WOO-IV.4220.652.2022.DG.5

### POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 3a 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 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Sośnie z 16.05.2022 r., znak: OS.6220.5.2022

**postanawiam wyrazić opinię,**

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1 MW, na działce nr 201, obręb Kałkowskie, gmina Sośnie, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
2. W procesie produkcyjnym używać następujące rodzajów odpadów: 02 01 03, 02 01 06, 02 01 83, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80 wysłodki, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 80.
3. Odpady pofermentacyjne o kodzie 19 06 05 - ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów roślinnych i zwierzęcych oraz 19 06 06 – przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych magazynować w szczelnych i przykrytych zbiornikach pofermentacyjnych i zagospodarowywać zgodnie z przepisami szczegółowymi.
4. Kiszonki magazynować pod przykryciem w rękawach foliowych, bądź szczelnym silosie z odpowiednio wyprofilowanym podłożem i odprowadzeniem odcieków do szczelnego zbiornika.
5. Obornik magazynować pod przykryciem na szczelnym placu magazynowym z odpowiednio wyprofilowanym podłożem i odprowadzeniem odcieków do szczelnego, podziemnego zbiornika.
6. Zaopatrzenie w wodę zapewnić z sieci wodociągowej.
7. Jako wodę technologiczną wykorzystywać wodę zawartą w substratach oraz odcieki i wycieki zebrane z terenu biogazowni.
8. Pracę biogazowni realizować bez odprowadzania ścieków przemysłowych do środowiska.
9. Zapewnić szczelność wszystkich planowanych zbiorników i rurociągów wchodzących w skład całej instalacji.
10. Prowadzić kontrolę szczelności zbiorników magazynowych, fermentacyjnych, i pofermentacyjnych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.
11. Zaprojektować i wykonać pochodnię, o wydajności pozwalającej na spalanie całości powstającego w instalacji biogazu w sytuacji awarii kogeneratorów.
12. Biogaz przed spalaniem w pochodni i w kogeneratorach poddawać procesom odwodnienia, odsiarczenia i oczyszczenia.

Wnioskodawca:

Gospodarstwo Rolne Mariusz Roga

ul. Sportowa 37

63-421 Przygodzice

**Uzasadnienie**

18.05.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Sośnie z 16.05.2022 r., znak: OS.6220.5.2022 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1 MW, na działce nr 201, obręb Kałkowskie, gmina Sośnie.

Do wystąpienia załączono: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych o uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p., oświadczenie z uzasadnieniem, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, to jest Wójt Gminy Sośnie oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z 31.05.2022 r., znak: WOO-IV.4220.652.2022.DG.1 zwrócił się do Wójta Gminy Sośnie o weryfikację i uzasadnienie kwalifikacji planowanego przedsięwzięcia do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839, z późn. zm.), biorąc pod uwagę definicję biogazu rolniczego w rozumieniu ustawy o odnawialnych źródłach energii. 08.07.2022 r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło pismo Wójta Gminy Sośnie z 08.07.2022 r., znak: OS.6220.5.2022, w którym wskazano, iż kody odpadów: 16 03 80 produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia, 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji, 20 01 25 oleje i tłuszcze jadalne, 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji zostały błędnie wskazane w k.i.p. i wnioskodawca nie będzie ich wykorzystywać jako substraty. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z 26.08.2022 r., znak: WOO-IV.4220.652.2022.DG.4 zwrócił się do Wójta Gminy Sośnie o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia oraz wezwanie wnioskodawcy/pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień do k.i.p. 20.10.2022 r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło pismo Wójta Gminy Sośnie z 20.10.2022 r., znak: OS.6220.5.2022 stanowiące odpowiedź na wezwanie tut. organu.

Wójt Gminy Sośnie zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839, z późn. zm.), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 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. 1029, z późn. zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do kryteriów wskazanych w art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit a na podstawie k.i.p. ustalono, iż planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1 MW, na działce nr 201, obręb Kałkowskie, gmina Sośnie. Proces fermentacji beztlenowej odbywać się będzie w sposób ciągły. Substratami wykorzystywanymi w biogazowni rolniczej będą biomasa roślinna w postaci kiszonki z kukurydzy oraz nawóz naturalny w postaci np. gnojowicy, obornika kurzego. Wnioskodawca dopuszcza także stosowanie innych substratów pochodzenia organicznego w zależności od ich dostępności, jednakże wszystkie będą zgodne z definicją biogazu rolniczego, to jest zakłada możliwe stosowanie pozostałości z przetwórstwa rolno-spożywczego w postaci: wysłodków z buraka cukrowego, owoców, warzyw, odpadów owocowo-warzywnych, lucerny, pulpy ziemniaczanej, traw, kiszonek ze zbóż oraz ziarna zbóż, sorgo, topinamburu, wywaru gorzelnianego, serwatki. Stałe substraty wsadowe będą przygotowywane i magazynowane w silosie magazynowym. Silos magazynowy będzie składać się z fundamentu zabezpieczającego przeciwko przedostawaniu się soków wydzielających się z kiszonki do gruntu oraz ścian. Zbiorniki fermentacyjne podłączone będą ze sobą poprzez systemem rurociągów. Minimalny czas pobytu substratu w układzie to około 67 dni. Substraty po przejściu przez zbiorniki fermentacyjne (fermentory, dofermentor) tracą swoją zdolność do fermentacji, stabilizują się. Dzięki temu uzyskują mniej intensywny zapach (redukcja zapachu o około 90%), a także nie wykazują skłonności do zagniwania. Poferment stanowi nawóz do stosowania w uprawach polowych (np. pod uprawę roślin wykorzystywanych, jako źródło biomasy dla biogazowni). Pozostałość po procesie fermentacji przepompowywana będzie do zbiornika końcowego. Komory fermentacyjne (fermentory, dofermentor) wyposażone będą w system do odbioru biogazu powstającego w procesie fermentacji. System transportu biogazu pomiędzy fermentorami i dofermentorem, a węzłem jego energetycznego wykorzystania będzie całkowicie szczelny. Każda membrana gazowa wyposażona zostanie w system awaryjnego upustu biogazu. W przypadku awaryjnej, niekontrolowanej nadprodukcji biogazu, jego nadwyżka zostanie upuszczona do atmosfery w celu uniknięcia rozerwania kopuły zbiorników fermentacyjnych. Biogaz pozyskiwany w procesie fermentacji będzie wykorzystywany energetycznie w zespole kogeneracyjnym umieszczonym w tradycyjnym budynku technicznym. Zespół kogeneracyjny składać się będzie z pojedynczego modułu bądź modułów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe o łącznej mocy do 1000 kW wraz z osprzętem umożliwiającym odzysk ciepła z systemu chłodzenia silników, które będzie częściowo wykorzystywane w procesach technologicznych instalacji. Nadwyżka powstającego ciepła będzie mogła zostać przeznaczona na sprzedaż bądź na potrzeby własne inwestora. Wnioskodawca zakłada 8 322 h na rok pracy kogeneratora o mocy do 1 MW, z wyłączeniem niezbędnych konserwacji napraw. Ilość planowanego do produkcji biogazu wyniesie 3 888 000 m3/rok, planowana ilość wyprodukowanej energii ok. 8 322 000 kWh/rok oraz planowana ilość energii cieplnej ok. 9 154 000 kWh/rok. W uzupełniniu k.i.p. oszacowano, że ok. 5% energii elektrycznej będzie wykorzystywana na terenie zakładu, ok. 95% energii elektryczne będzie przekazywana odbiorcom zewnętrznym, natomiast 20% energii cieplnej będzie wykorzystana na terenie zakładu, a 80% przekazane odbiorcom zewnętrznym.

Poszczególne obiekty będą zajmować następującą powierzchnię: fermentor 1 i 2 po 480 m2 każdy, dofermentor 480 m2, zbiornik końcowy 1420 m2, zbiornik wstępny 75 m2, szacht instalacyjny 1 i 2 po 50 m2 każdy, szacht kondensacyjny gazu 1,5 m2, silos na kiszonkę 290 m2, zbiornik p.poz. 325 m2, o łącznej powierzchni 5649,5 m2. Ponadto na terenie biogazowni wybudowane zostaną: droga, miejsca postojowe, 2 płyty fundamentowe pod kosze załadowcze biomasy, płyta fundamentowa pod urządzenia technologiczne oraz stanowisko czerpania wody, o łącznej powierzchni 4339 m2. Powierzchnia biologicznie czynna zajmie ok. 18311 m2.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, przewiduje się użycie następujących rodzajów odpadów: 02 01 03 odpadowa masa roślinna, 02 01 06 odchody zwierzęce, 02 01 83 odpady z upraw hydroponicznych, 02 03 01 szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców, 02 03 03 odpady poekstrakcyjne, 02 03 04 surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa, 02 03 80 wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych, 02 03 81 odpady z produkcji pasz roślinnych, 02 04 80 wysłodki, 02 05 01 surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania, 02 05 80 odpadowa serwatka, 02 06 01 surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa, 02 07 80 wytłoki, osady moszczowi i pofermentacyjne, wywary. Zarówno rodzaj substratów jak i ich całkowita ilość zostały wpisane jako warunki do niniejszej opinii. Na etapie eksploatacji przewiduje się powstawanie następujących rodzajów odpadów: 15 02 03, 16 02 05, 16 02 15, 16 02 13\*, 19 06 05, 19 06 06, 20 03. Na podstawie przedłożonych materiałów ustalono, iż w zakładzie nie będą przetwarzane surowce lub odpady pochodzące z uboju zwierząt. Masa po procesie fermentacji, to jest odpad o kodzie 19 06 06 i 19 06 05 produkowana będzie w ilości szacowanej do ok. 27 340 m3 rocznie. Poferment będzie gromadzony w szczelnych żelbetowych zbiornikach pofermentacyjnych, z których dalej zostanie do nawożenia z wykorzystaniem metod odzysku R10, będzie rozdysponowany na polach uprawnych przy uwzględnieniu lokalnych warunków glebowych, hydrogeologicznych oraz bilansu zapotrzebowania upraw na związki odżywcze. Poferment po uzyskaniu zgody na wprowadzenie do obrotu, wykorzystany zostanie jako nawóz organiczny lub produkt pofermentacyjny. Powyższe rozwiązania dotyczące magazynowania wytworzonego pofermentu i jego zagospodarowania, mające na celu eliminację przedostawania się nadmiernego ładunku substancji organicznych do środowiska uwzględniono jako warunki w niniejszej opinii. Powstające na terenie biogazowni odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Odnosząc się do kryteriów wskazanych w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że biogazownia będzie zaopatrywana w wodę z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego i wywożone do oczyszczalni ścieków. Silos magazynowy będzie składać się z fundamentu zabezpieczającego przeciwko przedostawaniu się soków wydzielających się z kiszonki do gruntu oraz ścian, które umożliwiają przygotowanie kiszonki przy zajmowaniu jak najmniejszej powierzchni działki. Odcieki powstające podczas magazynowania i załadunku kiszonki do kosza załadowczego oraz odcieki z silosów, ujęte zostaną za pośrednictwem wewnętrznej kanalizacji technologicznej i za jej pośrednictwem skierowane zostaną do zbiornika magazynowego substratów. Cały obiekt budowlany wykonany będzie w technologii żelbetowej prefabrykowanej lub monolitycznej z mieszanki betonowej odpornej na działanie kwasów. Materiałem, który zapobiegnie przedostawaniu się soków z kiszonki do gruntu będzie beton, zabezpieczony folią. Odcieki z płyty przyjęciowej substratów stałych ujęte zostaną za pośrednictwem wewnętrznej kanalizacji technologicznej i za jej pośrednictwem skierowane zostaną do zbiornika magazynowego substratów. W niniejszej opinii nałożono na wnioskodawcę warunek, aby pracę biogazowni realizować bez odprowadzania ścieków przemysłowych do środowiska. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych będą odprowadzane za pomocą wpustów ulicznych do systemu kanalizacji deszczowej i po uprzednim oczyszczeniu odprowadzone go zbiornika przeciwpożarowego. Wody opadowe i roztopowe z dachów membran będą rozprowadzane po terenie zakładu w sposób niezorganizowany. Na podstawie uzupełnienia k.i.p. ustalono, iż podczas realizacji przedsięwzięcia będą powstawały wykopy do głębokości ok. 3 m p.p.t. Odwodnienie wykopów w razie potrzeby odbędzie się za igłofiltrów lub innej, analogicznej metody. Zasięg odwodnienia wykopu nie będzie wykraczał poza granice działki inwestycyjnej, na której będą prowadzone prace. Wody z wykopu będą odprowadzane do wód lub do ziemi. Odwodnienie będzie okresowe i nie spowoduje obniżenia zwierciadła wód gruntowych na obszarze, nie przewiduje się zatem negatywnego wpływu wykonywanych budynków na środowisko gruntowo wodne.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś należy stwierdzić, że źródłem emisji substancji do powietrza będzie spalanie biogazu w instalacji skojarzonego wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej, a także system odprowadzająca nadmiar gazu, którego nie mogły będzie mógł wykorzystać kogenerator. Źródłami emisji niezorganizowanej będzie emisja z silników spalinowych pojazdów dowożących substraty do biogazowni i wywożących produkty. W celu uniknięcia niezorganizowanej emisji odorów z odpadów, transportowanie odpadów do biogazowni z miejsca ich powstawania będzie się odbywać w szczelnie zamkniętych pojazdach. Analiza k.i.p. wykazała, że proces magazynowania surowca nie będzie stanowił źródła emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, z uwagi na ograniczenie czasu przechowywania surowców i ich wykorzystywania na bieżąco, co zapobiegnie procesowi ich zagniwania. Zbiornik magazynowania pofermentu będzie stanowił zbiornik żelbetowy otwarty. Proces fermentacji będzie prowadzony w zbiornikach fermentacyjnych stanowiących zbiorniki zamknięte, z dachem membranowym. Z uwagi na zastosowanie szczelnej konstrukcji zbiornika oraz szczelnych układów instalacyjnych proces fermentacji w zbiornikach nie będzie źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza. Powstały biogaz ze zbiorników fermentacyjnych będzie przepływał do systemu oczyszczania biogazu, a następnie tłoczony do agregatu prądowo-cieplnego. W uzupełnieniu k.i.p. wskazano, iż w sytuacjach awaryjnych odprowadzanie biogazu do atmosfery będzie odbywać się przez system opuszczania biogazu. W opinii tut. organu awaryjna pochodnia biogazu jest elementem, w który obowiązkowo winna być wyposażona biogazownia. W przypadku sytuacji awaryjnych nie może dojść do sytuacji niekontrolowanej emisji znacznych ilości metanu bezpośrednio do atmosfery. W związku z powyższym, w celu ograniczenia emisji substancji do powietrza, w niniejszym postanowieniu Regionalny Dyrektor nałożył na wnioskodawcę obowiązek zaprojektowania i wykonania pochodni, o wydajności pozwalającej na spalanie całości powstającego w instalacji biogazu w sytuacji awarii kogeneratorów. W związku z powyższymi ustaleniami, w tym mając na uwadze zastosowane rozwiązania technologiczne, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego poza terenem, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit a oraz c ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że gospodarstwo położone jest w obszarze o charakterze rolniczym, w otoczeniu terenów leśnych, a także terenów użytkowanych rolniczo. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zlokalizowana w odległości ok. 500 m od terenu biogazowni. Zgodnie z przedstawionymi informacjami, eksploatacja biogazowni będzie powodowała emisję hałasu do środowiska, powodowaną przez pracę generatora układu kogeneracyjnego, pracę innych urządzeń (silników pomp, mieszadeł oraz dozowników i podajników), pracę ładowarki podczas załadunku surowców do zbiorników wstępnych, a także transport surowców. W uzupełnieniu k.i.p. oszacowano, że na teren biogazowni w ciągu 8h pory dnia wjeżdżać będzie 8 pojazdów ciężarowych. Nie przewiduje się ruchu pojazdów w porze nocy. Po terenie zakładu poruszać się będzie także spycharko-ładowarka. Uwzględniając lokalizację planowanej biogazowni i stosunkowo znaczną odległość od terenów chronionych akustycznie oraz fakt, że są one oddzielone od zabudowy mieszkaniowej terenami zalesionymi, nie przewiduje się, aby mogło ono powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

W kontekście przepisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, i, j ustawy ooś w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że teren planowanego przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, górskich oraz obszarów przylegających do jezior i strefach ochronnych ujęć wód, w otoczeniu terenów leśnych. Najbliżej położone ujęcia wód podziemnych to zlokalizowane w odległości około 1,4 km od planowanej biogazowni. W k.i.p. wskazano, iż zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego działka na której powstanie planowane przedsięwzięcie leży w obszarze eksploracji archeologicznej. Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Maksymalna ilość magazynowanego na terenie elektrociepłowni biogazu (zwierającego metan) wyniesie 4673 m3, to jest ok. 6 Mg. Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja obiektów oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit f ustawy ooś, w związku z charakterem przedsięwzięcia, nie przewiduje się ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań planowanego scalenia z innymi przedsięwzięciami.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, miedzy innymi takich jak: beton, kruszywo. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody. Stwierdzić należy, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest na terenie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska, dla którego nie ma obowiązujących zakazów, poza pozostałymi obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą PLB020041 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Baryczy PLB020001, oddalone odpowiednio o ok. 2 km i 3 km od przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zaplanowano na gruntach pozostających dotychczas w rolniczym użytkowaniu. Z k.i.p. nie wynika, aby w związku z realizacją zamierzenia konieczna była wycinka drzew lub krzewów. Uwzględniając powyższe i mając na uwadze ich ważną rolę zarówno dla lokalnego ekosystemy i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe, krajobrazowe nałożono warunek nie dokonywania wycinki w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia. Mając na uwadze charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, rodzaj siedliska występującego w miejscu realizacji inwestycji oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na  obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie  wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

**POUCZENIE**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie

z up. Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Poznaniu

*Jacek Przygocki*

Regionalny Konserwator Przyrody

*(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sośnie (ePUAP) z prośbą o poinformowanie wnioskodawcy/pełnomocnika wnioskodawcy ipozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu.
2. aa