

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

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. 247 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 3.02.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu: 8.02.2021 r.) uzupełnionym przy piśmie z dnia 30.03.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu: 6.04.2021 r.) Pani Izy Michałek, działającej w imieniu i z upoważnienia spółki Elektrownia PV 65 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Puławskiej 2, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej „Szymiszów I”, „Szymiszów II” i „Szymiszów III” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr nr 956/4 i 957 obręb 0074 Szymiszów, 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 budowie elektrowni słonecznej „Szymiszów I”, „Szymiszów II” i „Szymiszów III” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr nr 956/4 i 957 obręb 0074 Szymiszów.

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 wyposażać w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków;
4. wszelkie prace w okolicach cieków wodnych prowadzić z zachowaniem ostrożności, w sposób nie powodujący zanieczyszczenia wód oraz zachować odpowiednią odległość od cieków wodnych, w przypadku modułów fotowoltaicznych w odległości min. 5 m, a w przypadku stacji transformatorowych w odległości min. 50 m;
5. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stację transformatorową wyposażać 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 wodno – gruntowego;
6. mycie paneli będzie prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody, wody demineralizowanej lub z użyciem środków biodegradowalnych, bez stosowania jakichkolwiek dodatków chemicznych, w tym detergentów.

Uzasadnienie

Podstawę orzekania w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) dalej zwanej ustawą 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 wszczynają 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 wydanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, niezwłocznie po jej wydaniu, podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy OOS, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji. Przepis stosuje się odpowiednio do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

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 3.02.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu: 8.02.2021 r.) uzupełnionym pismem z dnia 30.03.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu: 6.04.2021 r.) Pani Iza Michałek, działająca w imieniu i z upoważnienia spółki Elektrownia PV 65 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Puławskiej 2, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej „Szymiszów I”, „Szymiszów II” i „Szymiszów III” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr nr 956/4 i 957 obręb 0074 Szymiszów. Do wniosku dołączono załączniki zgodne z art. 74 ust. 1 ustawy OOS.

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, dalej zwanej 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. Obwieszczenie z dnia 12.05.2021 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, tj. na terenie sołectw Szymiszów Wieś, Szymiszów Osiedle oraz Nowa Wieś.

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 GK.6220.3.2021 z dnia 12.05.2021 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 WOOS.4220.231.2021.IOC z dnia 31.05.2021 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.9022.4.16.2021.AS z dnia 27.05.2021 r. wyraził opinię o możliwości nie nakładania na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania

na środowisko planowanego przedsięwzięcia, mając na uwadze, w szczególności proekologiczny charakter przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii nr GL.ZZŚ.3.435.131.2021.DB z dnia 25.05.2021 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 wyposażyć w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków;
3. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
4. wszelkie prace w okolicach cieków wodnych prowadzić z zachowaniem ostrożności, w sposób nie powodujący zanieczyszczenia wód oraz zachować odpowiednią odległość od cieku wodnego, w przypadku modułów fotowoltaicznych w odległości min. 5m, a w przypadku stacji transformatorowych w odległości min. 50m;
5. na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno – gruntowego stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować 100% oleju oraz substancji z akcji gaśniczej, wykonana z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych (np. żywicznych);
6. mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu czystej wody, wody demineralizowanej lub z użyciem środków biodegradowalnych, bez stosowania jakichkolwiek dodatków chemicznych, w tym detergentów.

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 ze 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 stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jak wynika z dołączonej do wniosku Karty informacyjnej przedsięwzięcia, inwestor planuje budowę elektrowni słonecznej, która obejmie instalacje fotowoltaiczne „Szymiszów I”, „Szymiszów II” i „Szymiszów III” o łącznej mocy do 12MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Inwestor dopuszcza podział inwestycji na mniejsze instalacje o łącznej mocy nieprzekraczającej 12MW. Przedmiotowa inwestycja jest projektowana na działkach o nr nr: 956/4 i 957 obręb 0074 Szymiszów. Łączna powierzchnia terenu objętego wnioskiem wyniesie do 20,1660ha, w tym „Szymiszów I” – do 15,65ha, „Szymiszów II” – 2,06ha i „Szymiszów III” – do 2,456ha.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się budowę/montaż:

1. systemu konstrukcji mocujących dla paneli fotowoltaicznych,
2. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 12MW,
3. inwerterów,
4. okablowania,
5. drogi gruntowej oraz gruntowego placu manewrowego,
6. wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe,
7. kontenerów technicznych,
8. ogrodzenia terenu inwestycji.

Montaż instalacji obejmie wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupów, do których przykręcone zostaną panele fotowoltaiczne wraz z zespołem urządzeń wspomagających ich pracę. Wytwarzany przez panele fotowoltaiczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery na prąd zmienny, który następnie kierowany 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 przesyłana będzie w całości. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci zostaną określone w warunkach przyłączeniowych do sieci elektroenergetycznej.

Specyfikacja poszczególnych elementów elektrowni fotowoltaicznej:

1. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 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 – słupach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupem nie przekroczy 5 m. Panele będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem $20 \div 35$ stopni.
2. Ogniwa pokryte będą warstwą antyrefleksyjną.
3. Panele nie będą wyposażone w systemy chłodzenia. Chłodzenie paneli odbywać się będzie poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego.
4. Inwestor dopuszcza montaż paneli za pomocą systemów nadażnych na tzw. trackerach, bądź paneli dwustronnych tzw. bifacial.
5. Kontener stacji transformatorowej nie przekroczy standardowych gabarytów, tj.: długość do 10 m, szerokość do 5 m, wysokość do 5 m (docelowa wielkość zostanie określona w dokumentacji projektowej). Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Kontener składać się będzie z komory obsługi, komory transformatora nn/SN, rozdzielnicy niskiego napięcia oraz rozdzielnicy średniego napięcia.

6. Inwestor planuje zastosować transformator suchy, ale nie wyklucza zastosowania transformatora olejowego. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnej misy olejowej.
7. Kontener techniczny nie przekroczy standardowych gabarytów, tj.: powierzchnia do 100 m², wysokość do 4 m (docelowa wielkość zostanie określona w dokumentacji projektowej). Inwestor dopuszcza realizację więcej niż jednego kontenera technicznego. W kontenerze technicznym może być zainstalowany zintegrowany system magazynowania energii.
8. Ogrodzenie bez podmurówki o wysokości do 3m.
9. Zarówno ogrodzenie elektrowni jak i jej teren nie będą oświetlane w porze nocnej. Planowane jest jedynie oświetlenie terenu niewidzialnym dla człowieka oraz zwierząt światłem emitowanym przez kamery dozoru automatycznego w zakresie długości fal światła podczerwonego.
10. Przewidziano pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m umożliwiającą dojazd do poszczególnych urządzeń instalacji fotowoltaicznej oraz plac gruntowy o powierzchni do 900 m².

W ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie szeregu rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:

1. regularną kontrolę wykopów i uwalnianie uwieczonych w nich zwierząt na etapie realizacji inwestycji,
2. zastosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu budowlanego oraz środków transportu,
3. dbałość o dobry stan techniczny używanego sprzętu oraz jego bieżącą konserwację i przeglądy techniczne,
4. ustalenie tras przejazdu i organizacji ruchu pojazdów poruszających się po placu budowy i na drogach dojazdowych,
5. wykonywanie prac budowlano - instalacyjnych wyłącznie w porze dziennej,
6. utrzymanie dróg dojazdowych w należyтым stanie technicznym,
7. przekazywanie wytworzonych odpadów podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,
8. dostarczanie elementów składowych instalacji do miejsca realizacji przedsięwzięcia z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury drogowej,
9. montaż paneli będzie wykonany przez wyspecjalizowane firmy; połączenia elektryczne będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje,
10. użycie do ewentualnego obsiewu terenu, wyłącznie rodzimych gatunków roślin,
11. ograniczenie wykorzystania źródeł światła poprzez stosowanie źródeł światła nie przywabiającego owady,
12. pozostawienie minimum 20 cm wolnej przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu, w celu zapewnienia swobodnej migracji mniejszych zwierząt, np. płazów,
13. zastosowanie kontenerowej stacji transformatorowej, ekranującej hałas oraz promieniowanie elektromagnetyczne,
14. zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej zapobiegającej niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

Zastosowane rozwiązania pozwolą na ograniczenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych. Następnie będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające stosowne zezwolenia.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały głównie odpady z grupy 15 i 17.

Rodzaje oraz szacunkowe ilości odpadów mogących powstać na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposób magazynowania	Sposób zagospodarowania	Szacunkowe ilości (Mg/rok)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady obojętne o masie uniemożliwiającej ich przemieszczanie (rozwiwanie) będą magazynowane luzem, natomiast odpady inne niż obojętne (które potencjalnie mogłyby powodować powstawanie odcieków w wyniku ich splukiwania przez wody deszczowe) będą gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach o odpowiednich właściwościach mechanicznych i chemicznych oraz pojemności dostosowanej do przewidywanych ilości powstających odpadów, ustawionych w wyznaczonym, odrębnym miejscu zaplecza	Odpady zostaną przekazane zewnętrznym firmom posiadającym odpowiednie wymagane prawem zezwolenia na przetwarzanie odpadów danego rodzaju, w celu odzysku (odpady opakowaniowe inne niż niebezpieczne) lub unieszkodliwienia (odpady opakowaniowe niebezpieczne oraz tkaniny do wycierania i ubrania ochronne)	0,03
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych			0,03
15 01 03	Opakowania z drewna			0,05
15 01 04	Opakowania z metali			0,03
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone			0,03
15 02 02*	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)			0,02
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02			0,02
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów			0,10
17 01 82	Inne niewymienione odpady			0,10
17 02 01	Drewo			1
17 02 03	Tworzywa sztuczne			0,05
17 04 05	Żelazo i stal			0,1
17 04 07	Mieszanki metali			0,03
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10			0,05
17 06 04	Materiały izolacyjne			0,03

	inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03			
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady gromadzone w typowym kontenerze z zamknięciem, stalowym lub wykonanym z tworzywa sztucznego, ustawionym w wydzielonym miejscu zaplecza budowlanego	Odpady zostaną odbierane przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej	0,5

Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

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 (dostarczanie elementów do budowy). Jednak emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia robót.

Przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji.

Eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie generować ścieków bytowych. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. W przypadku konieczności czyszczenia paneli fotowoltaicznych (co jak wynika z doświadczeń inwestora zdarza się niezmiernie rzadko) zastosowana będzie woda demineralizowana bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie prognozuje się powstawania znacznych ilości odpadów.

Rodzaje oraz szacunkowe ilości odpadów mogących powstać na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposób magazynowania	Sposób zagospodarowania	Szacunkowe ilości (Mg/rok)
13 03	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła			
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01	Olej odpadowy zebrany do pojemnika nie będzie magazynowany na terenie elektrowni	Bezzwłocznie po wytworzeniu będzie wywożony poza teren przedsięwzięcia i przekazywany do odzysku lub unieszkodliwienia jednostkom zewnętrznym posiadającym stosowne wymagane prawem zezwolenia na gospodarowanie odpadami tego rodzaju	0,66
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające			0,66

	związków chlorowoorganicznych			
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01			0,66
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła			0,66
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	Odpady obojętne o masie uniemożliwiającej ich przemieszczanie (rozwiwanie) będą magazynowane luzem, natomiast odpady inne niż obojętne (które potencjalnie mogłyby powodować powstawanie odcieków w wyniku ich splukiwania przez wody deszczowe) będą gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach o odpowiednich właściwościach mechanicznych i chemicznych oraz pojemności dostosowanej do przewidywanych ilości powstających odpadów, ustawionych w wyznaczonym, odrębnym miejscu zaplecza	Odpady zostaną przekazane zewnętrznym firmom posiadającym odpowiednie wymagane prawem zezwolenia na przetwarzanie odpadów danego rodzaju, w celu odzysku (odpady opakowaniowe inne niż niebezpieczne) lub unieszkodliwienia (odpady opakowaniowe niebezpieczne oraz tkaniny do wycierania i ubrania ochronne)	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury			0,05
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych			0,05
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone			0,02
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania i ubrania ochronne			
15 02 02*	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)			0,02
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02			0,01
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych			
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12			0,10

16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13			0,20
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Odpady gromadzone w typowym kontenerze z zamknięciem, stalowym lub wykonanym z tworzywa sztucznego, ustawionym w wydzielonym miejscu zaplecza budowlanego	Odpady zostaną odbierane przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej	0,05
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Bez magazynowania na terenie przedsięwzięcia	Przetransportowane poza obszar elektrowni i przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotowi zewnętrznemu - prowadzącemu zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Uszkodzone panele fotowoltaiczne mogą zostać przekazane do odzysku (recyklingu)	0,05

Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały niewielkie ilości odpadów związanych z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Harmonogram prac konserwacyjnych poszczególnych elementów elektrowni fotowoltaicznej określony będzie w dokumentacji dotyczącej eksploatacji elektrowni. Prace konserwacyjne prowadzić będzie serwis producenta elektrowni lub firma wyspecjalizowana w tego typu pracach. Odpady z serwisowania będą na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowywaniem odpadów, posiadającej odpowiednie zezwolenia.

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

Przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie likwidacji.

Po zakończeniu eksploatacji elektrowni, szacowanej na okres minimum 29 lat, nastąpi jej usunięcie lub też wymiana na nową elektrownię. Instalacja fotowoltaiczna jest konstrukcją modułową, zbudowaną z połączonych ze sobą elementów, dlatego prace rozbiórkowe nie będą się wiązały ze znaczącym oddziaływaniem na środowisko.

Rodzaje oraz szacunkowe ilości odpadów mogących powstać na etapie likwidacji przedsięwzięcia.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposób magazynowania	Sposób zagospodarowania	Szacunkowe ilości (Mg/rok)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady obojętne o masie uniemożliwiającej ich przemieszczanie (rozwieranie) będą	Odpady zostaną przekazane zewnętrznym firmom posiadającym odpowiednie wymagane prawem zezwolenia	0,01 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw			0,01 Mg

	sztucznych	magazynowane luzem, natomiast odpady inne niż obojętne (które potencjalnie mogłyby powodować powstawanie odcieków w wyniku ich splukiwania przez wody deszczowe) będą gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach o odpowiednich właściwościach mechanicznych i chemicznych oraz pojemności dostosowanej do przewidywanych ilości powstających odpadów, ustawionych w wyznaczonym, odrębnym miejscu zaplecza	na przetwarzanie odpadów danego rodzaju, w celu odzysku (odpady opakowaniowe inne niż niebezpieczne) lub unieszkodliwienia (odpady opakowaniowe niebezpieczne oraz tkaniny do wycierania i ubrania ochronne).	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe			0,01 Mg
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13			1 Mg
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15			1 Mg
17 02 03	Tworzywa sztuczne			0,05 Mg
17 04 05	Żelazo i stal			0,1 Mg
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,05 Mg		
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady gromadzone w typowym kontenerze z zamknięciem, stalowym lub wykonanym z tworzywa sztucznego, ustawionym w wydzielonym miejscu zaplecza budowlanego	Odpady zostaną odbierane przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej	0,5 Mg

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

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, ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów.

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).

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. 2016 poz. 138).

Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku zastosowania transformatora olejowego może wystąpić sytuacja awaryjna, związana z wyciekiem oleju z transformatora. Dlatego w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego zastosowana będzie misa olejowa o pojemności zapewniającej przejście całej zawartości oleju w transformatorze oraz substancji z akcji gaśniczej.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia 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 przedmiotowa inwestycja będzie spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW6000110 oraz w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW600017118889 – Jemielnica od źródła do Suchej. 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 ze 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).

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy OOŚ 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 nr ewidencyjnym 956/4 obręb 0074 Szymiszów w jej południowej części (do ok. 50m w głąb działki patrząc od strony drogi krajowej nr 94) objęta jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu południowej obwodnicy miasta Strzelce Opolskie w ciągu drogi krajowej nr 94, przyjętego uchwałą Rady

Miejskiej w Strzelcach Opolskich nr XLVIII/419/06 z dnia 30 sierpnia 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu południowej obwodnicy miasta Strzelce Opolskie w ciągu drogi krajowej nr 94. Jak wynika z wniosku, przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działce nr 956/4 obręb 0074 Szymiszów, w części nie objętej miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Drugą z działek ujętą we wniosku, tj. działkę nr 957 plan miejscowy nie obejmuje.

Niewielka wysokość konstrukcji paneli fotowoltaicznych, która nie przekroczy 5m 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.

Realizacja inwestycji będzie miała korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł nieodnawialnych i zmniejszenie wydobywania 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.

Przedstawiony do realizacji wariant inwestycyjny opisany we wniosku wskazano jako optymalny z punktu widzenia kosztów oraz wyniku finansowego przedsięwzięcia i spełniający obowiązujące normy, przepisy środowiskowe i 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.

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 stanowić dla niego zagrożenia, jak również nie będzie stanowić 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 9.06.2021 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 orzeciono 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

Małgorzata Feliniak
Z-ca BURMISTRZA

Załącznik:
Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Elektrownia PV 65 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02 – 566 Warszawa
na ręce pełnomocnika: Pani Iza Michałek
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), 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. 247 ze 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. 247 ze zm.)).

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

AK

URZĄD MIEJSKI
REFERAT ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA
47-100 Strzelce Opolskie
PLAC Myśliwca 1

Wzbrano ~~opłatę~~ skarbowa w kwocie 205,00 zł
W kasie tutejszego Urzędu w dniu

Na ~~podwójny~~ ~~wpłaty~~ nr

Nr rachunku bankowego 07 24 90 00 05 00 00 04 60 02 52 54 73 5

Przedmiot opłaty: dec. środowiskowa

Dotyczy wniosku lub pełnomocnictwa z dnia 3.02.2021r.

Nr..... złożonego w UM w dniu 2.02.2021r. 14

Imię i nazwisko, stanowisko i pełniąca osobę dokonującą odnotacji, podpis

KLAUZULA INFORMACYJNA

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych jest Gmina Strzelce Opolskie – Burmistrz Strzelec 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. 247 ze zm.), ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735);
- 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 jakiego 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 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko)

- I. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni słonecznej „Szymiszów I”, „Szymiszów II” i „Szymiszów III” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr nr 956/4 i 957 obręb 0074 Szymiszów.
- II. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się budowę/montaż:
 1. systemu konstrukcji mocujących dla paneli fotowoltaicznych,
 2. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 12 MW,
 3. inwerterów,
 4. okablowania,
 5. drogi gruntowej oraz gruntowego placu manewrowego,
 6. wolnostojących kontenerowych stacji transformatorowych,
 7. kontenerów technicznych,
 8. ogrodzenia terenu inwestycji.
- III. W ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie szeregu rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:
 1. regularną kontrolę wykopów i uwalnianie uwieczonych w nich zwierząt na etapie realizacji inwestycji,
 2. zastosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu budowlanego oraz środków transportu,
 3. dbałość o dobry stan techniczny używanego sprzętu oraz jego bieżącą konserwację i przeglądy techniczne,
 4. ustalenie tras przejazdu i organizacji ruchu pojazdów poruszających się po placu budowy i na drogach dojazdowych,
 5. wykonywanie prac budowlano - instalacyjnych wyłącznie w porze dziennej,
 6. utrzymanie dróg dojazdowych w należytych stanie technicznym,
 7. przekazywanie wytworzonych odpadów podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,
 8. dostarczanie elementów składowych instalacji do miejsca realizacji przedsięwzięcia z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury drogowej,
 9. montaż paneli będzie wykonany przez wyspecjalizowane firmy; połączenia elektryczne będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje,
 10. użycie do ewentualnego obsiewu terenu, wyłącznie rodzimych gatunków roślin,
 11. ograniczenie wykorzystania źródeł światła poprzez stosowanie źródeł światła nie przywabiającego owady,
 12. pozostawienie minimum 20 cm wolnej przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu, w celu zapewnienia swobodnej migracji mniejszych zwierząt, np. płazów,
 13. zastosowanie kontenerowej stacji transformatorowej, ekranującej hałas oraz promieniowanie elektromagnetyczne,
 14. zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej zapobiegającej niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

Z up. BURMISTRZA

Maria Felcniak
Z-ca BURMISTRZA

49