

DECYZJA NR 2/2022
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. 735 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 spółki: PV Energia 5 Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 52/23, 98-200 Sieradz

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa jednej lub kilku farm fotowoltaicznych o mocy do 50 MW włącznie wraz z całą infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Chmielnik, obręb Ślasków Duży, działka numer ewidencyjny 14/2”** realizowanego przez PV Energia 5 Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 52/23, 98-200 Sieradz.

UZASADNIENIE

Spółka PV Energia 5 Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 52/23, 98-200 Sieradz wystąpiła w dniu 01.03.2021r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa jednej lub kilku farm fotowoltaicznych o mocy do 50 MW włącznie wraz z całą infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Chmielnik, obręb Ślasków Duży, działka numer ewidencyjny 14/2”**.

Do wniosku załączono, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy ooś kartę informacyjną przedsięwzięcia, której integralną część stanowią uzupełnienia przedłożone przez Inwestora z dnia 14.05.2021 r., 10.10.2021 r. i 26.10.2021 r., Ponadto załączono kopię mapy ewidencyjnej obejmującej 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.

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.

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

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 *ustawy ooś*, 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 z dnia 18.06.2021r.. Znak: KR.ZZŚ.4.4360.60.2021.BS 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 12.11.2021r., znak: WOO-II.4220.96.2021.JT.3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Opinia Sanitarna z dnia 09.12.2021r. (data wpływu 22.12.2021r.), znak: Nr NZ.9022.4.23.2021 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach, który uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Chmielnik stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wziął pod uwagę następujące uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do 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;

Przedsięwzięcie planuje się zlokalizować na działce o nr ewid. 14/2, obręb 0023 Śladków Duży, gmina Chmielnik, powiat kielecki i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna (jedna lub kilka) o łącznej mocy do 50 MW. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 100 000 szt. oraz mocy do 800 W każdy, na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych (o wysokości do 5 m) pod kątem od 20° do 35° zwróconych w kierunku południowym;
- inwertery (falowniki) DC/AC;
- kontenerowa stacja transformatorowa nN/SN w ilości do 25 szt. o powierzchni zabudowy do 24 m² każda wraz z doziemną linią kablową;
- Główny Punkt Odbioru (GPO) – wydzielony z obszaru przedmiotowego zamierzenia teren o powierzchni ok. 0,13 ha, w granicach którego zlokalizowane zostaną: stacja transformatorowa WN/SN, transformator SN/nN, wejścia liniowe linii energetycznych WN i SN, linie napowietrzne i kablowe SN i NN, przekładniki prądowe i napięciowe, ogranicznik przepięć, instalacja odgromowa, sekcyjne łączniki szyn, budynek nastawni oraz utwardzone drogi dojazdowe. W budynku nastawni (murowanym lub prefabrykowanym kontenerowym) o powierzchni ok. 120 m², zabudowane zostaną układy sterowania i nadzoru związane z regulacją napięcia, synchronizacji oraz pomiaru mocy i napięć. Główny Punkt Odbioru wyposażony będzie w elektroenergetyczną automatykę zabezpieczeniową;
- instalacja odgromowa oraz monitorująca ilość wyprodukowanej energii i parametry pracy elektrowni słonecznej;
- nieutwardzone ciągi komunikacyjne;
- ogrodzenie (z siatki) i oświetlenie terenu inwestycji. Inwestor planuje wykonanie oświetlenia terenu inwestycji, z wykorzystaniem lamp sodowych lub oświetlenia w technologii typu LED, o ciepłym spektrum światła. W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” o minimalnym poziomie promieniowania UV, skierowane na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji.

Powierzchnia działki przeznaczonej pod inwestycję wynosi ok. 29,5 ha. Teren działki inwestycyjnej obejmuje zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów użytki oznaczone jako grunty orne RIVb, RV, RVI pastwiska trwałe PsV, PsVI i lasy LsV. W południowej części działki inwestycyjnej oraz wzdłuż wschodniej granicy znajdują się zadrzewienia. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją

przedmiotowe zadrzewienia nie będą usuwane w związku z realizacją przedsięwzięcia, a na terenie tym nie będą sytuowane panele fotowoltaiczne. Granice terenu przedsięwzięcia oraz planowane zagospodarowanie terenu przedmiotowego zamierzenia, uwzględniające rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych, przedstawiono na załączniku graficznym.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż aktualnie obszar planowanego posadowienia paneli użytkowany jest jako teren rolny. Sąsiedztwo terenu przedmiotowej inwestycji stanowią drogi gruntowe oraz rozległe tereny rolne i tereny leśne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150 m w kierunku północno-wschodnim od planowanego zamierzenia.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor planuje połączenie przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej z istniejącą napowietrzną linią 110 kV za pomocą linii kablowej doziemnej lub napowietrznej. Należy zaznaczyć, że ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem oceny.

Wymogi w zakresie lokalizacji stacji transformatorowych określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

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 sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia w kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. 530 m od terenu inwestycji planowane są dwie instalacje fotowoltaiczne o powierzchniach ok. 2 ha i ok. 3,4 ha oraz mocy do 1 MW każda dla których Burmistrz Miasta i Gminy Chmielnik wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę przeprowadzone przez organ współdziałający analizy emisji pola elektromagnetycznego, oraz zaproponowane przez Inwestora i RDOŚ w Kielcach działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie stwierdzono kumulacji przedsięwzięć w zakresie emisji pola elektromagnetycznego oraz oddziaływania na przyrodę, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi realizowanymi i planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować i 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. 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. W związku z realizacją inwestycji, w tym obsianiem terenu pomiędzy stołami fotowoltaicznymi nisko rosnącymi gatunkami roślin, z wykorzystaniem gatunków rodzimych, nie będą wprowadzane obce gatunki, gatunki inwazyjne.

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 z trwałym przekształceniem rzeźby terenu, ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych, posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej i budynku nastawni. Zasypanie wykopów pod okablowanie odbywać się będzie z zachowaniem warstw (profilu litologicznego).

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,
- emisje do powietrza oraz hałasu podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie 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 w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia.
- 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.

W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami budowlano-montażowymi, a następnie konserwacyjnymi. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach

(t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 779 ze zm.), w tym selektywne zbieranie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery oraz transformatory. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji moc akustyczna transformatora wynosi do 72 dB. Maksymalny poziom hałasu w odległości ok. 1 m od inwertera wyniesie ok. 58 dB, natomiast w odległości 10 m – 38 dB. Transformatory będą umieszczone wewnątrz stacji kontenerowych. Zgodnie z mapą ewidencyjną najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa zagrodowa, znajduje się w kierunku północno-wschodnim, za terenem zadrzewionym, w odległości ok. 150 m od planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę ww. parametry i zakres inwestycji oraz analizę przeprowadzoną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Wykorzystywane urządzenia będą powodować oddziaływanie głównie w zakresie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu transformatorów. Biorąc pod uwagę odległość terenu inwestycyjnego od terenów zabudowy mieszkaniowej (tj. ok. 150 m) oraz ocenę przeprowadzoną przez 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) – 10 000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) – 1 000 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.

Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów, a także cennych siedlisk przyrodniczych. Brak jest również miejsc rozrodu płazów. Na terenie przedsięwzięcia występują rośliny uprawne (zboża) oraz pospolite rośliny segetalne i ruderalne takie jak: gwiazdnica pospolita, poziewnik szorstki, rumian polny, chaber bławatek, mak polny. Przewiduje się możliwość występowania na tym terenie gatunków zwierząt typowych dla terenów rolniczych i leśnych, w tym z awifauny gatunków trzymających się siedzib ludzkich i zakrzewień, z ssaków – drobnych gryzoni oraz owadów związanych z siedliskami segetalnymi. Jak wynika z KIP, teren planowanej inwestycji obecnie użytkowany jest rolniczo. Przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów.

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 12.11.2021r. 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;

- zabezpieczenie miejsc objętych pracami ziemnymi poprzez wygradzenie ich siatką, co uniemożliwi małym zwierzętom, w tym w szczególności płazom i gadom przedostanie się w miejsca prowadzonych prac. Zaleca się, aby zastosowane wygradzenia spełniały następujące parametry: głębokość zakopania w gruncie – min. 15 cm, wysokość części nadziemnej min. 50 cm, górna krawędź wywinięta, tzw. przewieszka o szerokości ok. 10 cm pod kątem 45°-90°, zakończenie wygradzenia w kształcie litery „U”. Ponadto teren prac będzie regularnie kontrolowany na obecność zwierząt, a w przypadku ich stwierdzenia będą one przenoszone w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją;
- teren pod i pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny, obsiany nisko rosnącymi gatunkami roślin, z wykorzystaniem rodzimych gatunków. Na etapie eksploatacji nie będą stosowane nawozy sztuczne oraz inne środki ochrony roślin. Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej. Prace te wykonywane będą po 1 sierpnia i prowadzone w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją;
- w celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” o minimalnym poziomie promieniowania UV, skierowane na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji. Inwestor planuje wykonanie oświetlenia terenu inwestycji, z wykorzystaniem lamp sodowych lub oświetlenia w technologii typu LED, o ciepłym spektrum światła;
- panele fotowoltaiczne zastosowane w ramach przedmiotowej inwestycji zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, ponadto posadowione zostaną w szeregach z zachowaniem odstępów, co wyeliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem tzw. efektu olśnienia. Zgodnie z uzupełnieniem KIP Inwestor przewiduje zabezpieczenie otworów, w drzwiach i ścianach obiektów kubaturowych, w tym otworów wentylacyjnych, siatką o wielkości oczek do 1 cm, w celu uniemożliwienia małym zwierzętom, w szczególności płazom i gadom, przedostania się do ww. obiektów;
- 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.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, wskazane w przedmiotowej decyzji działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prowadzenia prac ziemnych, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych – decyzje w tym zakresie wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

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. Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią: tereny leśne, otwarte tereny rolne, częściowo zadrzewione i zakrzewione, sady i drogi publiczne. Inwestor przewiduje przyjęcie, dla elementów projektowanej inwestycji (kontenerowe stacje transformatorowe), kolorystyki niekontrastującej z otoczeniem (odcienie szarości, zieleni). Zgodnie z uzupełnieniem KIP, w celu zminimalizowania wpływu planowanej instalacji na otaczający krajobraz Inwestor przewiduje, iż od strony zabudowy mieszkaniowej, wzdłuż części ogrodzenia, wykonane zostaną nasadzenia w postaci

rodzimych gatunków krzewów zimozielonych. Ponadto obiekty kubaturowe znajdujące się na terenie przedmiotowej inwestycji, w celu zminimalizowania ich widoczności, również obsadzone zostaną roślinnością. Przy doborze gatunków należy wziąć pod uwagę roślinność występującą wokół inwestycji, warunki glebowo – hydrologiczne i siedliskowe. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, 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.

Na etapie prowadzonego postępowania uzyskano opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach z dnia 09.12.2021r., który uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie może mieć niekorzystny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi (np.. magazyn energii elektrycznej z powodu substancji, które są zawarte w akumulatorach metale ciężkie) poprzez zwiększenie zagrożenia pożarowego, powstawanie odpadów niebezpiecznych w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji. Odnosząc się do ww. opinii, z uwagi na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie obejmuje budowy magazynu energii, przeprowadzona przez Rdoś ocena nie wykazała ponadnormatywnego hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego w miejscach przebywania ludności, ponadto nie wypisuje się do przedsięwzięć zaliczanych do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz zgodnie z KIP w trakcie realizacji i eksploatacji nie przewiduje się powstawania dużej ilości odpadów, organ prowadzący postępowanie uznał, iż przy uwzględnieniu działań minimalizujących opisanych powyżej ww. przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisk.

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.

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 charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Analizując wpływ inwestycji na klimat należy stwierdzić, iż wpisuje się ono 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 i środowiska morskiego,
- 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. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych – w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycyjnego w kierunku południowo-wschodnim znajdują się tereny leśne,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – według informacji zawartych na stronie <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap>,

- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych - najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 409 Niecka Miechowska (część SE) zlokalizowany w odległości ok. 6,2 km w kierunku zachodnim od terenu inwestycji,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150 m od terenu inwestycyjnego. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. 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,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót 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 jest w odległości ok. 8 km od planowanego przedsięwzięcia,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody – w odległości ok. 1,20 m w kierunku zachodnim i południowo-zachodnim znajduje się Szaniecki Park Krajobrazowy oraz w odległości ok. 10 km w kierunku południowo-zachodnim znajduje się rezerwat przyrody „Pieczyska”. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w odległości ok. 550 m w kierunku północnym usytuowany jest obszar Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarzy ekologicznych o randze krajowej – najbliższy korytarz ekologiczny zlokalizowany jest w odległości ok. 7,5 km od granic planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji i eksploatacji wskazane w pkt 1 lit. d nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania 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). Zgodnie z KIP zakres inwestycji nie przewiduje niwelacji rozpatrywanego terenu oraz wycinki drzew i krzewów. Ponadto zostaną podjęte działania minimalizujące ewentualne oddziaływanie przedsięwzięcia na przyrodę opisane w punkcie 1.d) powyżej. Mając na uwadze wszystkie uwarunkowania opisane w decyzji procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4, ust. 2, pkt 3 ww. aktu prawa miejscowego, tj. „zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu”. Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja inwestycji nie będzie naruszać zakazów określonych w powyższej uchwale;
- 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- ✓ 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.
- ✓ Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd 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. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz działania minimalizujące oraz na podstawie opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie przewiduje się, aby planowana inwestycja stanowiła zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, 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. 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.

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 03.01.2022r. 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.



Otrzymują:

1. Inwestor: PV Energia 5 Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 52/53, 98-200 Sieradz
2. Pozostałe strony postępowania za pośrednictwem obwieszczenia.
3. a/a.

[Handwritten signature in blue ink]

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

BURMISTRZ
[Handwritten signature in blue ink]
Paweł Wójcik

Oplatę skarbową w kwocie ...
uiszczono w dniu ... 01.03.2023 ...
nr rachunku / pokwitowania ...
...
...
imię i nazwisko pracownika ...
stanowisko ...