

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), art. 71, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 80, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) oraz § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.09.2020 r. P. Izzy Michałek, działającej na podstawie Pełnomocnictwa z dnia 22.07.2020 r. firmy Elektrownia PV 67 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa

orzekam

określić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 302/1, 317/1 (obręb 0003) w miejscowości Gościce, Gmina Paczków”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 302/1 i 317/1 w miejscowości Gościce, na terenie gminy Paczków woj. opolskie, których powierzchnia całkowita wg. ewidencji gruntów wynosi 63,36ha, przy czym powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemami fotowoltaicznymi wyniesie maksymalnie 63,36 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 462 m w kierunku północno-zachodnim od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. Wjazd na teren działki realizowany będzie od drogi (działki nr 434, 477). Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie gruntów oznaczonych jako klasy bonitacyjne: RIVa, RIVb, LIV, LV, PsV.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę systemów fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 50 MW, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca m.in. przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu. Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50 MW;
- stacji transformatorowych w ilości do 25 szt.;
- kontener techniczny, w którym może być zainstalowany zintegrowany system magazynowania energii. Szacunkowe parametry magazynu energii – moc do 50 MW, pojemność baterii do 500 MWh;
- inwertery do 1000 szt. w postaci urządzeń montowanych do konstrukcji wsporczej przy grupach paneli lub do 10 szt. inwerterów centralnych;
- opcjonalnie główny punkt odbioru wraz z transformatorami SN/WN oraz infrastrukturą techniczną;
- sieci teletechniczne, telekomunikacyjne i alarmowo-dozorowe, łączące poszczególne elementy elektrowni;
- ogrodzenie terenu objętego inwestycją.

Planuje się zestaw ogniw fotowoltaicznych do 200 000 szt. umieszczonych na konstrukcji wsporczej z rur i kształtowników metalowych.

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkieletie stalowym bądź aluminiowym, wspartym na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. Transport elementów konstrukcyjnych i paneli oraz wszelkie prace budowlane na terenie przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w w godz. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
2. Prace budowlane rozpocząć w okresie od 1 sierpnia do 31 marca oraz dążyć do ich zakończenia w ww. terminie.
3. W okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18⁰⁰ do 6⁰⁰) 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 grodzanego 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. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać z zachowaniem przerwy pomiędzy gruntem, a krawędzią ogrodzenia min. 15 cm.
5. Odpady przekazywać odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Wszystkie odpady należy selektywnie gromadzić w wydzielonych miejscach. Gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.
6. Na etapie budowy powstające ścieki bytowe związane z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych, zbierać w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Ścieki przekazywać specjalistycznym firmom zewnętrznym posiadające odpowiednie zezwolenia.
7. Pojazdy i maszyny budowlane należy garażować na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu i szczelnym podłożu.
8. Wskazane jest stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym, a w przypadku skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi, należy niezwłocznie zastosować sorbent oraz usunąć warstwę gruntu, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.
9. Wszelkie naprawy oraz czynności obsługowe i serwisowe należy wykonywać tak, aby nie dopuścić do powstania wycieków substancji mogących stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
10. Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy oczyścić z wszelkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.
11. Ujemny wpływ na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia należy eliminować, stosując nowoczesne, przyjazne środowisku rozwiązania i technologie.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

1. Przewidzieć ogniwa fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej i łącznej mocy wytwórczej do 50 MW.
2. Przewidzieć posadowienie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne w gruncie, na podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże, bez używania fundamentów betonowych.
3. Przewidzieć do 25 stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej każdej z nich nie większym niż 70 dB.

4. Przewidzieć do 1000 szt. inwerterów w postaci urządzeń montowanych do konstrukcji wsporczej przy grupach paneli lub do 10 szt. inwerterów centralnych.
5. W projekcie budowlanym przewidzieć i zabezpieczyć miejsca bezpiecznego gromadzenia i magazynowania odpadów przewidzianych do wytworzenia w trakcie realizacji przedsięwzięcia.
6. Projekt budowlany powinien uwzględniać stosowanie nowoczesnych, przyjaznych środowisku rozwiązań i technologii.
7. Realizować przedsięwzięcie zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru, stanowiące część dokumentacji projektowej.
8. Wprowadzić kontrolę i nadzór nad realizacją prac budowlanych.
9. Projekt budowlany nie może naruszać ustaleń wymienionych w pkt. II niniejszej decyzji.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

- Przedsięwzięcie nie zaliczono do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- Nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko, stąd nie wymaga oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś.

VI. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

- Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

UZASADNIENIE

W dniu 21.09.2020 r. na wniosek P. Izy Michałek, działającej na podstawie Pełnomocnictwa z dnia 22.07.2020 r. firmy Elektrownia PV 67 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 302/1, 317/1 (obręb 0003) w miejscowości Gościce, Gmina Paczków”.

Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt. 2, 3 i 6 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.).

Zgodnie § 3 ust. 1 pkt. 52 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 z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być stwierdzony.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 302/1 i 317/1 w miejscowości Gościce, na terenie gminy Paczków woj. opolskie, których powierzchnia całkowita wg. ewidencji gruntów wynosi 63,36ha, przy czym powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemami fotowoltaicznymi wyniesie maksymalnie 63,36 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 462 m w kierunku północno-zachodnim od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. Wjazd na teren działki realizowany będzie od drogi (działki nr 434, 477). Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie gruntów oznaczonych jako klasy bonitacyjne: RIVa, RIVb, ŁIV, ŁV, PsV.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę systemów fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 50 MW, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw

fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca m.in. przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu. Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50 MW;
- stacji transformatorowych w ilości do 25 szt.;
- kontenera technicznego, w którym może być zainstalowany zintegrowany system magazynowania energii. Szacunkowe parametry magazynu energii – moc do 50 MW, pojemność baterii do 500 MWh;
- inwerterów do 1000 szt. w postaci urządzeń montowanych do konstrukcji wsporczej przy grupach paneli lub do 10 szt. inwerterów centralnych;
- opcjonalnie główny punkt odbioru wraz z transformatorami SN/WN oraz infrastrukturą techniczną;
- sieci teletechniczne, telekomunikacyjne i alarmowo-dozorowe, łączące poszczególne elementy elektrowni;
- ogrodzenie terenu objętego inwestycją.

Planuje się zestaw ogniw fotowoltaicznych do 200 000 szt. umieszczonych na konstrukcji wsporczej z rur i kształtowników metalowych. Ogniw fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie stalowym, wspartym na pionowych profilach stalowych wbitych bezpośrednio w grunt. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą konstrukcji i posadowione na podporach - słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,5 m.

Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50 m. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 35 stopni. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

Ogrodzenie elektrowni wykonane będzie bez podmurówki o wysokości 3 m. Pod ogrodzeniem zostanie pozostawiona wolna przestrzeń minimum 15 cm, w celu umożliwienia przemieszczenia się płazów, gadów i drobnych ssaków. Nie przewiduje się realizacji jakiegokolwiek ogrodzenia systemem elektronicznym, w tym systemu płoszenia zwierząt. Ponadto ani ogrodzenie ani teren elektrowni nie będą oświetlane w porze nocnej. Planuje się natomiast oświetlić teren w porze nocnej światłem podczerwonym emitowanym przez kamery dozoru.

Planowa stacja będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka będą wykonywane sporadycznie. Planuje się maksymalnie 29 letni okres eksploatacji instalacji.

Zgodnie z art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 30.09.2020 r. o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie. Organy te wydały postanowienia i opinie:

* Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu – postanowienie z dnia 16 października 2020 r. sygn. sprawy WO.Ś.4220.368.2020.IOC stwierdzające, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie – opinia z dnia 14 października 2020 r. sygn. sprawy NZ.4315.44.2020.HW, zwolnił inwestora z obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko;

* Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie – opinia z dnia 04 listopada 2020 r. sygn. sprawy WR.ZZŚ.4.435.140.2020.JP stwierdzające że nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w przesłanej opinii stwierdził, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, która ma być zgodna z wymogami art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn.zm.), ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na populację gęsi zbożowej chronionej w obszarze Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002 oraz obszarze Natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003 oraz oddziaływanie przedsięwzięcia na krajobraz.

Wymogi powyższe zostały uwzględnione w sentencji postanowienia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie wskazał swojej opinii na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. W trakcie realizacji przedsięwzięcia bazę sprzętową należy usytuować na utwardzonym i szczelnym podłożu;
2. W przypadku skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi, należy niezwłocznie zastosować sorbent oraz usunąć warstwę gruntu, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Wymagania powyższe zostały uwzględnione w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ponieważ liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, wobec czego zgodnie z art.74 ust. 3 u.o.o.ś. stosując przepis art. 49 Kpa strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających obwieszczeniem z dnia 30.09.2020 r.

Uwzględniając powyższe opinie, a także uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ustawy oraz ustalenia własne i posiadane materiały stwierdzono, że istnieje potencjalna możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia, natomiast posiadany materiał dowodowy nie jest wystarczający do określenia wielkości i wpływu oddziaływania. Wobec powyższego w dniu 12.11.2020 r. organ prowadzący postępowanie wydał postanowienie nr GKil.6220.9.2020 r. o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia zakresu raportu.

W dniu 10.03.2021 r. do Urzędu został przedłożony Raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony przez P. Edytę Wójcik, która działa w imieniu inwestora na podstawie Pełnomocnictwa z dnia 30.11.2020 r. W dniu 25.03.2021 r. organ prowadzący postępowanie na podstawie art. 77 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 247), wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o uzgodnienie przedłożonego Raportu. Przed wydaniem decyzji uzyskano uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu - Postanowienie z dnia 27.05.2021 r. sygn. sprawy WOOS.4242.24.2021.IOC.2. Treść uzgodnienia została uwzględniona w sentencji decyzji pkt. 2 pkt.3.

W przedłożonym raporcie oś przeanalizowano dwa warianty dla planowanego przedsięwzięcia tj. wariant I – proponowany przez wnioskodawcę, oraz wariant II tzw. racjonalny wariant alternatywny. Jako wariant alternatywny rozważano odmienny sposób posadowienia w gruncie konstrukcji, na której będą montowane panele fotowoltaiczne (posadowienie paneli na monolitycznych fundamentach żelbetowych). W raporcie porównano wpływ obu wariantów na ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze; powierzchnię ziemi, krajobraz, dobra materialne: zabytki i krajobraz kulturowy, formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłości łączących je korytarzy ekologicznych oraz wzajemne oddziaływanie między powyższymi elementami. Wadą rozwiązania alternatywnego jest zmniejszenie powierzchni czynnej biologicznie, skutkiem czego byłoby ograniczenie siedlisk dla ptaków i drobnych zwierząt oraz zmniejszenie czynnej biologicznie powierzchni. Ostatecznie przyjęto wariant I, w którym elementy konstrukcji pod planowane panele fotowoltaiczne będą zakotwione za pomocą wbijania lub wkręcania w powierzchnię gruntu.

W zakresie wpływu planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji na jakość powietrza atmosferycznego będą: praca silników spalinowych sprzętu budowlanego i transportowego obsługującego budowę oraz prace prowadzone z wykorzystaniem materiałów sypkich i pylistych. Uciążliwości te nie będą miały istotnego wpływu na środowisko i ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji inwestycji jednym czynnikiem wpływającym na stan powietrza będzie niewielki okazjonalny ruch komunikacyjny związany z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach okresowych kontroli oraz prac serwisowych lub napraw.

Na podstawie „Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze, na którym występują przekroczenia standardów jakości powietrza poziomu benzo(a)piranu, jednak ze względu na charakter przedsięwzięcia nie wpłynie ono na stan powietrza atmosferycznego, jak również nie będzie miała wpływu na zmiany klimatu.

W zakresie oddziaływania akustycznego emisja hałasu będzie spowodowana pracą sprzętu budowlanego i transportowego, która wystąpi w porze dnia. Emisja będzie miała ograniczony, krótkotrwały charakter i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W okresie eksploatacji farmy fotowoltaicznej wystąpi niewielka emisja hałasu, której źródłem będą kontenerowe stacje transformatorowe o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 70 dB każda. Na podstawie wykonanych obliczeń propagacji hałasu w środowisku, sporządzonego do raportu oś, z projektowanych źródeł i czasu ich pracy, nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach chronionych akustycznie, ani w porze dziennej, ani w porze nocnej.

Realizacja inwestycji generować będzie odpady, głównie inne niż niebezpieczne tj. odpady opakowaniowe (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04) – ok. 7,0 Mg, odpady budowlane (17 01 01, 17 01 82) – ok. 10,0 Mg, drewno (17 02 01) ok. 50 Mg, tworzywa sztuczne (17 04 07) – ok. 1,5 Mg, kable inne niż wymienione w 17 04 10 (17 04 11) – ok. 2,5 Mg, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04) – ok. 1,5 Mg niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – ok. 25,0 Mg, odpady niebezpieczne (15 01 10* i 15 02 02*) – ok. 2,5 Mg. Odpady będą przekazywane przez wykonawcę do odbiorców posiadających stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Wszystkie odpady będą selektywnie gromadzone w wydzielonych miejscach. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpowiedzialnym za gospodarowanie odpadami, będzie wykonawca robót budowlanych.

Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały odpady, związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych i utrzymaniem farmy fotowoltaicznej tj. odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła (13 03 06*, 13 03 07*, 13 03 08* 13 03 10* - ok. 132 Mg, odpady urządzeń elektronicznych i elektrycznych (16 02 13*, 16 02 14, 16 02 15*, 16 02 16) - ok. 20 Mg, odpady opakowaniowe (15 01 01, 15 01 02, 15 01 10*) – 2,5 Mg, odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali (17 04 02, 17 04 05, 17 04 11) – ok. 6,5 Mg, sorbenty. Nie przewiduje się gromadzenia wytworzonych odpadów na terenie farmy, dlatego będą one każdorazowo zbierane i wywożone przez serwisanta farmy.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki w ilości ok. 26 m³ zbierane będą w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Następnie ścieki będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne posiadające odpowiednie zezwolenia.

W okresie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe (nie powstanie zaplecze socjalne bark poboru wody i odprowadzania ścieków). Zgodnie z raportem mycie paneli fotowoltaicznych przewiduje się w wypadku wystąpienia bardzo dużych zabrudzeń i polegać będzie na dowozie wody w beczkach lub beczkowozem. Na jedno mycie przewiduje się zapotrzebowanie w ilości do 3 m³ wody (zdemineralizowaną z dodatkiem środków biodegradowalnych). Wody opadowe lub roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie

wsiać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie i będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu na terenie działki inwestora.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie likwidacji inwestycji:

Źródłem emisji na etapie likwidacji inwestycji – farmy fotowoltaicznej, będą prace rozbiórkowe, maszyny wykonujące prace rozbiórkowe i pojazdów transportujące odpady. Największą uciążliwość związana będzie z niezorganizowaną wtórną emisją pyłów związaną z transportem odpadów. Oddziaływanie to będzie miało charakter czasowy i nie spowoduje trwałych zmian w środowisku. Oddziaływanie akustyczne będzie wiązało się z transportem i pracą maszyn budowlanych. Będzie ono krótkotrwałe o ograniczone do czasu trwania prac rozbiórkowych. Na etapie likwidacji inwestycji przewiduje się powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki w ilości ok. 27 m³ zbierane będą w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Następnie ścieki będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne posiadające odpowiednie zezwolenia.

W ramach prac rozbiórkowych elektrowni fotowoltaicznej powstaną odpady typowe dla prac rozbiórkowych opakowania z papieru i tektury (15 01 01) i opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02), opakowania z drewna (15 01 03) – uszkodzone palety drewniane stosowane do transportu paneli, sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) (15 02 02*), sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (15 02 03), zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (16 02 13*), zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (16 02 14), niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń (16 02 15*), elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (16 02 16) – zużyte lub uszkodzone urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym: panele fotowoltaiczne, inwertery (przetwornice), elementy układów pomiarowych, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01), inne niewymienione odpady (17 01 82), szkło (17 02 02), tworzywa sztuczne (17 02 03) – m.in. peszele, czyli osłony okablowania, aluminium (17 04 02), żelazo i stal (17 04 05) – stalowe słupki (podpory), elementy stołów i stelaży montażowych oraz ogrodzenia terenu farmy, mieszaniny metali (17 04 07), kable inne niż wymienione w 17 04 10 (17 04 11) – zużyte lub uszkodzone okablowanie elektroenergetyczne, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04), zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (17 09 04), nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01). Odpady będą zbierane w sposób selektywny, czasowo magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednostki gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Raczyzna o kodzie PLRW 6000412549. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry JCWP Raczyzna, została oceniona jako silnie zmieniona o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021 r.) ze względu na brak możliwości technicznych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie 109, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest stan dobry stan chemiczny i ilościowy.

Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody oraz nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Obszar przedsięwzięcia nie znajduje się na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Planowane przedsięwzięcie z uwagi na skalę i charakter nie wpłynie na pogorszenie jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Ponadto ocenia się, że realizacja inwestycji nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze Dorzecza Odry.

Planowana inwestycja znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). W jego granicach nie występują stanowiska chronionych gatunków oraz pomniki przyrody, a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, Zbiornik Otmuchowski PLB160003 w odległości 7 km i 15 km od obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002, na gruntach które mogą być wykorzystywane przez gęsi zbożowe jako żerowisko. Prowadzone obserwacje terenowe zimą 2021 r. nie wykazały obecności na polach ptaków żerujących na oziminach, stąd nie przewiduje się by realizacja inwestycji w sposób znacząco negatywny mogła oddziaływać na populację gęsi zbożowej chronionej w obszarze Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002 i Zbiornik Otmuchowski PLB160003.

Na podstawie przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na chronione okazy flory, jak również siedliska o priorytetowym znaczeniu dla Wspólnoty, gdyż te na obszarze inwestycji nie występują. Jednak w celu zabezpieczenia możliwości wpadnięcia do wykopów drobnych płazów, gadów i drobnych ssaków wprowadzono obowiązek określony w pkt. II ppkt.3. W celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt, w tym przepiórki przez obszar planowanego przedsięwzięcia wskazano rozwiązanie określone w pkt. II ppkt. 4.

Spośród chronionych gatunków ptaków w miejscu realizacji przedsięwzięcia może gniazdować bardzo liczny w kraju skowronek. Zgodnie z raportem, przedsięwzięcie będzie oddziaływać negatywnie na ten gatunek (utrata miejsc lęgowych), jednak nie będzie znacząco oddziaływać na ich lokalną populację. Jednak aby całkowicie wyeliminować znacząco oddziaływać na awifaunę, by zapobiec niszczeniu i utracie lęgów przez skowronka prace budowlane rozpocząć zgodnie z pkt. II ppkt. 2 decyzji, poza okresem przystępowania do lęgów większości par skowronka.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia brak jest korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie koncepcji Przestrzennego Kraju oraz poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży w 2005 r.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych.

Stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza:

- obszarami wodno - błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarami wybrzeży,
- obszarami górskimi,
- obszarami objętymi ochroną, w tym obszarami ochrony zbiorników wód śródlądowych,
- pozostałymi formami ochrony przyrody tj. rezerwatami, pomnikami przyrody, stanowiskami dokumentacyjnymi, użytkami ekologicznymi,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i grzybów lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną,
- uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Realizacja przedsięwzięcia będzie miała korzystny i długookresowy wpływ na klimat, ponieważ wpłynie na obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenia wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniają się do ochrony powietrza i klimatu.

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 poważanej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami, w związku z czym nie nastąpi kumulacja oddziaływań przedsięwzięć realizowanych na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie. W czasie eksploatacji instalacji obszar oddziaływania farmy ograniczony jest do terenu, na którym farma jest zlokalizowana. Realizacja, jak i późniejsza eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpienia poważnej awarii. Ze względu na lokalizację oraz jego charakter (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia), nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie stwierdzono nie ma podstaw prawnych do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Informacje zawarte w raporcie oddziaływania na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 79 ustawy OOS przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa. Obwieszczeniem z dnia 23.03.2021 r. poinformowano strony postępowania o przedłożonym Raplocie oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia, informację zamieszczono również na stronie internetowej Urzędu oraz tablicy ogłoszeń. Termin składania uwag i wniosków określono na 30 dni tj. od dnia 26.03.2021 r. do dnia 25.04.2021 r. W terminie tym nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie. Ponadto zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), oraz art. 33 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) Burmistrz Gminy Paczków zawiadomił strony postępowania oraz zamieścił na stronie internetowej Urzędu obwieszczenie z dnia 22.06.2021 r. o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym oraz z prawem zgłaszania żądań i uwag w temacie prowadzonego postępowania. W terminie 30 dni od dnia opublikowania ogłoszenia obwieszczenia nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Po przeanalizowaniu wszystkich dokumentów, dowodów, opinii oraz uzgodnień oraz braku uwag przy postępowaniu oos z udziałem społeczeństwa orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji. Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Burmistrza Gminy Paczków.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE:

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 247). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt. 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. 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.

Opłata skarbową w wysokości 205 zł pobrana zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.).

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 247). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt. 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. 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.

1. Załącznik do decyzji - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują strony postępowania:

1. P. Edyta Wójcik Elektrownia PV 67 Sp. z o.o.
ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa
2. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Wilamowej
Wilamowa 41, 48-370 Wilamowa
3. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszenie za pomocą biuletynu informacji publicznej,
tablice ogłoszeń: Urzędu Miejskiego w Paczkowie, sołectwo Gościce.
4. a/a -WA 

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie
ul. Żeromskiego 9/7, 48-304 Nysa
3. Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie
ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa

Wyk.: A. Wielgus tel. 77 4390288 wew. 114

Opłata skarbową w wysokości 205 zł pobrana zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.).



BURMISTRZ

Artur Rolka

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 302/1, 317/1 (obręb 0003) w miejscowości Gościce, Gmina Paczków”.

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 302/1 i 317/1 w miejscowości Gościce, na terenie gminy Paczków woj. opolskie, których powierzchnia całkowita wg. ewidencji gruntów wynosi 63,36ha, przy czym powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemami fotowoltaicznymi wyniesie maksymalnie 63,36 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 462 m w kierunku północno-zachodnim od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. Wjazd na teren działki realizowany będzie od drogi (działki nr 434, 477). Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie gruntów oznaczonych jako klasy bonitacyjne: RIVa, RIVb, ŁIV, ŁV, PsV.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę systemów fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 50 MW, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca m.in. przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu. Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50 MW;
- stacji transformatorowych w ilości do 25 szt.;
- kontenera technicznego, w którym może być zainstalowany zintegrowany system magazynowania energii. Szacunkowe parametry magazynu energii – moc do 50 MW, pojemność baterii do 500 MWh;
- inwerterów do 1000 szt. w postaci urządzeń montowanych do konstrukcji wsporczej przy grupach paneli lub do 10 szt. inwerterów centralnych;
- opcjonalnie główny punkt odbioru wraz z transformatorami SN/WN oraz infrastrukturą techniczną;
- sieci teletechniczne, telekomunikacyjne i alarmowo-dozorowe, łączące poszczególne elementy elektrowni;
- ogrodzenie terenu objętego inwestycją.

Planuje się zestaw ogniw fotowoltaicznych w ilości do 200 000 szt. umieszczonych na konstrukcji wsporczej z rur i kształtowników metalowych. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie stalowym, wspartym na pionowych profilach stalowych wbitych bezpośrednio w grunt.

Planowana inwestycja znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). W jego granicach nie występują stanowiska chronionych gatunków oraz pomniki przyrody, a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, Zbiornik Otmuchowski PLB160003 w odległości 7 km i 15 km od obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002.

Główne przewidziane emisje nastąpią w trakcie trwania budowy elektrowni i związane będą z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w zakresie paliwa spalane w środkach transportu oraz maszyn i nie będą odbiegać od standardowej emisji maszyn rolniczych związanych z uprawą roślin. Znikomą ilość emisji hałasu oraz zanieczyszczeń przewiduje się w ramach obsługi elektrowni po jej uruchomieniu do prac związanych z utrzymaniem porządku na terenie elektrowni – wykaszanie traw. Na etapie budowy/likwidacji odpady będą magazynowane, zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Inwestor w trakcie eksploatacji zleci wykonanie obowiązku usuwania, wykorzystania lub unieszkodliwiania odpadów firmie konserwującej i serwisującej farmę

fotowoltaiczną. Pełna realizacja zaproponowanych rozwiązań spowoduje, że wpływ projektowanej inwestycji na środowisko ograniczy się do granic terenu Inwestora. Promieniowanie elektromagnetyczne jakie wystąpi będzie miało miejsce przy rdzeniu transformatora. Transformatory będą izolowane przez ściany kontenera, w którym zostaną usytuowane. Linia kablowa w osłonach solarnych zostanie poprowadzona podziemnie w związku z czym, promieniowanie elektromagnetyczne będzie znikome i dodatkowo tłumione przez grunt. Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać w zakresie promieniowania elektromagnetycznego.

BURMISTRZ

mgr Artur Rolka