

10.11.2025 r.

DECYZJA**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1, 1 a, 2 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) – zwanej dalej ustawą ooś, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) – zwanej dalej ustawą Kpa, a także § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c i § 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. z 2019 r. poz. 1839 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.05.2025 r. Pana

działającego w imieniu spółki Bioagra S.A., ul. Połczyńska 97A, 01-303 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa instalacji do produkcji skroplonego dwutlenku węgla na terenie Zakładu Produkcji Etanolu Goświnowice* planowanego do realizacji na działkach nr 16/6, 23/9, 14/9, 40/9, 16/5, 17/10, 15/11, 17/9, 17/12, 18/7, 18/10, 17/7, 15/12, 19/10 położonych w obrębie ew. Głębinów.

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia cyt.: pn.: *Budowa instalacji do produkcji skroplonego dwutlenku węgla na terenie Zakładu Produkcji Etanolu Goświnowice* planowanego do realizacji na działkach nr 16/6, 23/9, 14/9, 40/9, 16/5, 17/10, 15/11, 17/9, 17/12, 18/7, 18/10, 17/7, 15/12, 19/10 położonych w obrębie ew. Głębinów.**
- II. **Określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**

1. Place budowy oraz zaplecza budowy zorganizować z uwzględnieniem następujących wymogów:
 - a) place budowy oraz zaplecza budowy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do ograniczania rozprzestrzeniania się, usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować,
 - b) w obrębie zapleczy budowy zlokalizować place parkingowo-serwisowe, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i elementów instalacji oraz miejsca magazynowania odpadów,
 - c) na terenie inwestycji nie prowadzić mycia maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych, tankowania maszyn budowlanych ani nie przechowywać paliw,
 - d) place parkingowo-serwisowe zlokalizować na utwardzonym i zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia środowiska podłożu,
 - e) odpady, materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaje i ilość urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. Powyższe materiały, substancje i preparaty magazynować i przemieszczać w opakowaniach producenta. W przypadku ich wydostania się z opakowań należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować,
 - f) dopuszcza się magazynowanie odpadów w postaci gleby i ziemi, w tym kamieni (kod: 17 05 04) poza zapleczem budowy, bezpośrednio na powierzchni terenu,
 - g) podłoże, o którym mowa w lit. e, wykonać przy użyciu wodoodpornych i mrozoodpornych płyt betonowych uszczelnionych za pomocą elastycznych spoin odpornych na działanie czynników atmosferycznych (temperatury, promieni UV, deszczu i powietrza) oraz substancji ropopochodnych lub przy użyciu geomembran,
 - h) do prac budowlanych, montażowych oraz transportowych wykorzystywać wyłącznie sprzęt sprawny technicznie,

- i) w celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy,
 - j) w trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopły przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie może wykraczać poza granice terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Na odwodnienie wykopów budowlanych, a także odprowadzanie wód z wykopów, jeśli zajdzie taka potrzeba, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 960) należy uzyskać stosowne zgody wodnoprawne,
 - k) 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 lub poprzez zapewnienie dostępu do istniejących zapleczy sanitarnych,
2. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6.00-22.00 z wyjątkiem prac wymagających ze względów technicznych lub technologicznych pracy ciągłej (np. fundamentowanie);
3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych zebrany z miejsca realizacji przedsięwzięcia humus należy magazynować z uwzględnieniem następujących wymogów:
- a) humus magazynować w przyzmach oddzielnie od pozostałej gleby i ziemi z wykopów,
 - b) przyzmy lokalizować w miejscach nienarażonych na rozjeżdżanie przez pojazdy i maszyny budowlane, poza siedliskami gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną, które nie są przeznaczone do likwidacji,
 - c) przyzmy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem, przesuszeniem i rozwiewaniem, przez np. szczelne przykrycie plandekami lub obsianie gatunkami roślin głęboko korzeniących;
4. Humus w pierwszej kolejności wykorzystać do odtworzenia warstwy glebowej w rejonie inwestycji lub umożliwić jego wykorzystanie przez inne podmioty;
5. Ścieki przemysłowe kierować do istniejącej zakładowej kanalizacji ścieków przemysłowych, a następnie do miejskiej kanalizacji sanitarnej, na podstawie stosownych pozwoleń wodnoprawnych;

6. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych, a następnie odprowadzać do projektowanego na terenie zakładu zbiornika infiltracyjnego;
7. Separator substancji ropopochodnych należy systematycznie opróżniać z mieszanin wodno-olejowych i zaolejonych osadów, a także należy monitorować jego stan techniczny i utrzymywać w sprawności ;
8. Odpady wytworzone na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia gromadzić selektywnie w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach, zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (odpady niebezpieczne) i dostępem osób postronnych, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska gruntowo – wodnego substancji szkodliwych, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami;
9. Do magazynowania skroplonego CO₂ zaprojektować naziemne, stalowe, szczelne zbiorniki walcowe pionowe. Przewidzieć nie więcej niż:
 - a) 6 zbiorników o pojemności ok. 300 m³ każdy,
 - b) 2 zbiorniki o pojemności ok. 100 m³ każdy,
 - c) 2 zbiorniki o pojemności ok. 250 m³ każdy;
10. Zaprojektować i zainstalować układy dopalania katalitycznego gazów zawierających substancje organiczne wychwycone z gazów pofermentacyjnych lub zwracać gazy do istniejącego układu dopalania katalitycznego gazów pofermentacyjnych z instalacji do produkcji etanolu,
11. Odprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza przewidzieć:
 - a) z osuszacza CO₂ dwoma emitorami o wysokości nie mniejszej niż 16 m,
 - b) ze skraplacza CO₂ dwoma emitorami o wysokości nie mniejszej niż 16 m;
12. Zaprojektować i zamontować nie więcej niż:
 - a) 4 wentylatory osiowe chłodni o poziomie mocy akustycznej każdego z nich nie większym niż 91,0 dB,
 - b) 4 pompy wody obiegowej o poziomie mocy akustycznej każdej z nich nie większym niż 91,0 dB,
 - c) 1 wyrzutnię technologiczną o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 100,0 dB,
 - d) 12 wentylatorów dachowych o poziomie mocy akustycznej każdego z nich nie większym niż 83,0 dB,

- e) 4 wentylatory dachowe o poziomie mocy akustycznej każdego z nich nie większym niż 81,0 dB,
 - f) 2 wentylatory o poziomie mocy akustycznej każdego z nich nie większym niż 83,0 dB,
 - g) 4 wentylatory o poziomie mocy akustycznej każdego z nich nie większym niż 80,0 dB,
 - h) 25 czerpni o poziomie mocy akustycznej każdej z nich nie większym niż 73,0 dB,
 - i) 9 czerpni o poziomie mocy akustycznej każdej z nich nie większym niż 80,0 dB,
 - j) 1 centralę wentylacyjną o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85,0 dB,
 - k) 10 pomp o poziomie mocy akustycznej każdej z nich nie większym niż 85,0 dB,
 - l) 6 wyrzutni technologicznych o poziomie mocy akustycznej każdej z nich nie większym niż 83,0 dB,
 - m) 2 chłodnie wentylatorowe o poziomie mocy akustycznej każdej z nich nie większym niż 104,0 dB.
13. Ruch pojazdów ciężarowych na etapie eksploatacji prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach 6.00-22.00;
14. Teren inwestycji zaopatrzyć w sorbenty. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych (np. ropopochodnych), zanieczyszczony grunt należy poddać działaniu sorbentów i przekazać jako odpad uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwiania;
15. Systematycznie dokonywać przeglądów i konserwacji instalacji oraz utrzymywać je w dobrym stanie technicznym, a wszelkie awarie niezwłocznie usuwać;
16. Wodę do celów technologicznych (chłodniczych) pobierać z istniejącego ujęcia wód powierzchniowych ze zbiornika Nysa lub z istniejącego ujęcia wód podziemnych w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, na podstawie stosownych pozwoleń. W miarę możliwości wykorzystywać wodę w obiegu zamkniętym;
17. Wodę do celów higienicznych pobierać z sieci wodociągowej;

III. Ustalam charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 05.08.2025 r. Pan działając w imieniu spółki
Bioagra S.A., ul. Połczyńska 97A, 01-303 Warszawa wystąpił do Burmistrza Nysy o
wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. cyt.: pn.:
Budowa instalacji do produkcji skroplonego dwutlenku węgla na terenie Zakładu
Produkcji Etanolu Goświnowice planowanego do realizacji na działkach nr 16/6, 23/9,
14/9, 40/9, 16/5, 17/10, 15/11, 17/9, 17/12, 18/7, 18/10, 17/7, 15/12, 19/10 położonych
w obrębie ew. Głębinów.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia – zwaną dalej KIP opracowaną w sierpniu 2025 r. r. przez zespół pod kierownictwem Pana Adama Moskaluka;
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej oraz elektronicznej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać;
- mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać;
- dowód wpłaty należnej opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedsięwzięcie, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zmianami) kwalifikowane jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie § 3 ust. 2 pkt 1 w związku § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c (instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin niebędących produktami spożywczymi, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b (zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a)

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia jest Burmistrz Nysy.

Za strony postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznano zgodnie z zapisami art. 74 ustawy ooś wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Wykaz stron postępowania oraz wykaz działek znajdujących się w zasięgu oddziaływania zamierzonego przedsięwzięcia załączony został do akt sprawy i wraz z całą dokumentacją znajduje się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Nysie.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, to zgodnie z brzmieniem art. 49 ustawy Kpa oraz art. 74 ust. 3 ustawy ooś, o wszystkich etapach prowadzonego postępowania, w tym o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów (art. 10 ustawy Kpa) strony informowane były w formie obwieszczeń.

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kpa, w związku z art. 73 ustawy ooś pismem nr RW.OŚ.6220.22.1.2025 z dnia 13.08.2025 r. zawiadomiono wnioskodawcę, a obwieszczeniem nr RW.OŚ.6220.22.6.2025 z dnia 13.08.2025 r. pozostałe strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i poinformowano o przysługującym stronom uprawnieniach oraz o sposobie i miejscu składania uwag i wniosków.

Jednocześnie zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2, 3 i 4 ustawy ooś, pismem z dnia 13.08.2025 r. nr RW.OŚ.6220.22.2.2025 tut. organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu – zwanej dalej RDOŚ w Opolu, pismem z dnia 13.08.2025 r. nr RW.OŚ.6220.22.3.2025 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie – zwanego dalej PPIS w Nysie, pismem z dnia 13.08.2025 r. nr RW.OŚ.6220.22.4.2025 do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich we Wrocławiu oraz pismem z dnia 13.08.2025 r. nr RW.OŚ.6220.22.5.2025 do Marszałka Województwa Opolskiego o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem nr DOŚ-RPŚ.7220.32.2025.PU z dnia 22.08.2025 r. wezwał tut. organ ochrony środowiska do uzupełnienia wniosku o wydanie opinii w zakresie przedłożenia KIP w formie elektronicznej z uwagi na uszkodzenie otrzymanego nośnika.

RDOŚ w Opolu w piśmie z dnia 01.09.2025 r. nr WOOŚ.4220.225.2025.BB stwierdził możliwość odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania

na środowisko określając jednocześnie warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które zostały wskazane w pkt. II. 1-13 niniejszej decyzji.

PPIS w Nysie w piśmie z dnia 03.09.2025 r. nr NZ.9022.4.50.2025 stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor RZGW Wód Polskich we Wrocławiu pismem nr V.RZŚ.4901.41.2025.MM z dnia 02.09.2025 r. stwierdził możliwość odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które zostały wskazane w pkt. II. 1.a., 1.h-k., II.5-8., II.14-17. niniejszej decyzji.

Marszałek Województwa Opolskiego w piśmie z dnia 12.09.2025 r. nr DOŚ-RPŚ.7220.32.2025.PU stwierdził możliwość odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem decyzji tut. organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy Kpa zawiadomieniem z dnia 02.10.2025 r. nr RW.OŚ.6220.22.7.2025 poinformował wnioskodawcę oraz obwieszczeniem z dnia 02.10.2025 r. nr RW.OŚ.6220.22.8.2025 pozostałe strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W przewidzianym terminie żadna ze stron postępowania nie skorzystała z przysługującego jej prawa zapoznania się z dokumentacją.

Po analizie treści przedłożonych dokumentów organ stwierdził co następuje:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącego Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” na działkach nr 16/5, 16/6, 17/7, 18/7, 23/9, 17/9, 14/9, 40/9, 17/10, 18/10, 15/11, 15/12, 17/12, 19/10 położonych w obrębie Głębinów. Działki te obecnie są częściowo zagospodarowane przez istniejącą na terenie zakładu infrastrukturę i eksploatowane instalacje. Zasadnicza część planowanego przedsięwzięcia (realizacja obiektów związanych z instalacją LCO₂) będzie realizowana na dotychczas niezagospodarowanym terenie działek nr 16/6, 14/9, 15/12, 23/9. Teren ten był użytkowany rolniczo oraz jako miejsce magazynowania ziarna kukurydzy w rękawach foliowych.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą nr XXIII/380/20 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 maja 2020 r. w *sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych wsi Goświnowice i Głębinów wraz z terenami przyległymi* (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 1811 z dnia 19 czerwca 2020 r) wraz z rozstrzygnięciem nadzorczym

Wojewody Opolskiego nr IN.I.743.26.2020.KD z dnia 18 czerwca 2020 r. Działki inwestycyjne położone są w obszarze oznaczonym w ww. planie symbolem 2PU – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, tereny zabudowy usługowej. Po analizie ww. uchwały oraz opinii zawartej w piśmie Wydziału Planowania Przestrzennego w/m nr PP.6724.2.0.2025 z dnia 12.08.2025 r., tut. organ uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami ww. planu.

Bezpośrednie otoczenie zakładu stanowią inne tereny o charakterze przemysłowo-usługowym, zlokalizowane w obrębie Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej – Podstrefa Nysa, a także tereny rolne i drogi. Po stronie północnej, w odległości ok. 100 m od granic terenu planowanego przedsięwzięcia przebiega linia kolejowa nr 137, natomiast po stronie południowej w odległości ok. 20 m od granic terenu przedsięwzięcia przebiega droga krajowa nr 46.

Najbliższe tereny chronione akustycznie, na które oddziaływać będzie planowana inwestycja to tereny mieszkaniowo-usługowe zlokalizowane w odległości ok. 150 m, oraz tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej w odległości ok. 200 m w kierunku północno-zachodnim od terenu zakładu. Ww. tereny określone zostały w oparciu o miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony uchwałą Rady Miejskiej w Nysie nr XXIII/380/20 z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych wsi Goświnowice i Głębinów wraz z terenami przyległymi (Dz. Urz. Województwa Opolskiego z 19 czerwca 2020 r., poz. 1811).

W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji wykonane zostaną następujące obiekty budowlane i elementy infrastruktury:

- budynek produkcji oczyszczonego i skroplonego dwutlenku węgla, w którym będzie się znajdowała instalacja produkcyjna (dwie linie technologiczne),
- stacja transformatorowa i rozdzielnia elektryczna,
- dwie chłodnie wentylatorowe,
- zbiorniki magazynowe gotowego produktu, tj. skroplonego CO₂ wraz z pompownią,
- stanowiska załadunkowo-rozładunkowego skroplonego CO₂,
- stanowiska do płukania cystern CO₂,
- stanowiska poboru do analizy gazu z cystern przed załadunkiem,
- stacja uzdatniania wody i sprężarkowni powietrza,
- wiat na butle CO₂,

- skrubery 06-1 i 06-2,
- stacje analizatorów on-line,
- wewnętrzne drogi, place magazynowe, miejsc postojowe.

Projektowany układ dróg i ciągów pieszych dowiązany będzie do istniejącego układu na terenie ZPE „Goświnowice”. Drogi łączą funkcję komunikacyjną dla ruchu transportu kołowego oraz dróg pożarowych i będą dostosowane do ruchu pojazdów zaopatrzenia przeciwpożarowego.

W zakresie magazynowania skroplonego CO₂ dopuszcza się, że inwestycja może być realizowana etapowo. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się możliwość budowy w pierwszej fazie przedsięwzięcia 8 zbiorników o łącznej pojemności ok. 2000 m³ (6 zbiorników o pojemności ok. 300 m³ każdy oraz 2 zbiorniki o pojemności ok. 100 m³ każdy). Kolejne zbiorniki magazynowe o łącznej pojemności ok. 500 m³ (2 zbiorniki o pojemności ok. 250 m³ każdy) mogą zostać zrealizowane w późniejszym terminie. W związku z powyższym realizacja zbiorników magazynowych może następować w różnym czasie. Możliwa jest również w późniejszym terminie budowa kolejnych pomp załadunkowych oraz dwóch z planowanych docelowo pięciu stanowisk załadunkowych.

Celem przedsięwzięcia jest budowa instalacji do produkcji skroplonego dwutlenku węgla (CO₂), dla której źródłem „surowego” CO₂ będą gazy pofermentacyjne z instalacji do produkcji etanolu, eksploatowanej na terenie Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” w Głębinowie. Surowy CO₂ podawany będzie rurociągiem prowadzonym po estakadzie, do węzła oczyszczania i skraplania CO₂. Przed wejściem na instalację produkcyjną strumień gazu rozdzielany będzie na dwa rurociągi i podawany na dwie niezależne linie produkcyjne. Proces technologiczny produkcji skroplonego CO₂ będzie przebiegał w następujących etapach:

- schładzanie gazowego CO₂,
- sprężanie CO₂,
- schładzanie sprężonego CO₂,
- osuszanie sprężonego CO₂,
- płukanie suchego CO₂ strumieniem ciekłego CO₂,
- skraplanie CO₂.

Gazy pofermentacyjne będą pobierane z rurociągu za absorberem, przed węzłem utleniania katalitycznego. Z kolei gazy powstające z oczyszczania CO₂ w skruberze zawierające w swoim składzie substancje organiczne będą kierowane do

projektowanych w ramach przedsięwzięcia układów dopalania katalitycznego lub zawracane do istniejącego reaktora utleniania katalitycznego gazów pofermentacyjnych z instalacji do produkcji etanolu.

Instalacja oczyszczania i skraplania LCO₂ będzie pracowała 8280 h/rok (345 dni w roku). Emisja ze skraplacza będzie się odbywała w sposób ciągły 8280 h/rok, natomiast emisja z regeneracji osuszacza będzie występować okresowo – faza rozprężania będzie trwała 20 minut w ciągu doby, a faza ogrzewania 8 godzin w ciągu doby.

Planowana nominalna zdolność produkcyjna instalacji LCO₂ wynosi 21 Mg/h gazu surowego. Instalacja produkcyjna będzie się składała z dwóch niezależnych bliźniaczych linii technologicznych (linia „A” i „B”) o nominalnej zdolności produkcyjnej 10,5 Mg/h gazu surowego każda. W zależności od czystości gazu możliwe będzie osiągnięcie maksymalnej wydajności procesu do 23 Mg gazu surowego na godzinę.

Gotowy produkt w postaci skroplonego CO₂ będzie kierowany do zbiorników magazynowych obejmujących:

- 6 zbiorników o pojemności ok. 300 m³ każdy,
- 2 zbiorniki o pojemności ok. 100 m³ każdy,
- 2 zbiorniki o pojemności ok. 250m³ każdy.

Zbiorniki te będą realizowane jako stalowe zbiorniki walcowe pionowe - **warunek określony w punkcie II.9 niniejszej decyzji**, posadowione na fundamentach o łącznej powierzchni utwardzonej około 480 m².

Ze zbiorników magazynowych skroplony CO₂ podawany będzie za pomocą pomp do stanowisk załadunku autocystern. W czasie załadunku autocystern gazowy CO₂ (poduszka gazowa) z cysterny zawracany będzie do przestrzeni gazowej zbiornika, z którego będzie tłoczony ciekły dwutlenek węgla.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę dwóch stanowisk badania jakości gazu resztkowego cystern przed załadunkiem skroplonym CO₂. W zależności od wyniku badania, cysterna będzie załadowywana lub w przypadku negatywnej analizy CO₂ w cysternie - przedmuchiwana/płukana. Dwutlenek węgla, który nie spełni wymogów jakościowych, zostanie wyemitowany do powietrza – jako emisja CO₂ z instalacji do produkcji etanolu.

W celu badania jakości surowca i produktu planuje się pobór próbek i prowadzenie analiz on-line. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się budowy

pomieszczeń socjalnych ani biurowych. Procesy produkcyjne będą w pełni zautomatyzowane i nie przewiduje się stałego stanowiska pracy a tym samym wzrostu zatrudnienia w zakładzie w związku z realizacją przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ przeanalizował wpływ przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska, w trakcie jego realizacji i eksploatacji i stwierdził co następuje:

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego oraz uciążliwości związane z emisją hałasu podczas realizacji inwestycji związane będą z pracami budowlanymi, prowadzonymi głównie w porze dnia - **warunek określony w punkcie II.2 niniejszej decyzji** oraz ruchem pojazdów. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustaną z chwilą zakończenia prac. Ze względu na odległość najbliższej zabudowy ocenia się, że etap realizacji nie będzie powodować znaczących uciążliwości na terenach zabudowy mieszkaniowej.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji zorganizowanej i niezorganizowanej do powietrza atmosferycznego będą procesy:

- regeneracji osuszacza (DRYER SKID),
- skraplania CO₂ – końcowe frakcje gazów nieskrapających,
- spalanie paliw w silnikach pojazdów odbierających ciekły dwutlenek węgla.

Substancje, które będą emitowane do powietrza podczas procesów technologicznych związanych z produkcją skroplonego CO₂ to przede wszystkim substancje gazowe jakie są zawarte w skraplanych gazach pofermentacyjnych. Źródłem ich emisji będą procesy związane z oczyszczaniem CO₂ z tzw. gazów zanieczyszczających i nieskrapających. Gazy z płukania CO₂ ciekłym CO₂ w skruberze, zawierające substancje organiczne LZO (głównie etanol) wypłukane z gazu pofermentacyjnego, będą kierowane do urządzeń redukcyjnych – dopalacza katalitycznego, gdzie nastąpi utlenienie związków organicznych do CO₂ i H₂O - **warunek określony w punkcie II.10 niniejszej decyzji**. Przewiduje się montaż dwóch nowych dopalaczy termicznych (dla każdego skrubera) w ramach niniejszego przedsięwzięcia lub skierowanie (zawrócenie) gazów do istniejącego dopalacza gazów pofermentacyjnych z produkcji etanolu. Zanieczyszczenia gazowe będą odprowadzane czterema emitorami o wysokości ok. 16 m - **warunek określony w punkcie II.11 niniejszej decyzji**.

Oprócz substancji już emitowanych do powietrza z istniejących instalacji funkcjonujących na terenie zakładu w Goświnowicach wystąpi emisja: aldehydu octowego, acetonu, alkoholu butylowego, dwusiarczku dwumetylu, merkaptanów, alkoholu metylowego, alkoholu izobutylowego i siarkowodoru. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się zorganizowanej emisji pyłów z procesów technologicznych.

W KIP przedstawiono obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, przeprowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji (Dz. U. z 2010 r. nr 16, poz. 87). Do obliczeń posłużono się licencjonowanym programem komputerowym OPERAT FB, PROEKO Ryszard Samoć, który opiera się na obowiązującej metodyce określonej w ww. rozporządzeniu.

W ocenie wpływu planowanego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza uwzględniono oddziaływanie skumulowane wynikające z emisji substancji do powietrza z instalacji eksploatowanych na terenie zakładu w Goświnowicach, tj. instalacji do produkcji etanolu, instalacji do spalania paliw, dwóch suszarni zboża oraz planowanej w ramach przedsięwzięcia instalacji do produkcji skroplonego dwutlenku węgla LCO₂. W ramach określenia skumulowanego oddziaływania rozpatrywanego przedsięwzięcia na środowisko, obliczenia wykonano dla substancji, które związane są z przedsięwzięciem: dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, węglowodorów alifatycznych, metyloetyloketonu, octanu etylu, aldehydu octowego, acetonu, alkoholu butylowego, dwusiarczku dwumetylu, merkaptanów, alkoholu metylowego, alkoholu izobutylowego i siarkowodoru (emisje pozostałych substancji nie zmieniają się w stosunku do stanu obecnego). W obliczeniach uwzględniono wszystkie źródła emisji z instalacji eksploatowanych na terenie Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice”, które również emitują dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne, metyloetyloketon i octan etylu.

Przeprowadzone obliczenia wykazały, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji do produkcji dwutlenku węgla, planowanej do realizacji w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, nie spowoduje, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych obowiązujących określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz.

845), ani przekroczeń wartości odniesienia, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16 z 2010 r., poz. 87).

Na podstawie informacji i analiz można stwierdzić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie aktualnego stanu jakości środowiska w rejonie zakładu, a wręcz pozwoli znacznie obniżyć obecne oddziaływanie zakładu, w stosunku do stanu obecnego. Planowane przedsięwzięcie przyczyni się również do redukcji natężenia zapachu z terenu ZPE „Goświnowice”.

Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2024, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie będzie usytuowane poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

W modelu akustycznym uwzględniono wszystkie zinwentaryzowane na podstawie dokumentacji projektowej istotne źródła hałasu wraz z wyszczególnieniem rodzaju źródła, poziomu mocy akustycznej oraz czasu jego pracy w porze dnia i w porze nocy. W obliczeniach założono, że wszystkie istotne źródła hałasu pracują w sposób ciągły, zarówno w porze dnia, jak i w porze nocy. Główną grupę źródeł hałasu stanowić będą źródła punktowe w postaci wentylatorów, pomp, czerpni, agregatów, a także zewnętrznych jednostek klimatyzatorów. Dodatkowo, w przedstawionej analizie, do istotnych źródeł hałasu zaliczono źródła kubaturowe, tj. budynki, w których zlokalizowane będą linie technologiczne. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na etapie eksploatacji przewiduje się pracę zakładu przez 24 godziny na dobę, przy czym zakłada się, że ruch pojazdów ciężarowych będzie odbywał się wyłącznie w porze dziennej -**warunek określony w punkcie II.13 niniejszej decyzji.**

Obliczenia rozprzestrzeniania się fali akustycznej w środowisku przeprowadzono w oparciu o model propagacji dźwięku określony normą PN-ISO 9613-2 „Akustyka.

Tłumienie dźwięku podczas

propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczeniowa”. Obliczenia wykonane zostały z wykorzystaniem programu CadnaA 2025 BMPXL pro. W przedłożonej analizie określono wartości

współczynników LAeqD oraz LAeqN dla wyznaczonych punktów pomiarowych oraz zobrazowano rozkład izofon w przestrzeni na załączonych mapach akustycznych.

Przedłożona analiza nie wykazała przekroczeń na terenach chronionych.

Po analizie danych zawartych w KIP, należy stwierdzić, że w przypadku realizacji przedsięwzięcia zgodnie z założeniami dotyczącymi funkcjonowania przedsięwzięcia oraz poziomów mocy akustycznej urządzeń – **warunek zawarty w pkt.II.12 niniejszej decyzji**, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania instalacji na tereny chronione, zarówno w porze dnia jak i w porze nocy. Obliczony równoważny poziom dźwięku A, dla skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji wraz z całym ZPE „Goświnowice”, kształtuje się na poziomie od 6,1 dB do 9,0 dB poniżej poziomów dopuszczalnych dla pory dnia, oraz od 0,4 dB do 4,8 dB poniżej poziomów dopuszczalnych dla pory nocy.

W trakcie prowadzenia prac na etapie realizacji przedsięwzięcia zużywana będzie woda oraz wytwarzane będą ścieki bytowe. Plac budowy będzie wyposażony w kontener socjalny z dostępem do wody wodociągowej oraz zapewnione zostanie właściwe odprowadzanie ścieków bytowych np. poprzez przenośne toalety. W punktach II.1, II.3 i II.4 niniejszej decyzji określono warunki organizacji placu budowy, mające na celu ograniczenie oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne.

Na cele technologiczne wykorzystywana będzie woda podziemna lub woda powierzchniowa z eksploatowanego przez BIOAGRĘ S.A. istniejącego ujęcia wód podziemnych lub wód powierzchniowych ze zbiornika Nysa, przy czym dotrzymane będą warunki poboru wód określone w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym bez konieczności zmiany pozwolenia – **warunek określony w pkt.II.16 niniejszej decyzji**. Ponadto przewiduje się niewielkie zużycie wody wodociągowej do celów higienicznych – **warunek określony w pkt.II.17 niniejszej decyzji**. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia wody na cele socjalno-bytowe.

Ujmowana na potrzeby planowanego przedsięwzięcia woda będzie wykorzystywana na cele chłodzenia i będzie wymagała uzdatniania. W związku z powyższym, w ramach przedsięwzięcia przewiduje się realizację stacji uzdatniania wody. Stacja uzdatniania wody zlokalizowana będzie w projektowanym w ramach przedsięwzięcia budynku lub w istniejącym na terenie zakładu ZPE „Goświnowice” budynku kogeneracji. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z powstawaniem:

- ścieków z instalacji produkcyjnej – skropliny z urządzeń i instalacji, odsoliny z układu wody chłodzącej,
- ścieków ze stacji uzdatniania wody planowanej w ramach przedsięwzięcia,
- wód opadowych i roztopowych.

Nie będą powstawały ścieki bytowe, ponieważ nie przewiduje się budowy pomieszczeń socjalnych ani biurowych, a także wzrostu zatrudnienia. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia wpłynie na wzrost ilości odprowadzanych ścieków z terenu zakładu o ok. 28 300 m³ /rok, nie spowoduje to przekroczenia dopuszczalnej ilości określonej w pozwoleniu wodnoprawnym. Powstające na terenie zakładu ścieki przemysłowe będą kierowane do istniejącej zakładowej kanalizacji ścieków przemysłowych - **warunek określony w punkcie II.5 niniejszej decyzji**, a następnie do zewnętrznej kanalizacji zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów oraz terenów utwardzonych planowanego przedsięwzięcia związanego z budową instalacji do produkcji skroplonego dwutlenku węgla będą kierowane do nowego urządzenia wodnego (zbiornika infiltracyjnego, na którego wykonanie BIOAGRA S.A. uzyskała pozwolenie wodnoprawne) poprzez projektowany w ramach jego budowy separator substancji ropopochodnych - **warunek określony w punkcie II.6 niniejszej decyzji**.

Dokonując, zgodnie z wymogami art. 81 ust. 3 ustawy ooś, oceny wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia, na etapie jego realizacji i eksploatacji, na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, wzięto pod uwagę treść przedłożonej dokumentacji w sprawie oraz stanowisko zawarte w postanowieniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu nr V.RZŚ.4901.41.2025.MM z dnia 02.09.2025r. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedsięwzięcie będzie realizowane w obszarze regionu wodnego Środkowej Odry, w granicach Jednolitych części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr) RW6000022125999 Zb. Nysa oraz w granicach Jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW6000109. **JCWP RWr RW6000022125999 Zb. Nysa** jest położona w obszarze dorzecza Odry, w rejonie Środkowej Odry. Cel środowiskowy dla analizowanej JCWP to osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny oraz osiągnięcie dobrego stanu chemicznego.

JCWPd nr 109 (Kod PLGW6000109), znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w regionie Środkowej Odry. Ocena stanu analizowanej JCWPd nr 109 wskazuje następująco: stan chemiczny – dobry, stan ilościowy – dobry, stan ogólny – dobry. Cele

środowiskowe dla JCWPd nr 109 to utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla przedmiotowej JCWPd określona jest jako niezagrażona. Dla analizowanej JCWPd nie stwierdzono odstępstw od osiągnięcia celów środowiskowych na podstawie art. 68 w związku z art. 59 ustawy Prawo wodne.

Charakter przedsięwzięcia oraz przyjęte rozwiązania projektowe i sposób wykonywania robót spowodują, że realizacja oraz eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na ilość oraz jakość wód podziemnych i powierzchniowych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane i będące przedmiotem uzgodnienia rozwiązania i technologie oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, przedstawione w KIP, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania, jednolite części wód i tym samym nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335).

W trakcie prac budowlanych wytwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne z grup: 15 (odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach) i 17 (odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)). Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie, a miejsca magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed ewentualnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego - **warunek określony w punkcie II.1.e niniejszej decyzji.**

Za prawidłowe zagospodarowanie powstałych odpadów odpowiedzialny będzie wykonawca robót. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady niebezpieczne z grup: 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej), 13 (oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)), 15 (odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach) i 16 (odpady nieujęte w innych grupach) oraz odpady inne niż niebezpieczne z grup: 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej), 15 (odpady opakowaniowe; sorbenty,

tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach), 17 (odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)) i 19 (odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych). Wszystkie odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonych i opisanych miejscach i przekazywane jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1478.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących - wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego. Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliżej zlokalizowane obszary Natura 2000 to: Zbiornik Nyski PLB160002 (położony w odległości ok. 1,3 km od terenu planowanego przedsięwzięcia w kierunku południowym) i Forty Nyskie PLH160001 (położone w odległości ok. 3,0 km od terenu planowanego przedsięwzięcia w kierunku południowo-wschodnim). Dla ww. obszarów sporządzono plany zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002 - Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 3313 oraz Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 17 lutego 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Forty Nyskie PLH160001 - Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 733). W ww. aktach prawnych zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w planie zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych. W bazie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego

przedsięwzięcia gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt podlegających ochronie prawnej, jak również siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty. Realizacja inwestycji nie zakłada wycinki drzew ani krzewów. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza korytarzami ekologicznymi, wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz wg danych udostępnianych przez GDOŚ na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl> poza projektowanymi, ponadlokalnymi korytarzami ekologicznymi.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu wskazanymi w opracowaniu pn.: Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony (K. Badora i K. Badora 2006) oraz poza krajobrazami priorytetowymi, których lokalizacje określa uchwała Nr XIV/158/2025 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 25 marca 2025 r. w sprawie uchwalenia Audytu krajobrazowego województwa opolskiego. Jak wynika z przedstawionych informacji, przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W wyniku analizy przedmiotowego wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ww. ustawy OOS, organ ustalił, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) obszary górskie;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;
- f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- g) obszary przylegające do jezior;
- h) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zakład Produkcji Etanolu „Goświnowice” zalicza się obecnie do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR). Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę tej kwalifikacji zakładu. W związku z przewidywanym zastosowaniem amoniaku jako czynnika chłodzącego, który jest substancją niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 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. poz. 138), wymagana będzie aktualizacja dokumentów i programów dla zakładu ZDR. Przy projektowaniu planowanego przedsięwzięcia zostały uwzględnione wymagania ochrony przeciwpożarowej. Inwestycja będzie chroniona instalacją hydrantową zewnętrzną. Ponadto projektuje się możliwość wykonania przyłącza do budynku produkcyjnego na potrzeby zasilenia 2 hydrantów do ochrony stanowiska rozładunku amoniaku, a budynki: produkcji oczyszczonego i skroplonego dwutlenku węgla, stacji transformatorowej i rozdzielni elektrycznej oraz stacji uzdatniania wody i sprężarkowni powietrza będą wyposażone w systemy sygnalizacji pożarowej umożliwiające automatyczne, szybkie wykrycie pożaru i podjęcie działań ratowniczych. Sygnały z ręcznych ostrzegaczy pożarowych oraz czujników będą doprowadzone do centrali p.poż. Zbiorniki magazynowe skroplonego CO₂ dostosowane będą do magazynowania w warunkach wysokiego ciśnienia oraz wysokiej i niskiej temperatury, a także będą okresowo kontrolowane przez UDT.

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie będzie zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi.

Rozwiązania projektowe planowanego przedsięwzięcia będą uwzględniać zabezpieczenia przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych (takich jak: fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, zalewanie, gwałtowne burze i wiatry, fale chłodu, czy intensywne opady śniegu). Elementy budowlane i konstrukcyjne zostaną wykonane m.in. z zastosowaniem odpowiednich materiałów budowlanych z uwzględnieniem wymagań wynikających z przepisów budowlanych. Wszystkie konstrukcje i obiekty będą wyposażone w zabezpieczenie odgromowe. Stabilna konstrukcja oraz instalacja odgromowa będzie stanowiła wystarczającą ochronę przed gwałtownymi burzami i wichurami. Projektowane rurociągi będą odpowiednio zabezpieczone przed ich

zamarzaniem. Teren planowanej inwestycji jest zlokalizowany poza obszarami zagrożenia powodziowego.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia emisja bezpośrednia CO₂ będzie następowała głównie w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie zakładu związanych przede wszystkim z dystrybucją gotowego produktu autocysternami. Pośrednia emisja CO₂ będzie związana ze zużyciem energii elektrycznej do zasilania instalacji, oświetlenia oraz ogrzewania. Proces technologiczny produkcji ciekłego dwutlenku węgla obejmuje doczyszczanie i skraplanie CO₂ zawartego w gazach pofermentacyjnych. Podstawą jego produkcji będą wyłącznie przemiany fizyczne surowego CO₂ (nie będą zachodziły procesy chemiczne). W związku z powyższym sama technologia poprzez wykorzystanie CO₂ z gazów pofermentacyjnych, które obecnie wprowadzane są przez BIOAGRĘ S.A. do powietrza, przyczyni się do zmniejszenia emisji CO₂ z ZPE „Goświnowice” o maksymalnie 173 880 Mg w skali roku. Poprzez zmniejszenie emisji CO₂ planowane przedsięwzięcie przyczyni się do łagodzenia zmian klimatu w skali lokalnej.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny i zakończy się z chwilą zakończenia jej użytkowania.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie ZPE „Goświnowice”, w którym eksploatowane są obecnie dwie instalacje IPPC, zaliczane do instalacji wymienionych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169), które są objęte obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym:

- instalacja do produkcji etanolu,
- instalacja do spalania paliw.

Dodatkowo na terenie zakładu eksploatowane są dwie suszarnie zboża.

Budowa w ramach planowanego przedsięwzięcia instalacji LCO₂ przyczyni się głównie do zwiększenia ilości emitowanych gazów do powietrza oraz zwiększenia oddziaływania akustycznego na rozpatrywanym obszarze. Ponadto kumulacja oddziaływań nastąpi również w zakresie poboru wody, wytwarzanych odpadów, wytwarzanych ścieków przemysłowych oraz powstających wód opadowych i roztopowych. Na podstawie analiz przedstawionych w KIP można stwierdzić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia związanego z budową instalacji do produkcji skroplonego dwutlenku węgla, z uwzględnieniem kumulacji z oddziaływaniem

instalacji eksploatowanych na terenie ZPE „Goświnowice”, nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

Przedstawione analizy wykazały również brak znaczących kumulacji oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ze zlokalizowanymi w pobliżu zakładami Umicore Battery Materials Poland Sp. z o.o. i IONWAY Poland Sp. z o.o., produkującymi komponenty do akumulatorów elektrycznych.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z pracami demontażowymi istniejących i eksploatowanych na terenie zakładu instalacji.

Ze względu na skalę i zakres oddziaływań (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) oraz lokalizację przedsięwzięcia, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ponadto, uwzględniając ww. rozwiązania, ocenia się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z mogących powstawać emisji.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, analizując wyżej opisane cechy przedsięwzięcia, stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie KIP jak również poprzez uzyskanie opinii RDOŚ w Opolu, Marszałka Województwa Opolskiego oraz Dyrektora RZGW we Wrocławiu organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach i niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Tym samym orzekł o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. **Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Nysy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.**
2. 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 (art. 127 a §1 i 2 ustawy Kpa).
3. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 §4 ustawy Kpa).
4. Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. c, art. 4, art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2022 poz. 2142 ze zmianami) oraz część I pkt 45 załącznika do ustawy, za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł. (słownie: dwieście pięć złotych).

Otrzymują:

1. BIOAGRA S.A., Koprki, ul. Jaśminowa 27, 05-850 Ożarów Mazowiecki na ręce pełnomocnika Pana
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś poprzez obwieszczenie zamieszczone na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Nysie i w miejscu realizacji inwestycji oraz na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Nysie – www.bip.nysa.pl,

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1, 45-594 Opole – *na podstawie art. 74 ust. 4 ustawy ooś,*
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie, ul. Żeromskiego 7-9, 48-304 Nysa - *na podstawie art. 74 ust. 4 ustawy ooś,*
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, RZGW we Wrocławiu, 50-950 Wrocław, ul. C.N. Norwida 34 - *na podstawie art. 74 ust. 4 ustawy ooś,*
4. Marszałek Województwa Opolskiego, ul. Piastowska 14, 45 – 082 Opole - *na podstawie art. 86a ustawy ooś,*
5. a/a