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, należy korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko wycieku/awarii. Inwestor nie przewiduje tankowania sprzętu budowlanego na terenie inwestycji. Każdego dnia przed rozpoczęciem budowy, będzie dostarczany sprzęt sprawny technicznie i zatankowany do pełna. Ponadto w celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków z pojazdów jak i z budowanej stacji transformatorowej. Zebrane zanieczyszczenia przechowywane będą w miejscu zabezpieczonym przed przedostaniem się ich do środowiska oraz niezwłocznie przekazane do utylizacji. Na terenie inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalety WC typu Toi Toi. Ze ściekami powstającymi w czasie budowy należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto ścieki socjalno-bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację, będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych.

6. wpływu na glebę – realizacja przedsięwzięcia spowoduje nieznaczne, krótkotrwałe 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. Inwestycja nie wymaga wykonywania głębokich wykopów (powyżej 2,5 m), przez co nie nastąpi obniżenie zwierciadła wód gruntowych zarówno na terenie inwestycji jak i w jej okolicach.

Podczas budowy elektrowni słonecznej planuje się wykopanie tras kablowych łączących poszczególne elementy elektrowni. Przy wykonywaniu wykopów pod trasy kablowe, masy ziemne zostaną w całości ponownie wykorzystane do zasypania przewodów. W trakcie budowy elektrowni nie planuje się odwadniania wykopów.

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. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy o odpadach, tj. odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych, szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych, a odpady pozostałe będą magazynowane w zależności od ich rodzaju w pojemnikach, kontenerach lub w wyznaczonych miejscach. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli nie będzie to możliwe, będą przekazywane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani przez Inwestora pod kątem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

8. wpływu na faunę – przed przystąpieniem do realizacji zamierzenia, jego teren powinien być systematycznie koszony (raz na 2 tygodnie) tak, aby ptaki i inne zwierzęta nie miały możliwości zakładania gniazd i nie przystępowały do rozrodu. 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). 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). 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. Ogrodzenie inwestycji powinno być podwieszone na całej swojej długości na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) i mieć gładkie wykończenie krawędzi. Umożliwi to niezakłóconą migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji. Panele fotowoltaiczne pokryte muszą być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu tafla wody oraz olśnienia.

Ponadto budowa farmy fotowoltaicznej nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Planuje się również położenie ziemnych linii elektroenergetycznych oraz wysianie rodzimych odmian trawy, tak by nie wprowadzać

obcych gatunków do ekosystemu. Termin budowy instalacji fotowoltaicznej będzie dostosowany do okresu lęgowego lokalnej fauny. Teren planowanej inwestycji zostanie sprawdzony czy aby na pewno nie znajdują się tam gniazda ptaków. W celu ochrony i zminimalizowania ewentualnego oddziaływania na płazy w trakcie realizacji wykopów pod linie elektroenergetyczne zostaną podjęte działania:

- prace będą prowadzone w sposób niepowodujący powstania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy jako siedliska lęgowe,
- w wykopach o wąskim rozstawie (np. pod instalacje kablowe) stosowane będą punktowe pochylnie umożliwiające opuszczenie wykopu przez zwierzęta,
- prace będą prowadzone w sposób umożliwiający przemieszczanie się ze stref zagrożenia zwierząt, które mimo zastosowanych zabezpieczeń przedostały się na obszar objęty robotami,
- wykopy zostaną zabezpieczone przed dostępem płazów przez zastosowanie wygradzeń zabezpieczających.

Oddziaływaniem negatywnym na wszystkie lokalne grupy zwierząt będzie efekt płoszenia związany z procesem budowlanym. Okres budowy inwestycji o projektowanej skali jest jednak na tyle krótki, że nie powinno to spowodować znaczących zakłóceń w funkcjonowaniu lokalnych populacji. Należy również podkreślić, że na etapie eksploatacji inwestycji skala tego oddziaływania jest bardzo mała ograniczając się jedynie do krótkich okresów koszeń roślinności na terenie działki.

9. wpływu na zdrowie i warunki życia ludzi – ze względu na występowanie na etapie realizacji przedsięwzięcia pewnych emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także emisji hałasu, których źródłem będą maszyny budowlane oraz pojazdy transportujące niezbędne materiały i elementy konstrukcyjne przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, może dojść do występowania okresowych niedogodności dla mieszkańców przebywających w najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia. Biorąc jednak pod uwagę fakt, iż charakter prowadzonych prac budowlanych będzie przejściowy, czas ich prowadzenia będzie stosunkowo krótki, a także ich zasięg oddziaływania będzie ograniczony prawie wyłącznie do terenu inwestycji oraz dróg, można uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz, że nie będzie źródłem nieodwracalnych, poważnych bądź jakichkolwiek negatywnych oddziaływań na zdrowie i życie ludzi.

Powyższe zjawiska będą mieć charakter okresowy i będą rozłożone w czasie. Planuje się wykonanie odpowiednich działań techniczno-organizacyjnych, które zostaną podjęte w celu ograniczenia ujemnego wpływu na środowisko przyrodnicze:

- zastosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu budowlanego oraz środków transportu spełniających wymagania aktualnych przepisów odnośnie emisji hałasu;
- dbałość o dobry stan techniczny używanego sprzętu oraz jego bieżącą konserwację i przeglądy techniczne;
- rozłączna praca (w miarę możliwości) urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu;
- utrzymywanie dróg dojazdowych w należyтым stanie technicznym;
- wykonywanie prac budowlanych i instalacyjnych wyłącznie w porze dziennej;

- ustalenie tras przejazdu i organizacji ruchu pojazdów poruszających się po placu budowy i na drogach dojazdowych.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia uciążliwości występować będą w zakresie emisji:

1. hałasu – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 poz. 112), dla okolicznej zabudowy rekreacyjno-wypoczynkowej poziom emitowanego hałasu nie może przekroczyć w porze dziennej 55 dB ($L_{Aeq D} = 55$ dB), a w porze nocnej 45dB ($L_{Aeq N} = 45$ dB). Nie przewiduje się zastosowania systemu chłodzenia paneli fotowoltaicznych, a co za tym idzie brak będzie dodatkowych uciążliwości akustycznych związanych z pracą wentylatorów. Głównymi źródłami hałasu, jaki będzie związany z podmiotową inwestycją będą inwertery oraz stacje transformatorowe. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie niezabudowanym. Dodatkowo sama instalacja (panele wraz infrastrukturą elektroenergetyczną), odsunięta będzie od granic działek, co dodatkowo zwiększy dystans między urządzeniami, a zabudową. Szczegóły rozmieszczenia elementów elektrowni, w tym ich konkretna odległość od budynków, zostaną jednak określone na etapie opracowywania projektu budowlanego, gdy znana będzie ostateczna moc elektrowni. Ze względu na skalę i charakter zamierzenia, przewiduje się, że farma fotowoltaiczna nie będzie generowała ponadnormatywnych uciążliwości akustycznych na terenach chronionych w trakcie eksploatacji.

2. zanieczyszczenia atmosfery – na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, co do zasady, brak będzie emisji substancji do powietrza atmosferycznego. Możliwy jest jedynie tymczasowy i krótkotrwały wzrost stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w związku z pracą maszyn ekip zajmujących się serwisowaniem instalacji, jej czyszczeniem oraz utrzymywaniem terenu (koszenie traw).

3. promieniowania elektromagnetycznego – planowana instalacja fotowoltaiczna będzie źródłem pola magnetycznego, powstającego w wyniku przepływu prądu w przewodniku. Dopuszczalne wartości parametrów fizycznych pól elektromagnetycznych zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2448). Dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, dopuszczalne normy pól elektromagnetycznych dla zakresu częstotliwości, jakie wytwarza generator elektrowni fotowoltaicznej, wynosi 1 kV/m dla pola elektrycznego oraz 60 A/m dla pola magnetycznego. W przypadku planowanej inwestycji, generowana energia elektryczna będzie wyprowadzana i kierowana linią kablową niskiego napięcia (nN) do wewnętrznego transformatora poprzez inwertery. Każdy ewentualny transformator w obrębie farmy zostanie umieszczony w kontenerowej stacji, a dostęp do urządzeń będzie możliwy jedynie dla służb konserwacyjnych i serwisowych. Projektowane transformatory o częstotliwości 50 Hz oraz napięciu wyjściowym dostosowanym do sieci SN, stanowią bardzo słabe źródła pola elektromagnetycznego. Pomiedzy panelami a danym transformatorem będą przebiegały linie kablowe o niskim napięciu, równym napięciu linii trójfazowych powszechnie wykorzystywanych w gospodarstwach domowych. Kolejnym źródłem pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz, związanym z projektem budowy farm fotowoltaicznych, są kablowe linie elektroenergetyczne, których zadaniem jest dostarczenie

wyprodukowanej energii z danej instalacji do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Sieci kablowe średniego napięcia generują pole elektromagnetyczne, którego poziom jest na tyle niski, iż nie zagraża w żaden sposób środowisku. W przypadku linii do 30 kV, poziom natężenia pola elektrycznego sięga do 0,6 kV/m, natężenie pola magnetycznego nie przekracza natomiast 5 A/m. Oszacowanie długości ziemnych linii kablowych obecnie nie jest możliwe, gdyż Inwestor nie posiada na tym etapie uzgodnionych warunków przyłączenia instalacji.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego należy stwierdzić, iż farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW nie stanowi źródła pola elektromagnetycznego, które powodowałoby jakiekolwiek zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi nawet w przypadku bezpośredniego zamieszkiwania w sąsiedztwie farmy fotowoltaicznej. Promieniowanie elektromagnetyczne nie osiągnie poziomu mogącego powodować jakiekolwiek oddziaływanie na zwierzęta czy rośliny bytujące w okolicy planowanej inwestycji.

4. drgania – w fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować.

5. wpływu na wody podziemne i powierzchniowe – inwestycja na etapie funkcjonowania nie będzie źródłem emisji ścieków socjalno-bytowych. Woda opadowa, która będzie obmywać panele nie ulegnie dodatkowej mineralizacji czy też wzbogaceniu o związki metali oraz soli. Wbijana konstrukcja wsporcza ze względu na zajmowaną przez nią małą powierzchnię, nie spowoduje obniżenia zwierciadła wód gruntowych, a dzięki wykonaniu jej ze stopu antykorozyjnego nie nastąpi jej rdzewienie; nie nastąpi wzrost kwasowości bądź zasadowości wód gruntowych. W okresie funkcjonowania instalacji może nastąpić wyciek oleju z transformatora (w przypadku zastosowania transformatora olejowego), jednakże ze względu na zastosowanie szczelnej misy olejowej zamkniętej w prefabrykowanej stacji kontenerowej, będącej w stanie zmagazynować co najmniej 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, nie przewiduje się jego wycieku do gruntu.

6. wpływu na glebę – na etapie eksploatacji brak jest negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji na glebę;

7. wytwarzania odpadów – w trakcie eksploatacji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, co związane będzie z pracami serwisowymi obejmującymi m.in. wymianę poszczególnych sekcji ogni. Wymiana ogni przeprowadzana będzie każdorazowo przez wyspecjalizowany zespół serwisowy, który zabezpieczy transport i utylizację. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi.

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.

Po zakończeniu eksploatacji, na terenie przedmiotowej inwestycji, zostanie przywrócony pierwotny stan środowiska przyrodniczego ze względu na minimalną ingerencję w podłoże gruntowe.

W celu zminimalizowania oddziaływania etapu realizacji i likwidacji 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.

Maksymalna wysokość górnej części konstrukcji montażowych, wraz z modułami PV nie powinna przekroczyć 5 m, dzięki czemu zasięg widoczności całej inwestycji będzie nieznaczny. Postrzeganie krajobrazu jest zawsze subiektywne, zależne od osobistych odczuć, dlatego oceny estetyczne elektrowni słonecznych mogą być skrajnie zróżnicowane. Opinie mogą mieć charakter negatywny, który będzie związany z obecnością obcych konstrukcji technicznych w krajobrazie, jak również pozytywny, związany z wyrafinowanym i nowoczesnym wyglądem elektrowni fotowoltaicznej. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na krajobraz, florę i faunę, w żadnym z etapów realizacji inwestycji. Ze względu na małą ingerencję w podłoże gruntowe oraz brak stosowania szkodliwych preparatów, nie wystąpi degradacja i dewastacja gruntów rolnych. Planowane zaprzestanie produkcji rolnej pozwoli na odtworzenie naturalnej biocenozy gruntu, a teren zaprzestanie być wyjaławiany. Znikoma ingerencja w podłoże gruntowe nie spowoduje zmiany profilu litologicznego warstw ziemnych. Projektowana zmiana sposobu przeznaczenia terenu nie spowoduje na żadnym z etapów jej funkcjonowania – budowy, eksploatacji i likwidacji – negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi. Nie będzie także miała wpływu na zdolności produkcyjne i możliwości racjonalnego gospodarowania terenów przyległych. Obszar przedsięwzięcia będzie odgradzony od terenów przyległych siatką.

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.

W trakcie realizacji inwestycji (budowy) dominować będą odpady związane z prowadzeniem takich prac budowlanych jak: roboty ziemne, roboty konstrukcyjne, roboty instalacyjne. Do odpadów tych należą: opakowania z papieru i tektury – opakowania po materiałach budowlanych wykonane z papieru i tektury (kod odpadu: 15 01 01); opakowania z tworzyw sztucznych po materiałach budowlanych (kod odpadu: 15 01 02); opakowania po materiałach budowlanych wykonane z metali (kod odpadu: 15 01 04); mieszanina metali

(kod odpadu: 17 04 07); kable inne niż wymienione w 17 04 10 (kod odpadu: 17 04 11); gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (kod odpadu: 17 05 04); zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 (kod odpadu: 17 09 04); niesegregowane odpady komunalne (kod odpadu: 20 03 01). Odpady powstające na tym etapie będą w miarę możliwości segregowane i magazynowane w sposób zabezpieczający środowisko przed negatywnym oddziaływaniem. Odpady powstające podczas budowy przekazywane będą innym posiadaczom, uprawnionym do ich przyjęcia i zagospodarowania (zezwolenie na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie). Przed rozpoczęciem prac budowlanych Inwestor lub wykonawcy robót, uzyskają pozwolenie na wytwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne. Wytwórcę odpadów należy traktować jako wytwórcę nieposiadającego instalacji.

W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej i jej infrastruktury towarzyszącej nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą zbierane przez służby dozoru technicznego, spełniające wymogi formalno-prawne w zakresie odzysku i unieszkodliwiania oraz zbierania i transportu tego typu odpadów, i wywożone na składowisko odpadów. Realizacja planowanego przedsięwzięcia w fazie jego eksploatacji może powodować powstawanie odpadów związanych z okresowymi przeglądami elektrowni. W większości będzie to woda destylowana. Niezbędna może się okazać wymiana oleju transformatorowego, a to z kolei potencjalnie skutkować będzie wytworzeniem ok. 200 l przepracowanego oleju. Będą to odpady z grupy 13 – Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw.

Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 25-30 lat. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi. Właściciel elektrowni jest zobowiązany do przekazania ich specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

W raporcie zaproponowano kilka wariantów planowanego przedsięwzięcia. Przy wyborze wariantu wzięto pod uwagę uwarunkowania ekonomiczne, organizacyjne, technologiczne oraz ekologiczne. Zwracano również uwagę na aspekty planistyczne gminy, dostępność terenu o odpowiednim usytuowaniu i klasie gruntu, bliskość zabudowań mieszkalnych, obszarów chronionych oraz infrastruktury energetycznej. Podczas analizy wariantów odrzucono część rozpatrywanych lokalizacji z uwagi na możliwość wystąpienia konfliktu z mieszkańcami oraz trudności w uzyskaniu decyzji środowiskowej na obszarze chronionym. Inwestor również rozważał wariant alternatywny w postaci zmniejszenia mocy elektrowni (do 1 MW), a tym samym zmniejszenia zajęcia powierzchni terenu. Wybrano wariant polegający na realizacji przedsięwzięcia zgodnie z założonym wariantem lokalizacyjnym kierując się aspektami ekonomicznymi, społecznymi, uwarunkowaniami formalno – prawnymi, niskimi stratami energetycznymi, jak również możliwością ograniczenia ingerencji na stan środowiska.

Jak przyjmuje się w orzecznictwie sądów administracyjnych organ prowadzący postępowanie administracyjne winien w sposób wszechstronny zbadać i rozważyć kwestię ewentualnych powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie,

na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem (art. 63 ust. 1 pkt 3 u.u.i.ś.). Niniejsze zagadnienie wyjaśnione zostało w uzasadnieniu wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu z dnia 29 stycznia 2020 r. (sygn. akt: IV SA/Po 983/19), wydanym na gruncie zbliżanego do niniejszej sprawy stanu faktycznego, w którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia polegające na budowie farm fotowoltaicznych zlokalizowanych na nieruchomościach bezpośrednio ze sobą sąsiadujących. WSA w Poznaniu stwierdził, co następuje: „Oznacza to, że w istocie planowane przedsięwzięcie dotyczy terenu działek bezpośrednio ze sobą sąsiadujących, przy czym nie wyjaśniono na żadnym etapie postępowania ewentualnych powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem”.

W dniu 10 czerwca 2020 r. Wójt Gminy Koszęcin wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znak: GG.6220.15.17.2019, dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych”. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zrealizowane na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 643/195, 644/198 i 645/205, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa, znajdujących się w odległości ok. 400 metrów od terenu realizacji przedsięwzięcia, objętego niniejszą decyzją administracyjną. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zrealizowane. Kolejno, w dniu 19 listopada 2021 r. Wójt Gminy Koszęcin wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znak: GG.6220.10.13.2021, dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych”, które to przedsięwzięcie zostało przewidziane do realizacji na nieruchomościach oznaczonych numerami ewidencyjnymi działek: 643/195, 644/198, 645/205, 641/183, 505/177, 508/176, 511/171, 514/170, 517/164, 520/163, 523/157, 525/156, 527/156, 2452/151, 2451/144, 2448/143, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa. Tym samym, docelowo, w niedalekim sąsiedztwie (ok. 400 metrów w linii prostej od skrajni elektrowni) przedsięwzięcia pn.: *Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*, zamierza się zrealizować kolejną elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 1,5 MW (łącznie z inwestycją już zrealizowaną – do 2 MW).

W ocenie Wójta Gminy Koszęcin realizacja zamierzenia objętego niniejszą decyzją środowiskową doprowadzi do kumulacji oddziaływań dwóch przedsięwzięć, to jest przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW oraz przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW

(objętego niniejszą decyzją). W szczególności – w ocenie Wójta Gminy Koszęcin – może dochodzić do kumulowania się oddziaływań obu przedsięwzięć na etapie ich realizacji, w sytuacji gdy oba przedsięwzięcia będą niezależnie od siebie realizowane w tym samym czasie. Kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć wystąpi ponadto na etapie eksploatacji instalacji oraz – w przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu ich eksploatacji w tym samym czasie – na etapie likwidacji przedsięwzięć. Niemniej jednak, w ocenie Wójta Gminy Koszęcin, z uwagi na bardzo niewielki zakres oddziaływania przedsięwzięć dotyczących realizacji i eksploatacji instalacji fotowoltaicznych, a przejawiający się wyłącznie w zakresie krótkotrwałego i okresowego pogorszenia klimatu akustycznego oraz zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, związanego z dojazdem i pracą ekip budowlanych, a następnie serwisujących instalacje, skumulowane oddziaływanie obu przedsięwzięć na etapie ich realizacji i eksploatacji uznać należy za marginalne. W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu eksploatacji oraz likwidacji obu elektrowni fotowoltaicznych w tym samym czasie, skumulowane oddziaływanie obu przedsięwzięć sprowadzać będzie się do likwidacji dwóch elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3,5 MW. Skumulowane oddziaływanie na środowisko naturalne w fazie likwidacji, dotyczyć będzie zwiększonego przejściowego i krótkotrwałego pogorszenia klimatu akustycznego, powstaniem odpadów pochodzących z likwidowanych elektrowni fotowoltaicznych oraz – prawdopodobnie – zwiększeniem zanieczyszczeń emitowanych do powietrza atmosferycznego. Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń związana będzie z pracą ekip odpowiedzialnych za likwidację przedsięwzięć oraz ekip zajmujących się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów powstających w wyniku likwidacji elektrowni. Z uwagi na znaczną perspektywę czasową (szacowany czas pracy elektrowni fotowoltaicznej to ok. 25-30 lat od momentu jej uruchomienia do czasu podjęcia decyzji o zakończeniu jej eksploatacji i likwidacji), jak również znaczny postęp techniki (np. upowszechnianie się pojazdów i maszyn budowlanych napędzanych energią elektryczną, nieposiadających silników spalinowych, oddziałujących na środowisko naturalne w znacznie mniejszym stopniu niż jednostki wyposażone w silniki spalinowe) w chwili obecnej brak jest możliwości dokładnego oszacowania skumulowanego oddziaływania obu przedsięwzięć w fazie ich likwidacji. Odpady powstające w trakcie budowy, serwisowania, a następnie ewentualnej likwidacji elektrowni, odbierane będą przez wyspecjalizowaną firmę zajmującą się odbiorem, unieszkodliwianiem i odzyskiwaniem odpadów pochodzących z rozbiórki obiektów tego typu.

W toku realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia podjęty zostanie szereg działań minimalizujących wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko, to jest:

- plan robót będzie tak wykonany, aby zminimalizować czas potrzebny na realizację i racjonalnie wykorzystać sprzęt budowlany,
- prace budowlane będą tak prowadzone, aby wykluczyć zanieczyszczenia gruntu np. z powodu wycieków paliwa i olejów ze stosowanych maszyn i urządzeń,
- nie będzie stosowany sprzęt budowlany w złym stanie technicznym, z którego następują ubytki płynów; sprzęt używany do realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie w nienagannym stanie technicznym,
- sprzęt budowlany wymagający uzupełniania olejów, smarów i paliw serwisowany będzie poza terenem budowy w wyznaczonych na ten cel miejscach,

- eliminować się będzie pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6:00 a 22:00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia,
- zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej,
- wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy o odpadach, tj. odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych, szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych, a odpady pozostałe będą magazynowane w zależności od ich rodzaju w pojemnikach, kontenerach lub w wyznaczonych miejscach,
- odpady powstające na terenie budowy będą segregowane i na bieżąco usuwane;
- magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji, konserwacji sprzętu w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno – gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac;
- zaplecze budowy wyposażone będzie w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet typu TOI-TOI;
- ze ściekami powstającymi w czasie budowy należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- ścieki socjalno - bytowe z terenu zaplecza budowy będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych;
- na etapie eksploatacji elektrowni nie będzie odbywał się pobór wody, w związku z tym nie będą powstawały ścieki socjalno – bytowe. Ponadto, w celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno – gruntowego, na wypadek awarii planowane jest zastosowanie transformatorów typu suchego (bezolejowe) lub w przypadku transformatorów olejowych zastosowanie znajdują misy zabezpieczające o pojemności co najmniej 110% objętości używanego oleju i wody z akcji gaśniczej, misa wykonana będzie z materiałów nieprzepuszczających ciecz izolacyjną lub olej do środowiska gruntowo – wodnego;
- ścieki socjalno - bytowe z terenu zaplecza budowy będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych;
- realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych, a teren – po wykonaniu robót budowlanych – zostanie przywrócony do stanu pierwotnego;
- drożność migracji zwierząt (lokalne korytarze migracji) nie zostanie zaburzona m.in. ze względu na brak zwartej zabudowy (tzn. brak stykających się ogrodzeń pomiędzy inwestycją a innymi obiektami) oraz wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji z siatki z przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, dzięki czemu pod ogrodzeniem nie będą istniały fizyczne przeszkody uniemożliwiające migrację

małym i średnim zwierzętom;

- koszenie trawy odbywać się będzie mechaniczne przy pomocy podkaszarek bądź innego sprzętu ogrodniczego w okresie wiosenno – letnio – jesiennym. Koszenie odbywać się będzie w suche i słoneczne dni, tj. wówczas, gdy panuje dobra widoczność, a aktywność większości krajowych płazów jest ograniczona; prowadzone będzie od centralnej części farmy w kierunku jej brzegów w celu umożliwienia ucieczki fauny oraz ograniczenia jej śmiertelności;
- nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczania wzrostu roślin;
- panele fotowoltaiczne zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody;
- roboty ziemne zostaną ograniczone do niezbędnego minimum, a naruszenie szaty roślinnej znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny;
- na terenie przeznaczonym pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia brak jest zadrzewień, przez co nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów;
- wysokość obiektów wyniesie do 5 m, w związku z czym nie będą one stanowiły dominanty w krajobrazie.

Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 90 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne. Biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania techniczne oraz wskazane w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunki i wymagania, planowane przedsięwzięcie prowadzone będzie w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na środowisko. Realizacja, jak i użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powodowały zagrożenia wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej.

Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie w negatywny sposób wpływało na zmiany klimatu.

Na skutek przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska, przy uwzględnieniu uzgodnień i opinii wyrażonych przez organy współdziałające, Wójt Gminy Koszęcin dokonał analizy rodzaju, charakteru i usytuowania przedmiotowego przedsięwzięcia pod kątem potencjalnej skali jego oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz wskazał warunki i wymagania, które należało uwzględnić w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedłożony Wójtowi Gminy Koszęcin raport o oddziaływaniu na środowisko zawiera wyczerpujący i aktualny opis stanu środowiska przyrodniczego dla każdego z przyjętych wariantów inwestycyjnych w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji. W raporcie przedstawiono szczegółowy opis wszystkich elementów przyrodniczych

środowiska, wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej. W treści raportu dokonano dokładnej analizy i oceny możliwych do wystąpienia zagrożeń oraz szkód dla siedlisk przyrodniczych, stanowisk gatunków roślin, grzybów i zwierząt, w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, wraz z podaniem działań mających na celu ich minimalizację. W sposób wyczerpujący wykazano, że zaproponowane rozwiązania (ich konkretny typ oraz lokalizacja), będą adekwatne do zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań ze strony planowanego przedsięwzięcia i zapewnią, że nie przekroczy ono standardów w odniesieniu do jakości środowiska przyrodniczego w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia. Na tej podstawie stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na klimat akustyczny ani stan powietrza atmosferycznego. Analiza danych przedstawionych w treści raportu wykazała, że przedsięwzięcie nie będzie w sposób ponadnormatywny wpływało na klimat akustyczny terenów chronionych w jego otoczeniu w porze dziennej i nocnej. Ponadto stwierdzono, że przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu powietrza atmosferycznego, jak również stanu klimatu akustycznego w swoim otoczeniu. Przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi.

Realizując planowane przedsięwzięcie pn.: *„Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą”* Inwestor zobowiązany będzie do przestrzegania warunków realizacji przedsięwzięcia określonych w treści niniejszej decyzji, jak również sformułowanych w treści raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Zachowanie tych wymogów spowoduje, że w zakresie ochrony zdrowia ludzi, wpływ przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska będzie niewielki. Odpowiednia technologia wykonywanych prac w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie norm dotyczących emisji do powietrza, emisji hałasu oraz prowadzenia odpowiedniej gospodarki odpadami oraz gospodarki wodno-ściekowej.

- 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.bipgmimna.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 i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą. 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 powiadamia o tym stronę i wskazuje, w jaki sposób lub jakiej formie odpis decyzji lub postanowienia może być niezwłocznie udostępniony”.

3. 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.

4. 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.

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

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

7. 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.

8. 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.).

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Pan Krzysztof Gawlik
ul. Szosa Chełmińska 168/9
87-100 Toruń
- pełnomocnik: ETSD Sp. z o.o.
2. 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.bipgmimna.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 i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą*;
3. A.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (na podstawie art. 74 ust. 4 u.u.i.ś.) /ePuap/
ul. Dąbrowskiego 22
40-024 Katowice;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (na podstawie art. 74 ust. 4 u.u.i.ś.) /ePuap/
ul. Dworcowa 17
42 – 700 Lubliniec;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu (na podstawie art. 74 ust. 4 u.u.i.ś.)
/ePuap/
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz
4. Starosta Lubliniecki (na podstawie art. 86a w zw. z art. 378 ust. 1 p.o.ś.) /ePuap/
ul. Paderewskiego 7
42-700 Lubliniec