

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm. – cyt. dalej jako „kpa”) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm. – cyt. dalej jako „ustawa ooś”), a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą **„Budowa farmy fotowoltaicznej Jasień o łącznej mocy do 2 MW wraz z magazynem energii i niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ew. nr 990/1, obręb Jabłoniec, gmina Jasień”**,

orzekam co następuje:

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:
  - a) zorganizować zaplecze budowy zgodnie z wymogami ochrony środowiska, a w szczególności zapewnić dodatkowe, niżej wymienione zabezpieczenia uniemożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego z dala od rzeki i rowów.
  - b) Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące.
  - c) W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy.
  - d) W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
  - e) Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
  - f) Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór i zagospodarowanie przez uprawnione firmy.
  - g) Do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody bez dodatków środków myjących.

- h) W przypadku montażu transformatorów olejowych wyposażyć stację transformatorową w szczelne misy mogące pomieścić 105-110% zawartości oleju, zapewniające zatrzymanie wszelkich wycieków oraz uniemożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
  - i) Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób niepowodujący szkód na terenach sąsiednich.
  - j) W fazie budowy inwestycji należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić urządzeń wodnych i melioracyjnych. W przypadku uszkodzenia urządzeń drenarskich Inwestor zobligowany jest do pokrycia lub naprawy zaistniałych szkód. W przypadku konieczności budowy, przebudowy bądź likwidacji urządzeń wodnych np. rowów należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne.
- III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

04.05.2023 r. do Urzędu Miejskiego w Jasieniu wpłynął wniosek (z niezbędnymi załącznikami) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: **„Budowa farmy fotowoltaicznej Jasień o łącznej mocy do 2 MW wraz z magazynem energii i niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ew. nr 990/1, obręb Jabłoniec, gmina Jasień”**, którego inwestorem jest

Po przeanalizowaniu dokumentów ustalono, że organem do wydania przedmiotowej decyzji jest Burmistrz Jasienia. Planowane przedsięwzięcie wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Dla terenu, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Pismem z dnia 11.05.2023 r. Burmistrz Jasienia zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania na wniosek spółki Sun4us Sp. z o.o., ul. Szmaragdowa 7, 55-040 Tyniec Mały, reprezentowanej przez pełnomocnika Tomasza Juchniewicza, EPS Desing S.A., ul. Do Studzienki 63/114, 80-227 Gdańsk w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej Jasień o łącznej mocy do 2 MW wraz z magazynem energii i niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ew. nr 990/1, obręb Jabłoniec, gmina Jasień”.

12.05.2023 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego do realizacji ww. przedsięwzięcia. Dodatkowo do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim przesłano oświadczenie, że wnioskodawca w przedmiotowej sprawie nie jest

w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym) t.j. Dz. U. z 2022 r., poz559 z póź. zm.) podmiotem zależnym od Gminy Jasień. Strony postępowania zostały poinformowane o wystąpieniu do organów opiniujących poprzez obwieszczenie z dnia 12.05.2023 r.

29.05.2023 r. do Tutejszego Urzędu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach z dnia 23.05.2023 r. (znak: NZ.9022.2.140.2023), że ze względu na wymogi higieniczne i zdrowotne nie wnosi o ustalenie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz, że z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie spełni wymogi higieniczno-zdrowotne oraz higieny środowiska.

Do tutejszego Urzędu 01.06.2023 r. wpłynęła opinia z dnia 01.06.2023 r. znak: WZŚ.4220.275.2023.EK1 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

13.06.2023 r. do Urzędu Miejskiego w Jasieniu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Zgorzelcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 02.06.2023 r. (znak: WR.ZZŚ.6.4901.34.2023.KS), że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

- Zorganizować zaplecze budowy zgodnie z wymogami ochrony środowiska, a w szczególności zapewnić dodatkowe, niżej wymienione zabezpieczenia uniemożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego z dala od rzeki i rowów.
- Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące.
- W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy.
- W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
- Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
- Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór i zagospodarowanie przez uprawnione firmy.
- Do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody bez dodatków środków myjących.
- W przypadku montażu transformatorów olejowych wyposażyć stację transformatorową w szczelne misy mogące pomieścić 105-110% zawartości oleju, zapewniające zatrzymanie wszelkich wycieków oraz uniemożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
- Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób niepowodujący szkód na terenach sąsiednich.

- W fazie budowy inwestycji należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić urządzeń wodnych i melioracyjnych. W przypadku uszkodzenia urządzeń drenarskich Inwestor zobligowany jest do pokrycia lub naprawy zaistniałych szkód. W przypadku konieczności budowy, przebudowy bądź likwidacji urządzeń wodnych np. rowów należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne.

Po uzyskaniu wszystkich opinii, Burmistrz Jasienia pismem z dnia 16.06.2023 r. zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz poinformował o możliwości zapoznania i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. We wskazanym terminie nie wniesiono uwag.

#### 1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

- a) Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej Jasień o maksymalnej mocy do 2 MW realizowanej na terenie działki o nr ew. 990/1 w obrębie Jabłoniec, teren gminy Jasień (woj. lubuskie) wraz z magazynem energii i niezbędną infrastrukturą techniczną. Planowana łączna moc wszystkich zainstalowanych modułów fotowoltaicznych w planowanej instalacji wyniesie do 2 MW. Powierzchnia całej działki wynosi 1,9094 ha. Zasadnicza część inwestycji obejmuje realizację: systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe, beton), montaż modułów fotowoltaicznych, trasy kablowe, utwardzone gruntowe drogi dojazdowe/drogi technologiczne do stacji transformatorowych wraz z wjazdem z działki drogowej nr 1226, która jest drogą publiczną, montaż stacji transformatorowej, montaż magazynu energii – opcjonalnie, ogrodzenia dla całego terenu farmy, montaż systemu monitoringu.
- b) Planowana inwestycja w postaci budowy farmy fotowoltaicznej Jasień o mocy do 2 MW wraz z magazynami energii i niezbędną infrastrukturą techniczną realizowana w granicach działki o nr ew. 990/1 zlokalizowanej w obrębie Jabłoniec, teren gminy Jasień (woj. lubuskie) nie ma bezpośredniego powiązania z innym przedsięwzięciem o podobnym charakterze, realizowanym lub zrealizowanym znajdującym się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Potencjalne skumulowane oddziaływanie planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami nie będzie występować. Wszelkie pozostałe inwestycje o charakterze energetyki odnawialnej, w tym planowanych, realizowanych bądź zrealizowanych farm fotowoltaicznych w gminie Jasień zlokalizowane są poza strefą oddziaływań od planowanej farmy fotowoltaicznej Jasień.
- c) Tereny przeznaczone pod realizację przedmiotowej inwestycji należą do klas terenów rolnych, do których zaliczone zostały grunty orne, tereny zajmowane przez uprawy trwałe, łąki i pastwiska i obszary upraw mieszanych. Zgodnie z klasyfikacją drugiego poziomu, teren inwestycji znajduje się na obszarze oznaczonym jako grunty orne. Zgodnie z wydzieleniem klas pokrycia terenu z trzeciego poziomu, teren inwestycji znajduje się na terenie oznaczonym jako grunty orne poza zasięgiem urządzeń nawadniających. Planowana inwestycja nie będzie ingerować w istniejące lasy i krzewy. Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem nieużytkowym o niskim potencjalnie rolniczym i przyrodniczym. Teren nie znajduje się bezpośrednio na obszarach leśnych, a jedynie na ich obrzeżach. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało na niego wpływu. W bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające

specjalnej ochrony ani obszary objęte ochroną NATURA 2000. Najbliższy taki obszar jest oddalony o około 1 km na południowy wschód - Dolina Lubszy. Teren inwestycji nie jest użytkowany. Dominują słabej jakości gleby orne VI, V, Vb, ŁV, Lzr oraz rowy W. W trakcie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej, teren obsiany będzie trawą nisko-rosnącą. Możliwe koszenie raz lub dwa w roku poza okresem lęgowym. Nie będzie dochodziło do orania gruntu. Przedsięwzięcie nie będzie związane z nadmierną eksploatacją i niewłaściwym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem zasobów roślinnych i zwierzęcych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne. Realizacja przedsięwzięcia związana będzie z niewielkim zużyciem wody wykorzystywanym na cele socjalne.

- d) Realizacja i likwidacja przedsięwzięcia będzie źródłem emisji substancji i energii do środowiska. Na podstawie przeprowadzonych analiz nie stwierdzono w związku z realizacją i potencjalną likwidacją przedsięwzięcia występowania przekroczeń standardów jakości środowiska. Na etapie eksploatacji projektowana instalacja nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza.
- e) Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma możliwości wystąpienia poważnej awarii, projektowany obiekt nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Wystąpienie gwałtownych zjawisk atmosferycznych na terenie inwestycji jest mało prawdopodobne. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w odniesieniu do przedmiotowego przedsięwzięcia jest znikome. W odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej ocenia się jako bardzo niskie.
- f) Na etapie realizacji przewiduje się wytworzenie odpadów o kodach: 200301, 170405, 170407, 170411, 170504, 170604, 150101, 150102, 150105, 160605. Wytwórcą odpadów będzie podmiot wykonujący usługę montażu. Odpady zostaną przekazane podmiotą uprawnionym do gospodarowania odpadami. W trakcie eksploatacji nie przewiduje się powstawania znacznych ilości odpadów. W związku z funkcjonowaniem farmy mogą powstać odpady takie jak: 160213\*, 160214, 170405, 170202, 170203, 150101, 070407. Przed rozpoczęciem prac powodujących powstanie odpadów podmiot prowadzący instalację ureguluje kwestie gospodarki odpadami i wytwórcą odpadów będzie podmiot prowadzący prace serwisowe. Odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom. Na etapie likwidacji do największej ilości powstałych odpadów należeć będą odpady z grupy 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 (np. demontowane panele fotowoltaiczne, inwertery, odpady z demontażu stacji transformatorowych). Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Magazyny energii jeśli zostaną wykonane w technologii litowo-jonowej należy klasyfikować do grupy 16 06 05 a gospodarkę tych odpadów prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- g) W przypadku przedmiotowej inwestycji nie będzie dochodziło do ponadnormatywnej emisji hałasu, stąd też uciążliwość akustyczna nie będzie występowała. Pole elektroenergetyczne jest emitowane przez urządzenia zasilane z sieci oraz przez samą sieć elektroenergetyczną, jednak źródłem promieniowania mogącego naruszyć wartości normatywne są linie energetyczne o napięciu roboczym co najmniej 110kV. W przypadku planowanej inwestycji nie będą wykorzystywane takie instalacje.

## 2. Usytuowanie przedsięwzięcia:

- a) Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wodno - błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ani na terenach zasobnych w siedliska łągowe, z dala od cieków wodnych.
  - b) Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami wybrzeży i środowisk morskich.
  - c) Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na obszary górskie lub leśne.
  - d) Planowana inwestycja położona jest poza obszarami objętymi ochroną.
  - e) Teren inwestycji znajduje się poza granicami form ochrony przyrody. Najbliżej położone formy ochrony przyrody to m.in. 0,93 km - obszar chroniony Natura 2000 Dolina Lubszy PLH080057 oraz 1,45 km obszar chronionego krajobrazu – Wschodnie Okolice Lubska. Realizacja, eksploatacja i potencjalna likwidacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie i strukturę powierzchni działek i terenów sąsiednich.
  - f) Realizacja inwestycji nie będzie odbywać się na obszarach, na których standardy jakości środowiska są przekroczone a także realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.
  - g) Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe ani archeologiczne.
  - h) Teren planowanej inwestycji znajduje się w odległości ok 230 m od najbliższego budynku mieszkalnego oraz jest otoczony gruntami rolnymi oraz lasami. Gęstość zaludnienia Gminy Jasień to 56 os./km<sup>2</sup>.
  - i) Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami przylegającymi do jezior.
  - j) Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej.
  - k) Projektowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze występowania PLRW600010174818 o nazwie Makówka, które zgodnie z informacjami zawartymi w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze Odry są zagrożone nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych dla wód powierzchniowych zgodnie z zapisami art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Celami powyższej JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny, inwestycja ze względu na swój wąski zakres nie wpłynie negatywnie na utrzymanie aktualnego stanu ekologicznego i chemicznego ani nie zagraża celom. Teren inwestycji objęty przedsięwzięciem znajduje się na obszarze występowania JCWPd nr 76 (PLGW 600076), która zgodnie z informacjami zawartymi w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry jest zagrożona nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych dla wód podziemnych zgodnie z zapisami art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Celem środowiskowym dla analizowanej JCWPd 76 jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Przedmiotowa inwestycja ze względu na swój wąski zakres prac nie pogorszy aktualnego stanu istniejącego JCWPd 76.
3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania:
- a) Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę ani wpływać w sposób negatywny na zdrowie ludzi.
  - b) Planowana farma fotowoltaiczna ma charakter lokalny i nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.
  - c) Na etapie realizacji i likwidacji farmy fotowoltaicznej mogą nastąpić zwiększenia wartości hałasu, jednak nie przewiduje się, by prowadzone prace stanowiły ponadnormatywną uciążliwość akustyczną dla okolicznych terenów. Jedyny bezpośredni lokalny i czasowy wzrost zanieczyszczeń powietrza związany będzie z pracą silników pojazdów oraz maszyn roboczych na etapie realizacji oraz likwidacji inwestycji. Zanieczyszczenia będą

związane z funkcjonowaniem maszyn i pojazdów związanych z budową obiektu. Na etapie eksploatacji instalacja jest przedsięwzięciem bezemisyjnym.

- d) Na wnioskowanym terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. W związku z powyższym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny, czy promieniowanie elektromagnetyczne. Oddziaływanie przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska. Oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia będą odwracalne, natomiast oddziaływania takie jak wytwarzanie odpadów oraz ścieków ustaną po likwidacji obiektu.
- e) Mając na uwadze konieczność zapobiegania i ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, Inwestor przewiduje następujące działania zapobiegawcze: w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w trakcie realizowania inwestycji powstawać będą jedynie ścieki bytowe związane z pracą robotników budowlanych. Robotnicy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI. Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża. Eksploatacje oraz postoje sprzętu mechanicznego będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie powstaną nowe źródła emisji ścieków. Drogi wewnętrzne technologiczne i zjazd z drogi publicznej zostanie wykonany z kruszywa, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu. W stacjach transformatorowych zastosowany zostanie transformator suchy żywiczny lub olejowy z misą na olej. Magazyny energii projektuje się jako bezobsługowe z preferowaną technologią ogniów jako litowo-jonowe ze względu na bezpieczeństwo i wysoką trwałość. W zakresie gospodarki odpadami: na etapie realizacji inwestycji będą powstawały głównie odpady grupy 15. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie prognozuje się powstawania znacznych ilości odpadów. Mogą to być ewentualnie odpady takie jak zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12. Gospodarka tymi odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie likwidacji do największej ilości powstałych odpadów należeć będą odpady z grupy 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Magazyny energii jeśli zostaną wykonane w technologii litowo-jonowej należy klasyfikować do grupy 16 06 05 a gospodarkę tych odpadów prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. W zakresie ochrony powietrza: na etapie budowy głównym źródłem emisji zanieczyszczeń będzie spalanie oleju napędowego w silnikach urządzeń transportowych, mini-koparek budowlanych oraz urządzeń kafarujących konstrukcję nośną paneli fotowoltaicznych. Po zakończeniu prac montażowych oddziaływanie to ustąpi. Wśród działań minimalizujących negatywne oddziaływanie w zakresie emisji do powietrza zastosowane zostaną następujące rozwiązania: konieczne przyjazdy i wyjazdy specjalistycznego sprzętu oraz samochodów transportujących niezbędne materiały zostaną ograniczone do minimum, w trakcie realizacji

przedsięwzięcia do minimum ograniczone zostaną uciążliwości dla ludzi i środowiska, poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, prawidłową organizację terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn budowlanych. Na etapie funkcjonowania farma fotowoltaiczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

W zakresie ochrony przed hałasem: nie przewiduje się, iż eksploatacja instalacji powodować będzie przekroczenia standardów jakości środowiska. Na etapie budowy minimalizację emisji hałasu można uzyskać dzięki zastosowaniu poniższych rozwiązań: wykonawca prac budowlanych winien wprowadzić najmniej uciążliwą akustycznie technologię prac budowlanych, prowadzenie prac w miarę możliwości wyłącznie w godzinach pomiędzy 6.00 a 18.00, wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne i spełniać wymagania określone przepisami prawa, przygotować informację do okolicznych użytkowników terenu o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzeniem.

W zakresie ochrony przyrody: etap realizacji - rozpoczęcie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie, po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie zamierzenia, kontrolowanie wykopów pod kątem obecności uwięzionych w nich zwierząt oraz ich przenoszenie w miejsca zapewniające możliwość dalszej bezpiecznej wędrówki celem wyeliminowania ryzyka ich zabijania, podczas prowadzenia prac ewentualne wykopy zostaną zabezpieczone tak, aby nie stanowiły one pułapki dla zwierząt (np. ogrodzenia z płotków i siatki), w przypadku konieczności zastosowania oświetlenia na placu budowy i wzdłuż drogi wykorzystane będzie oświetlenie tzw. „ciepłe” widmo świetlne (np. sodowe) ograniczające przywabianie owadów, wszelkie czynności serwisowe i naprawcze sprzętu budowlanego oraz tankowanie wykonywane będą poza placem budowy, po wykonaniu prac montażowych obsianie terenu mieszanką traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo na analizowanym terenie lub pozostawienie do naturalnej sukcesji. Etap eksploatacji - prowadzenie wykaszania roślinności na terenie farmy po 1 sierpnia rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków, zastosowanie typu ogrodzenia dla zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta w postaci ogrodzenia siatkowego z zachowaniem przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia min. 20 cm lub o większych oczkach w dolnej części ogrodzenia (np. 15x15 cm), co pozwoli na swobodne poruszanie się małych zwierząt przez teren farmy fotowoltaicznej. Nie planuje się zastosowania prefabrykowanych cokołów, które mogłyby utrudniać przemieszczanie się małych zwierząt. Fragmenty trawiaste elektrowni będą uprawiane bez wykorzystania sztucznego nawożenia, herbicydów lub pestycydów i wykaszane mechanicznie lub ręcznie a pozyskana trawa wykorzystana będzie na kiszonkę rolniczą lub w celach energetycznych (biomasa). Teren pozostanie biologicznie czynny. W ramach gospodarowania terenem elektrowni nie jest przewidziane prowadzenie wypasu zwierząt. Etap likwidacji - rozwiązania jak na etapie realizacji.

W zakresie ochrony krajobrazu: etap realizacji - wszystkie prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane w jak najkrótszym czasie oraz przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu. W czasie prac związanych z realizacją inwestycji wdrożone będą następujące wytyczne: oszczędnie gospodarowanie terenem - prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w granicach działki przewidzianej pod inwestycję, zapewnienie odpowiedniej

organizacji robót - sprawne i szybkie wykonanie inwestycji przy zachowaniu porządku zarówno na terenie budowy jak i na jego zapleczu, stosowanie maszyn sprawnych technicznie. Etap eksploatacji - Inwestor zapewni zachowanie odpowiedniego stanu technicznego elementów projektowanej elektrowni słonecznej poprzez wykonywanie regularnych prac konserwacyjnych i naprawczych. Inwestor odpowiedzialny będzie za prace porządkowe mające na celu wykaszanie roślinności na terenie elektrowni. Etap likwidacji: na etapie tym należy przywrócić teren w kierunku pastwisk i rolniczego wykorzystania, zgodnie z przeznaczeniem terenów sąsiadujących z obszarem planowanej inwestycji. W tym celu należy zapewnić odpowiednią organizację robót, by możliwie najbardziej skrócić okres demontażu elementów elektrowni słonecznej, stosować sprawne urządzenia techniczne.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Jasienia, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przed upływem terminu 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.

Burmistrz Jasienia

/-/ Andrzej Kamyszek

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 k.p.a.,
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
3. PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Zgorzelcu

Sporządził: DR

Zatwierdził: MŁ