

RB.6220.11.2021/2022.JR

**Decyzja zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: RB.6220.7.2018/2019 z dnia 01.02.2019r.**

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735) w związku z art. 71 ust. 2 pkt.2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 art. 85 ust. 1 oraz 87 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2373) a także § 3 ust. 1 pkt 54, lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.10.2021r. złożonego przez Inwestora PCWO Energy PV 537 Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Leonarda 9, 25-311 Kielce w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

zmienić decyzję Wójta Gminy Mniszków nr: RB.6220.7.2018/2019 z dnia 01.02.2019r. a następnie przeniesioną decyzją z dnia 11.09.2020r. znak: RB.6220.7.2018/2019/2020.KR na rzecz PCWO Energy PV 537 Sp. z o.o. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej na działkach nr 274 i 275/2 w miejscowości Prucheńsko Duże, gmina Mniszków” **w następujący sposób:**

- **Na stronie 8 decyzji w wersji 27**

Jest: „panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 1,0MW w liczbie od 2856 do 4000 tys. szt.”

Będzie: „panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 1,0MW w liczbie do 4000 szt.”

- **Na stronie 8 decyzji w wersji 28**

Jest: „moc pojedyncza modułu od 250 W do 350 W”

Będzie: „moc pojedyncza modułu od 250 do 1000 Wp”

- **Na stronie 8 decyzji w wersji 29**

Jest: „inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MW w liczbie 50szt”

Będzie: „inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MW w liczbie do 50szt”

- **W załączniku nr 1 „Charakterystyka Przedsięwzięcia” w wersji 25**

Jest: „inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MWp w ilości 50szt”

Będzie: „inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MWp w ilości do 50szt”

Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

W dniu 13.10.2021r., Inwestor PCWO Energy PV 583 Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Leonarda 9, 25-311 Kielce wystąpił z wnioskiem o zmianę ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (BR.6220.7.2018/2019.KR) przeniesionej decyzją z dnia 11.09.2020r. znak: RB.6220.7.2018/2019/2020.KR na inwestora zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej na działkach nr 274 i 275/2 w miejscowości Prucheńsko Duże, gmina Mniszków”

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego(tj. Dz. u. z 2021r. poz. 735) „Decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony; przepis art. 154 § 2 stosuje się odpowiednio.” Niezbędnym zatem do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo jest spełnienie następujących przesłanek tj.:

- Zgoda strony (wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził),
- brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych- w tym przypadku przepisem szczególnym jest ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, której art. 87 stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, „art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona

decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach". Z przytoczonego wyżej przepisu wynika, że dopuszcza on zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w trybie art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego, a ponadto wyłącza konieczność uzyskania zgody wszystkich stron biorących udział w postępowaniu, ograniczając wymóg do wyrażenia zgody przez podmiot, który złożył wniosek o jej wydanie.

- Za jej zmianą przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony – zmiana decyzji jest niezbędna dla wnioskodawcy w związku z aktualizacją projektu inwestycji.

Jednocześnie art. 87 ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wprowadza wymóg zastosowania procedury wymaganej przy wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia również do zmiany decyzji w trybie art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego.

W dniu 19.10.2021r. Wójt Gminy Mniszków wezwał inwestora do uzupełnienia braków formalnych do złożenia wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 01.02.2019r. znak: RB.6220.7.2018/2019.KR. przeniesioną decyzją z dnia 11.09.2020r. znak: RB.6220.7.2018/2019/2020.KR na rzecz Wnioskodawcy.

Pismem z dnia 28.10.2021r. do siedziby tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie do przedmiotowej sprawy.

Po stwierdzeniu spełnienia wymogów ustawowych wniosek inwestora wraz z stosowną dokumentacją przesłano do organów współdziałających celem wydania opinii czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś.

Stanowiska wydane przez organy współdziałające:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie opinia znak: PPIS-ZNS-440/65/21 stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, z dnia 18.11.2021r.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni W Piotrkowie Trybunalskim opinia znak: WA.ZZŚ.3.435.1.400.2021.MP stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 17.01.2022r.
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowienie znak: WOOŚ.4220.986.2021.SGr. stwierdzające brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, z dnia 21.12.2021r.

Ustalając czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Mniszków zbadał, jaki jest rodzaj i skala przedsięwzięcia, lokalizacja, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz emisje i

uciążliwości , które potencjalnie występują na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej, tj.: konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana), montażu modułów fotowoltaicznych, budowie trasy kablowej, drogi dojazdowej do stacji transformatorowej na terenie instalacji, montażu stacji transformatorowej, ogrodzenia dla całej farmy, montażu systemu monitoringu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 274 i 275/2 obręb Prucheńsko Duże, gmina Mniszków. Powierzchnia terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję nie będzie przekraczać 2,11 ha.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie obecnie użytkowanym rolniczo. W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne oraz zabudowa mieszkaniowa. Najbliżej położony budynek mieszkalny objęty ochroną akustyczną znajduje się w odległości około 180 m od granicy inwestycji.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- do 4000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej od 450 do 1000 Wp;
- drogi wewnętrznej nieutwardzonej o szerokości do 3 m;
- infrastruktury naziemnej i podziemnej;
- linii kablowej energetyczno- światłowodowej;
- przyłącza elektroenergetycznego;
- do 1 szt. stacji transformatorowych o łącznej mocy do 1MW;
- do 50 szt. inwerterów o łącznej mocy nominalnej do 1 MWp;
- instalacji odgromowej;
- ogrodzenia o długości ok. 715 m;
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją elektrowni słonecznej.

Na terenie ww. działki, na gruncie nieutwardzonym, zostaną posadowione lekkie przestrzenne konstrukcje metalowe. Na takiej konstrukcji zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne, tworząc rzędy, tzw. stoły, które zainstalowane będą pod kątem ok. 15° ÷ 45° . Poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych rozmieszczane będą w odległości od 1 do 14 m od siebie nawzajem. Odległość pomiędzy dolną krawędzią modułu, a powierzchnią terenu wyniesie minimum ok. 0,5 m. Panele zostaną wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Teren pomiędzy stołami pozostanie biologicznie czynny, nieutwardzony. Kolektory słoneczne będą wykonane bez modułu automatycznego naprowadzania. Łączna wysokość konstrukcji wyniesie do 4 m. Odległość konstrukcji naziemnej od granicy działki wyniesie min. 3 m. Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Na terenie farm nie są planowane utwardzone drogi wewnętrzne. Planowana farma będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

Farma fotowoltaiczna nie będzie ogrodzona elektronicznym systemem przewodowym, bądź bezprzewodowym do płoszenia zwierząt. Przewody elektryczne

zostaną ułożone bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do napowietrznej linii średniego napięcia (SN) lokalnego operatora energetycznego. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Najbliższa linia średniego napięcia przebiega przez teren inwestycji.

Zakres planowanego do realizacji przedsięwzięcia obejmować będzie, m.in. następujące prace:

- przygotowanie i uporządkowanie terenu;
- montaż paneli zamontowanych na konstrukcji zakotwionej w gruncie metodą wciskania lub wbijania;
- montaż inwerterów;
- montaż wolnostojących, kontenerowych stacji transformatorowych;
- montaż sieci kablowej;
- montaż ogrodzenia uniemożliwiającego wstęp na teren farmy osobom trzecim wraz z systemem monitoringu.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń występująca w trakcie budowy planowanego przedsięwzięcia, ze względu na ograniczony czas jej występowania oraz przy założeniu przestrzegania przepisów budowlanych, będzie miała zasięg lokalny ograniczający się do terenu przedsięwzięcia w sąsiedztwie placu budowy. Użycie ciężkiego sprzętu powodować będzie występowanie emisji zanieczyszczeń emitowanych przez silniki spalinowe (maszyny budowlane i pojazdy transportu) oraz emisji zanieczyszczeń w wyniku porwania przez wiatr pyłów cementu, kruszywa i innych sypkich materiałów pylistych. Uciążliwości te ustaną po zakończeniu prac montażowych. Prace realizacyjne związane będą z zapotrzebowaniem na typowe materiały budowlane: kruszywo, cement, beton, stal konstrukcyjna, profile aluminiowe oraz szereg elementów instalacyjnych (łączniki, kable, elementy montażowe paneli itp.). Podczas robót zajdzie, także konieczność wykorzystania sprzętu budowlanego: samochodów ciężarowych do transportu mas ziemnych, gotowych elementów prefabrykowanych, innych potrzebnych materiałów budowlanych oraz wywozu wytworzonych odpadów, jak również koparek, ładowarek i kafarów do prac związanych z wykonywaniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem materiałów budowlanych i urządzeń po terenie placu budowy.

W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej zostaną wytworzone odpady głównie z grup 15, 17 oraz 20. Odpady gromadzone będą w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnie oznaczonych, szczelnych workach i kontenerach (zaleca się by teren, na którym gromadzone będą odpady wyłożony został geomembraną separacyjną, która będzie stanowiła ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego). Przewiduje się, sortowanie różnych grup odpadów w pojemnikach. Po wypełnieniu worków, czy kontenerów odpady będą przekazywane posiadającym zezwolenia firmom, do odzysku lub unieszkodliwienia. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet, a następnie wywożone z terenu przedsięwzięcia przez wyspecjalizowaną firmę. Powstałe podczas eksploatacji odpady

będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia jakiegokolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej. Odpady będą zabierane przez zewnętrzną firmę serwisową i zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z uwzględnieniem obowiązku poddania ich w pierwszej kolejności procesom odzysku (Dz. U. 2019, poz. 701).

W trakcie prowadzonych prac budowlanych wykonane będą także na niektórych odcinkach wykopy otwarte pod ułożenie kabli (wykopanie rowu, wysypaniem podsypki, ułożenie systemu kabli, zasypanie kabli rodzimym gruntem oraz rekultywacja terenu). Poprowadzenie kabli będzie wymagało wykonania płytkich wykopów, jednak prace te nie będą związane z niwelacją gruntu, ani z przenoszeniem mas ziemnych. Prace te odbywać się będą ze szczególną ostrożnością, a roboty ziemne ograniczać do bezwzględного minimum, aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do warstwy wodonośnej.

W celu ograniczenia oddziaływania na etapie prowadzonych prac budowlanych oraz eksploatacji farmy zaplanowano, m.in.:

- prowadzenie wykopów (pod fundamenty oraz przewody elektryczne i energetyczne) w sposób bezpieczny dla zwierząt;
- mechaniczne wykaszanie terenu prowadzić poza okresem lęgowym ptaków;
- wykaszanie terenu realizować w sposób umożliwiający ucieczkę zwierząt.

Likwidacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z pracami rozbiórkowymi elementów farmy fotowoltaicznej, ogrodzenia. Prace te prowadzone będą ręcznie, jedynie wbite uprzednio w grunt profile, będą musiały zostać wyciągnięte za pomocą maszyn budowlanych, np. ładowarki, bądź dźwigu. Po demontażu instalacji teren zostanie wyrównany i przywrócony dotychczasowy sposób użytkowania. Rekultywacja będzie miała na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przed realizacyjnego, uzupełnieniu ewentualnych ubytków mas ziemnych powstałych w wyniku prowadzenia wykopów. Odpady powstałe na etapie likwidacji będą przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu. Odpady niebezpieczne zostaną unieszkodliwione przez niezależne podmioty posiadające zezwolenia w zakresie odbierania i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Etap eksploatacji farmy fotowoltaicznej oddziaływać będzie na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych oraz emisji hałasu. Z uwagi na niskie napięcie, wysoką jakość kabli, umieszczenie kabli pod ziemią oraz umieszczenie transformatora wewnątrz stacji nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm, w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego. Oddziaływanie to będzie odwracalne – trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia. Podczas użytkowania przedsięwzięcia nie przewiduje się chłodzenia paneli fotowoltaicznych z użyciem wentylatorów. Zachowanie odległości między rzędami pozwoli na chłodzenie powietrzem. W celu ograniczenia oddziaływania akustycznego Wnioskodawca planuje umieszczenie transformatorów w stacji kontenerowej.

W przedmiotowej farmie zaplanowano instalację do 50 sztuk inwerterów oraz 1 transformatora umieszczonego w prefabrykowanym kontenerze. Z uwagi na to, że emisja hałasu z transformatorów będzie punktowa, z inwerterów praktycznie pomijalna, a panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w automatyczny system naprowadzania oraz zachowana zostanie odległość między rzędami (co pozwoli na naturalne chłodzenie) to można przyjąć, że zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów chronionych akustycznie (urządzenia emitujące dźwięki będą znajdować się w odległości nie mniejszej niż 10 m od granic inwestycji) a oddziaływanie z zakresu emisji hałasu nie będzie wykroczać poza granice przedmiotowej działki.

Z treści karty informacyjnej wynika, iż w bezpośrednim sąsiedztwie lokalizacji przedsięwzięcia nie są planowane podobne zamierzenia inwestycyjne. Farma fotowoltaiczna w przedmiotowym wariantcie będzie miała nieznaczny wpływ na sąsiednie tereny.

Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej (czas trwania przedsięwzięcia około 30 lat) nie będzie związane z bezpośrednim wykorzystaniem wody oraz z powstawaniem ścieków, technologicznych oraz ścieków bytowych. Dzięki ustawieniu paneli fotowoltaicznych pod odpowiednim kątem, wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczeniu podczas opadów deszczu. W przypadkach stwierdzenia znacznego zanieczyszczenia powierzchni paneli, które powodowałoby znaczące ograniczenie w produkcji energii elektrycznej przewidziane jest czyszczenie paneli. Mycie paneli fotowoltaicznych planowane jest przy zastosowaniu jedynie wody demineralizowanej. Na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały żadne ścieki technologiczne.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana jest z niewielkim zużyciem paliwa do maszyn rolniczych dokonujących czynności obsługowych, np. wykaszania terenu farmy, czynności serwisowych. Dodatkowo farma fotowoltaiczna zużywać będzie też pewne ilości energii elektrycznej koniecznej do zasilenia urządzeń elektro-energetycznych oraz systemu monitoringu w sytuacji, gdy sama nie produkuje energii (np. w nocy). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstają będą niewielkie ilości odpadów takich, jak zużyte urządzenia zawierające zużyte elementy instalacji, kable oraz materiały izolacyjne. Odpady te zabierane będą przez zewnętrzną firmę serwisową.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) oraz nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Najbliższy obszar ochrony Natura 2000 – specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 położony jest w odległości ok. 4,74 km od planowanej inwestycji.

Celem ochrony ww. obszaru Natura 2000 jest ochrona, zachowanie lub odtworzenie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Cele te realizują się poprzez działania ochronne podejmowane w stosunku do każdego przedmiotu ochrony.

Dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 7 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań

ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2014 r. poz. 1235 ze zm.), który szczegółowo określa m.in. cele działań ochronnych oraz istniejące i potencjalne zagrożenia dla poszczególnych przedmiotów ochrony. Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Środkowej Pilicy PLH100008, przedmiotami ochrony są następujące typy siedlisk przyrodniczych oraz gatunki zwierząt:

1. 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (Corynephorus, Agrostis);
2. 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion;
3. 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p;
4. 4030 Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlion-Callunetum, Calluno-Arctostaphylos);
5. 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae);
6. 6210 Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometum i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis Festucion pallentis);
7. *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion – płaty bogate florystycznie);
8. 6430 Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium);
9. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris);
10. 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetum);
11. 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum);
12. *91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne;
13. *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnetum glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe;
14. 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum);
15. 1337 bóbr europejski Castor fiber;
16. 1355 wydra Lutra lutra;
17. 1166 traszka grzebieniasta Triturus cristatus;
18. 1188 kumak nizinny Bombina orientalis;

19. 1149 koza *Cobitis taenia*;
20. 1032 skójką gruboskorupowa *Unio crassus*;
21. 1037 trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia to teren rolny. Nie przewiduje się żadnej ingerencji w tereny zadrzewione oraz pokryte krzewami. W karcie informacyjnej podano, że na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia nie stwierdzono chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt, ani gatunków i siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia zaproponowano rozwiązania chroniące środowisko, które przeniesiono do warunków w sentencji niniejszego postanowienia. Warunki określone w sentencji niniejszego postanowienia wydają się być wystarczające do zapewnienia właściwego przebiegu prac pod względem minimalizacji ewentualnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony najbliższych obszarów Natura 2000.

W ocenie tut. organu karta informacyjna przedsięwzięcia umożliwia analizę kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś w zakresie usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000. RDOŚ w Łodzi przeanalizował dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz cele działań ochronnych, istniejące oraz potencjalne zagrożenia dla poszczególnych przedmiotów ochrony najbliższych Obszarów Natura 2000 (w promieniu 5 km od przedsięwzięcia) i ustalił, że realizacja i późniejsze funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowodują negatywnego wpływu na przedmioty ochrony oraz cele działań ochronnych ww. obszarów Natura 2000, nie utrudnią realizacji tych celów i nie mają bezpośredniego związku z zagrożeniami istniejącymi i potencjalnymi określonymi dla przedmiotów ochrony tych obszarów Natura 2000. Działania minimalizujące zaproponowane w karcie informacyjnej wydają się wystarczające do uniknięcia i ograniczenia potencjalnego oddziaływania na cele ochrony ww. obszarów Natura 2000. Nie ma również potrzeby monitorowania skuteczności środków łagodzących i pozostałych oddziaływań, które mogą wystąpić w związku z realizacją, funkcjonowaniem i likwidacją przedsięwzięcia.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość inwestycji od obszaru chronionego, nie będzie ona miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie otuliny Sulejowskiego Parku Krajobrazowego. Otulina stanowi strefę ochronną graniczącą z formą ochrony przyrody, wyznaczoną indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia jej przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter oraz skalę przedsięwzięcia, jak również przyjęte w KIP działania mitygujące nie przewiduje się, by planowana farma fotowoltaiczna negatywnie oddziaływała na ww. otulinę.

Pozostałe formy ochrony przyrody zlokalizowane w obrębie do 5 km od planowanej farmy fotowoltaicznej to:

- Sulejowski Park Krajobrazowy w odległości ok. 0,99 km od planowanej inwestycji;
- Rezerwat przyrody Błogie w odległości ok. 3,91 km od planowanej inwestycji.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi. Najbliższy korytarz ekologiczny Dolina Dolnej Pilicy GKPdC-7 położony jest w odległości 480 m od granic inwestycji.

Z uwagi na fakt, że planowana farma fotowoltaiczna jest przedsięwzięciem długoterminowym, które oprócz tego, że wyłącza na wiele lat z produkcji rolnej obszar o znacznej powierzchni, co może stanowić istotną przeszkodę w swobodnym przemieszczaniu się zwierząt, tym samym może mieć wpływ na lokalną różnorodność biologiczną. Dlatego też zaleca się wykonanie ogrodzenia (długość ogrodzenia ok. 715 m) umożliwiającego przemieszczanie się małych zwierząt (zaleca się siatkowe niepełne z przestrzenią do 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom), nie będzie stanowiło istotnej przeszkody dla przemieszczającej się fauny oraz nie będzie wpływać istotnie na różnorodność biologiczną. Większe ssaki będą mogły swobodnie obejść inwestycję.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zmianie ulegnie rolnicze wykorzystanie terenu. Na terenie zajęтым pod przedsięwzięcie nie występują zadrzewienia i zakrzaczenia śródpolne. Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne.

W celu ograniczenia oddziaływania farmy fotowoltaicznej na środowisko przyrodnicze na etapie eksploatacji (po wybudowaniu farmy) teren powinien być obsiany mieszkanką traw właściwych siedliskowo na analizowanym terenie lub pozostawiony naturalnej sukcesji. Otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, powinny być zasłonięte siatką o oczkach maks. $\varnothing$ 1 cm, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze. Wykaszenie mechaniczne terenu należy prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszenie prowadzić w dzień suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów metodą koszenia wysokiego, gdzie roślinność nie zostaje skoszona przy samym gruncie, lecz minimum 15 cm nad nim. Taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność. Późne koszenie ma również na celu umożliwienie zakwitnięcia i zaowocowania roślinom zielnym, co stworzy dobre warunki siedliskowe dla owadów. Ponadto w celu ograniczenia wzrostu roślin nie należy stosować środków ochrony roślin, ani sztucznych nawozów. Wszystkie budynki farmy, należy pomalować w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji przedsięwzięcia

i nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowych działek. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że teren przedsięwzięcia nie jest obszarem wodno-błotnym, ani terenem o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie znajduje się na terenie siedlisk łęgowych oraz w ujściu rzek. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się także w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W otoczeniu terenu przedsięwzięcia brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem przylegającym do jezior, a także nie jest obszarem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej.

Po przeanalizowaniu zgromadzonego w przedmiotowej sprawie materiału dowodowego, stanowisk organów opiniujących, danych zawartych w karcie informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu oraz uwarunkowaniach wymienionych w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) tj. rodzaju i charakterystyce przedsięwzięcia, usytuowaniu oraz rodzaju i skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, **nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) integralną częścią do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji, organ zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i wyznaczył 7 dniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski od społeczeństwa ani też sprzeciw żadnej ze stron w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: RB.622.7.2018/2019 przeniesionej decyzją z dnia 11.09.2020r. znak: RB.6220.7.2018/2019/2020.KR na inny podmiot.

Niniejsza decyzja stanowi integralną część decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 01.02.2019r., znak: RB.6220.7.2018/2019.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, za pośrednictwem Wójta Gminy Mniszków, **w terminie 14 dni** od daty otrzymania.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) 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.

3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.



Z up. WÓJTA GMINY
Jan Andrzejczyk
KIEROWNIK REFERATU PLANOWANIA
PRZESTRZENNEGO, OCHRONY ŚRODOWISKA,
GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI,
INFRASTRUKTURY, BUDOWNICTWA I ROLNICTWA

Otrzymują:

1. Inwestor: PCWO Energy PV 537 Sp. z o.o., ul. Św. Leonarda 9, 25-311 Kielce
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Mniszków oraz sołectwa Prucheńsko Duże
4. Biuletyn informacji publicznej BIP www.bip.mniskow.pl
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
Ul. Traugutta 25
90-113 Łódź
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie,
Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
Ul. G. Narutowicza 9/13
97-300 Piotrków Trybunalski
3. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Opocznie
Pl. Kościuszki 9, 26-300 Opoczno
4. Sołtys Sołectwa Prucheńsko Duże