

GiR.6220.8.6.2022.MK

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, w związku z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 2 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku podmiotu ENERSOLA PV Sp. z o. o. z siedzibą w Gdańsku ul. Jabłoniowa 23D/8 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa w obrębie Jawornica na działkach 792/54, 790/53, 788/52, 786/51 984/50, 69, 985/55 oraz 987/55, na terenie gminy Kochanowice elektrowni fotowoltaicznej składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalnymi magazynami energii”**

o r z e k a m

- I Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa w obrębie Jawornica na działkach 792/54, 790/53, 788/52, 786/51 984/50, 69, 985/55 oraz 987/55, na terenie gminy Kochanowice elektrowni fotowoltaicznej składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalnymi magazynami energii”.**
- II Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i jednolitych części wód:**
1. ogrodzenie inwestycji winno być podwieszone na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) i mieć gładkie wykończenie krawędzi;
 2. wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października;
 3. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - 1) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - 2) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - 3) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki,

- 4) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - 5) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
4. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
 5. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, należy zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczenia gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
 6. zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych;
 7. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz środków z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Na podstawie wniosku podmiotu ENERSOLA PV Sp. z o. o. z siedzibą w Gdańsku ul. Jabłoniowa 23D/8 z dnia 24 października 2022 r. (data wpływu: 25 października 2022 r.) zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „Budowa w obrębie Jawornica na działkach 792/54, 790/53, 788/52, 786/51 984/50, 69, 958/55 oraz 987/55, na terenie gminy Kochanowice elektrowni fotowoltaicznej składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalnymi magazynami energii”.

Po rozpatrzeniu w/w wniosku wraz z załączoną do niego kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz na podstawie § 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) stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 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* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), dla którego może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W przedmiotowym postępowaniu liczba stron przekroczyła 10, dlatego zgodnie z art. 74 ust. 3 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*, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu prowadzącego postępowanie nastąpiło w formie publicznego obwieszczenia poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kochanowice <http://bip.kochanowice.pl/>, wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia, tj. w miejscowości Kochcice.

W związku z powyższym, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, Wójt Gminy Kochanowice wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu z wnioskiem o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem znak W00Ś.4220.667.2022.AF.1.1 z dnia 29 listopada 2022 r. (data wpływu: 29 listopada 2022 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach konkretnych warunków, które zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu pismem znak NS-ZNS.9022.141.2022 z dnia 23 listopada 2022 r. (data wpływu: 23 listopada 2022 r.) wyraził opinię sanitarną, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu w swojej opinii znak GL.ZZŚ.3.435.229.2022.DB z dnia 21 listopada 2022 r. (data wpływu: 24 listopada 2022 r.) nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odpowiednich warunków jego realizacji, które zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę stanowiska organów opiniujących oraz analizując kartę informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalono, co następuje:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem zamierzenia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW. Przedsięwzięcie polegać będzie wykonaniu infrastruktury elektroenergetycznej wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami na obszarze do około 6,3 ha. Powierzchnia terenu obliczona poprzez rzut pionowy paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkowymi niezbędnymi do ich funkcjonowania elementami (stacje transformatorowe) to około 1 ha dla 1 MW elektrowni fotowoltaicznej. W przypadku realizacji elektrowni w maksymalnej mocy przewiduje się zajęcie całej powierzchni (z pominięciem wolnych powierzchni ścieżek technicznych, powierzchni uwzględniających odsunięcie od granicy działki, pasa technicznego wzdłuż linii SN). Projekt dopuszcza możliwość realizacji budowy elektrowni fotowoltaicznej w całości bądź etapowo.

Farma fotowoltaiczna będzie wykonana z następujących elementów:

- 1) panele fotowoltaiczne pokryte warstwą antyrefleksyjną, zamontowane na metalowych kształtownikach (wolnostojących konstrukcjach wsporczych), ustawionych w rzędach,
- 2) konstrukcje wsporcze – stałe konstrukcje (stelaże) ze stali ocynkowanej o wysokości nie przekraczającej 5,0 metrów, wyposażone w trockery oraz zakotwione w gruncie przy pomocy wiertnic, bez wykonania głębokich fundamentów,
- 3) kontenerowe stacje transformatorowe, które będą zrealizowane jako fabryczne autonomiczne moduły SN/NN, w ilości do 4 sztuk o mocy do 2,5 MW, wyposażone w misy olejowe, będące w stanie zmagazynować ponad 100% oleju,
- 4) magazyny energii (opcjonalnie) wykonane jako niewielkie moduły kontenerowe, w których umieszczone są pakiety akumulatorów, w przypadku realizacji czterech stacji transformatorowych niezbędne będą 4 magazyny energii,
- 5) układy pomiarowe – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję, i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej,

- 6) przewody nisko- i średnionapięciowe pozwalające na połączenie ogniw i urządzeń oraz dalszy przesył energii elektrycznej, które będą rozprowadzone po terenie inwestycji w płytkim wykopie,
- 7) infrastruktura towarzysząca (sieć monitoringu, nieutwardzone drogi wewnętrzne i place wewnętrznych oraz ogrodzenie).

Zamontowane panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytwarzanej energii poprzez stację transformatorową do sieci operatora. Panele fotowoltaiczne połączone są ze sobą za pomocą kabli energetycznych i teletechnicznych, następnie moduły połączone są z falownikiem i transformatorem NN/SN znajdującym się w stacji kontenerowej, który połączony jest do sieci dystrybucji.

Projektowane kontenerowe stacje transformatorowe będą zrealizowane jako kompletnie wyposażone, fabryczne autonomiczne moduły z transformatorem suchym bezolejowym lub z zastosowaniem transformatorów olejowych wyposażonych w misy zabezpieczające. Transformatory są w pełni bezobsługowe. Ostateczne parametry stacji kontenerowych zostaną określone na etapie projektu elektrycznego, którego szczegóły będą wynikały z warunków technicznych przyłączenia.

Suma powierzchni wszystkich działek przeznaczonych pod inwestycję wynosi 6,3 ha, zaś całkowita powierzchnia zajęta przez planowaną elektrownię wynosić będzie do około 6,3 ha.

W fazie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne. Powstające w trakcie budowy ścieki bytowe, będą gromadzone w zamkniętych i szczelnych pojemnikach przenośnych toalet oraz przekazywane podmiotom zewnętrznym.

Na etapie eksploatacji, poza robotami montażowymi, przyłączeniowymi oraz okresową obsługą konserwacyjną, praca elektrowni słonecznej odbywa się bezobsługowo, bez udziału człowieka i nie wymaga budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Wody opadowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie swobodnie infiltrowały do gleby w bezpośrednim ich sąsiedztwie. Do czyszczenia paneli może być zastosowana bezwonna metoda szczotkowania lub metoda z użyciem wody zdemineralizowanej.

W czasie trwania budowy farmy fotowoltaicznej będą powstać odpady opakowaniowe z grupy 15-ej i 17-ej, które będą gromadzone selektywnie, a następnie na bieżąco zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie będzie potrzeby ich składowania.

Niewielkie ilości odpadów powstające z ewentualnych prac serwisowych będą segregowane i przekazywane przez posiadacza odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania firmom posiadającym stosowne zezwolenia, bez potrzeby ich magazynowania. Naprawy i remonty w obrębie farmy będą prowadziły wyspecjalizowane firmy techniczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska ze względu na niewielką ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Źródłem emisji substancji do powietrza i emisji hałasu będzie montaż urządzeń, praca maszyn i sprzętu technicznego (bez użycia ciężkich maszyn budowlanych) oraz ruch środków transportu. Prace budowlane, serwisowe i konserwatorskie będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Faza eksploatacji związana będzie z niewielkimi emisjami do powietrza, pochodzącymi z ruchu pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Kochcice na działkach nr 792/54, 790/53, 788/52, 786/51 984/50, 69, 958/55 oraz 987/55 obręb Jawornica, gm. Kochanowice. Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję w przeważającej części stanowi grunty orne klasy IV oraz V i wykorzystywany jest rolniczo. Na części działek nr 786/51 i 984/50 znajduje się niewielki nieużytek porośnięty nasadzoną młodnicą, który tworzą gęsto nasadzone kilkuletnie topole. Ze względu na rozmiary drzew nie będą one wymagać decyzji o zezwoleniu na wycinkę. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie ma obiektów budowlanych.

Planowane przedsięwzięcie ma bezpośredni dostęp do drogi publicznej i usytuowane jest w pobliżu zakładów przemysłowych, w otoczeniu terenów użytkowanych rolniczo. Sąsiaduje od północy z terenami zabudowy przemysłowo-magazynowej, od strony południowo-wschodniej z drogą krajową DK46, od zachodu z pojedynczą zabudową jednorodzinną oraz terenami rolnymi, zaś od południa z terenami rolnymi.

Na podstawie baz danych będących w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania w otulinie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”. Celem ochrony w Parku Krajobrazowym jest ochrona specyficznej fizjonomii krajobrazu dorzecza Liswarty jako syntezy wartości przyrodniczych i kulturowych, a zwłaszcza zachowanie:

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

Biorąc pod uwagę ww. cele ochronne parku, należy stwierdzić, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie zagrazi ich osiągnięciu.

Planowane zamierzenie graniczy od strony wschodniej z obszarem węzłowym „Bory Stobrawskie”. Realizacja inwestycji pozostanie bez wpływu na szlaki migracyjne.

W bazie danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych, brak jest informacji o szczególnych wartościach obszaru planowanej inwestycji takich jak stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach: leśnych, wodno-błotnych oraz innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych i stref ochronnych ujęć wody oraz przylegających do jezior, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – *Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027*, znajduje się w odległości ok. 9 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 2 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 *Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027*). Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych. Planowane przedsięwzięcie leży także poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 z późn. zm.).

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW6000110 i PLGW600098 oraz w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60001711829 – nazwie Lublinica, oznaczonej jako silnie zmieniona część wód i PLRW6000171816299 – nazwie Potok Jeżowski, oznaczonej jako naturalną część wód. W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Kochanowice, zatwierdzonym uchwałą Nr XXXV/237/13 Rady Gminy Kochanowice z dnia 17 lipca 2013 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego z dnia 26.07.2013 r., poz. 5150), zmienionym uchwałą nr XLV/309/14 Rady Gminy Kochanowice z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. woj. Śląskiego z dnia 23.05.2014 r., poz. 2920), uchwałą nr LII/362/14 Rady Gminy Kochanowice z dnia 10 listopada 2014 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego z dnia 18.11.2014 r., poz. 5906), uchwałą nr XVI/127/16 Rady Gminy Kochanowice z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego z dnia 10.05.2016 r., poz. 2607), uchwałą nr XVIII/153/16 Rady Gminy Kochanowice z dnia 27 lipca 2016 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego z dnia 02.08.2016 r., poz. 4195), uchwałą nr XII/91/19 Rady Gminy Kochanowice z dnia 30 września 2019 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego z dnia 11.10.2019 r., poz. 6885) oraz uchwałą nr XX/182/20 Rady Gminy Kochanowice z dnia 25 września 2020 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego z dnia 01.10.2020 r., poz. 7022), uchwałą nr XXXVII/321/22 Rady Gminy Kochanowice z dnia 23 sierpnia 2022 r. (Dz. Urz. woj. Śląskiego z dnia 20.09.2022 r., poz. 5855), gdyż usytuowane jest w przeważającej części na terenie różnorodnej działalności gospodarczej, oznaczonym na rysunku planu symbolami 86 PU i 87 PU, dla którego przeznaczeniem podstawowym są zakłady przemysłowe, składy, bazy, magazyny, centra technologiczne i logistyczne. Przez teren działek nr: 786/51, 984/50, 69 i 985/55 wytyczone zostały drogi dojazdowe klasy D, oznaczone na rysunku planu symbolem 308 KDD jako teren komunikacji – dróg publicznych. W przypadku działki nr 987/55, która w przeważającej części oznaczona jest symbolem 26PU – tereny różnorodnej działalności gospodarczej, zaś w pozostałej nieznaczonej części symbolem 04R – teren rolniczy (łąki, pastwiska, grunty orne, sady), warunkiem realizacji inwestycji jest jej lokalizacja w obszarze nie przekraczającym symbolu 26PU, dla którego przeznaczeniem podstawowym są zakłady przemysłowe, składy, bazy, magazyny, centra technologiczne i logistyczne, usługi produkcyjne i inne uciążliwe.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej z uwagi na niski poziom dźwięku urządzeń, które zostaną zamontowane oraz sąsiedztwo gruntów użytkowanych rolniczo oraz terenów zabudowy przemysłowo-magazynowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa chroniona akustycznie położona jest w odległości ok. 20 m na zachód od granicy planowanej farmy. Na etapie realizacji inwestycji emisja hałasu będzie miała charakter krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia inwestycji.

Według karty informacyjnej przedsięwzięcia ograniczenie oddziaływania na środowisko elektrowni fotowoltaicznej na etapie budowy zostanie osiągnięte przez:

- wykorzystanie istniejącej infrastruktury drogowej, ewentualnie w przypadku takiej konieczności, wykonanie dróg o nieutwardzonej nawierzchni (w rozumieniu przepisów prawa). Montaż paneli zostanie zrealizowany w większości poprzez pracę ręczną, bez użycia ciężkich naszymi budowlanych;
- nie stosowanie stałych fundamentów, dzięki czemu zostanie wykluczony wpływ na faunę glebową i wody powierzchniowe, planuje się zamocowanie konstrukcji samonośnej do kształtowników umieszczonych w gruncie za pomocą wiertnicy;
- wprowadzenie na terenie objętym przedsięwzięciem po realizacji inwestycji roślinności odpornej na dodatkowe zacienienie;
- prowadzenie wykopów pod linię kablową w pasach drogowych i przez tereny użytkowane rolniczo bez zaburzenia stosunków wodnych na terenach sąsiednich; każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzane będą wykopy i uwalniane ewentualnie uwięzione w nich zwierzęta;
- posadowienie elektrowni wyłącznie na glebach w klasie niższej niż III.

Według karty informacyjnej przedsięwzięcia ograniczenie oddziaływania na środowisko elektrowni fotowoltaicznej na etapie eksploatacji zostanie osiągnięte przez:

- zastosowanie antyrefleksyjnych powłok na powierzchni paneli celem ograniczenia efektu odbłyску;
- nieumieszczanie na konstrukcji elektrowni reklam, w celu ograniczenia jej oddziaływania na krajobraz;
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych również o właściwościach antyelektrostatycznych, co zminimalizuje konieczność czyszczenia powierzchni paneli;

- używanie podczas konserwacji i kontroli elektrowni fotowoltaicznej, które będą odbywały się sporadycznie 3 – 4 razy w roku, pojazdów o właściwościach umożliwiających poruszanie się w terenie po polu uprawnym np. ciągnika rolniczego lub samochodu terenowego;
- zastosowanie bezwodnej technologii czyszczenia lub czystej wody zdemineralizowanej, ewentualnie z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego.

W celu ochrony potencjalnych siedlisk ptaków wprowadzono w sentencji niniejszej decyzji warunek dotyczący terminu wycinki niewielkiego młodnika znajdującego się na części nieużytku. Z uwagi na to, że nie wszystkie drzewa będą wycinane, w celu ochrony przed ich startą, wprowadzono warunki dotyczące zabezpieczenia ich przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi.

Wysokość zawieszenia ażurowej siatki będzie wynosiła co najmniej 20 cm nad powierzchnią ziemi, zaś jej wykończenia krawędzi będzie gładkie, co umożliwi swobodną migrację płazów, gadów i zwierząt niskich. Konstrukcja ogrodzenia umożliwi dyspersję przez teren działki drobnych kręgowców, natomiast ptaki będą mogły wyprowadzić lęgi na teren inwestycji.

Z karty wynika, że zarówno realizacja jak i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będą się wiązały z niewielkimi emisjami do powietrza, które nie wpłyną w sposób znaczący na jego jakość.

Na podstawie przeprowadzonych przez Inwestora analiz emisyjnych nie stwierdzono występowania przekroczeń standardów jakości środowiska. Mając na uwadze zakres planowanej inwestycji, etap realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.

Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy *Prawo ochrony środowiska* /Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm./).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 93 km w linii prostej) oraz przewidywany stopień oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko. Instalacja ta wpisuje się w program ochrony środowiska oraz zwiększa udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna, dla której wydana została decyzja środowiskowa (znak GiR.6220.5.6.2020.MK z dnia 7 maja 2021 r.) położona będzie w odległości około 1,3 km na południowy – zachód od przedmiotowej inwestycji (dz. nr 91/1 obręb Kochcice, moc do 4 MW). Biorąc pod uwagę lokalizację oraz rodzaj i parametry przedsięwzięcia, a także znikome oddziaływania pochodzące z fazy eksploatacji farmy, należy stwierdzić, że oddziaływania skumulowane nie będą powstawały.

Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało negatywnie na zmiany klimatu.

Zgodnie z art. 10 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* przed wydaniem niniejszej decyzji Wójt Gminy Kochanowice, w trybie art. 49 *Kpa*, obwieszczeniem znak GiR.6220.8.5.2022.MK z dnia 12 grudnia 2022 r. zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiotowej sprawie, informując jednocześnie o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków co do zebranego materiału w sprawie.

Ponieważ w toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Wójt Gminy Kochanowice dokonał szczegółowej analizy zgromadzonych w trakcie postępowania dokumentów pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wziął pod uwagę argumenty zawarte w opiniach: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu.

Mając na uwadze powyższe informacje, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony oraz przewidywane oddziaływania, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdzono, że inwestycja ta nie wpłynie znacząco na środowisko i w związku z tym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 127a kpa strona może w trakcie biegu terminu odwoławczego zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia.



Otrzymują:

1. **Maciej Marusej**
Prezes Zarządu ENERSOLA PV Sp. z o. o.
2. Pozostałe strony postępowania
poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu**
ul. Odrowążów 2 45-089 Opole
2. **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach**
pl. Grunwaldzki 8-10 40 – 127 Katowice
3. **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu**
ul. Dworcowa 17 42-700 Lubliniec

WÓJT
mgr inż. *Arneusz Czech*

Wnieziono opłatę skarbową

w kwocie 205,00 zł

dnia 24.10.2022 nr pokwitowania/r-ku bank.

91 8288 6014 2001 0102 0602 0107

URZĄD GMINY INSPEKTOR

(pieczęć urzędowa, podpis i pieczęćka imienna)

42-713 Kochanowice mgr Małgorzata Kamińska

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**„Budowa w obrębie Jawornica na działkach 792/54, 790/53, 788/52, 786/51 984/50, 69, 985/55 oraz 987/55, na terenie gminy Kochanowice elektrowni fotowoltaicznej składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalnymi magazynami energii”
gm. Kochanowice, powiat lubliniecki, woj. śląskie**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami, na powierzchni do około 6,3 ha, na działkach nr: 792/54, 790/53, 788/52, 786/51 984/50, 69, 985/55 oraz 987/55 obręb Jawornica, gm. Kochanowice. Obecnie nieruchomość w przeważającej części użytkowana jest rolniczo, a w jej pobliżu znajdują się zakłady przemysłowe. Inwestycja będzie sąsiadować od północy z drogą publiczną, za którą znajdują się tereny zabudowy przemysłowo-magazynowej, od strony południowo-wschodniej z drogą krajową DK46, od zachodu z pojedynczą zabudową jednorodzinną oraz terenami rolnymi, zaś od południa z terenami rolnymi.

Farma będzie składać się z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcje wsporcze,
- kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 4 sztuk o mocy do 2,5 MW,
- opcjonalnie magazyny energii w ilości do 4 sztuk,
- układy pomiarowe – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej,
- przewody nisko- i średnionapięciowe,
- infrastruktura towarzysząca (sieć monitoringu, nieutwardzone drogi wewnętrzne i place wewnętrzne oraz ogrodzenie).

Projekt dopuszcza możliwość realizacji budowy elektrowni fotowoltaicznej w całości lub etapowo.

Panele fotowoltaiczne pokryte będą warstwą antyrefleksyjną, zamontowane zostaną na metalowych kształtownikach – wolnostojących konstrukcjach wsporczych ze stali ocynkowanej na wysokości nie przekraczającej 5,0 metrów, wyposażone w trockery oraz zakotwione w gruncie przy pomocy wiertnic, bez wykonania głębokich fundamentów. Kontenerowe stacje transformatorowe będą zrealizowane jako kompletnie wyposażone, fabryczne autonomiczne moduły z transformatorem suchym bezolejowym lub z zastosowaniem transformatorów olejowych wyposażonych w misy zabezpieczające, będące w stanie zmagazynować ponad 100% oleju. Transformatory są w pełni bezobsługowe. Ostateczne parametry stacji kontenerowych zostaną określone na etapie projektu elektrycznego, którego szczegóły będą wynikały z warunków technicznych przyłączenia.

Magazyny energii (opcjonalnie) – podobnie jak kontenerowa stacja elektroenergetyczna, wykonywany jest jako niewielki moduł kontenerowy, w którym umieszczane są pakiety akumulatorów, w różnych technologiach, mogą to być akumulatory litowo – jonowe (Li-Ion). Zastosowanie konkretnych akumulatorów będzie uzależnione od najlepszej dostępnej technologii na etapie realizacji inwestycji.

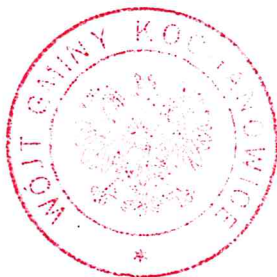
Układ elektryczny – połączenie pomiędzy panelami fotowoltaicznymi będzie wykonane kablami, w których będzie płynął prąd stały, następnie dostarczony będzie do nadzorowanych elektronicznie przekształtników prądu. Kable będą układane w rurkach osłonowych. Przekształtniki prądowe zostaną zamontowane przy zespołach paneli fotowoltaicznych i będą umieszczone w metalowych obudowach zabezpieczających je przed działaniem czynników zewnętrznych, jak również eliminujących możliwość emisji pól elektromagnetycznych do otoczenia. Od przekształtników

prądowych energia elektryczna będzie transmitowana kablami do zbiorczych stacji kontenerowych. W połączeniu pomiędzy przekształtnikami a zbiorczymi stacjami kontenerowymi będzie płynął prąd zmienny o napięciu do 1 kV. Od stacji kontenerowych, w których zostaną zabudowane transformatory do lokalnej sieci energetycznej przesył będzie realizowany liniami kablowymi SN. Zastosowanie kabli niskiego i średniego napięcia zapobiegnie możliwości powstawania ponadnormatywnych pól elektromagnetycznych, ponadto dodatkowym zabezpieczeniem będzie umieszczenie tych kabli w ziemi. Przyłącza energetyczne realizowane będą jako odrębne przedsięwzięcie powiązane funkcjonalnie z wnioskowaną inwestycją, planowane jako linie kablowe, podziemne, średniego napięcia w końcowym odcinku jako linia napowietrzna włączana do sąsiadującej z obszarem inwestycji linii SN lub bezpośrednio do GPZ.

Dla całego terenu farmy wykonane zostanie ażurowe ogrodzenie i system monitoringu, ponadto wykonane zostaną drogi wewnętrzne o nieutwardzonej nawierzchni.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Eksploracja przedmiotowego zamierzenia nie będzie miała wpływu na grunty i wody podziemne. Nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi. Inwestycja nie będzie również powodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Realizacja oraz eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana się z niewielkimi emisjami do powietrza, które nie będą powodowały przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń substancji w powietrzu.



WÓJT
mgr inż. *Grzegorz Czech*