

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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b 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 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Macieja Maruseja Prezesa Zarządu podmiotu ENERSOLA PV Sp. z o. o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 23D/8 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa w obrębie Jawornica na działce 506/116, 507/116, 508/116 oraz 509/116, 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 działce 506/116, 507/116, 508/116 oraz 509/116, 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 ochrony cennych wartości przyrodniczych i zasobów naturalnych oraz jednolitych części wód:**
 1. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) przed przystąpieniem do realizacji zamierzenia, jego teren powinien być systematycznie koszony (raz na 2 tygodnie) tak, aby ptaki i inne zwierzęta nie miały możliwości zakładania gniazd i nie przystępowały do rozrodu;
 - 2) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię);
 - 3) realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie osłon, siatki);
 - 4) Jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.

2. Ogrodzenie inwestycji winno być podwieszone na wysokości co najmniej 15 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) i mieć gładkie wykończenie krawędzi. Umożliwi to niezakłóconą migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji.
3. Panele fotowoltaiczne pokryte muszą być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu tafla wody.
4. Wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych.
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. Wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego.
7. Zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych.
8. 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 wody 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 Pana Macieja Maruseja Prezesa Zarządu podmiotu ENERSOLA PV Sp. z o.o., z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 23D/8, z dnia 28 czerwca 2021 r. (data wpływu: 5 lipca 2021 r.) zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa w obrębie Jawornica na działce 506/116, 507/116, 508/116 oraz 509/116, 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. b 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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), dla którego może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

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 WOOŚ.4220.490.2021.AF.1 z dnia 11 sierpnia 2021 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 odpowiednich warunków, które zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu pismem znak NS-ZNS-9022.56.2021 z dnia 11 sierpnia 2021 r. (data wpływu: 11 sierpnia 2021 r.) wyraził w opinii sanitarnej stanowisko, że z uwagi na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodny z art. 66 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu w swojej opinii znak PO.ZZŚ.3.435.199.2021.MO z dnia 17 sierpnia 2021 r. (data wpływu: 19 sierpnia 2021 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odpowiednich warunków, 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 udostępnianiu 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

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu infrastruktury elektroenergetycznej wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami. Planowana łączna moc systemu paneli fotowoltaicznych będzie wynosiła do 20 MW. 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 oraz III klasy gruntu). Panele fotowoltaiczne będą posadowione w rzędach na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie. Będą to wolnostojące konstrukcje modułów fotowoltaicznych składające się z ocynkowanej ramy wraz z aluminiowymi (poziomymi i pionowymi) profilami nośnymi wraz ewentualnym mechanizmem zmieniającym kąt nachylenia paneli i elementami mocującymi. Stalowa konstrukcja, na której zostaną umieszczone panele będzie nachylona do ziemi pod kątem od 5 stopni do 35 stopni i zwrócona w kierunkach wschodnim i zachodnim. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 metrów nad średnim poziomem terenu. Panele fotowoltaiczne będą ustawione w grupach wyposażonych w kontenerowe stacje transformatorowe. Moc pojedynczego panelu fotowoltaicznego wynosić będzie 400 Wp.

W skład infrastruktury technicznej wchodzić będą:

- generator,
- ogniwa fotowoltaiczne,
- tymczasowe drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne do sieci,
- stacje transformatorowe do 20 szt.,
- konwertery (falowniki),
- moduły kontenerowe do 3 szt.

Projektowane kontenerowe stacje transformatorowe będą zrealizowane jako fabryczne autonomiczne moduły z transformatorem suchym bezolejowym lub z zastosowaniem transformatorów olejowych wyposażonych w misy zabezpieczające. 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 14,5674 ha, zaś całkowita powierzchnia zajęta przez planowaną elektrownię wynosi 14,5 ha.

Wokół planowanej inwestycji zostanie zastosowane ogrodzenie ażurowe o wysokości od 180 cm do 220 cm i zawieszone na wysokość co najmniej 15 cm nad powierzchnią ziemi. Pomiędzy rzędami paneli, jak również pomiędzy panelami a ogrodzeniem będą wolne pasy zieleni. Inwestor zakłada realizację inwestycji w całości lub etapowo.

W fazie realizacji inwestycji będą powstawały ścieki bytowe, które będą gromadzone w zamkniętych i szczelnych pojemnikach przenośnych toalet oraz przekazywane do utylizacji przez uprawnioną do tego firmę.

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.

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

Odpady powstające z ewentualnych prac serwisowych segregowane będą i gromadzone w szczelnych pojemnikach. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić 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.

Panele fotowoltaiczne nie wymagają chłodzenia mechanicznego, dlatego nie występuje tutaj żadna dodatkowa emisja hałasu podczas eksploatacji instalacji. Hałas generowany przez inwertery uzależniony jest od mocy poszczególnych jednostki.

W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można emisję nieorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych. 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 Jawornica na działkach nr 506/116, 507/116, 508/116 oraz 509/116 obręb Jawornica, gm. Kochanowice. Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest rolniczo. Na nieruchomości nie znajdują się żadne drzewa i krzewy. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie ma obiektów budowlanych.

Planowane przedsięwzięcie sąsiaduje z terenami rolnymi, zaś od strony południowo – zachodniej graniczy z terenami przemysłowo-magazynowymi położonymi na obszarze Gminy Lubliniec, które zaliczane są do Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej.

Na podstawie baz danych będących w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania poza obszarami i punktowymi formami ochrony przyrody.

Przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach: wodno-błotnych oraz innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśnych, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000, przylegających do jezior, 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. 11 km od planowanego zamierzenia. Dla tego obszaru brak jest ustanowionego planu zadań ochronnych. Mając na uwadze przedmioty ochrony w/w obszarze wymienione w Standardowym Formularzu Danych dla tego obszaru, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. 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 2021 r., poz. 624).

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, w zlewni Małej Panwi w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60001711829 – nazwie Lublinica, oznaczonej jako silnie zmieniona 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), gdyż usytuowane jest na terenie różnorodnej działalności gospodarczej, oznaczonym na rysunku planu symbolem E 27 PU, dla którego przeznaczeniem podstawowym są zakłady przemysłowe, składy, bazy, magazyny, centra technologiczne i logistyczne, usługi produkcyjne i inne uciążliwe. Ze względu na lokalizację w sąsiedztwie Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej planowana inwestycja stanowić będzie kontynuację funkcji przemysłowej tego obszaru.

3. rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne położone jest w sąsiedztwie gruntów użytkowanych rolniczo oraz terenów przemysłowo – magazynowych, znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Lubliniec. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 300 m w kierunku północno – zachodnim.

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 (w rozumieniu przepisów prawa) nawierzchni. Montaż paneli zostanie zrealizowany w większości poprzez pracę ręczną, bez użycia ciężkich naszym 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;
- po realizacji inwestycji, na terenie objętym przedsięwzięciem można wprowadzić odporną na dodatkowe zacienienie roślinność;
- wykopy pod linię kablową będą prowadzone w pasach drogowych i przez tereny użytkowane rolniczo bez zaburzenia stosunków wodnych na terenach sąsiednich.

W celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt nakazane jest prowadzenie prac w sposób umożliwiający migrację zwierząt i nie powodujący powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt byłaby niemożliwa. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji. Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.

Panele fotowoltaiczne należy zabezpieczyć powłoką antyrefleksyjną, co pozwoli na złagodzenie, bądź też całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego „efektu olśnienia”.

Wysokość siatki ogrodzeniowej nie będzie stanowiła przeszkody dla migracji ptaków, a jej zawieszenie do wysokości minimum 15 cm nad powierzchnią ziemi umożliwi ewentualną migrację płazów, gadów i zwierząt niskich.

Na etapie realizacji inwestycji emisja hałasu będzie miała charakter krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia inwestycji. Zaś podczas eksploatacji planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

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.

Z uwagi na 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 2021 r. poz. 1973/).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 90 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że oddziaływania skumulowane nie będą powstawały.

Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało 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.6220.11.5.2021.MK z dnia 9 września 2021 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. Obwieszczenie zostało również wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Koszęcin oraz w Urzędzie Miejskim w Lublińcu. 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 Sieradzu.

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 stwierdzono, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, 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. 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

Uiszczone opłatę skarbową

w kwocie 205,00 zł

dnia 02.07.2021 nr pokwitowania/r-ku bank.

PL 8288 1014 2001 0100 0607 0107

URZĄD GMINY

INSPEKTOR

(pieczęć urzędowa, podpis i pieczęćka imienna)

ul. Wolności 5

mgr Małgorzata Kamińska

42-713 Kochanowice

WÓJT

mgr inż. Ireneusz Czech

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**„Budowa w obrębie Jawornica na działce 506/116, 507/116, 508/116 oraz 509/116, 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 20 MW wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami, na łącznej powierzchni 14,5 ha, na działkach nr 506/116, 507/116, 508/116 oraz 509/116, obręb Jawornica, gm. Kochanowice. Obecnie nieruchomość użytkowana jest rolniczo, zaś w jej otoczeniu znajdują się tereny rolne, natomiast od strony południowo – zachodniej graniczy z terenami przemysłowo – magazynowymi położonymi na obszarze Gminy Lubliniec, które zaliczane są do Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 300 m w kierunku północno – zachodnim.

Farma będzie składać się z następujących elementów:

- generator,
- ogniwa fotowoltaiczne,
- tymczasowe drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne do sieci,
- stacje transformatorowe do 20 szt.,
- konwertery (falowniki),
- moduły kontenerowe do 3 szt.

Ponadto w ramach inwestycji zostanie wykonany plac postojowy i montażowy oraz układ komunikacyjny (będą to drogi i place o nawierzchni żwirowej). Nie przewiduje się niwelacji terenu oraz przemieszczania mas ziemnych. Prefabrykowane elementy stacji transformatorowej (w formie skrzyni) zostaną osadzone w gruncie do głębokości około 1 metra.

Posadowienie paneli – moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją fabryczną ogniową powłoką cynkową (co wyeliminuje konieczność jej malowania i konserwacji) wraz z aluminiowymi (poziomymi i pionowymi) profilami nośnymi oraz ewentualnym mechanizmem zmieniającym kąt nachylenia paneli i elementami mocującymi. Stalowa konstrukcja, na której zostaną umieszczone panele będzie nachylona do ziemi pod kątem od 5 stopni do 35 stopni i zwrócona w kierunkach wschodnim i zachodnim. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 metrów nad średnim poziomem terenu. Moc pojedynczego panelu fotowoltaicznego wynosić będzie 400 Wp. Połączenie pomiędzy panelami fotowoltaicznymi będzie wykonane kablami, w których będzie płynął prąd stały. Z zespołu paneli prąd stały będzie dostarczony również kablami 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. Linie łączące stacje transformatorowe z zespołami paneli umieszczonych w rzędach będą liniami kablowymi niskiego

napięcia zakopanymi na głębokości ok. 1,2 m. Ze względu na warunki otoczenia – gleba, wilgoć, temperatura – linie te są w pełni izolowane. Krótkie odcinki końcowe mogą być włączane do przebiegającej w pobliżu obszaru inwestycji linii średniego napięcia z zastosowaniem słupów SN. W przypadku podłączenia do istniejącego GPZ, zastosowane zostanie przyłącze za pośrednictwem podziemnej linii kablowej SN. Szczegóły zostaną określone w warunkach technicznych przyłączenia, które są określane przez zakład energetyczny na późniejszym etapie.

Kontenerowe stacje transformatorowe – będą zrealizowane jako fabryczne autonomiczne moduły. Nie przewiduje się fundamentów wylewanych w gruncie. Częścią stacji transformatorowej jest prefabrykowana skrzynia fundamentowa osadzana w gruncie do głębokości około 1 metra. Stacja kontenerowo – pomiarowa składać się będzie z dwóch przestrzennych elementów żelbetowych: skrzyni fundamentowej i naziemnego korpusu obudowy. Planowane jest do 20 stacji kontenerowych z transformatorem suchym bezolejowym lub zastosowanie transformatorów olejowych wyposażonych w misy zabezpieczające. 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 Li-Ion (np. LiFePO₄). Zastosowanie konkretnych akumulatorów będzie uzależnione od najlepszej dostępnej technologii na etapie realizacji inwestycji.

Przyłącza energetyczne – realizowane 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.

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

Eksploatacja 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. Ireneusz Czech