

DECYZJA 10/2022
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 2022 poz. 1029 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 PVE 236 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1c, 85-065 Bydgoszcz działającej za pośrednictwa pełnomocnika,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 22/4, 32/5, 40/1 oraz części działek 25, 46, 67 obręb Śladków Duży, gmina Chmielnik**” planowanego przez PVE 236 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1c, 85 - 065 Bydgoszcz.

UZASADNIENIE

Firma PVE 236 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1c, 85-065 Bydgoszcz działając za pośrednictwem pełnomocnika wystąpiła z wnioskiem z dnia 06.12.2021r. (data wpływu 10.12.2021) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, którego zakres został zmieniony wnioskiem z dnia 29.12.2021r. (data wpływu 03.01.2022r) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 22/4, 32/5, 40/1 oraz części działek 25, 46, 67 obręb Śladków Duży, gmina Chmielnik.

Do wniosku załączono, zgodnie z art. 74 ust. 1 i 2 ustawy ooś kartę informacyjną przedsięwzięcia, która została uzupełniona pismem z dnia 02.03.2022r. 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. Ponadto przedłożono pełnomocnictwo upoważniające Pana Damiana Bębnistę do reprezentowania firmy PVE 236 Sp. z o.o. przed właściwymi urzędami w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć polegających na budowie farmy fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Do dokumentacji dołączono również uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działki inwestycyjnej.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. 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 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form

ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia, przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

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 z dnia 11.02.2022r.. Znak: KR.ZZŚ.4.4360.23.2022.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 21.03.2022r., znak: WOO-II.4220.44.2022.JT.2 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 14.06.2022r. znak: NZ.9022.4.15.2022 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach, który uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Po dokonaniu analizy materiału zgromadzonego w sprawie oraz rozważeniu stanowisk organów opiniujących tut. organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko 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:

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 przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach nr ewid. 22/4, 32/5, 40/1 oraz na części działek o nr ewid. 25, 46, i 67 obręb 0023 Śladków Duży, gmina Chmielnik, powiat kielecki i objemie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 16 MW. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 64 000 szt. na konstrukcji wsporczej, tzw. stołach fotowoltaicznych pod kątem od 15° do 40° lub na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie. Inwestor dopuszcza realizację przedmiotowej inwestycji w etapach, tj. budowę kilku instalacji fotowoltaicznych o różnych mocach, przy czym sumaryczna moc wszystkich instalacji nie przekroczy 16 MW;
- falowniki (inwertery);
- stacja transformatorowa z transformatorami nN/SN w ilości do 4 szt., o powierzchni zabudowy do 200 m² każda. Inwestor dopuszcza umieszczenie w kontenerze kilku transformatorów oraz magazynów energii (w postaci zespołu baterii) i rozdzielni elektrycznych;
- energetyczne linie kablowe;
- zjazdy na teren inwestycji oraz drogi wewnętrzne i place manewrowe o utwardzonej nawierzchni, o łącznej powierzchni do 6 000 m²;

- ogrodzenie (z siatki) i oświetlenie (z zastosowaniem lamp ledowych, zintegrowanych z czujnikami ruchu) terenu przedsięwzięcia.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oświetlenie skierowane będzie wyłącznie na elementy objęte planowaną inwestycją, nie wykraczając poza teren zamierzenia. W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję wynosi łącznie ok. 14 ha i obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne RIVa, RIVb, RV, łąki trwałe LV, pastwiska trwałe PsVI, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych Lzr-PsVI, sady S-RV i drogi dr. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacja fotowoltaiczna zajmie całą powierzchnię działek o nr ewid. 22/4 (ok. 5,97 ha), 32/5 (ok. 3,08 ha) i 40/1 (ok. 0,3 ha). Ww. działki zlokalizowane są w różnych częściach obrębu 0023 Śladków Duży, w odległości od ok. 400 m do ok. 1,2 km względem siebie. W granicach części działek o nr ewid. 25 i 46 stanowiących drogi gminne oraz działki o nr ewid. 67 stanowiącej drogę powiatową poprowadzone zostaną kable energetyczne. Zgodnie z przedłożonym uzupełnieniem KIP prace prowadzone w związku z realizacją planowanej inwestycji nie wiążą się z przebudową ww. dróg oraz infrastruktury zlokalizowanej w granicach pasów drogowych. Jak wynika z KIP planowana instalacja fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą towarzyszącą zajmie teren o powierzchni nieprzekraczającej łącznie 11 ha. Granice terenu przedsięwzięcia przedstawiono na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż aktualnie obszar planowanego przedsięwzięcia użytkowany jest rolniczo. W granicach terenu inwestycyjnego znajdują się zadrzewienia, które zgodnie z kartą informacyjną nie będą usuwane w związku z realizacją planowanego zamierzenia. W północno-wschodniej części działki o nr ewid. 32/5 zlokalizowany jest rów. Inwestor nie przewiduje ingerencji w przedmiotowy rów – ogrodzenie zlokalizowane będzie w odległości ok. 4 m od ww. rowu. Na czas realizacji zamierzenia należy go odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w jego przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość jego utrzymania.

Sąsiedztwo terenu przedmiotowej inwestycji stanowią tereny rolne, częściowo zadrzewione i zakrzewione, tereny leśne, drogi publiczne i zabudowa mieszkaniowa.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego. 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia (tj. działki o nr ewid. 22/4) w kierunku południowo-zachodnim 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. Ponadto w odległości od ok. 200 m do ok. 430 m od działek inwestycyjnych planowana jest kolejna farma fotowoltaiczna o powierzchni ok. 29,5 ha oraz mocy do 50 MW. Ww. elektrownię od działek inwestycyjnych o nr ewid. 22/4 i 32/5 oddzielają zwarte kompleksy leśne.

Mając na uwadze powyższe, przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m.in. z ww. przedsięwzięciami, głównie w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz

wpływu na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Biorąc pod uwagę analizy emisji pola elektromagnetycznego (o czym mowa w dalszej części niniejszej decyzji), a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze (o których mowa w pkt 1 lit. d niniejszej decyzji), nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z ww. oraz 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. Przewiduje się czyszczenie paneli fotowoltaicznych w czasie eksploatacji za pomocą wody zdemineralizowanej bez wykorzystywania środków chemicznych. Inwestycja poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do zmniejszenia zasobów naturalnych środowiska wykorzystywanych w konwencjonalnych metodach wytwarzania energii elektrycznej.

W związku z realizacją przedsięwzięcia, nie będą wprowadzane obce gatunki inwazyjne, inwestor planuje obsianie terenu pomiędzy stołami fotowoltaicznymi trawą z wykorzystaniem gatunków rodzimych. Nie przewiduje się również stosowania nawozów sztucznych, herbicydów ani innych środków ochrony roślin. 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;

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu lub na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowych stacji transformatorowych. Zasypanie wykopów pod okablowanie odbywać się będzie 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.

Biorąc pod uwagę charakterystykę planowanego przedsięwzięcia, informacje zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem 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 magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczyć 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 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,
- prace 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 sposób selektywny na terenie Inwestycji, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz z zapewnieniem ich sprawnego odbioru. 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.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery oraz stacje transformatorowe. Jak wynika z KIP poziom mocy akustycznej stacji transformatorowej, przy uwzględnieniu izolacyjności obudowy i umieszczenia w kontenerze kilku transformatorów oraz magazynów energii (w postaci zespołu baterii) nie przekroczy 80 dB. Na podstawie analiz dokumentacji będących w posiadaniu tut. organu dotyczących instalacji fotowoltaicznych o podobnych parametrach przyjmuje się, iż moc akustyczna inwertera wynosi ok. 40 dB – 60 dB. Jak wynika z mapy ewidencyjnej najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, tj. zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zabudowa zagrodowa, znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu przeznaczonego pod planowaną instalację fotowoltaiczną (tj. działek o nr ewid. 22/4 i 32/5). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor przewiduje, iż stacje transformatorowe oddalone będą od budynków mieszkalnych o minimum 100 m. Jak oceniono w KIP, biorąc pod uwagę ww. parametry i zakres inwestycji, 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 niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Transformatory i magazyny energii umieszczone będą wewnątrz stacji kontenerowej. Biorąc pod uwagę odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej (tj. minimum 100 m), 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.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego oraz magazynów energii na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju, cieczy izolacyjnej, elektrolitu do środowiska, pod transformatorem, magazynami energii należy wykonać szczelne misy o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju magazynowanej substancji.

Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a także cennych siedlisk przyrodniczych. Jak wynika z KIP zamierzenie planowane jest na terenie wykorzystywanym rolniczo, który oprócz roślin uprawnych porastają również powszechne i pospolite gatunki typowe dla użytków rolnych. W granicach terenu inwestycyjnego znajdują się pojedyncze zadrzewienia, które zgodnie z kartą informacyjną nie będą usuwane w związku z realizacją planowanego zamierzenia. Drzewa i krzewy znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie prowadzonych prac należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie rzutu korony nie należy składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi należy je zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.

Zgodnie z uzupełnieniem KIP na terenie inwestycyjnym nie odnotowano ptaków gniazdujących. Wśród ptaków zalatujących i żerujących na terenie inwestycji i w jego sąsiedztwie stwierdzono m.in.: bociana białego, bogatkę, dymówkę, gawrona, grzywacza, kruka, mazurka, sierpówkę, pliszkę żółtą, skowronka, wróbla domowego, potrzescza, szpaka. Ww. gatunki ptaków, z wyjątkiem grzywacza, objęte są ochroną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.). Wszystkie powyższe gatunki ptaków zaliczane są do gatunków powszechnie i dość licznie występujących w regionie. Przeprowadzone rozpoznanie wykazało również możliwość występowania ssaków, m.in. sarny, zająca i lisa.

W północno-wschodniej części działki o nr ewid. 32/5 zlokalizowany jest rów melioracyjny, w związku z czym na czas realizacji zamierzenia należy odpowiednio go zabezpieczyć przed zamuleniem i zanieczyszczeniem. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji ww. rów zostanie zachowany. Inwestor nie będzie ingerował w jego przebieg i nie nastąpi zakłócenie jego drożności – ogrodzenie zlokalizowane będzie w odległości ok. 4 m od ww. rowu.

Mając na uwadze lokalizację planowanego zamierzenia w sąsiedztwie ww. rowu melioracyjnego przewiduje się możliwość występowania na terenie inwestycyjnym zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym.

Jak wynika z uzupełnienia karty informacyjnej w celu ochrony zwierząt mogących występować na terenie planowanej inwestycji, prace ziemne prowadzone będą w okresie od 15 sierpnia do 15 października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania). Prace należy przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) związane z tym obszarem w okresie ich rozrodu, migracji, zimowania. Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt. W ramach działań minimalizujących wykopy winno się zasypany 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.

Teren pod i pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny, obsiany trawą, z wykorzystaniem rodzimych gatunków. Na etapie eksploatacji nie będą stosowane nawozy sztuczne oraz inne środki ochrony roślin. Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej, 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.

Inwestor planuje wykonanie oświetlenia terenu inwestycji z zastosowaniem lamp ledowych, zintegrowanych z czujnikami ruchu. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oświetlenie skierowane będzie wyłącznie na elementy objęte planowaną inwestycją, nie wykraczając poza teren zamierzenia. W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła.

Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia (z siatki, bez podmurówki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa wynosząca minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt. Ponadto dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. Zgodnie z uzupełnieniem KIP w celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek siatki wynosić będzie ok. 6 cm x 6 cm. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, posadowienie paneli w szeregach, z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, wskazane działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prac ziemnych realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. 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.

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.

Krajobraz okolicy, w której planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej, to krajobraz rolniczy z polami uprawnymi o zróżnicowanym użytkowaniu, łąkami i pastwiskami, z widocznymi zadrzewieniami śródpolnymi. Dodatkowo teren inwestycyjny (działki nr ewid. 22/4 i 32/5) znajduje się w otoczeniu rozległych kompleksów leśnych – planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło dominanty krajobrazowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie terenu realizacji przedsięwzięcia (tj. działek nr ewid. 22/4 i 32/5) – planowaną instalację fotowoltaiczną oddzielają od zabudowy skupiska i ciągi zadrzewień. Przedsięwzięcie będzie realizowane bez uszczuplania zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, przydrożnych czy nadwodnych, bez ingerencji w ekosystemy leśne. W sąsiedztwie przedmiotowego zamierzenia nie są zlokalizowane punkty widokowe. Inwestor przewiduje przyjęcie, dla elementów projektowanej inwestycji (kontenerowe stacje transformatorowe), kolorystyki niekontrastującej z otoczeniem (odcienie szarości). Przeszkody terenowe w postaci skupisk i ciągów zadrzewień i zakrzewień oraz rozległe kompleksy leśne, wpłyną na rozmycie wizualne elektrowni w krajobrazie. 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.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować. 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.

Na etapie prowadzonego postępowania uzyskano opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach, 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 i zawarte w nich metale ciężkie) poprzez zwiększenie zagrożenia pożarowego, powstawanie odpadów niebezpiecznych w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji. Przedsięwzięcie zdaniem Inspekcji może powodować pojawienie się konfliktów społecznych. Odnosząc się do ww. opinii zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia przewiduje się zastosowanie kontenerowych obiektów, w których będą znajdować się akumulatory, połączone w sekcje tworzące całość.

Akumulatory będą posadowione we wnętrzu kontenera na specjalnych regałach. Ponadto zgodnie z zaleceniami RDOS w Kielcach pod transformatorami, magazynami energii należy wykonać szczelne misy o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju magazynowanej substancji, które zabezpieczą środowisko przed wyciekami substancji do gruntu w przypadku sytuacji awaryjnych. Przedsięwzięcie nie wpisuje 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. Strony postępowania na każdym etapie prowadzonego postępowania były zawiadamiane o planowanej inwestycji za pośrednictwem obwieszczeń, które zostały podane do publicznej wiadomości. Strony postępowania nie wniosły uwag i zastrzeżeń do planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe, odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej (tj. minimum 100 m), opinie innych organów, tut. Organ uznał, iż przy uwzględnieniu działań minimalizujących opisanych powyżej ww. przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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 i środowiska morskiego, wodno-błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowych i ujść rzek,
- 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 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. 5,8 km w kierunku zachodnim od terenu inwestycji,

- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie 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. 750 m w kierunku południowo-zachodnim znajduje się Szaniecki Park Krajobrazowy oraz w odległości ok. 9,7 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 bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji, tj. działki o nr ewid. 22/4, w kierunku południowym usytuowany jest obszar Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033. W odległości ok. 15 m od działki inwestycyjnej znajduje się najbliższe siedlisko przyrodnicze o kodzie 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), stanowiące przedmiot ochrony w ww. obszarze Natura 2000. W zasięgu ww. siedliska łąkowego stwierdzone zostały populacje gatunków motyli: modraszka telejusa (kod 1059) i czerwończyka nieparka (kod 1060), będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Stawiany. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarzy ekologicznych o randze krajowej – najbliższy korytarz ekologiczny zlokalizowany jest w odległości ok. 7 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. W ramach działań minimalizujących, prace ziemne prowadzone będą w okresie od połowy sierpnia do połowy października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania). Prace należy przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) związane z tym obszarem w okresie ich rozrodu, migracji, zimowania. Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt. W ramach działań minimalizujących 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. Przy uwzględnieniu powyższego, realizacja inwestycji nie powinna

spowodować zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu. Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji wsporczej (bezpośrednie wbijanie do gruntu), niewielkie wykopy pod kable, fundamenty stacji transformatorowych oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmiany 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 etapie eksploatacji Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej. Ww. prace prowadzone będą 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. Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia (z siatki, bez podmurówki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa wynosząca minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt. Ponadto dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek siatki wynosić będzie ok. 6 cm x 6 cm.

Mając na uwadze wszystkie uwarunkowania opisane w niniejszej decyzji, uzyskane opinie organów współdziałających w tym Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, 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 przy uwzględnieniu uwarunkowań niniejszej decyzji, 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 „Sanica do Brodu,” zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły, posiadającej status silnie zmienionej części wód i ogólny zły stan wód. Celem środowiskowym wyznaczonym dla przedmiotowej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, dla której wyznaczono derogacje ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115, region wodny Górnej Wisły o stanie ilościowym: dobrym, stanie chemicznym słabym, stanie ogólnym słabym. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. Termin osiągnięcia celów środowiskowych określono na 2027 r. ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH₄).

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz zaproponowane przez inwestora w KIP rozwiązania minimalizujące skutki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe. Ponadto zgodnie ze stanowiskiem Zarządu Zlewni w Sandomierzu wyrażonym w opinii, inwestycja nie powinna wpływać na pogorszenie stanu środowiska gruntowo-wodnego, obiekt będzie uwzględniał rozwiązania techniczne dostosowane do tego typu obiektów, które stanowią dostateczne zabezpieczenie przed szkodliwym oddziaływaniem na JCW. 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 i głównych zbiorników wód podziemnych.

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 30.06.2022r. 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.

P o u c z e n i e

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
Sekretarz Gminy
Andrzej Łopaciński

Otrzymują:

1. Inwestor: PVE 236 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1c, 85-006 Bydgoszcz za pośrednictwem pełnomocnika.
2. Pozostałe strony postępowania obwieszczeniem.
3. a/a.

[Handwritten signature]

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

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 22/4, 32/5, 40/1 oraz części działek 25, 46, 67 obręb Śladków Duży, gmina Chmielnik”

Opis przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach nr ewid. 22/4, 32/5, 40/1 oraz na części działek o nr ewid. 25, 46, i 67 obręb 0023 Śladków Duży, gmina Chmielnik, powiat kielecki. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacja fotowoltaiczna zajmie całą powierzchnię działek o nr ewid. 22/4 (ok. 5,97 ha), 32/5 (ok. 3,08 ha) i 40/1 (ok. 0,3 ha). Ww. działki zlokalizowane są w różnych częściach obrębu 0023 Śladków Duży, w odległości od ok. 400 m do ok. 1,2 km względem siebie. W granicach części działek o nr ewid. 25 i 46 stanowiących drogi gminne oraz działki o nr ewid. 67 stanowiącej drogę powiatową poprowadzone zostaną kable energetyczne. Zgodnie z przedłożonym uzupełnieniem KIP prace prowadzone w związku z realizacją planowanej inwestycji nie wiążą się z przebudową ww. dróg oraz infrastruktury zlokalizowanej w granicach pasów drogowych. Jak wynika z KIP planowana instalacja fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą towarzyszącą zajmie teren o powierzchni nieprzekraczającej łącznie 11 ha.

Przedsięwzięcie obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 16 MW. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 64 000 szt. na konstrukcji wsporczej, tzw. stołach fotowoltaicznych pod kątem od 15° do 40° lub na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie. Inwestor dopuszcza realizację przedmiotowej inwestycji w etapach, tj. budowę kilku instalacji fotowoltaicznych o różnych mocach, przy czym sumaryczna moc wszystkich instalacji nie przekroczy 16 MW;
- falowniki (inwertery);
- stacja transformatorowa z transformatorami nN/SN w ilości do 4 szt., o powierzchni zabudowy do 200 m² każda. Inwestor dopuszcza umieszczenie w kontenerze kilku transformatorów oraz magazynów energii (w postaci zespołu baterii) i rozdzielni elektrycznych;
- energetyczne linie kablowe;
- zjazdy na teren inwestycji oraz drogi wewnętrzne i place manewrowe o utwardzonej nawierzchni, o łącznej powierzchni do 6 000 m²;
- ogrodzenie (z siatki) i oświetlenie (z zastosowaniem lamp ledowych, zintegrowanych z czujnikami ruchu) terenu przedsięwzięcia.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oświetlenie skierowane będzie wyłącznie na elementy objęte planowaną inwestycją, nie wykraczając poza teren zamierzenia. W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła.

W granicach terenu inwestycyjnego znajdują się zadrzewienia, które zgodnie z kartą informacyjną nie będą usuwane w związku z realizacją planowanego zamierzenia. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie rzutu korony nie należy składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi należy je zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.

W północno-wschodniej części działki o nr ewid. 32/5 zlokalizowany jest rów. Inwestor nie przewiduje ingerencji w przedmiotowy rów – ogrodzenie zlokalizowane będzie w odległości ok. 4 m od ww. rowu. Na czas realizacji zamierzenia należy go odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w jego przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość jego utrzymania. W granicach terenu inwestycyjnego znajdują się pojedyncze zadrzewienia, które zgodnie z kartą informacyjną nie będą usuwane w związku z realizacją planowanego zamierzenia. Drzewa i krzewy znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie prowadzonych prac należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego.

Jak wynika z KIP poziom mocy akustycznej stacji transformatorowej, przy uwzględnieniu izolacyjności obudowy i umieszczenia w kontenerze kilku transformatorów oraz magazynów energii (w postaci zespołu baterii) nie przekroczy 80 dB. Na podstawie analiz dokumentacji będących w posiadaniu tut. organu dotyczących instalacji fotowoltaicznych o podobnych parametrach przyjmuje się, iż moc akustyczna inwertera wynosi ok. 40 dB – 60 dB. Jak wynika z mapy ewidencyjnej najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, tj. zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zabudowa zagrodowa, znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu przeznaczonego pod planowaną instalację fotowoltaiczną (tj. działek o nr ewid. 22/4 i 32/5). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor przewiduje, iż stacje transformatorowe oddalone będą od budynków mieszkalnych o minimum 100 m.

Przewiduje się czyszczenie paneli fotowoltaicznych w czasie eksploatacji za pomocą wody zdemineralizowanej bez wykorzystywania środków chemicznych.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego oraz magazynów energii na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju, cieczy izolacyjnej, elektrolitu do środowiska, pod transformatorem, magazynami energii należy wykonać szczelne miski o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju magazynowanej substancji.

Prace ziemne prowadzone będą w okresie od 15 sierpnia do 15 października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania). Prace należy przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt. Wykopy winno się zasypywać sukcesywnie 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.

Teren pod i pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny, obsiany trawą, z wykorzystaniem rodzimych gatunków.

Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia terenu przedsięwzięcia z siatki (wielkość oczek siatki wynosić będzie ok. 6 cm x 6 cm), bez podmurówki z pozostawieniem przerwy wynoszącej minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi. Ponadto dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.



Z up. BURMISTRZA
Sekretarza Gminy

Andrzej Łopaciński