

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775), zwanej dalej KPA, w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 oraz art. 84 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.)- zwanej dalej ustawą ooś, a także § 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. poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.02.2023 r., który złożył Pan Krzysztof Kręciproch pełniący funkcję prezesa zarządu spółki będącej inwestorem, tj. 3 Solaris Sp. z o.o. ul. Rynek 16B/11 45-015 Opole, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie farmy fotowoltaicznej PV Skarbiszów o łącznej mocy do 4MW realizowanej w granicach działki o nr ew.: 154/1 obręb 0012 Skarbiszów (woj. opolskie, gm. Dąbrowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, w tym z magazynem energii**”- zwanego dalej Przedsięwzięciem, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu

ORZEKAM

- I. **Realizację przedmiotowego Przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania Przedsięwzięcia na środowisko.**
- II. **Określam Inwestorowi następujące warunki i wymagania korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania niniejszego Przedsięwzięcia:**
 1. Transport elementów konstrukcyjnych, elementów infrastruktury i paneli fotowoltaicznych oraz wszelkie prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00;
 2. Prace budowlane rozpocząć w okresie od 21 sierpnia do 20 marca, tj. poza porą lęgową ptaków zasiedlających krajobraz rolniczy. W przypadku kontynuowania prac budowlanych w okresie lęgowym od 21 marca do 20 sierpnia, przed rozpoczęciem każdego kolejnego ich etapu, w ramach nadzoru ornitologicznego sprawdzić planowany teren ich realizacji w zakresie występowania gniazd. W przypadku stwierdzenia lęgów w wykrytych gniazdach, wyłączyć z prac obszar w promieniu 150 m od tych gniazd do momentu wyprowadzenia lęgów, potwierdzonego przez ornitologa, lub do czasu uzyskania odstępstwa od zakazów zawartych w obowiązujących przepisach;
 3. W okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18:00 do 6:00) należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich płazów za pomocą ogrodzeń tymczasowych. Ogrodzenia wykonać z folii, brezentu, geotkaniny lub geowłókniny. Łączenia sąsiednich pasów materiału powinny być szczelne. Część nadziemna ogrodzenia powinna posiadać wysokość nie mniejszą niż 50 cm. Ogrodzenie należy wkopać w grunt na głębokość minimum 10 cm. Górna krawędź ogrodzenia zabezpieczającego powinna być odgięta w kierunku przeciwnym od grodzonogo terenu pod kątem 45-90°, tworząc daszek (przewieszkę) o szerokości minimum 5 cm. Ogrodzenie należy wesprzeć na metalowych słupkach lub drewnianych palikach długości 80-120 cm i rozstawie 150-250 cm. W przypadku ogrodzeń wzdłuż obiektów liniowych zakończenie ogrodzenia powinno posiadać kształt litery „U” i powodować zawracanie przemieszczających się wzdłuż niego zwierząt;

4. Ogrózenie farmy fotowoltaicznej wykonać z zachowaniem przerwy pomiędzy gruntem, a krawędzią odrodzenia min. 25 cm;
5. 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;
6. Zaplecze budowy wyposażyć w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków;
7. Wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
8. Na wypadek awarii w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodnogruntowego, stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę Olejową, będącą w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz substancji z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych (np. żywicznych);
9. Mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu czystej wody, wody demineralizowanej lub z użyciem środków biodegradowalnych, bez stosowania jakichkolwiek dodatków chemicznych, w tym detergentów.

Uzasadnienie

Dnia 07.02.2023 r. do Wójta Gminy Dąbrowa wpłynął wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Skarbiszów o łącznej mocy do 4MW realizowanej w granicach działki o nr ew.: 154/1 obręb 0012 Skarbiszów (woj. opolskie, gm. Dąbrowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, w tym z magazynem energii”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Dąbrowa.

Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ustawy ooś. Po analizie treści przedłożonego wniosku stwierdzono, że jest on kompletny i wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 74 ust. 3a ustawy ooś za strony postępowania uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. W związku z tym, że liczba stron postępowania przekroczyła 10, o wszystkich etapach prowadzonego postępowania strony były informowane w formie obwieszczenia.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust.1 pkt 54 lit. b) (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.), zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś Wójt Gminy Dąbrowa, zwrócił się odpowiednio:

- pismem nr OS-GK.6220.02.2023 z dnia 07.02.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu;
- pismem nr OS-GK.6220.02.2023 z dnia 07.02.2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie;
- pismem nr OS-GK.6220.02.2023 z dnia 07.02.2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu,

z prośbą o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko niniejszego Przedsięwzięcia.

Organy te wydały następujące opinie:

- I. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Opolu w piśmie NZ.9022.8.8.2023.EK z dnia 28.02.2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Dąbrowa 02.03. 2023 r.) wyraził opinię, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia uwzględniając przy wydawaniu opinii przyjęte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nowoczesne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne minimalizujące niepożądane oddziaływanie na środowisko.
- II. Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie GL.ZZŚ.3.4901.27.2023.DB z dnia 08.03.2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Dąbrowa 14.03.2023 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: " Budowa farmy fotowoltaicznej PV Skarbiszów o łącznej mocy do 4MW realizowanej w granicach działki o nr ew.: 154/1 obręb 0012 Skarbiszów (woj. opolskie, gm. Dąbrowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, w tym z magazynem energii" nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz **określił warunki tej realizacji**, które zostały ujęte w niniejszej decyzji.
- III. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w postanowieniu WOOŚ.4220.58.2023.BB z dnia 10.03.2023 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. cyt. "Budowa farmy fotowoltaicznej PV Skarbiszów o łącznej mocy do 4MW realizowanej w granicach działki o nr ew.: 154/1 obręb 0012 Skarbiszów (woj. opolskie, gm. Dąbrowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, w tym z magazynem energii" – nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz **określił warunki tej realizacji**, które zostały ujęte w niniejszej decyzji.

W zawiadomieniu OS-GK.6220.02.2023 r. z dnia 15.03.2023 r. (data upublicznienia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Dąbrowa 21.03.2023 r.; Wójt Gminy Dąbrowa poinformował strony o zebranych materiale dowodowym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, a także możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów przed jej wydaniem. **W czasie przeznaczonym na składanie uwag i wniosków strony postępowania nie wniosły żadnych uwag i wniosków.**

Organ zważył co następuje:

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust.1 pkt 54 lit. b) (*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a)* rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, w powiecie opolskim, na terenie gminy Dąbrowa, na działce o nr ew. 154/1 (instalacja fotowoltaiczna) oraz na części działki nr 136 (zajęcie czasowe na czas budowy zjazdu oraz budowy ogrodzenia) obręb 0012 Skarbiszów. Powierzchnia terenu inwestycyjnego wynosi do ok. 2,23 ha.

Teren, na którym planuje się realizację inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (zaświadczenie GK.6727.48.2023.MP z 22.02.2023).

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie niezabudowanym i niezamieszkanym, na gruntach ornych, obecnie stanowiących pola uprawne. Realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością wycinki

drzew lub krzewów. Teren inwestycji jest otoczony polami uprawnymi. Najbliższy teren zabudowy mieszkaniowej znajduje się w odległości ok. 270 metrów na zachód od obszaru przedsięwzięcia.

Na przedmiotowym obszarze zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej, przy pomocy ogniw fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW, z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach realizacji przedsięwzięcia przewidziano następujące elementy:

- system konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
- moduły fotowoltaiczne,
- trasy kablowe i przyłącze,
- drogi dojazdowe do stacji elektroenergetycznych na terenie instalacji z placem manewrowym,
- stacje elektroenergetyczne,
- ogrodzenie farmy,
- system monitoringu,
- magazyn energii.

Panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stacje transformatorowe, do sieci operatora. Przewiduje się zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną, która eliminuje efekt tafla wody. Zostaną one zainstalowane wolnostojącej stalowej lub aluminiowej konstrukcji wsporczej, posadowionej bezpośrednio w gruncie. Jej łączna wysokość nie przekroczy 5 m. Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Następnie energia elektryczna o niskim napięciu będzie przesyłana do transformatorów nN/SN, gdzie nastąpi podniesienie napięcia do średniego. Planuje się zastosowanie do 40 transformatorów suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne miski olejowe, które będą umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych.

W celu przechowywania nadwyżek wytworzonej energii i ustabilizowania jakości prądu przewiduje się kontenerowy magazyn energii, składający się z dwukierunkowego przekształtnika energii elektrycznej, baterii litowo-jonowych oraz systemu zarządzania pracą urządzeń.

Na terenie inwestycji przewiduje się powstanie utwardzonych kruszywem dróg dojazdowych do stacji transformatorowych oraz magazynu energii. Obszar elektrowni zostanie ogrodzony ażurowym ogrodzeniem, z pozostawieniem min. 25 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem w celu swobodnej migracji małych zwierząt. Dla zapewnienia ochrony mienia planuje się instalację oświetlenia i monitoringu. Planowana farma nie wymaga stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane sporadycznie.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym ruchem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji, nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu.

Zgodnie z zapisami *Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2021*, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza. W ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Na etapie budowy przewiduje się zużycie wody na cele socjalne i porządkowe w ilości około 5 m³/d oraz powstawanie ścieków bytowych, związanych z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Woda pitna dostarczana będzie w opakowaniach handlowych. Ścieki zbierane będą w szczelnych zbiornikach i systematycznie opróżniane przez przedsiębiorców, posiadających odpowiednie zezwolenia.

Czyszczenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie okresowo, na sucho, z wykorzystaniem szczotek montowanych na prowadnicach wzdłuż paneli mierzących jednocześnie wartości optyczne paneli, lub na mokro, przy użyciu wody destylowanej, dowożonej na teren przedsięwzięcia beczkowozami, bez użycia detergentów. W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady, głównie inne niż niebezpieczne, będące efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych, tj., niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne [20 03 01] – ok. 0,5 Mg, żelazo i stal [17 04 05] – ok. 0,9 Mg, mieszaniny metali [17 04 07] – ok. 0,9 Mg, kable inne niż wymienione w 17 04 10 [17 04 11] – ok. 0,75 Mg, gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 [17 05 04] – ok. 1,25 Mg, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 [17 06 04] – ok. 1,25 Mg, odpady opakowaniowe [15 01 01, 15 01 02, 15 01 05] – ok. 2,95 Mg, inne baterie i akumulatory [16 06 05] – ok. 0,75 Mg. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia na terenie farmy wytworzonych odpadów.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Najbliższymi obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia są: położony w odległości 3,73 km od niego obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Grądy Odrzańskie PLB020002, dla którego ustanowiono plan zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grądy Odrzańskie PLB020002 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 1101 oraz Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 1944) oraz położony w odległości ok. 2,86 km od niego, obszar Natura 2000 Bory Niemodlińskie PLH160005. Dla ww. obszaru ustanowiono plany zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Niemodlińskie PLH160005 - Dz. Urz. Woj. Op. z 2017 r. poz. 241), a także plan ochrony rezerwatu przyrody Prądy oraz rezerwatu Złote Bagna zawierające zakres planu zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 13 września 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Prądy” - Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 1882, z późn. zm., zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Złote Bagna” Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 1485). W ww. aktach prawnych zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w ww. planach zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

Zgodnie z bazą przyrodniczą, będącą w posiadaniu RDOŚ w Opolu, obszar inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących - wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

W bazie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego przedsięwzięcia gatunków roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie prawnej, jak również cennych siedlisk przyrodniczych.

W kwietniu, maju i czerwcu 2022 r. na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie dokonano trzech wizji terenowych, w trakcie których badaniami objęto florę oraz ornitofaunę, ssaki, entomofaunę i herpetofaunę.

Obszar inwestycji stanowi użytek rolny, wykorzystywany pod uprawę zbóż. Nie stwierdzono występowania gatunków roślin, wymienionych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz.U. z 2014 poz.1409), ani gatunki grzybów objętych ochroną na podstawie *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów* (Dz. U. z 2014 poz. 1408), jak również siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, wymienionych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000* (Dz. U. 2014 r., poz. 1713).

W trakcie przeprowadzonych wizji terenowych na terenie powierzchni wyznaczonej bezpośrednio pod realizację inwestycji nie zidentyfikowano siedlisk gatunków gadów i płazów. W obszarze niewielkich zadrzewień po stronie wschodniej od terenu inwestycji zaobserwowano przebiegającą jaszczurkę zwinkę. Aby zabezpieczyć gady przed możliwością wpadnięcia do odkrytych wykopów mogących stanowić dla nich pułapkę, wprowadzono obowiązek zabezpieczenia wykopów (warunek określony w punkcie II.3 niniejszej decyzji). Zabezpieczenia te będą służyć także owadom i drobnym ssakom.

W trakcie przeprowadzonych wizji kontrolnych rozpoznano pojedyncze ślady użytkowania terenu inwestycji przez pospolite ssaki: samę, zającą szaraka i mysz polną. Teren projektowanej farmy zostanie ogrodzony siatką z pozostawieniem minimum 25 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu, co umożliwi dyspersję małych zwierząt przez teren działki (warunek określony w punkcie II.4 niniejszej decyzji).

W trakcie przeprowadzonych wszystkich wizji terenowych zidentyfikowano na terenie badań łącznie 46 gatunków ptaków, w tym 37 gatunków objętych ochroną ścisłą i 3 gatunki objęte ochroną częściową. Na terenie objętym obserwacjami w większości gniazdowały ptaki średnio liczne i liczne w Polsce. Większość gatunków ptaków stwierdzonych na powierzchni kontrolowanej działki gniazdowało w otaczających teren zadrzewieniach po wschodniej stronie od inwestycji. By zapobiec zniszczeniu gniazd i utracie ptasich lęgów **prace budowlane należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków krajobrazu rolniczego** (warunek określony w punkcie II.2 niniejszej decyzji).

Zgodnie z opracowaniem *Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony* (K. Badora i K. Badora 2006) inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza korytarzami ekologicznymi, wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz wg danych udostępnianych przez GDOŚ na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl> poza projektowanymi, ponadlokalnymi korytarzami ekologicznymi.

W wyniku analizy przedmiotowego wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ww. ustawy ooś, organ ustalił, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno-blotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) obszary górskie lub leśne;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- f) obszary przylegające do jezior;
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW6000127 oraz w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych: PLRW60001011989 0 nazwie Krzywula i statusie określonym jako naturalna część wód. W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 lutego 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 335).

Planowana inwestycja usytuowana będzie na terenie gminy Dąbrowa o gęstości zaludnienia 71,8 osoby/km². Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. *w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2016r., poz.138).

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi.

Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów przedmiotowa inwestycja jest odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry i burze, grad lub śnieg. Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Zgodnie z informacją zawartą w KIP, na terenie inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie są realizowane ani planowane do realizacji żadne inne przedsięwzięcia, dla których zastała wydana decyzja środowiskowa. W obrębie Skarbiszów są planowane dwie inne farmy fotowoltaiczne, oddalone o ok. 610 m na północny zachód oraz ok. 630 m na południe od przedmiotowego przedsięwzięcia. Mając na uwadze rodzaj i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz rodzaj emisji do środowiska związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, na etapie realizacji inwestycji, będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy i odwracalny. W czasie eksploatacji instalacji, obszar oddziaływania farmy fotowoltaicznej ograniczony jest do terenu, na którym ta farma jest zlokalizowana. Oddziaływanie to ustanie z chwilą zakończenia eksploatacji. Farma nie oddziałuje na tereny sąsiednie, a tym samym na zdrowie i życie ludności. Nie ma potrzeby planowania działań ograniczających oddziaływanie instalacji.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia, na etapie realizacji, nie przewiduje się prowadzenia prac rozbiórkowych.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz wielkość jego oddziaływania na środowisko, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, analizując wyżej opisane cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

Podstawą do odstąpienia od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest brak przesłanek wynikających z zapisów art. 63 ustawy ooś, który określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia, w tym uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu, Wójt Gminy Dąbrowa stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki realizacji dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Skarbiszów o łącznej mocy do 4 MW realizowanej w granicach działki o nr ew.: 154/1 obręb 0012 Skarbiszów (woj. opolskie, gm. Dąbrowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, w tym magazynem energii”.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Charakterystyka przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Od wyżej wymienionej decyzji stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania w terminie 14 dni od skutecznego doręczenia, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Dąbrowa.

WÓJT
Katarzyna Golebiewska - Jarek

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kręciproch; 3 Solaris Sp. z o.o. ul. Rynek 16B/11, 45-015 Opole;
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu, ul. Krakowska 51, 45-018 Opole;
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1, 45-594 Opole;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu, ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole;

Załącznik nr 1

do decyzji Wójta Gminy Dąbrowa OS-GK.6220.02.2023 z dnia 08.05.2023 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Skarbiszów o łącznej mocy do 4 MW realizowanej w granicach działki o nr ew.: 154/1 obręb 0012 Skarbiszów (woj. opolskie, gm. Dąbrowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, w tym magazynem energii” - zwanego dalej Przedsięwzięciem

Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 84 ust. 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.), Wójt Gminy Dąbrowa określa charakterystykę ww. przedsięwzięcia.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 4MW realizowanej w granicach działki o nr ew.: 154/1 obręb 0012 Skarbiszów (woj. opolskie, pow. opolski, gm. Dąbrowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem w tym z magazynem energii. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce o nr ewidencyjnym 154/1 obręb 0012 Skarbiszów – zasadnicza część przedsięwzięcia, tj. instalacja fotowoltaiczna, oraz na części działki nr 136 obręb 0012 Skarbiszów – zajęcie czasowe na czas budowy zjazdu oraz budowy ogrodzenia, w całości na terenie gminy Dąbrowa.

Planowana łączna moc wszystkich zainstalowanych modułów fotowoltaicznych w planowanej instalacji wyniesie maksymalnie do 4MW. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na łącznej powierzchni do ok. 2,23ha.

Zasadnicza część inwestycji obejmuje realizację:

- a) systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
- b) montaż modułów fotowoltaicznych,
- c) trasy kablowej i przyłącza,
- d) dróg dojazdowych do stacji elektroenergetycznych na terenie instalacji z placem manewrowym,
- e) montaż stacji elektroenergetycznych,
- f) ogrodzenia dla całego terenu farmy,
- g) montaż systemu monitoringu,
- h) magazyn energii

WÓJT
Katarzyna Gołębiewska-Jarek

Powierzchnia pod instalację paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli wyniesie do ok. 2,23ha. Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do falowników. Z falowników energia elektryczna będzie przekazywana do kontenerowej stacji elektroenergetycznej, która zostanie zainstalowana na terenie farmy fotowoltaicznej, a następnie zostanie włączona do sieci elektroenergetycznej.

Charakter inwestycji koncentruje jej oddziaływanie do ograniczonej powierzchni przewidzianej do zabudowy. Konstrukcja paneli w zaproponowanym wariantcie nie wymaga tworzenia wykopów pod fundamenty. Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na stalowym rusztowaniu, a powierzchnia terenu pozostanie aktywnym biologicznie terenem pokrytym roślinnością. Ze względu na zacienienie, rozwój roślin bezpośrednio pod panelami będzie ograniczony, jednak pomiędzy szeregami instalacji znajdować się będą pasy regularnie koszonej roślinności – trawnika lub ziólorośli cieniulubnych.

