

Znak: BOŚ. 6220.13.2021

**DECYZJA NR 5/2022**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust.1 i 2 pkt. 2 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 2373 ze zm.)* (zwana dalej „ustawa ooś”), a także § 3ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz.U. z 2019r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 2021., poz.735 ze zm.)*, po rozpatrzeniu wniosku Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa działającego za pośrednictwa pełnomocnika,

**stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW na działce nr 212/4 obręb Ciecierze, gmina Chmielnik**” planowanego przez Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa.

**UZASADNIENIE**

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa działając za pośrednictwem pełnomocnika wystąpiło w dniu 04.10.2021r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW na działce nr 212/4 obręb Ciecierze, gmina Chmielnik.

Do wniosku załączono, zgodnie z art. 74 ust. 1 i 2 ustawy ooś kartę informacyjną przedsięwzięcia, która została uzupełniona pismem z dnia 16.03.2022r. i 04.04.2022r. Ponadto załączono kopie map ewidencyjnych obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kopię uproszczonego wypisu z rejestru gruntów dla działki inwestycyjnej. Ponadto przedłożono pełnomocnictwo upoważniające Panią Monikę Figarską do reprezentowania PGNiG S.A. przed organami administracji publicznej we wszystkich sprawach związanych z postępowaniami dotyczącymi elektrowni fotowoltaicznej na działce nr 212/4 w obrębie ewidencyjnym Ciecierze.

Planowane przedsięwzięcie, należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane tj. przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz.U. z 2019r. poz. 1839) tj. 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 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, wobec czego zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oos stosuje się przepisy art. 49 Kpa tj. zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej następuje przez publiczne obwieszczenie, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub poprzez udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach dla których brak jest aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy oos, organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu.

Na okoliczność powyższych wystąpień uzyskano następujące opinie:

- Opinia Sanitarna z dnia 22.11.2021r. znak: NZ.9022.4.98.2021 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach, który uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.
- Opinia z dnia 11.04.2022r.. Znak: KR.ZZŚ.4.4360.200.2021.DO Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w której wyraził opinię, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Postanowienie z dnia 19.04.2022r., znak: WOO-II.4220.401.2021.KS.3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po dokonaniu analizy materiału zgromadzonego w sprawie, rozważeniu stanowisk organów opiniujących, a także biorąc pod uwagę niżej wymienione uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy oos Burmistrz Miasta i Gminy Chmielnik stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko:

## **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

*a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;*

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej zlokalizowane zostanie na działce nr 212/4 obręb Ciecierze, gmina Chmielnik.

Przedsięwzięcie będzie obejmować swym zakresem m.in. niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane pod kątem 20° - 40° o orientacji południowej (konstrukcja wbijana w grunt) lub zastosowanie systemu nadążnego polegającego na montażu modułów fotowoltaicznych na trackerach śledzących wędrówkę Słońca. Montaż instalacji fotowoltaicznej wykorzystującej trackery odbędzie się w sposób analogiczny jak montaż paneli do klasycznych konstrukcji wolnostojących;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 3 MW;
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego) w ilości do 50 szt.;
- string-box'y;
- kontenerowe stacje transformatorowe (do 6 szt.) o wymiarach ok. 8 x 4 x 3 m każda. Każda ze stacji zostanie wyposażona w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 ze zm.);
- magazyn energii elektrycznej o pojemności do 4,5 MWh o powierzchni do 300 m<sup>2</sup>;
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy;
- system monitoringu i system alarmowy;

- ogrodzenie, utwardzony (kruszywem) plac manewrowy i drogę dojazdową/wewnętrzną wraz ze zjazdem z drogi.

Jak wynika z dokumentacji sprawy Inwestor nie przewiduje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowanego na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji.

Wygenerowana energia elektryczna przekazywana będzie do sieci elektroenergetycznej na warunkach zarządzającego siecią. Miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej nie jest ostatecznie znane na obecnym etapie postępowania, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Dojazd do planowanego przedsięwzięcia będzie odbywał się przez działkę 212/3 – droga wewnętrzna, gdzie znajduje się Centralny Magazyn Rdzeni należący do Inwestora.

Zgodnie z ewidencją gruntów działka inwestycyjna o nr ewid. 212/4 obręb Ciecierz stanowią tereny przemysłowe o powierzchni 8,73 ha. Natomiast łączna powierzchnia terenu przeznaczona pod inwestycję wyniesie do 4,8 ha. Obecnie teren przedmiotowej działki jest niezagospodarowany, stanowi nieużytek, w tym częściowo porośnięty drzewami i krzewami, położony w obrębie charakterystycznego zagłębienia terenu. Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Odnotowano występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozprzestrzenionych w kraju, w tym gatunki podlegające ochronie. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w ramach planowanego zamierzenia na obszarze przeznaczonym pod inwestycję przewiduje się wycinkę ok. 100 szt. drzew (których obwód pnia na wysokości 5 cm od gruntu przekraczał 50 cm) i ok. 2200 m<sup>2</sup> krzewów oraz nasadzenia roślinności w północnej i zachodniej części działki inwestycyjnej.

Jak wynika z dokumentacji bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią m.in.

- od strony południowej - Centralny Magazyn Rdzeni należący do Inwestora oraz tereny oznaczone na mapie jako rolne, sady, inne tereny zabudowane,
- od strony wschodniej – tereny rolne,
- od strony północnej - teren działki inwestycyjnej porośnięty drzewami, na której nie będzie realizowane przedsięwzięcie, a dalej droga publiczna, tereny rolne, nieużytki i zabudowa mieszkaniowa,
- od strony zachodniej - tereny oznaczone na mapie jako rolne, sady, nieużytki.

Zgodnie z dokumentacją najbliższe tereny chronione akustycznie stanowiące zabudowę mieszkaniową jednorodziną zlokalizowane są w odległości ok. 180 m od obiektów elektrowni fotowoltaicznej.

*b) powiązania 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 promieniu 2 km od planowanej farmy przewidziano realizację dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy do 100 kW i 1 MW. Mając na uwadze powyższe przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m. in. z w/w przedsięwzięciem pod kątem wpływu głównie w zakresie emisji pola elektromagnetycznego oraz oddziaływania na środowisko przyrodnicze tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Biorąc pod uwagę przeprowadzone dalej analizy w zakresie emisji pola elektromagnetycznego, a także zaproponowane w decyzji działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m. in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

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

W związku z planowaną inwestycją nie przewiduje się znaczącego zużycia zasobów naturalnych. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców, poza ewentualnym zużyciem wody na potrzeby mycia paneli oraz energii dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania instalacji. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych w czasie eksploatacji odbywać się będzie za pomocą wody zdemineralizowanej bez wykorzystywania środków chemicznych. Nie przewiduje się stosowania nawozów, sztucznych, herbicydów ani innych środków ochrony roślin. Inwestycja poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do zmniejszenia zasobów naturalnych środowiska wykorzystywanych w konwencjonalnych metodach wytwarzania energii elektrycznej.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

d) *emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;*

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną metodą nabijania profili bezpośrednio do gruntu, niewielkie prace ziemne związane będą z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem stacji transformatorowych, magazyny energii. Zasypanie wykopów winno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

Biorąc pod uwagę charakterystykę planowanego przedsięwzięcia, informacje zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami oraz uzyskane opinie w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podejmować następujące działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko:

- materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane przy realizacji przedsięwzięcia, z charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby magazynowane będą na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych,
- plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych lub innych substancji stanowiących zagrożenie dla wód lub gleby, należy je niezwłocznie usuwać lub zneutralizować,
- ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza ww. miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych,

- prace ziemne przy wykonywaniu połączeń kablowych należy prowadzić nie powodując zmiany stosunków wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- zorganizować zaplecze sanitarne wyposażone w przenośne toalety, których zawartość winna być okresowo usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona na oczyszczalnię ścieków,
- prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych nie podejmować w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana winna być również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia,
- odpady magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować,
- transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych,
- w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia,
- niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, w szczególności obowiązują: zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom. Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłem hałasu będą stacje transformatorowe (do 6 szt.) o poziomie dźwięku na zewnątrz stacji do 45 dB każda, wentylatory w stacji transformatorowej (do 6 szt.) o poziomie dźwięku do 69 dB każdy, magazyn energii o mocy akustycznej do 60 dB oraz inwertery o mocy akustycznej do 73 dB każdy. Zgodnie z dokumentacją najbliższe tereny chronione akustycznie stanowiące zabudowę mieszkaniową jednorodzinną zlokalizowane są w odległości ok. 180 m od obiektów elektrowni fotowoltaicznej. Jak wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, dla w/w terenów chronionych akustycznie, są następujące: w porze dziennej tj. w godzinach 6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup> – LAeq D = 50 dB, w porze nocnej tj. w godzinach 22<sup>00</sup> – 6<sup>00</sup> - LAeq N = 40 dB. Biorąc pod uwagę w/w informacje, analizę przeprowadzoną w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz fakt, że instalacja fotowoltaiczna pracuje w porze dziennej, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4kV wynosi 4-7 V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok. 20 A/m (J. Ropa, Cz. Karwat „Aspekty ekologiczne pracy stacji transformatorowej SN/mn”, czasopismo Energetyka, maj 2009 r., str. 322). Biorąc pod uwagę parametry planowanej stacji transformatorowej, informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod

zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności, spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 10000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Na terenie przedsięwzięcia Inwestor planuje zastosować transformatory suche, żywiczne lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorami należy umieścić szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Funkcjonowanie instalacji spowoduje powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Zgodnie z ewidencją gruntów działka inwestycyjna stanowi teren przemysłowy, który obecnie stanowi nieużytek. Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów, a także cennych siedlisk przyrodniczych. Odnotowano występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozprzestrzenionych w kraju, w tym gatunki podlegające ochronie.

W trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy realizować rozwiązania wskazane przez Inwestora w KIP oraz zalecenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach wskazane w postanowieniu z dnia 19.04.2022r. minimalizujące ewentualny wpływ przedsięwzięcia na faunę i florę, tj.:

- prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Zgodnie z uzupełnieniem KIP Inwestor dopuszcza prowadzenie prac w innym terminie wyłącznie po potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku występowania na terenie planowanej inwestycji miejsc lęgowych ptaków. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów, migracji, zimowania;
- wykopy winno się zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie;
- panele fotowoltaiczne posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody;
- w celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowane na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji;
- ogrodzenie terenu przedsięwzięcia wykonać z pozostawieniem przerwy pomiędzy powierzchnią ziemi a ogrodzeniem wynoszącej co najmniej 20 cm, aby umożliwić migrację małych zwierząt. Dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu się zwierząt. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm x 6 cm;
- wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić poza okresem lęgowym większości gatunków ptaków tj. od 16 października do końca lutego lub poza tym okresem pod nadzorem przyrodniczym;
- nie planuje się stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Prace utrzymaniowe polegające na koszeniu należy rozpocząć od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów, co winno umożliwić

przemieszczenie się małych zwierząt poza teren prowadzonych prac. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Biorąc pod uwagę: charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie i przeznaczenie terenu (teren przemysłowy), zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, zachowanie pomiędzy rzędami paneli terenów biologicznie czynnych, termin i sposób prowadzenia prac i wycinki drzew, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Chmielnicko – Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na obszarze, którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały XXXV/620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 dotyczącej wyznaczenia Chmielnicko – Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2013 r., poz. 3312) w tym m.in. działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji;
- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Przedsięwzięcie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji nie stoi w sprzeczności z w/w celami. Na w/w obszarze obowiązują również zakazy, o których mowa w § 4 w/w uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego tj. zakaz:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Zgodnie z Kip w związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego. Przeprowadzenie prac ziemnych lub ich rozpoczęcie w okresie od 15 sierpnia do 15 października, gdy zwierzęta będą już po okresie rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać na stałe w zimowych kryjówkach, umożliwi im znalezienie dogodnych warunków bytowania na sąsiednich podobnych terenach, w tym znalezienie bezpiecznych miejsc zimowania. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym. Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji pod panele, niewielkie wykopy m.in. pod infrastrukturę podziemną, obiekty kubaturowe, ewentualne prefabrykowane fundamenty oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmianę stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz powodowała zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji. Na terenie przedsięwzięcia brak jest zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w ramach planowanego zamierzenia na obszarze przeznaczonym pod inwestycję przewiduje się wycinkę ok. 100



szt. drzew (których obwód pnia na wysokości 5 cm od gruntu przekraczał 50 cm) i ok. 2200 m<sup>2</sup> krzewów która zostanie przeprowadzona poza sezonem lęgowym większości gatunków ptaków tj. od 16 października do końca lutego lub poza tym okresem pod nadzorem przyrodniczym. Ponadto jak wynika z KIP, Inwestor w północnej i zachodniej części działki inwestycyjnej przewiduje w ramach realizacji przedmiotowego zamierzenia nasadzenia roślinności. Do nasadzeń należy wykorzystać rodzime dla lokalnej dendroflory gatunki roślin oraz uwzględnić warunki glebowo – hydrologiczne i siedliskowe wokół inwestycji. Znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia na ten czas należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni, a w razie potrzeby podlewanie.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ww. ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego i jego położenie w obrębie charakterystycznego zagłębienia terenu, sąsiedztwo terenów pagórkowatych, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię planowanych obiektów w stosunku do powierzchni terenu, na którym będą zlokalizowane, a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego. Inwestycja zlokalizowana zostanie częściowo w krajobrazie rolniczym, terenów zadrzewionych i kompleksów leśnych, w sąsiedztwie obiektów w tym Centralnego Magazynu Rdzeni z elementami infrastruktury technicznej.

Zgodnie ze stanowiskiem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi. Ponadto niekorzystny wpływ na środowisko w trakcie realizacji inwestycji będzie miał charakter krótkotrwały. Nie spowoduje on trwałych zmian w środowisku atmosferycznym oraz akustycznym i zakończy się z chwilą zakończenia realizacji inwestycji.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia instalację fotowoltaiczną należy zdemontować, a teren przedsięwzięcia uporządkować i przywrócić do stanu poprzedniego. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

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

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016.138).

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i implementację do prawa polskiego należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie wpisuje się w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów**



**przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

*a) Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych - najbliższe takie obszary to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 416 Małogoszcz zlokalizowane w odległości ponad 10 km od inwestycji,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – z uwagi na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności, m.in. z uwagi na parametry urządzeń generujących pole elektromagnetyczne,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany został w odległości ponad 10 km od przedsięwzięcia,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarza ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 Ostoja Szaniecko – Solecka PLH260034 znajduje się w odległości ponad 900 m na południowy zachód od przedmiotowej farmy fotowoltaicznej. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższy obszar chroniony znajduje się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

*b) Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:*

- na terenie Szanieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na obszarze którego obowiązują ustalenia Uchwały XLIX/883/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Szanieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014 r., poz. 3157) o czym mowa w pkt. d. uzasadnienia.
- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz.1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:
  - w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000621788429 nazwanym Sanica do Brodu, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status – silnie zmieniona część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia

celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2021 w związku z brakiem możliwości technicznych;

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115, region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH<sub>4</sub>). W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.

Zgodnie ze stanowiskiem Zarządu Zlewni w Sandomierzu wyrażonej w opinii z dnia 11.04.2022r. z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

### **3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2;**

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Inwestycja nie powinna również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Zapewniony zostanie prawidłowy sposób postępowania z odpadami. Nie przewiduje się istotnego wpływu na przyrodę przy zachowaniu działań ochronnych opisanych w pkt. 1d) decyzji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i 1a ustawy ooś, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c. Zgodnie z wymaganiami wynikającymi z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś w niniejszej decyzji tut. organ wskazał jakimi okolicznościami kierował się rozstrzygając o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz odniósł się do kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Organ prowadzący postępowanie zapewnił możliwość wypowiedzenia się stronom postępowania w przedmiotowej sprawie na każdym etapie postępowania, a przed wydaniem decyzji strony postępowania zostały zawiadomione za pośrednictwem obwieszczenia z dnia 25.04.2022r. o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły żadnych uwag i wniosków co do realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą przedsięwzięcia, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzekam jak w sentencji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Chmielniku, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do jego wniesienia 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.

### Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Załącznik graficzny.



Z up. BURMISTRZA  
Zastępca Burmistrza

*Małgorzata Przeździk*

### Otrzymują:

1. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa za pośrednictwem pełnomocnika.
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a. *Bp - Chmielnik*

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach – doręczenie elektroniczne
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach – doręczenie elektroniczne
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu – doręczenie elektroniczne

Oplatę skarbową w wysokości 205 zł uiszczoną  
w dniu 30.09.2021r. na konto UMiG Chmielnik  
Beata Szejna – Z-ca Naczelnika





## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

### **Nazwa przedsięwzięcia:**

Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW na działce nr 212/4 obręb Ciecierze, gmina Chmielnik

### **Opis przedsięwzięcia:**

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej zlokalizowane zostanie na działce nr 212/4 obręb Ciecierze, gmina Chmielnik.

Przedsięwzięcie będzie obejmować swym zakresem m.in. niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane pod kątem 20° - 40° o orientacji południowej (konstrukcja wbijana w grunt) lub zastosowanie systemu nadążnego polegającego na montażu modułów fotowoltaicznych na trackerach śledzących wędrówkę Słońca. Montaż instalacji fotowoltaicznej wykorzystującej trackery odbędzie się w sposób analogiczny jak montaż paneli do klasycznych konstrukcji wolnostojących;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 3 MW;
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego) w ilości do 50 szt.;
- string-box'y;
- kontenerowe stacje transformatorowe (do 6 szt.) o wymiarach ok. 8 x 4 x 3 m każda. Każda ze stacji zostanie wyposażona w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 ze zm.);
- magazyn energii elektrycznej o pojemności do 4,5 MWh o powierzchni do 300 m<sup>2</sup>;
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy;
- system monitoringu i system alarmowy;
- ogrodzenie, utwardzony (kruszywem) plac manewrowy i drogę dojazdową/wewnętrzzną wraz ze zjazdem z drogi.

Jak wynika z dokumentacji sprawy Inwestor nie przewiduje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowanego na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji.

Wygenerowana energia elektryczna przekazywana będzie do sieci elektroenergetycznej na warunkach zarządzającego siecią. Miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej nie jest ostatecznie znane na obecnym etapie postępowania, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Dojazd do planowanego przedsięwzięcia będzie odbywał się przez działkę 212/3 – droga wewnętrzna, gdzie znajduje się Centralny Magazyn Rdzeni należący do Inwestora.

Zgodnie z ewidencją gruntów działka inwestycyjna o nr ewid. 212/4 obręb Ciecierze stanowi tereny przemysłowe o powierzchni 8,73 ha. Natomiast łączna powierzchnia terenu przeznaczona pod inwestycję wyniesie do 4,8 ha. Obecnie teren przedmiotowej działki jest niezagospodarowany, stanowi nieużytek, w tym częściowo porośnięty drzewami i krzewami, położony w obrębie charakterystycznego zagłębienia terenu. W ramach planowanego zamierzenia na obszarze przeznaczonym pod inwestycję przewiduje się wycinkę ok. 100 szt. drzew (których obwód pnia na wysokości 5 cm od gruntu przekraczał 50 cm) i ok. 2200 m<sup>2</sup> krzewów oraz nasadzenia roślinności w północnej i zachodniej części działki inwestycyjnej.

Jak wynika z dokumentacji bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią m.in.

- od strony południowej - Centralny Magazyn Rdzeni należący do Inwestora oraz tereny oznaczone na mapie jako rolne, sady, inne tereny zabudowane,
- od strony wschodniej – tereny rolne,
- od strony północnej - teren działki inwestycyjnej porośnięty drzewami, na której nie będzie realizowane przedsięwzięcie, a dalej droga publiczna, tereny rolne, nieużytki i zabudowa mieszkaniowa,
- od strony zachodniej - tereny oznaczone na mapie jako rolne, sady, nieużytki.

Najbliższe tereny chronione akustycznie stanowiące zabudowę mieszkaniową jednorodzinną zlokalizowane są w odległości ok. 180 m od obiektów elektrowni fotowoltaicznej.

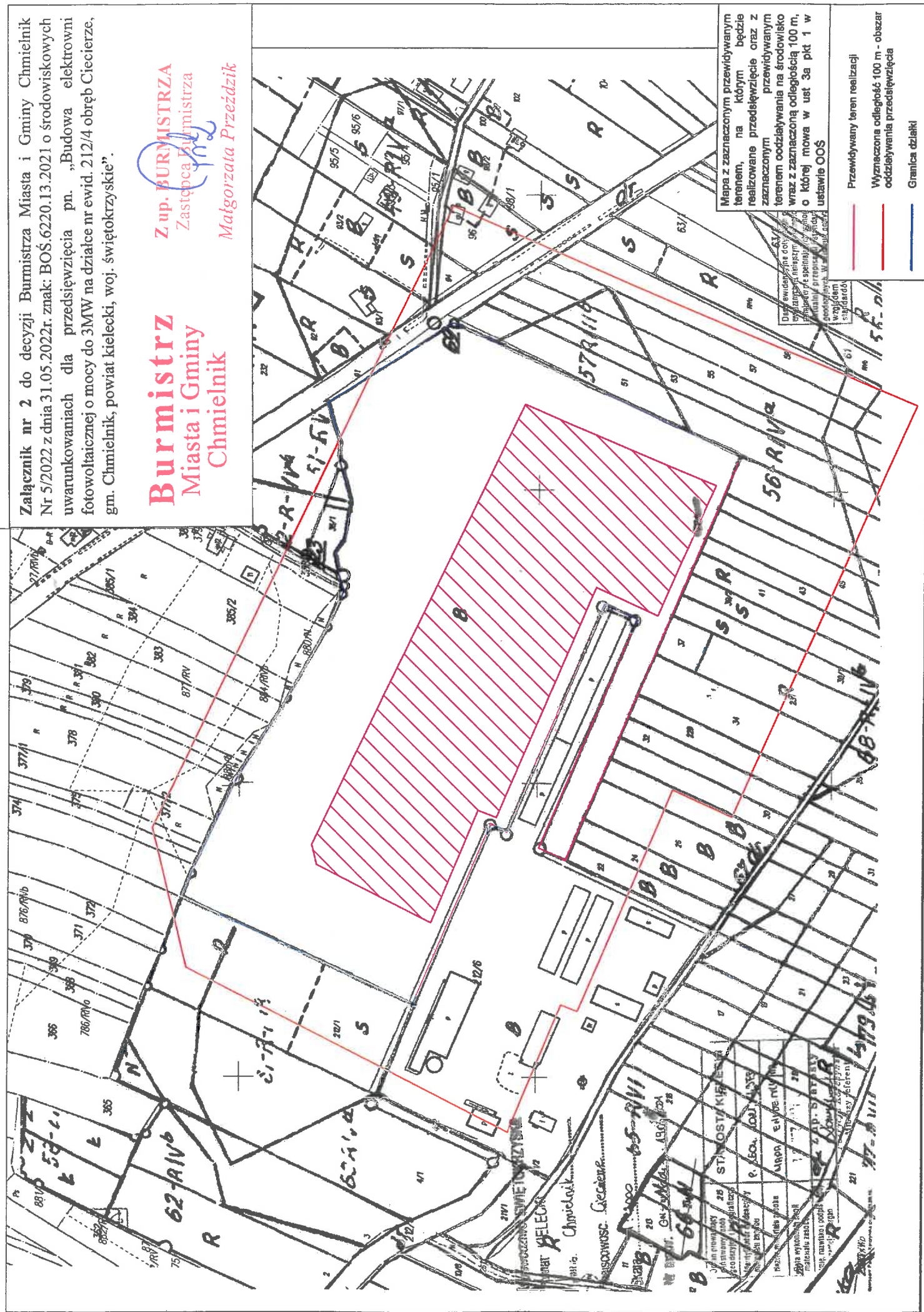
Z up. BURMISTRZA  
Zastępcą Burmistrza  
  
Małgorzata Przeździk



Załącznik nr 2 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik  
 Nr 5/2022 z dnia 31.05.2022r. znak: BOŚ.6220.13.2021 o środowiskowych  
 uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni  
 fotowoltaicznej o mocy do 3MW na działce nr ewid. 212/4 obręb Ciecierzce,  
 gm. Chmielnik, powiat kielecki, woj. świętokrzyskie”.

**Burmistrz**  
 Miasta i Gminy  
 Chmielnik

**Z up. BURMISTRZA**  
 Zastępca Burmistrza  
*Małgorzata Przędzick*



Mapa z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym terenem oddziaływania na środowisko wraz z zaznaczoną odległością 100 m, o której mowa w ust 3a pkt 1 w ustawie OOS

Dopuszczalne jest korzystanie z mapy do celów informacyjnych, nie należy opierać na niej decyzji o budowie, planowaniu przestrzennym, wyznaczeniu granic nieruchomości, wyznaczeniu granic administracyjnych, wyznaczeniu granic województwa, województwa śląskiego

Przewidywany teren realizacji  
 Wyznaczona odległość 100 m - obszar oddziaływania przedsięwzięcia  
 Granica działki



