

ROŚ.6220.4.2021

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie art. 71, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2, pkt 2 i art. 86 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. 2373 z późn. zm.) – dalej zwanej ustawą OOS oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) – dalej zwanej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.08.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu: 31.08.2021 r.) Pana Roberta Białdygi, prowadzącego działalność pod firmą PHU Transkom, z siedzibą w miejscowości Jaryszów przy ul. Zwycięstwa 1, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na zabudowie systemów fotowoltaicznych – elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 400 obręb 0089 Warmątowice, bez obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po zaopiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na zabudowie systemów fotowoltaicznych – elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 400 obręb 0089 Warmątowice.

Jednocześnie w myśl zapisów art. 84 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, określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy jak wyżej, tj.:

1. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
2. 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;
3. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty); w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego

- gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać uprawnionym podmiotom do jego dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie;
4. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową będącą w stanie przechwycić całość oleju oraz substancji z akcji gaśniczej i wykonaną z takich materiałów, aby olej nie przedostał się do środowiska gruntowo – wodnego, tak aby w sytuacji awaryjnej, uniknąć zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego;
 5. mycie paneli prowadzić przy użyciu wody zdemineralizowanej bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych;
 6. na etapie realizacji inwestycji, prowadzić regularną kontrolę wykopów i gdy zajdzie taka konieczność, uwalniać uwięzione w nich zwierzęta; w przypadku pozostawienia wykopów przez dłuższy czas bez nadzoru, zastosować dodatkowo siatkę uniemożliwiającą wtargnięcie tam zwierząt;
 7. prace budowlano – montażowe, jak również transport materiałów budowlanych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00;
 8. przewidzieć właściwą organizację pracy, w tym m.in. wyłączanie silników w trakcie przerw w pracy;
 9. na etapie realizacji przedsięwzięcia, w okresach suchej i wietrznej pogody, przewidzieć zraszanie powierzchni pyłących;
 10. drogi dojazdowe utrzymać w należyтым stanie technicznym; przewidzieć czyszczenie kół samochodów wyjeżdżających z terenu budowy;
 11. odpady wytwarzane na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zbierać w sposób selektywny, a następnie przekazywać do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, zgodnie z przepisami szczególnymi;
 12. powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych, a następnie przekazywać podmiotom zewnętrznym, posiadającym stosowne zezwolenia;
 13. panele fotowoltaiczne zabezpieczyć powłoką antyrefleksyjną;
 14. przewidzieć 6 szt. kontenerowych stacji transformatorowych;
 15. przewidzieć ogrodzenie zapewniające swobodną migrację małych gatunków ssaków, gadów czy płazów w obrębie przedsięwzięcia;
 16. po zakończeniu prac budowlano – montażowych teren inwestycji uporządkować i pozostawić do naturalnej sukcesji, z uwzględnieniem konieczności cyklicznego stosowania zabiegów pielęgnacyjnych, utrzymujących stan niskiej roślinności wokół poszczególnych elementów elektrowni, zapewniających ich prawidłowe funkcjonowanie;
 17. do obsiewu terenu użyć rodzimych gatunków roślin.

Uzasadnienie

Podstawę orzekania w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy OOS. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 1 ustawy OOS określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia

10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ust. 1a i ust. 1b ustawy OOS.

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia (art. 73 ust. 1 ustawy OOS). Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy dołączyć załączniki, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy OOS.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta w przypadku przedsięwzięć niewymienionych w art. 75 ust. 1 pkt 1 ÷ 3 ustawy OOS.

W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art. 84 ust. 1 ustawy OOS). Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (art. 84 ust. 2 ustawy OOS).

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy OOS organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Zgodnie z art. 86 ustawy OOS decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy: wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji; wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy OOS oraz przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy OOS.

Wnioskiem z dnia 30.08.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu: 31.08.2021 r.) Pan Robert Białdyga, prowadzący działalność pod firmą PHU Transkom, z siedzibą w miejscowości Jaryszów przy ul. Zwycięstwa 1, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na zabudowie systemów fotowoltaicznych – elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 400 obręb 0089 Warmętowice. Do wniosku dołączono załączniki zgodne z art. 74 ust. 1 ustawy OOS.

Zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy OOS zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia. Stosowne obwieszczenie z dnia 21.09.2021 r. zamieszczone zostało w biuletynie informacji publicznej na stronie internetowej www.bip.strzelceopolskie.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Strzelcach Opolskich oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia (na terenie sołectwa Warmętowice) oraz na terenie sołectwa Balcarzowice (Gmina Ujazd).

Przedsięwzięcie zakwalifikowano do grupy ujętej w § 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. z 2019 r. poz. 1839).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 ustawy OOS oraz art. 106 Kpa, pismem nr ROŚ.6220.4.2021 z dnia 21.09.2021 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich oraz do Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinie w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenia zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy OOS, w tym zakres planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko, postanowieniem nr WOOŚ.4220.394.2021.IOC.2 z dnia 15.10.2021 r. wyraził opinię, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich po rozpatrzeniu wniosku, w opinii sanitarnej nr NZ.9022.4.31.2021.AS z dnia 29.09.2021 r. zajął stanowisko o możliwości nie nakładania na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, mając na uwadze, w szczególności proekologiczny charakter przedsięwzięcia oraz przyjętą lokalizację w znacznej odległości od terenów zabudowy mieszkaniowej.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii nr GL.ZZŚ.3.435.242.2021.MO z dnia 29.09.2021 r. wskazał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie, warunki jego realizacji, tj.:

1. 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,
2. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty); w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać uprawnionym podmiotom do jego dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie,
3. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego,
4. zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych,
5. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego.

Organ opiniujący w wyniku analizy przedłożonych do wniosku dokumentów uznał, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo

Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Po przeanalizowaniu zebranych w sprawie materiałów i informacji w tym opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich i Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Posiadane informacje o rodzaju przedsięwzięcia i sposobie jego realizacji oraz przewidzianych rozwiązaniach zabezpieczających środowisko, pozwoliły stwierdzić, że w przedmiotowym przypadku brak przesłanek wynikających z zapisów art. 63 ustawy OOS, który określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jak wynika z dołączonej do wniosku Karty informacyjnej przedsięwzięcia, inwestor planuje zabudowę systemów fotowoltaicznych – elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 400 obręb 0089 Warmatówice.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zostaną wykonane następujące elementy, tj.:

1. konstrukcja nośna paneli, posadowiona na gruncie, umożliwiająca ustawienie paneli pod kątem 0° – 40° ;
2. panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do ok. 16 MW;
3. prefabrykowane stacje kontenerowe wraz z transformatorami i podziemną linią kablową;
4. falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego;
5. instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni;
6. instalacje odgromowe;
7. pozostałe elementy infrastruktury, niezbędne do funkcjonowania planowanej inwestycji;
8. drogi dojazdowe oraz place manewrowe;
9. ogrodzenie.

Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcji nośnej przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża. Energia elektryczna wytworzona przez panele fotowoltaiczne w postaci prądu stałego przesyłana będzie do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Dalej energia elektryczna kierowana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15kV lub 20kV, tak aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną, do której wyprodukowana energia będzie przesyłana w całości. Planowane jest przyłączenie elektrowni do istniejących linii napowietrznych średniego napięcia. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Jako punkt odbioru energii elektrycznej przewiduje się nowo budowany GPZ w strefie aktywności gospodarczej Olszowa/Zimna Wódka.

Specyfikacja poszczególnych elementów elektrowni fotowoltaicznej:

1. Panele zostaną umieszczone na konstrukcjach nośnych przytwierdzonych bezpośrednio do gruntu, rozmieszczonych w rzędach, w sposób zapewniający dostęp dla celów serwisowych. Między rzędami paneli pozostaną pasy zieleni o szerokości od 3 m do 5 m. Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m. Panele będą ustawione pod kątem ok. $20^{\circ} \div 30^{\circ}$ do poziomego terenu. Będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, w celu likwidacji, tzw. efektu olśnienia. Panele nie będą wyposażone w systemy chłodzenia. Chłodzenie odbywać się będzie poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego. Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wyposażona w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory). Instalacja będzie współpracować z siecią elektroenergetyczną przekazując do niej całą wyprodukowaną energię elektryczną.
2. Kontenerowe stacje transformatorowe w ilości 6 szt., każda o wymiarach: długość 6 m, szerokość 4 m, wysokość do ok. 4 m, składać się będą z komory obsługi, komory transformatora nn/SN, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Transformatory umieszczone będą w kontenerach. Inwestor planuje zastosować transformatory suche, ale nie wyklucza zastosowania transformatorów olejowych. W przypadku zainstalowania transformatorów olejowych zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez zastosowanie mis olejowych.
3. Ogrodzenie zostanie wykonane w sposób umożliwiający przemieszczanie się małych gatunków ssaków, gadów czy płazów w obrębie przedsięwzięcia, co pozwoli na uniknięcie efektu bariery ekologicznej i zaburzenia migracji zwierząt.
4. Teren elektrowni będzie ogrodzony, monitorowany i wyposażony w place manewrowe oraz układ dróg wewnętrznych umożliwiających dojazd do poszczególnych urządzeń instalacji fotowoltaicznej. Inwestor nie przewiduje zastosowania oświetlenia nocnego. Planowany jest ewentualny montaż czujników alarmu na podczerwień.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewidziano szereg rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:

1. prace budowlano – montażowe, jak również transport materiałów budowlanych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzony będzie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00;
2. prace ziemne ograniczone będą do zamocowania w gruncie konstrukcji wsporczej paneli przy użyciu wiertnicy oraz wykopów koniecznych dla stacji transformatorowej oraz linii przesyłowej;
3. wykopy i miejsca prac ziemnych będą zabezpieczane przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodno – gruntowego;
4. w przypadku pozostawiania wykopów przez dłuższy czas bez nadzoru zostaną one dodatkowo ogrodzone siatką uniemożliwiającą wtargnięcie tam zwierząt;
5. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, będą zabezpieczane przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska wodno – gruntowego oraz zostanie wyposażone w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty); w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, będą podejmowane działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu — zanieczyszczony grunt będzie następnie przekazywany uprawnionym podmiotom do jego dalszego zagospodarowania, zgodnie z przepisami szczególnymi;

6. materiały budowlane będą magazynowane w wyznaczonym i przystosowanym do tego miejscu; w niesprzyjających warunkach atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych;
7. prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie;
8. stosowanie pojazdów, maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, posiadających dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty;
9. właściwa organizacja pracy, w tym m.in. wyłączanie silników w trakcie przerw w pracy;
10. ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych, a następnie będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające stosowne zezwolenia;
11. po zakończeniu prac budowlano – montażowych teren inwestycji zostanie uporządkowany i pozostawiony do naturalnej sukcesji, z uwzględnieniem konieczności cyklicznego stosowania zabiegów pielęgnacyjnych, utrzymujących stan niskiej roślinności wokół elementów elektrowni, zapewniających ich prawidłowe funkcjonowanie.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewidziano szereg rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:

1. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska wodno – gruntowego, pod transformatorami zostaną zastosowane szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby zanieczyszczenia nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego;
2. okresowe zabiegi mycia paneli będą wykonywane przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych, co zabezpieczy środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniami;
3. panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, co pozwoli na wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych ze zmianą termiki otoczenia, imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem efektu olśnienia;
4. chłodzenie instalacji fotowoltaicznej odbywać się będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza w atmosferycznego; projektowane panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji, co z kolei ograniczy emisję hałasu;
5. linia energetyczna odprowadzająca energię z farmy fotowoltaicznej zostanie umieszczona pod powierzchnią gruntu; zaplanowano zastosowanie izolacji okablowania oraz wszystkich komponentów, którymi przepływa prąd elektryczny, celem wyeliminowania niebezpieczeństwa wynikającego z możliwości porażenia prądem;
6. zastosowane zostaną zabezpieczenia przeciwpożarowe np. wyłącznik nadprądowy, które w przypadku wystąpienia pożaru instalacji, spowodują odcięcie odpowiednich elementów elektrowni oraz bezzwłoczne powiadomienie odpowiednich służb i ekip ratunkowych;
7. prace konserwacyjne planuje się przeprowadzać poza sezonem lęgowym ptaków;
8. powstałe podczas eksploatacji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu; nie przewiduje się możliwości gromadzenia jakichkolwiek odpadów na terenie farmy fotowoltaicznej;

9. zastosowanie ogrodzenia umożliwiającego swobodne przemieszczanie się małych gatunków ssaków, gadów czy płazów w obrębie przedsięwzięcia;
10. po zakończonej budowie użycie do obsiewu terenu rodzimych gatunków roślin;
11. koszenie mechaniczne traw na terenie farmy bez stosowania pestycydów i herbicydów.

Zastosowane rozwiązania pozwolą na ograniczenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji.

Z chwilą przystąpienia do prac związanych z realizacją inwestycji, wykonawca zapewni pracownikom budowy dostęp do przenośnego kontenera socjalnego (woda pitna dostarczana będzie do kontenera w 20 litrowych butlach) oraz przenośnej toalety. Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarny typu TOI TOI i okresowo wywożone do najbliższego punktu zlewnego oczyszczalni ścieków, przez wyspecjalizowane firmy zewnętrzne, posiadające stosowne zezwolenia. Realizacja inwestycji nie spowoduje powstania jakichkolwiek ścieków przemysłowych.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia zagrożenie dla środowiska gruntowo – wodnego stwarzać mogą sytuacje awaryjne, związane z uwolnieniem substancji niebezpiecznych do środowiska w następstwie awarii maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas wykonywanych prac budowlanych. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót posiadać będzie sorbenty do strącania zanieczyszczeń ropopochodnych oraz szczelne pojemniki na zużyty sorbent. Zanieczyszczony grunt przekazywany będzie następnie uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Ochrona przed niekontrolowanym wyciekami związków ropopochodnych polegać będzie m. in. na stosowaniu pojazdów, maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz systematycznej ich kontroli.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstaniem odpadów, głównie z grupy 15 - odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach; 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) oraz 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

Rodzaje oraz ilości odpadów mogących powstać na etapie realizacji przedsięwzięcia:

Odpady niebezpieczne: 17 09 03* Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne 0,500 Mg. Łącznie odpadów niebezpiecznych: 0,500 Mg.

Odpady inne niż niebezpieczne: 12 01 02 Częstki i pyły żelaza oraz jego stopów 2,500 Mg; 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury 0,300 Mg; 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych 0,500 Mg; 15 01 04 Opakowania z metali 2,500 Mg; 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe 1,000 Mg; 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 1,000 Mg; 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 5,000 Mg; 17 01 82 Inne, niewymienione odpady budowlane 0,500 Mg; 17 04 02 Aluminium 0,200 Mg; 17 04 05 Żelazo i stal, złom 5,000 Mg; 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10 0,200 Mg; 17 05 04 Gleba, ziemia, w tym kamienie, inne niż w 17 05 03 5,000 Mg; 17 09 04

Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 1,500 Mg. Łącznie odpadów innych niż niebezpieczne: 25,200 Mg.

Powstałe na etapie budowy masy ziemne pozostaną w obrębie miejsca pochodzenia i wytworzenia i zostaną w całości zagospodarowane do wykonania robót niwelacyjnych na terenie działki inwestora.

Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do gospodarowania odpadami zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 (wytwórca odpadów – rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach będzie wykonawca robót (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.).

Gospodarka odpadami na terenie elektrowni będzie realizowana poprzez:

1. ograniczanie ilości powstających odpadów dzięki optymalizacji wykorzystania surowców, materiałów i paliw,
2. prowadzenie systemu gospodarowania odpadami polegającego na selektywnym zbieraniu odpadów ze szczególnym uwzględnieniem odpadów nadających się do odzysku,
3. magazynowanie odpadów substancji ropopochodnych w sposób uniemożliwiający ich przedostawanie się do środowiska gruntowo – wodnego, w celu skutecznego zabezpieczenia przed skażeniem,
4. poddawanie odpadów, w pierwszej kolejności odzyskowi, a w przypadku braku takiej możliwości unieszkodliwianiu i przekazywaniu odpadów do zagospodarowania posiadaczom mającym stosowne zezwolenia.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady będą składowane sposobem selektywny w miejscach do tego wyznaczonych, odpowiednio przygotowanych, gwarantujących zabezpieczenie środowiska przed zanieczyszczeniem, a następnie odbierane przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania. Odpady powstające w trakcie budowy elektrowni będą zagospodarowywane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz wzrost oddziaływania akustycznego, związanych z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym transportem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (np. 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 prac budowlanych.

Przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji.

Eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie generować zarówno ścieków socjalno – bytowych, jak i ścieków przemysłowych. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni paneli, dachów stacji transformatorowych oraz terenów utwardzonych (drogi wewnętrzne, place manewrowe) będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych,

a następnie wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie w obrębie działki, na której zostanie zlokalizowana instalacja.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie prognozuje się powstawania znacznych ilości odpadów. Rodzaje oraz ilości odpadów mogących powstać na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

Odpady niebezpieczne: 16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione odpady o kodach od 16 02 09 do 16 02 12 0,010 Mg/rok. Razem odpady niebezpieczne: 0,010 Mg/rok.

Odpady inne niż niebezpieczne: 06 08 99 Inne niewymienione odpady (ze stosowania krzemu oraz pochodnych krzemu) 1,000 Mg/rok; 15 01 01 Opakowania papierowe, tekturowe i makulatura 1,000 Mg/rok; 15 01 02 Tworzywa sztuczne opakowaniowe i folie 1,000 Mg/rok; 16 02 14 Zużyty sprzęt elektroniczny i elektrotechniczny 0,150 Mg/rok; 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10 1,000 Mg/rok. Razem odpady inne niż niebezpieczne: 4,150 Mg/rok.

Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Prace serwisowe prowadzić będą wyspecjalizowane firmy. Odpady z serwisowania będą na bieżąco przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia do ich zagospodarowania zgodnie z przepisami szczególnymi.

Eksploatacja planowanej do realizacji instalacji fotowoltaicznej nie będzie źródłem emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza.

Przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie likwidacji.

Przewiduje się dwudziestopięcioletni okres eksploatacji elektrowni. Instalacja fotowoltaiczna jest konstrukcją modułową, zbudowaną z połączonych ze sobą elementów, dlatego prace rozbiórkowe nie będą się wiązały ze znaczącym oddziaływaniem na środowisko.

Powstałe na etapie likwidacji odpady, zostaną przekazane do zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami, zgodnie z przepisami szczególnymi.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz wzrost oddziaływania akustycznego, związanych z prowadzeniem prac rozbiórkowych oraz ze wzmożonym ruchem samochodów ciężarowych obsługujących przedsięwzięcie na tym etapie. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia prac.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie pozostanie bez wpływu na obszary wodno – błotne, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, obszary przylegające do jezior i obszary ochrony uzdrowiskowej. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że wpływ projektowanego przedsięwzięcia na środowisko w warunkach normalnej eksploatacji instalacji będzie miał jedynie charakter

lokalny i ograniczony do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, bez ryzyka oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie pozostanie bez wpływu na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098), tj.: tereny parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, obszarów Natura 2000, pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych.

Nadto planowane do realizacji przedsięwzięcie pozostanie bez wpływu na gatunki objęte ochroną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408).

Przedstawiony we wniosku rodzaj technologii oraz przewidziane rozwiązania chroniące środowisko, wskazują że planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na jakość wód powierzchniowych i podziemnych i tym samym nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza 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 2016 r. poz. 138).

Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku zastosowania transformatora olejowego może wystąpić sytuacja awaryjna, związana z wyciekami oleju z transformatora. Dlatego w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego zastosowane będą misy olejowe o pojemności zapewniającej przejęcie całej zawartości oleju z transformatora oraz substancji z akcji gaśniczej.

Jak podano w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, podczas realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego, tj. 10kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego, tj. 60A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. W przedłożonej do wniosku dokumentacji inwestor wskazał, że oddziaływanie pola magnetycznego oraz pola elektrycznego będzie znikome. Silne pole magnetyczne stanowiące istotę działania transformatora zawiera się w jego rdzeniu i jedynie w postaci szczątkowej wydostaje się na zewnątrz transformatora. Pole elektryczne natomiast, jest całkowicie ekranowane przez metalową, uziemioną obudowę transformatora. Stacje transformatorowe będą obiektami dostępnymi tylko dla pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i posiadających odpowiednie uprawnienia.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy OOS właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Działka oznaczona numerem ewidencyjnym gruntu 400, położona w miejscowości Warmatowice znajduje się na terenie, dla którego gmina Strzelce Opolskie aktualnie nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obowiązujący dla terenu całej gminy „Plan zagospodarowania przestrzennego gminy Strzelce Opolskie”, przyjęty Uchwałą Rady Narodowej Miasta i Gminy w Strzelcach Opolskich nr XVIII/78/86 z dnia 23 września 1986 r. (Dz. Urz. Woj. Op. z 1987 r. nr 1, poz. 24), stracił moc obowiązującą w dniu 1 stycznia 2004 r., co wynika z art. 87 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.), który wskazuje, że plany miejscowe, uchwalone przed dniem 1 stycznia 1995 r. zachowują moc obowiązującą do dnia 31 grudnia 2003 r.

Niewielka wysokość konstrukcji paneli fotowoltaicznych, która nie przekroczy 4 m n.p.t., sprawi, że obiekty te nie będą tworzyć dominant w krajobrazie i tym samym nie będą widoczne z dalszych odległości. Wpływ na krajobraz analizowanej inwestycji będzie dotyczył jedynie terenu samej inwestycji oraz terenów przyległych.

Przedstawiony do realizacji wariant inwestycyjny opisany we wniosku wskazano jako najbardziej korzystny dla środowiska oraz spełniający standardowo wykorzystywane wytyczne dla projektowania tego typu instalacji.

Jak wynika z dołączonej do wniosku dokumentacji, charakter i skala przedsięwzięcia oraz zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenach sąsiednich znajdujących się poza obszarem inwestycji.

Realizacja inwestycji będzie miała korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł nieodnawialnych i zmniejszenie wydobycia surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, technologia wykorzystująca instalacje fotowoltaiczne nie powoduje emisji zanieczyszczeń powietrza, przyczyniając się tym samym do jego ochrony.

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonych w sprawie dokumentów, tj. załączników do wniosku zgodnych z art. 74 ust. 1 ustawy OOS, opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdzono, że przedsięwzięcie spełni wymagania wynikające z przepisów ochrony środowiska i nie będzie stanowiło dla niego zagrożenia, jak również nie będzie stanowiło zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Stosownie do art. 10 § 1, art. 49 i art. 81 ustawy Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy OOS, obwieszczeniem z dnia 28.10.2021 r. poinformowano strony o zakończonym postępowaniu dowodowym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z możliwością zapoznania się ze zgromadzonym w sprawie materiałem dowodowym i wniesienia ewentualnych zastrzeżeń i wniosków w rozpatrywanej sprawie.

W wyznaczonym terminie, uwag i zastrzeżeń do sprawy nie wniesiono, zatem uznano, że zostały spełnione warunki niezbędne do wydania takiej decyzji i orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może 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.



Z up. BURMISTRZA
Teof
Maria Galiniak
Z-ca BURMISTRZA

Załącznik:
Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pan Robert Białdyga
PHU Transkom
ul. Zwycięstwa 1, 47 – 143 Jaryszów,
2. Pozostałe strony postępowania poinformowane obwieszczeniem zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.),
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1, 45 – 594 Opole,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich
ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 20, 47 – 100 Strzelce Opolskie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Opolu
ul. Odrowążów 2, 45 – 089 Opole

(zgodnie z art. 74 ust. 4 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. 2373 z późn. zm.)).

Sprawę prowadzi:
Referat Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Adam Koszela, tel.: 77 546 53 55

KLAUZULA INFORMACYJNA

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych jest Gmina Strzelce Opolskie – Burmistrz Strzelce Opolskich z siedzibą w Strzelcach Opolskich (47 – 100), pl. Myśliwca 1;
- 2) Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym kontakt możliwy jest:
 - a) listownie na adres: Urząd Miejski w Strzelcach Opolskich, pl. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie
 - b) za pomocą poczty elektronicznej na adres: abi@strzelceopolskie.pl
- 3) dane osobowe przetwarzane są na podstawie przepisów prawa – 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. 2373 z późn. zm.), ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.);
- 4) odbiorcami Państwa danych osobowych będą podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa, a także podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych;
- 5) dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celu dla którego zostały zebrane, a także zgodnie z ich kategorią archiwalną określoną w stosownych przepisach;
- 6) mają Państwo prawo do: dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania niezgodnego z prawem, a także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego;
- 7) podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym

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)

1. Planowane przedsięwzięcie polega na zabudowie systemów fotowoltaicznych – elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 400 obręb 0089 Warmatowice.
2. W ramach realizacji przedsięwzięcia zostaną wykonane następujące elementy, tj.:
 - a) konstrukcja nośna paneli, posadowiona na gruncie, umożliwiająca ustawienie paneli pod kątem 0° – 40° ;
 - b) panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do ok. 16 MW;
 - c) prefabrykowane stacje kontenerowe (6 szt.) wraz z transformatorami i podziemną linią kablową;
 - d) falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego;
 - e) instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni;
 - f) instalacje odgromowe;
 - g) pozostałe elementy infrastruktury, niezbędne do funkcjonowania planowanej inwestycji;
 - h) drogi dojazdowe oraz place manewrowe;
 - i) ogrodzenie.
3. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewidziano szereg rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:
 - a) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska wodno – gruntowego, pod transformatorami zostaną zastosowane szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby zanieczyszczenia nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego;
 - b) okresowe zabiegi mycia paneli będą wykonywane przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych, co zabezpieczy środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniami;
 - c) panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, co pozwoli na wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych ze zmianą termiki otoczenia, imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem efektu olśnienia;
 - d) chłodzenie instalacji fotowoltaicznej odbywać się będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza w atmosferycznego; projektowane panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji, co z kolei ograniczy emisję hałasu;
 - e) linia energetyczna odprowadzająca energię z farmy fotowoltaicznej zostanie umieszczona pod powierzchnią grunt; zaplanowano zastosowanie izolacji

- okablowania oraz wszystkich komponentów, którymi przepływa prąd elektryczny, celem wyeliminowania niebezpieczeństwa wynikającego z możliwości porażenia prądem;
- f) zastosowane zostaną zabezpieczenia przeciwpożarowe np. wyłącznik nadprądowy, które w przypadku wystąpienia pożaru instalacji, spowodują odcięcie odpowiednich elementów elektrowni oraz bezzwłoczne powiadomienie odpowiednich służb i ekip ratunkowych;
 - g) prace konserwacyjne planuje się przeprowadzać poza sezonem lęgowym ptaków;
 - h) powstałe podczas eksploatacji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu; nie przewiduje się możliwości gromadzenia jakichkolwiek odpadów na terenie farmy fotowoltaicznej;
 - i) zastosowanie ogrodzenia umożliwiającego swobodne przemieszczanie się małych gatunków ssaków, gadów czy płazów w obrębie przedsięwzięcia;
 - j) po zakończonej budowie użycie do obsiewu terenu rodzimych gatunków roślin;
 - k) koszenie mechaniczne traw na terenie farmy bez stosowania pestycydów i herbicydów.
4. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewidziano szereg rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:
- a) prace budowlane – montażowe, jak również transport materiałów budowlanych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzony będzie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00;
 - b) prace ziemne ograniczone będą do zamocowania w gruncie konstrukcji wsporczej paneli przy użyciu wiertnicy oraz wykopów koniecznych dla stacji transformatorowej oraz linii przesyłowej;
 - c) wykopy i miejsca prac ziemnych będą zabezpieczane przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodno – gruntowego;
 - d) w przypadku pozostawiania wykopów przez dłuższy czas bez nadzoru zostaną one dodatkowo ogrodzone siatką uniemożliwiającą wtargnięcie tam zwierząt;
 - e) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, będą zabezpieczane przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska wodno – gruntowego oraz zostanie wyposażone w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty); w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, będą podejmowane działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu — zanieczyszczony grunt będzie następnie przekazywany uprawnionym podmiotom do jego dalszego zagospodarowania, zgodnie z przepisami szczególnymi;
 - f) materiały budowlane będą magazynowane w wyznaczonym i przystosowanym do tego miejscu; w niesprzyjających warunkach atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych;
 - g) prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie;
 - h) stosowanie pojazdów, maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, posiadających dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty;
 - i) właściwa organizacja pracy, w tym m.in. wyłączanie silników w trakcie przerw w pracy;
 - j) ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych, a następnie będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające stosowne zezwolenia.