

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), § 3 ust. 1 pkt 54b 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) po rozpatrzeniu wniosku Pani Igi Kwiatkowskiej pełnomocnika podmiotu EPLANT 34 Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie ul. Salwadorska 14/310 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kompleksu odrębnych farmy fotowoltaicznych do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kochcice, gm. Kochanowice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości” zlokalizowanego na działce nr 2/1 k. m. 5 obręb Kochcice, gm. Kochanowice

o r z e k a m

- I Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania** przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa kompleksu odrębnych farmy fotowoltaicznych do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kochcice, gm. Kochanowice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości” zlokalizowanego na działce nr 2/1 k. m. 5 obręb Kochcice, gm. Kochanowice.
- 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 (raz na dwa tygodnie) koszony 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. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
5. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.
6. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
7. Odpady niebezpieczne należy czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji.
8. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne.
9. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekem oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przejęcie powyżej 110% objętości oleju znajdującego się w transformatorze.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Na podstawie wniosku Pani Igi Kwiatkowskiej pełnomocnika podmiotu EPLANT 34 Sp. z o. o. z siedzibą w Krakowie ul. Salwadorska 14/310 z dnia 21 grudnia 2020 r. (data wpływu: 23 grudnia 2020 r.), uzupełnionego w dniu 8 lutego 2021 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa kompleksu odrębnych farmy fotowoltaicznych do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kochcice, gm. Kochanowice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości”, zlokalizowanego na działce nr 2/1 k. m. 5 obręb Kochcice, gm. Kochanowice.

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), 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.

W dniu 19 lutego 2021 r. Inwestor z własnej inicjatywy złożył uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, które zostało w dniu 5 marca wysłane od organów opiniujących.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem znak WOOS.4220.97.2021.MP1.1 z dnia 12 kwietnia 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.9022.3.8.2021 z dnia 1 marca 2021 r. (data wpływu: 1 marca 2021 r.) wyraził w opinii sanitarnej stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku ze złożonym przez Inwestora w/w uzupełnieniem karty informacyjnej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w dniu 2 kwietnia 2021 r. ponownie wyraził opinię sanitarną znak NS-ZNS.9022.3.8.2021, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu po dokonaniu analizy otrzymanych dokumentów ustalił, że teren przedsięwzięcia znajduje się w regionie wodnym Warty w zlewni Liswarty bez Kocinki, który jest obszarem działania Zarządu Zlewni w Sieradzu. W związku z tym, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu pismem znak GL.ZZŚ.3.435.47.2021.MO z dnia 1 marca 2021 r. przekazał według właściwości dokumentację sprawy Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu. Organ ten w swojej opinii znak PO.ZZŚ.5.435.133.2021.KOg z dnia 17 marca 2021 r. (data wpływu: 18 marca 2021 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, określając jednocześnie warunki realizacji, które to zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji. W związku ze złożonym przez Inwestora w/w uzupełnieniem karty informacyjnej Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem znak PO.ZZŚ.5.435.133.1.2021.KOg z dnia 26 kwietnia 2021 r. podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii znak PO.ZZŚ.5.435.133.2021.KOg z dnia 17 marca 2021 r.

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 przedsięwzięcia jest budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 4 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości. Moc planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie do 4 MW (4 x 1 MW). Inwestor dopuszcza realizację jednej instalacji o mocy do 4 MW lub 4 instalacji o mocy do 1,0 MW każda.

W ramach planowanego zamierzenia zostaną wykonane:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 4 MW (lub 4 x 1 MW),
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-90° o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- instalacje odgromowe,
- stacje kontenerowe wraz z transformatorami i linią kablową doziemną (max. 4 szt.)
- ogrodzenie,
- drogi dojazdowe oraz plac manewrowy,
- przyłącza energetyczne,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania przedmiotowej inwestycji.

Panele fotowoltaiczne – w ilości do 10 000 sztuk – opierać się będą na konstrukcjach nośnych stalowo-aluminiowych, posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana za pomocą kafara) pod kątem 0-90° i orientacji południowej. Ułożone będą horyzontalnie po cztery w jednej kolumnie, rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 8 m. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane do oddzielnych przetwornic napięciowych o łącznej mocy do 4000 kW (lub 4 x 1000 kW), zmieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych (max. 4 szt.) o maksymalnych wymiarach 4 m x 5 m i usadowionych na gruncie. Użyte zostaną transformatory żywiczne (suche, bezolejowe), w związku z tym nie będzie występowało zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji w okresie trwania inwestycji. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN, przy pomocy podziemnej linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego. Instalacja zostanie odgromiona. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany.

Dojazd do planowanej elektrowni będzie możliwy drogą gruntową od strony wschodniej na działce nr 2311/1. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane będzie przedsięwzięcie wynosi 2,17 ha, i jest tożsama z powierzchnią terenu podlegającego przekształceniu. Zajętość terenu przewidzianego do przekształcenia pod infrastrukturę towarzyszącą wyglądać będzie następująco:

- plac manewrowy, droga dojazdowa oraz miejsca na odpady, miejsca postojowe do 100 m²/1 MW mocy, czyli max. 400 m² (lub 4 x 100 m²),
- kontenerowa stacja transformatorowa do 20 m² każda.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W wyniku eksploatacji przedmiotowej farmy nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe. W fazie realizacji ustawione zostaną urządzenia sanitarne, które posłużą firmom zajmującym się dostawą i montażem elementów farmy, a powstałe w nich ścieki socjalno-bytowe będą regularnie wywożone przez odpowiednie służby. W wyniku działania przedmiotowej elektrowni słonecznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (budowa, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wody odpadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych i wsiąknąć do gruntu w bezpośrednim ich sąsiedztwie.

W trakcie prowadzenia prac montażowych odpady będą w sposób selektywny tymczasowo magazynowane na terenie placu budowy w miejscach wyznaczonych, oznakowanych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich. Następnie odpady te będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom do transportu, odzysku lub unieszkodliwiania. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej i infrastruktury towarzyszącej będą powstawać niewielkie ilości odpadów związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą zabierane przez służby dozoru technicznego, które posiadać powinny odpowiednie zezwolenie w tym zakresie. Przedmiotowe przedsięwzięcie 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.

Panele fotowoltaiczne nie wymagają chłodzenia mechanicznego, dlatego nie występuje tutaj żadna dodatkowa emisja hałasu. Hałas generowany przez inwertery uzależniony jest od mocy poszczególnych jednostek. Planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Z karty wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała będzie się z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można wyłącznie emisję niezorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych oraz maszynach budowlanych. Faza eksploatacji związana będzie z niewielkimi emisjami do powietrza, pochodzącymi z ruchu pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy. Emisje te będą niewielkie i nie będą powodowały przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń substancji w powietrzu.

2) usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Kochcicach na działce nr 2/1 k. m. 5, obręb Kochcice, gm. Kochanowice. Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest rolniczo, a częściowo nieużytkowany (grunty klasy RIVa i PsIV). Nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie ma obiektów budowlanych.

Na podstawie baz danych będących w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zrealizowane poza obszarowymi i punktowymi formami ochrony przyrody.

Przedmiotowe 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. 10,7 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. Teren inwestycji nie jest położony w obszarze zagrożenia powodziowego.

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 PLGW600098, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz dobrym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jednocześnie planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Potok Jeżowski o kodzie PLRW6000171816299. JCWP posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m.in. działania obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021 r. 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 rolniczym (łąki, pastwiska, grunty orne, sady) oznaczonym na rysunku planu symbolem 04R, dla którego dopuszcza się lokalizację urządzeń do produkcji energii ze źródeł odnawialnych o mocy powyżej 100 kW, dopuszcza się lokalizację tego rodzaju urządzeń oraz niezbędnych dojazdów do nich, z ograniczeniem do urządzeń niekubaturowych, z wyłączeniem elektrowni wiatrowych. Ponadto dopuszcza się realizację

lokalnych przebiegów infrastruktury technicznej i zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wydzielenie działek dla realizacji m. in. stacji transformatorowych. W związku z powyższym zamierzenie jest zgodne z planem, tak w zakresie samych urządzeń do produkcji energii, jak i niezbędnej infrastruktury (przyłącza, sieć przesyłowa, transformatory itp.) pod warunkiem ograniczenia do obiektów niekubaturowych, przy czym jako obiekty kubaturowe należy rozumieć wyłącznie budynki. Plan nie ogranicza wielkości urządzeń, ani pod względem zajmowanej powierzchni, ani pod względem planowanej mocy.

3) rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne położone jest w sąsiedztwie terenów użytkowanych rolniczo, zaś najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 600 m w kierunku północno-wschodnim.

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.

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 2020 r. poz. 1219 z późn. zm./).

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 skumulowania oddziaływania 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.6220.4.5.2020.DL.MK z dnia 30 kwietnia 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. 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, a także usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony oraz przewidywane oddziaływania 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 odwołanie 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. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a.



Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Andrzej Domagała

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu
pl. Wojewódzki 1 89-200 Sieradz
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

Uiszczono opłatę skarbową
w kwocie 205,00 zł
dnia 22.11.2020 r. nr pokwitowania/r-ku bank.

91 8288 1014 2001 0100 0607 0107

URZĄD GMINY INSPEKTOR

ul. Wolności 9 (poza urzędowa, podpis i pieczęć imienna)

42-713 Kochanowice *mgr Małgorzata Kamińska*

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**„Budowa kompleksu odrębnych farmy fotowoltaicznych do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kochcice, gm. Kochanowice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości”
gm. Kochanowice, powiat lubliniecki, woj. śląskie**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy sumarycznej do 4 MW (lub 4 x 1 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości, na powierzchni około 2,17 ha, na działce nr 2/1 k.m. 5, obręb Kochcice, gm. Kochanowice. Obecnie nieruchomość użytkowana jest rolniczo, a częściowo jako nieużytek, położona jest w sąsiedztwie terenów rolnych, zaś najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 600 m w kierunku północno-wschodnim. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza terenem Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”.

W ramach planowanego zamierzenia zostaną wykonane:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 4 MW (lub 4 x 1 MW),
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-90° o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- instalacje odgromowe,
- stacje kontenerowe wraz z transformatorami i linią kablową doziemną (max. 4 szt.)
- ogrodzenie,
- drogi dojazdowe oraz plac manewrowy,
- przyłącza energetyczne,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania przedmiotowej inwestycji.

Panele fotowoltaiczne opierać się będą na konstrukcjach nośnych stalowo-aluminiowych, posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana za pomocą kafara) pod kątem 0-90° i orientacji południowej. Ułożone będą horyzontalnie po cztery w jednej kolumnie, rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 8 m. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane do oddzielnych przetwornic napięciowych o łącznej mocy do 4000 kW (lub 4 x 1000 kW), zmieniających prąd stały na prąd zmienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą natomiast umieszczone w stacjach kontenerowych o maksymalnych wymiarach 4 m x 5 m i powierzchni do 20 m², które zostaną usadowione na gruncie. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN, przy pomocy podziemnej linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego. Instalacja zostanie odgromiona. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzony i wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

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

W ramach przedsięwzięcia zastosowane zostaną transformatory żywiczne (suche, bezolejowe), w związku z tym nie będzie występowało zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji w okresie trwania inwestycji.

Powierzchnia terenu pod infrastrukturę towarzyszącą obejmującą: plac manewrowy, drogę dojazdową, miejsca na odpady oraz miejsca postojowe, wynosić będzie do 100 m²/1 MW mocy, czyli max. 400 m² (lub 4 x 100 m²).

Eksploatacja przedmiotowego zamierzenia nie będzie miała żadnego 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.



Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Andrzej Domagała