

GS.6220.7.2023

Kozienice, dnia 6 marca 2024 r.

**POSTANOWIENIE**  
**o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania**  
**przedsięwzięcia na środowisko.**

Na podstawie art. 123 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775, z późn. zm.) zwany dalej Kpa w związku z art. 63 ust. 1 i 4 oraz art. 66 i 68 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. 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś oraz §3 ust. 1 pkt 54a 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, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku SOLIT 3 Sp. z o. o., ul. Żelazna 69a/25, 00-871 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Chinów o mocy do 3 MW wraz z magazynem energii do 3 MW z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozienice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie” po zasięgnięciu opinii:

1. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu – opinia z dnia 15 grudnia 2023 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozienicach - 20 grudnia 2023 r.), znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.408.2023.AN
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozienicach – opinia z dnia 15 grudnia 2023 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozienicach - 21 grudnia 2023 r.), znak: ZNS.9027.2.1.18.2023
3. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie – postanowienie z dnia 13 lutego 2024 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozienicach - 14 lutego 2023 r.), znak: WOOŚ-I.4220.114.2024.JC.2

**postanawiam:**

- I. **Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Chinów o mocy do 3 MW wraz z magazynem energii do 3 MW z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozienice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”**
- II. **Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 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. 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem:**
  1. Oceny wpływu przedsięwzięcia na krajobraz, poprzez:
    - a) określenie zasięgu przestrzennego prowadzenia analiz wpływu;
    - b) wstępną ocenę ryzyka wystąpienia znaczącego oddziaływania na krajobraz ze wskazaniem wykorzystanych danych i materiałów wyjściowych (opisowe i kartograficzne)
    - c) określenie przyrodniczych i kulturowo – historycznych cech charakterystycznych krajobrazu oraz przejawów degradacji i dewastacji;

- d) ocenę wpływu na cechy charakterystyczne krajobrazu i ich wartość;
  - e) ocenę wpływu wizualnego na zabytkowe wartości krajobrazu kulturowego;
  - f) określenie działań ograniczających negatywny wpływ.
2. Opisu analizowanych wariantów, w tym proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego, wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz przeanalizowania wariantów lokalizacyjnych inwestycji.
  3. Opisu elementów przyrodniczych środowiska (gatunki fauny, flory oraz siedliska przyrodnicze) objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko (nie mniej niż w pasie 300 m od granic działek objętych planowanym przedsięwzięciem), w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.).
  4. Charakterystyki występowania gatunków, będących przedmiotami ochrony w Ostoi Kozienickiej PLB140013, w obszarze określonym promieniem co najmniej 300 m od zewnętrznej granicy przedsięwzięcia.
  5. Uzasadnienia proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, a w szczególności na rośliny, zwierzęta – szczególnie na ptaki, płazy i drobne ssaki, siedliska przyrodnicze.
  6. Wyników inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego, wraz z opisem zastosowanej metodyki, w okresie dającym możliwość uzyskania miarodajnych obserwacji i wyników dla poszczególnych grup organizmów. Wymagana dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z ww. art. 66 ustawy ooś na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej, wykonanej podczas sprzyjających warunków pogodowych, w okresie wegetacji i rozrodu poszczególnych grup organizmów z zastosowaniem odpowiedniej metodyki prowadzenia prac, włącznie z podaniem dat i godzin obserwacji terenowych. Natomiast wyniki analizy należy opisać w formie tabelarycznej i graficznej, w skali umożliwiającej precyzyjną lokalizację względem planowanego przedsięwzięcia (przebieg tras przemarszów np. transektów badawczych i lokalizację punktów obserwacyjnych).
  7. Dokument zawierający wyniki inwentaryzacji przyrodniczej w części kartograficznej tego dokumentu należy zapisać także w formatach wektorowych SHP lub GPKG wykorzystywanych w systemach informacji przestrzennej.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 2 października 2023 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozienicach – 3 października 2023 r.) uzupełnionym w dniu 17 listopada 2023 r., Inwestor SOLIT 3 SP. z o.o., ul. Żelazna 69a/25, 00-871 Warszawa, zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Chinów o mocy do 3 MW wraz z magazynem energii do 3 MW z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozienice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej zgodnie z art. 62a ustawy ooś ustalono, iż:

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i wymienione jest w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), jako § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy oś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Burmistrz Gminy Kozenice.

Na podstawie art. 61 § 1 i § 4 Kpa, pismem z dnia 5 grudnia 2023 r. znak: GS.6220.7.2023 strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania pismami znak: GS.6220.7.2023 z dnia 5 grudnia 2023 r. Burmistrz Gminy Kozenice działając zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o oś, zwrócił się z prośbą do stosownych organów tj.: Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozenicach o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o określenie zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Chinów o mocy do 3 MW wraz z magazynem energii do 3 MW z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozenice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził opinię znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.408.2023.AN z dnia 15 grudnia 2023 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozenicach – 20 grudnia 2023 r.), że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kozenicach wydał opinię sanitarną znak: ZNS.9027.2.1.18.2023 z dnia 15 grudnia 2023 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozenicach – 21 grudnia 2023 r.) stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wezwaniem znak: WOOŚ-I.4220.1783.2023.JC z dnia 27 grudnia 2023 r. wezwał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji o poniższe kwestie:

1. Wersję elektroniczną karty informacyjnej przedsięwzięcia zwanej dalej „KIP” zamieszczoną na informatycznym nośniku danych, zawierającą skan podpisu odręcznego lub podpis kwalifikowany.

Zgodnie z art. 62a ust. 2 ustawy o oś, *„Kartę informacyjną przedsięwzięcia podpisuje autor, a w przypadku gdy jej wykonawcą jest zespół autorów – kierujący tym zespołem, wraz z podaniem imienia i nazwiska oraz daty sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia”*.  
Przedłożone wersje elektroniczne KIP nie zostały podpisane.

Wezwaniem znak: GS.6220.7.2023 z dnia 2 stycznia 2024 r. Burmistrz Gminy Kozenice wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji o zagadnienia poruszone w wezwaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem znak: WOOŚ-I.4220.1783.2023.JC.2 z dnia 15 stycznia 2024 r. odmówił wydania opinii dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Chinów o mocy do 3 MW wraz z magazynem energii do 3 MW z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozenice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie” z przyczyn formalnych (nie uzupełnienie dokumentacji w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania).

W dniu 15 stycznia 2024 r. Wnioskodawca w odpowiedzi na wezwanie, przedłożył uzupełnienie dokumentacji o podniesione kwestie.

Burmistrz Gminy Kozienice pismem znak: GS.6220.7.2023 w dniu 17 stycznia 2024 r. wystąpił ponownie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o wykorzystanie materiałów do tej pory przekazanych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak: WOOS-I.4220.114.2024.JC.2 z dnia 13 lutego 2024 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozienicach – 14 lutego 2024 r.) uzgodnił, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Chinów o mocy do 3 MW wraz z magazynem energii do 3 MW z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozienice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie” istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie określając zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy ooś, ze szczególną analizą wymienionego zakresu spraw - zawartych w sentencji postanowienia.

W oparciu o w/w opinie, po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Burmistrz Gminy Kozienice postanowił nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Chinów o mocy do 3 MW wraz z magazynem energii do 3 MW z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozienice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie” – wykonanie raportu ooś, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

#### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

- a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działkach nr ew. 236/3, 236/4 obręb Chinów, gmina Kozienice, powiat kozienicki, województwo mazowieckie. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie instalacji modułów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną, umieszczonych na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych i stelażach stalowo – aluminiowych; budowa 2 stacji transformatorowych, które będą wyposażone w 1 lub 2 transformatory (olejowe lub suche), 13 inwerterów DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowa rozdzielnica, układy pomiarowo – zabezpieczające, elektroenergetyczne linie kablowe, telekomunikacyjne linie kablowe, przyłącze energii elektrycznej i inne oprzyrządowanie, ciągi komunikacyjne. Ponadto planuje się wykonanie magazynu energii, składającego się z kontenerowych obiektów, w których będą znajdować się akumulatory, połączone w sekcje tworzące całość. Akumulatory będą posadowione we wnętrzu kontenera na specjalnych regałach.

Teren inwestycji będzie ogrodzony do wysokości 2,5 m.

Całkowita, łączna powierzchnia działek o nr ew. 236/3 i 236/4 obręb Chinów, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi 1,9230 ha. Inwestycja zajmować będzie powierzchnię do 1,25 ha, natomiast powierzchnia zabudowy nie przekroczy 1,1 ha. Projektowana instalacja wolnostojących modułów fotowoltaicznych będzie rozmieszczona w rzędach, pomiędzy którymi odległość wynosiła będzie od 3 do 15 m. Każdy rząd będzie składał się z modułów ułożonych horyzontalnie do kilku sztuk w jednej kolumnie, nachylonych pod kątem ok. 10-50 stopni do powierzchni terenu.

Na terenie inwestycji, na placu serwisowym, zostaną zlokalizowane również magazyny energii (do 3 sztuk) o maksymalnych wymiarach 9 x 2 x 3 m i powierzchni do 18 m<sup>2</sup>. Dodatkowo zostanie posadowiona 1 kontenerowa stacja transformatorowa o wymiarach ok. 4 x 6 x 3 m i powierzchni ok. 24 m<sup>2</sup>.

- b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach działek przeznaczonych pod inwestycję i nie nastąpi kumulacja oddziaływań.

- c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

W fazie realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną oraz piasek, żwir, materiały budowlane wykonane z surowców naturalnych (np. metali, kruszywa). Szacunkowe ilości surowców potrzebnych do wykorzystania w czasie budowy: woda na potrzeby budowlane i porządkowe – ok. 30 m<sup>3</sup>, woda na cele socjalne (toaleta przenośna/kontener sanitarny) – ok. 18 m<sup>3</sup>, piasek – ok. 27 m<sup>3</sup>, żwir – ok. 60 – 120 m<sup>3</sup>, paliwo – ok. 12 m<sup>3</sup>, energia elektryczna – 4500 kWh, beton – ok. 18 – 24 m<sup>3</sup>, kruszywo na drogę wewnętrzną – ok. 895 Mg, stal (konstrukcje wsporcze + ogrodzenie) – ok. 201 Mg.

W fazie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną i energię cieplną. Faza budowy i eksploatacji wiąże się z wykorzystaniem zasobów przyrody nieożywionej. Szacunkowa ilość surowców jakie będą wykorzystywane na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia: paliwo (transport, koszenie) – ok. 1,5 m<sup>3</sup>, energia elektryczna – ok. 30 – 45 MWh, woda – 9 dm<sup>3</sup>.

Analizowany teren, na którym realizowane będzie przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne, posiada niską wartość przyrodniczą – pole uprawne.

- d) Emisji i występowania innych uciążliwości

W fazie realizacji inwestycji oddziaływania będą obejmować:

- emisję hałasu z pracy urządzeń i sprzętu budowlanego – emisja będzie miała charakter krótkoterminowy, planowany czas trwania prac budowlanych wyniesie do 6 miesięcy i dotyczyć będzie wyłącznie godzin dziennych,
- emisję pyłów i gazów do atmosfery ze spalania paliw w pojazdach transportu, z pracy urządzeń budowlanych oraz składowania gleby z urobku i ewentualnie sypkich materiałów budowlanych,
- wytwarzanie ścieków bytowych – na terenie budowy ustawione będą przenośne toalety, które będą serwisowane oraz w razie potrzeby wymieniane przez wyspecjalizowane firmy, a ścieki będą wywożone do oczyszczalni,
- wpływ na środowisko gruntowo – wodne – nie będą występować istotne oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne. Zastosowanie bezfundamentowej konstrukcji modułów fotowoltaicznych powoduje brak wpływu na wody gruntowe. Zagrożenie dla wód powierzchniowych i podziemnych mogą stanowić potencjalne zanieczyszczenia ściekami bytowymi, nieprawidłowo składowane materiały budowlane oraz awarie maszyn i środków transportu, w wyniku, których może nastąpić wyciek płynów eksploatacyjnych,
- wpływ na florę i faunę – ogniwa fotowoltaiczne będą posadowione na terenie zajęтым przez uprawy i nieużytki. Z zajęciem terenu wiąże się usunięcie roślinności pochodzenia antropogenicznego oraz gatunków nieobjętych ochroną. W przypadku, gdy drzewa będą kolidować z infrastrukturą farmy, zostanie przeprowadzona wycinka drzew. Wycinka zostanie

przeprowadzona poza sezonem lęgowym ptaków (tj. od 1 marca do 31 lipca). W przypadku wycinki przewidziane są nasadzenia kompensacyjne,

- wpływ na warunki życia okolicznych mieszkańców – podczas budowy na terenie objętym inwestycją wystąpi nieznaczne, zmienne w czasie i przestrzeni emisje hałasu i zanieczyszczeń powietrza. Moduły fotowoltaiczne będą budowane w godzinach pory dziennej, na terenach stanowiących głównie użytki zielone ekstensywne i pole uprawne. Ponadto oprócz procesu samej budowy, uciążliwość dla mieszkańców może stanowić transport odbywający się po drogach publicznych.

Uciążliwości, jakie powstaną w związku z planowaną inwestycją, będą miały charakter okresowy, krótkotrwały i ustąpią z chwilą zakończenia prac budowlanych.

W fazie eksploatacji oddziaływania planowanej inwestycji obejmują:

- emisję hałasu z pracy urządzeń – w fazie eksploatacji wystąpi niewielka emisja hałasu związana z pracą urządzeń elektrycznych umieszczonych w kontenerowych stacjach transformatorowych oraz z pracą inwerterów (falowników). Sporadycznie hałas generowany będzie również poprzez ruch pojazdów lekkich do 3,5 tony,
- emisję zanieczyszczeń do powietrza – będzie wynikać głównie ze sporadycznego ruchu pojazdów serwisowych. Ruch ten spowoduje okresową emisję pyłów do atmosfery. Będzie ona miała charakter niezorganizowany, o zasięgu ograniczonym głównie do terenu inwestycji,

e) oceniałego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć, w przypadku których występuje ryzyko poważnej awarii.

f) Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

W fazie realizacji inwestycji powstaną odpady, które będą gromadzone selektywnie w wydzielonych, oznakowanych, przystosowanych miejscach i będą przekazywane podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami. Przewidywane rodzaje i ilości odpadów powstających na etapie budowy: 12 01 02 – cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów – 0,03 Mg; 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 0,52 Mg; 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 0,07 Mg; 15 01 03 – opakowania z drewna – 0,33 Mg; 15 01 04 – opakowania z metali – 0,03 Mg; 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe – 0,03 Mg; 17 01 03 – odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 0,003 Mg; 17 01 82 – inne, niewymienione odpady budowlane – 0,0075 Mg; 17 02 02 – szkło – 0,03 Mg; 17 04 02 – aluminium – 0,9 Mg; 17 04 05 – żelazo i stal – 0,30 Mg; 17 04 11 – kable, inne niż wymienione w 17 04 10 – 1,50 Mg; 17 05 04 – gleba, ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – 0,07 Mg; 19 10 02 – odpady metali niezależnych – 0,27 Mg; 20 01 39 – tworzywa sztuczne – 2,0025 Mg; 20 03 04 – szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości.

Eksploatacja farmy, w celu utrzymania jej w ciągłej sprawności, wymagała będzie okresowych przeglądów oraz działań konserwacyjnych i w razie konieczności działań naprawczych. Rodzaje odpadów możliwych do wytworzenia podczas eksploatacji: 13 03 06\* - mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01 – 1,725 Mg; 13 03 07\* - mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych – 1,725 Mg; 13 03 08\* - syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01 – 1,725 Mg; 15 02 02\* - sorbety, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne

zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) – 0,015 Mg; 16 02 13\* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – 0,015 Mg; 16 02 15\* - niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń – 0,015 Mg; 16 06 02\* - baterie i akumulatory niklowo – kadmowe – 0,000075 Mg; 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 – 0,0825 Mg; 16 02 16 – elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 – 0,00825 Mg; 16 82 02 – odpady inne niż wymienione w 16 82 01 – 0,1725 Mg; 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 0,0003 Mg; 17 02 03 – tworzywo sztuczne – 0,015 Mg; 17 04 02 – aluminium – 0,015 Mg; 17 04 05 – żelazo i stal – 0,015 Mg; 17 04 07 – mieszaniny metali – 0,0825 Mg; 17 04 11 – kable inne niż wymienione w 17 04 10 – 0,0825 Mg. Wszystkie odpady powstające w trakcie prac serwisowych będą na bieżąco usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty posiadające stosowne uprawnienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia: oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz, zabytki, ludzi i klimat na etapie budowy mają charakter krótkotrwały i nieznaczny ze względu na skalę inwestycji, nie spowodują także trwałych i negatywnych zmian w środowisku oraz nie będą stanowić istotnych oddziaływań na ludzi. Również ze względu na nieznaczną emisję hałasu, nie przewiduje się istotnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samoczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

a) Obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza miejscem występowania obszarów wodno – błotnych.

b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie

Przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży.

c) Obszary górskie lub leśne

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami górkimi lub leśnymi.

d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Przedsięwzięcie położone jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 222 Dolina Środkowej Wisły.

e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach wyznaczonego obszaru europejskiej sieci Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013, jako obszar specjalnej ochrony ptaków oraz w odległości około 0,57 km od granic specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035.

f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie, na którym standardy jakości środowiska w odniesieniu do emisji hałasu i jakości powietrza nie zostały przekroczone.

g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Na planowanym obszarze nie stwierdzono występowania zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, nie występują tu również obiekty wpisane do rejestru zabytków.

h) Gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Kozienice wynosi 123,2 os./ km<sup>2</sup> (wg danych GUS).

i) Obszary przylegające do jezior

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych. Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod – RW20001025129, Typ JCWP – PNP – Potok lub strumień nizinny piaszczysty, nazwa – Zagożdżonka, rzeczywista długość JCWP 115,29 km, powierzchnia zlewni JCWP 299,44 km<sup>2</sup>, lokalizacja – Region wodny Środkowej Wisły, obszar dorzecza – Wisła, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW, status JCWP NAT – naturalna część wód, stan/potencjał ekologiczny – zły stan ekologiczny, wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny – fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauny. Stan chemiczny – poniżej dobrego, wskaźniki determinujące stan chemiczny – benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylene, chloroalkany, bromowane difenyletery, heptachlor. Stan (ogólny) – zły stan wód, ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO, MIR, MMI, EFI+PL/ IBI\_PL], pozostałe wskaźniki – II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Stan chemiczny – stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylene(w), chloroalkany(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Jednolita Część Wód Podziemnych: Europejski kod – GW200074, lokalizacja: Region wodny Środkowej Wisły, obszar dorzecza Wisły, powierzchnia JCWPd 1659,99 km<sup>2</sup>, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW w Warszawie, ocena stanu ilościowego – dobry, ocena stanu chemicznego – dobry, stan ogólny – dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona. Cel środowiskowy ekologiczny: stan chemiczny – dobry, stan ilościowy – dobry.



**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

- a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Zasięg oddziaływania emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do atmosfery będzie ograniczony i nie przekroczy standardów na obszarach chronionych akustycznie.

- b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia oraz lokalizację inwestycji, tj. w znacznej odległości od granic państwa, nie przewiduje się oddziaływania o charakterze transgranicznym. Planowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 143 km od najbliższej granicy państwowej.

- c) Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji wskazują na brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności.

- d) Prawdopodobieństwo oddziaływania

Planowana inwestycja na etapie eksploatacji spowoduje oddziaływanie mieszczące się w granicach dopuszczalnych stężeń i poziomów. Przedstawione działania oraz przyjęte rozwiązania chroniące środowisko, spowodują, że nie dojdzie do przekroczenia standardów jakości środowiska oraz zapewni bezpieczną eksploatację.

- e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływanie w fazie budowy będzie mieć charakter okresowy, krótkotrwały i nieciągły, a uciążliwości ustaną wraz z zakończeniem prac. Faza eksploatacji ma charakter oddziaływań bezpośrednich i stałych. Rozpatrywane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska naturalnego, w tym dla ludzi. Skala i zakres oddziaływania są ograniczone do terenu planowanej inwestycji i nie będą miały wpływu na tereny objęte ochroną akustyczną.

- f) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Na terenie planowanej inwestycji nie było w przeszłości obiektów zaliczanych do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

**Biorąc pod uwagę orzeczono jak w sentencji.**

## Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronie prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Burmistrza Gminy Kozienice w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

### Otrzymują:

1. SOLIT 3 Sp. z o.o.  
ul. Żelazna 69a/25, 00-871 Warszawa,  
*adres do korespondencji:*  
SOLIT 3 Sp. z o.o.  
ul. Bobrowiecka 1A, 00-728 Warszawa
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa,
3. a/a

### Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kozienicach, ul. Sławna 27, 26-900 Kozienice
- 3) Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Parkowa 2a, 26-600 Radom

Z up. BURMISTRZA  
mgr inż. Mirosław Pułkowski  
Zastępca Burmistrza ds. Technicznych