



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

OO.420.9.2023.AMi

Kraków, 11 września 2023 r.

**DECYZJA  
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84 ust. 1 i ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 41 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.) oraz zgodnie z art. 104 i 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.)

**po rozpatrzeniu**

wniosku z dnia 12.05.2023 r. (data wpływu 15.05.2023 r.), złożonego przez ORLEN Spółkę Akcyjną, ul. Chemików 7, 09-411 Płock, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Łękawica**, w toku prowadzonego postępowania, przy zapewnionym udziale stron,

**orzekam co następuje**

- I. **Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Łękawica.**
- II. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**
- III. **Niniejszej decyzji nadaję rygor natychmiastowej wykonalności.**

**Uzasadnienie**

ORLEN Spółka Akcyjna, ul. Chemików 7, 09-411 Płock działając przez pełnomocnika

[redacted] wystąpiła z wnioskiem z dnia 12.05.2023 r. (data wpływu 15.05.2023 r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Łękawica**.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 41 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.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.; cyt. jako „UUOŚ”) regionalny dyrektor ochrony środowiska jest właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć polegających na poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin lub na wydobywaniu kopalin ze złóż, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze, prowadzonych na podstawie koncesji.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 UUOŚ realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku postępowania stwierdzono, że liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z powyższym zgodnie z art. 74 ust. 3 UUOŚ, miał zastosowanie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.); cyt. jako „k.p.a.”), w myśl którego zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Pismem z dnia 16.06.2023 r. znak: OO.420.9.2023.AMi skutecznie zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

Teren realizacji przedsięwzięcia objęty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Analiza treści planów, jak również charakteru, zakresu i cech przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzi do wniosku, iż nie dojdzie do naruszenia działalnością przeznaczenia nieruchomości określonego w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 pkt 4 UUOŚ organ właściwy do wydania decyzji stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko po zasięgnięciu opinii organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Pismem znak: OO.420.9.2023.AMi z dnia 16.06.2023 r. tutejszy organ wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o zajęcie stanowiska w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinię z dnia 3.07.2023 (data wpływu 3.07.2023 r. znak: KR.ZZŚ.3.4901.110.2023.KS, w którym stwierdził, iż przedmiotowe

przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia.

Przystąpiono zatem do dalszych czynności w toku postępowania, w ramach których pismem z dnia 13.07.2023 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. Do organu nie wpłynęły jednak żadne uwagi, ani też zastrzeżenia stron.

Pismem z dnia 13.07.2023 r. (data wpływu 18.07.2023 r.) wnioskodawca poinformował tutejszy organ, że w dniu 3 lipca 2023 r. nastąpiła zmiana nazwy Spółki PKN ORLEN S.A. z dotychczasowej: Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. na: ORLEN Spółka Akcyjna (lub w skrócie ORLEN S.A.).

Na wniosek Wnioskodawcy, w trybie art. 108 § 1 k.p.a., niniejszej decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności. Zgodnie z art. 108 § k.p.a. decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony. Wnioskodawca argumentując swój wniosek wskazał, że natychmiastowe wykonanie niniejszej decyzji jest niezbędne ze względu na zabezpieczenie gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami oraz ze względu na ważny interes społeczny, jak i ważny interes strony. Wskazał również, że w obecnej sytuacji wygaśnięcie Koncesji, istotnie zagraża bezpieczeństwu energetycznemu państwa, obniży bowiem dostępność surowców energetycznych oraz spowoduje zagrożenie obniżenia zdolności produkcyjnych z przedmiotowego złoża, z uwagi na konieczność zaprzestania eksploatacji np. poprzez zawodnienie odwiertów, uszkodzenia infrastruktury, ryzyko awarii, zagrożenia erupcją. W odniesieniu do nieostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zaopatrzonej w rygor natychmiastowej wykonalności wolno mówić o możliwości jej wykonania w znaczeniu szerokim, co należy utożsamiać z mocą prawną pozwalającą na wywoływanie wszystkich skutków związanych z jej pozostawianiem w obrocie prawnym i wywoływaniem skutków prawnych (por. wyrok NSA z 18.05.2016 r., II OSK 1066/15). Przez wykonanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach rozumieć zatem należy możliwość ubiegania się Inwestora o uzyskanie decyzji inwestycyjnej np. o koncesję. Mając na względzie przytoczoną powyżej argumentację przychylnie się do wniosku o nadanie niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, gdyż przytoczone argumenty odpowiadają przesłankom wskazanym w art. 108 § k.p.a.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 UUOŚ w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 UUOŚ w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ winien zawrzeć informacje o kryteriach, o których mowa w art. 63 ust. 1, które zostały uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny.

W związku z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji, wzięto pod uwagę następujące kryteria:

## 1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

### a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,*

Złoże gazu ziemnego Łękawica położone jest w województwie małopolskim w powiecie tarnowskim, na terenie gmin Tarnów i Skrzyszów. Obecnie pod względem organizacyjnym złoże gazu ziemnego „Łękawica” podlega OZG Tarnów II. Kopaliną wydobywaną ze złoża Łękawica jest gaz ziemny.

Złoże gazu ziemnego Łękawica objęte jest obszarem i terenem górniczym pn. „Łękawica”, utworzonym decyzją Ministra Środowiska nr 2/2004 z dnia 13.01.2004 r. Administracyjnie obszar górniczy „Łękawica” położony jest w województwie małopolskim, na terenie gmin Tarnów i Skrzyszów. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 1084143 m<sup>2</sup> i pokrywa się z granicami terenu górniczego. Granice tego obszaru górniczego wyznaczają linie łączące punkty (1-7) o następujących współrzędnych w układzie PL-1992:

Nr punktu	X	Y
1	236577.24	644511.16
2	236354.03	645513.66
3	236088.22	645469.52
4	235397.57	646094.48
5	235294.22	646004.12
6	235705.98	644756.18
7	236119.90	644320.87

Złoże gazu ziemnego Łękawica znajduje się w brzeżnej strefie środkowej części nasunięcia karpackiego. Położone jest w kierunku na południowy-wschód od złoża gazu ziemnego Tarnów. Akumulacja gazu ziemnego w rejonie Łękawicy występuje w mioceńskich utworach piaszczystych badenu górnego. Złoże ma charakter pułapki litologiczno-tektonicznej bez udziału wody podścielającej. Strefa dyslokacyjna o przebiegu SW-NE dzieli pułapkę na dwa elementy: północny (rejon otworu Łękawica – 2) i południowy (rejon otworu Łękawica – 1). Złoże charakteryzuje się nieregularnym kształtem o osi przebiegającej wzdłuż kierunku NW-SE. Udokumentowany kierunek gazonośny B1 występuje w obrębie piaskowców o dobrych parametrach złożowych, porowatości rzędu 19 – 24% i znacznych przepuszczalnościach wynoszących 100 – 200 mD. Element północny, o powierzchni 0,42 km<sup>2</sup>, ogranicza od strony północnej i południowo-wschodniej strefa uskokowa. Natomiast element południowy, o powierzchni 0,2 km<sup>2</sup>, ograniczony jest uskokiem od strony północno-zachodniej i częściowo od północno-wschodniej. Zasięg akumulacji z pozostałych stron na obydwu elementach ograniczony jest występowaniem facji piaskowcowej. W odwiercie Łękawica – 1 wydzielono piaskowcowy pakiet gazonośny B1 w interwale 1829-1841 m, izolowany w stropie seria iłwcową o miąższości 2 m.

W otworze Łękawica – 2 horyzont ten został nawiercony nieco niżej w głębokości 1860-1868 m, ale charakteryzuje się lepszymi własnościami zbiornikowymi.

Analiza gazu ziemnego ze złoża Łękawica (2022 r):

- metan 524,241 g/m<sup>3</sup>,
- węglowodory alifatyczne 38,9117 g/m<sup>3</sup>,
- benzen 0,8295 g/m<sup>3</sup>,
- toluen 0,7017 g/m<sup>3</sup>,
- ksylen 0,3903 g/m<sup>3</sup>,
- dwutlenek węgla 24,9829 g/m<sup>3</sup>,
- azot 295,9852 g/m<sup>3</sup>.

Stan zasobów na dzień 31.12.2022 r. dla złoża Łękawica wynoszą:

- geologicznych: 60,35 mln m<sup>3</sup> gazu ziemnego kat. C,
- wydobywalnych: 30,35 mln m<sup>3</sup> gazu ziemnego kat. C.

Gaz ziemny ze złoża Łękawica eksploatowany jest jednym gazociągiem naprzemiennie z odwiertów Łękawica-1 lub Łękawica-2 pod pełnym ciśnieniem głowicowym do OZG Tarnów II. Gaz z odwiertu Łękawica-1 po przejściu przez wyposażenie napowierzchniowe kierowany jest na wyposażenie napowierzchniowe odwiertu Łękawica-2, w skład którego wchodzi:

- odcinek pomiarowy gazu,
- oddzielnik dwufazowy stojący ODSP-101,
- zbiornik wody złożowej ZWZ-102.

Gaz z odwiertów Łękawica-1 lub Łękawica-2 zależnie od potrzeb może być kierowany przez odcinek pomiarowy, oddzielnik dwufazowy ODSP-101 i dalej na gazociąg w kierunku OZG Tarnów II. Istnieje możliwość pominięcia odcinka pomiarowego, lub ODSP-101 i bezpośredniego przesyłania gazu gazociągiem w kierunku kopalni. Następnie eksploatowany gaz ze złoża Łękawica przesyłany jest gazociągiem pod pełnym ciśnieniem głowicowym na teren OZG Tarnów II, gdzie wykorzystując indywidualny węzeł redukcyjno-pomiarowy po odwiercie T-78 oraz istniejącą instalację technologiczną, poddany jest przygotowaniu do transportu.

***b) powiązań 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, na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie oraz w jego obszarze oddziaływania nie występują, a także nie są realizowane przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się skumulować.

**c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,**

Obszar górniczy z uwagi na dużą powierzchnię i brak ogrodzenia nie stanowi bariery dla migrujących gatunków fauny, nie fragmentuje terenu. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie, który od wielu lat wykorzystywany jest w celu eksploatacji gazu. Sposób prowadzenia eksploatacji złoża nie stanowi zagrożenia dla świata roślinnego i zwierzęcego a także ludzi.

Prowadzenie eksploatacji złoża gazu ziemnego „Łękawica” nie będzie wiązać się z wykorzystywaniem wody, surowców, paliw oraz energii. Administracyjnie złożo Łękawica podlega KGZ Tarnów II.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości,**

Ścieki socjalne na złożu Łękawica nie występują. Obsługa pracowników OZG Tarnów Złozo Łękawica podlega administracyjnie pod KGZ Tarnów II.

Gospodarowanie odpadami powstającymi podczas eksploatacji złoża odbywa się zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób postępowania z odpadami określony jest w opracowanej i zatwierdzonej przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego „Instrukcji postępowania z odpadami w PKN ORLEN SA”. Odpady magazynowane są w wyznaczonych do tego celu i odpowiednio zabezpieczonych miejscach.

Do powietrza atmosferycznego emitowane są niewielkie ilości zanieczyszczeń powstające w wyniku emisji niezorganizowanej:

- w efekcie procesu syfonowania odwiertów, który wykonywany jest zgodnie z "Programem syfonowania odwiertów gazowych na rok ..." zatwierdzonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
- podczas pracy pojazdów i urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi,
- podczas prowadzenia prac remontowych i konserwacyjnych, polegających na malowaniu (ręcznym) odcinków instalacji, czy też spawaniu jej elementów.

Ze względu na niską emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego nie przewiduje się przedsięwzięć w zakresie ochrony powietrza.

Urządzenia znajdujące się na obszarze złoża, w toku ustalonego procesu technologicznego nie wytwarzają hałasu przekraczającego obowiązujący normatyw. Ze względu na stopień natężenia i zasięg, hałas jest ograniczony i nie zagraża środowisku. Na terenie złoża źródłem hałasu krótkotrwałego jest proces syfonowania odwiertów, jednak nie powinno to powodować zwiększenia uciążliwości akustycznej. Na obszarze górniczym brak jest zabudowy mieszkaniowej.

**e) ocenionego 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,**

Sytuacje awaryjne są zdarzeniami, które nie powinny występować podczas prawidłowej eksploatacji kopalni. Zachowanie surowych wymogów bezpieczeństwa obowiązujących na terenie zakładu górniczego w pełni zabezpiecza instalacje przed dostępem osób nieupoważnionych i możliwością uszkodzenia.

Zdarzeniem o charakterze poważnej awarii może być w przypadku niniejszego przedsięwzięcia znaczne mechaniczne uszkodzenie instalacji technologicznej lub gazociągu wskutek czego dojdzie do niekontrolowanego wypływu gazu ziemnego do atmosfery. Wówczas wypływ gazu do środowiska trwałby do momentu odcięcia dopływu gazu na ośrodku. Taki krótkotrwały wypływ gazu nie spowoduje zagrożenia dla czystości powietrza atmosferycznego, jak również wód gruntowych. Metan stanowiący podstawowy składnik gazu ziemnego przez organizm ludzki może być tolerowany nawet w dość wysokich stężeniach, nie wywołując szkodliwego działania. Prawdopodobieństwo utrzymywania się w strefie przebywania ludzi stężenia metanu w powietrzu w wielkości zagrażającej zdrowiu i życiu ludzi jest mało realne.

Metan jest gazem palnym, co oznacza, że reaguje z tlenem, wydzielając duże ilości ciepła połączone z powstaniem płomienia. Do zapalenia się metanu dochodzi w obecności inicjatora zapłonu, gdy stężenie metanu w powietrzu mieści się pomiędzy tzw. dolną i górną granicą wybuchowości spalanie odbywa się wybuchowo.

Prawidłowa eksploatacja złoża gazu ziemnego Łękawica nie niesie ze sobą zagrożenia zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych i powierzchni ziemi. Związane jest to z tym, że eksploatacja złoża odbywa się przez odwiert, który zabezpieczony jest kolumną rur okładzinowych. Wewnątrz kolumny rur okładzinowych zapuszczana jest kolumna rur eksploatacyjnych. Przestrzeń pomiędzy rurą okładzinową a przewierconymi warstwami uszczelniona jest przez cementowanie. Kolumny rur okładzinowych i eksploatacyjnych połączone są ze sobą szczelnie więźbą rurową. Konstrukcja odwiertu zapobiega przedostawaniu się do eksploatowanego złoża wody, także przewiercone warstwy wodonośne są zabezpieczone przed zanieczyszczeniem. Wylot rur wydobywczych odwiertu jest zamknięty głowicą eksploatacyjną przymocowaną do więźby rur. Ujęcie tych rur na głowicy eksploatacyjnej zamknięte jest dwoma zasuwami, z których jedna pracuje jako robocza, zaś druga jako awaryjna służy do zamykania wylotu rur wydobywczych w przypadku awarii zasuw roboczej. Zabezpieczenie takie skutecznie izoluje wody podziemne przed ich ewentualnym zanieczyszczeniem.

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

Prowadzenie działalności związanej z wydobyciem gazu ziemnego ze złoża Łękawica oraz przygotowaniem go do transportu wiązać się będzie z możliwością wytworzenia odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Złoże Łękawica podlega nadzorowi konserwatorskiemu przez Pracowników KGZ Tarnów II, dlatego w przypadku wytworzenia odpadów zostaną one przetransportowane na teren KGZ Tarnów II. Na terenie KGZ Tarnów II powstają odpady niebezpieczne oraz odpady wydobywcze, Oddział posiada stosowne decyzje:

- decyzję Marszałka Województwa Małopolskiego znak: SR-III-1.7221.11.2015.KC z dnia 15.12.2015 r na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- decyzję Marszałka Województwa Małopolskiego znak: SR-III.7240.2.10.2018 AG z dnia 04.02.2019 zatwierdzająca program gospodarowania odpadami wydobywczymi.

Miejsce magazynowania odpadów jest wyznaczone i odpowiednio zabezpieczone. Prowadzona jest ewidencja odpadów. Sposób postępowania z odpadami określa „Instrukcja postępowania odpadami” zatwierdzona przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Odpady zgromadzone na terenie Kopalni odbierane będą przez specjalistyczne firmy zajmujące się zbieraniem i przetwarzaniem. Zorganizowany w Oddziale system zbierania, magazynowania, transportu i przetwarzania odpadów zapewnia ochronę środowiska zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.

***g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,***

Inwestycja ta nie będzie miała wpływu na pogorszenie warunków środowiskowych przyległych terenów, nie będzie również w sposób istotny oddziaływać na klimat, środowisko, ani zdrowie i życie ludzi.

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

Złoże gazu ziemnego Łękawica znajduje się w brzeżnej strefie środkowej części nasunięcia karpackiego. Położone jest w kierunku na południowy-wschód od złoża gazu ziemnego Tarnów.

Pod względem morfologicznym teren jest zróżnicowany, o rzędnych w granicach od 260 m n.p.m. do wysokości 330 m n.p.m.. Przedmiotowy teren ma charakter typowo rolniczy, zalesienie występuje w obrębie cieków wodnych, które płyną z zachodu na wschód. Brak jest na obszarze górniczym zabudowy mieszkaniowej. Komunikacja drogowa jest słabo rozwinięta, występuje tylko w postaci dróg polnych. Całość objęta jest Obszarem Chronionego Krajobrazu „Pogórze Ciężkowickie”

Na przedmiotowym terenie obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

**Ponadto, analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska uwzględniono:**

***a) występowanie obszarów wodno-błotnych, innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,***

Obszar i teren górniczy Łękawica nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych, w siedliskach łągowych, ani przy ujściu rzek.



**b) występowanie obszarów wybrzeży i środowiska morskiego,**

W omawianym rejonie nie występują obszary wybrzeży i środowisko morskie.

**c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych,**

Obszar górniczy złoża Łękawica znajduje się na terenie gmin Tarnów i Skrzyszów. Różnice wysokości kształtują się od 260 m n.p.m. do 330 m n.p.m. (spadek wysokości w kierunku południowo-wschodnim), a średnia wysokość nad poziom morza wynosi 290 m, zatem jest to obszar pagórkowaty. Na północ od złoża znajduje się najwyższe wzniesienie na tym terenie (Góra Św. Marcina -378,9 m n. p. m.), natomiast od strony zachodniej przebiega droga asfaltowa relacji Skrzyszów – Poręba Radlna, wzdłuż której po obu jej stronach występuje zabudowa wsi Łękawica.

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

Na przedmiotowym terenie brak jest zlokalizowanych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

**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,**

Inwestycja położona jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego. W związku z eksploatacją złoża nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów. Wydobycie gazu ziemnego jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu art. 6 pkt 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r., poz. 344), a zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące w obszarze chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Ponadto wydobycie prowadzone jest na przedmiotowym terenie od wielu lat, a głowice eksploatacyjne odwiertów Łękawica-1 oraz Łękawica-2 są stosunkowo niewielkimi obiektami.

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie znajduje się w odległości ok. 3,3 km od granicy obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090. Planowana inwestycja nie przebiega przez istniejące korytarze ekologiczne. Ze względu na charakter przedsięwzięcia, a także uwzględniając brak negatywnego oddziaływania związanego z dotychczasową eksploatacją złoża Łękawica w obszarze i terenie górniczym dalsza eksploatacja złoża nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmiot i cel ochrony powyższego obszaru Natura 2000.

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

Przedmiotowa inwestycja nie generuje zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na pogorszenie stanu jakości środowiska. Na terenie województwa małopolskiego występują przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza. W czasie eksploatacji emisja ww. zanieczyszczeń będzie marginalna i tym samym nie wpłynie na pogorszenie wartości dopuszczalnych.

**g) obszary, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,**

Na terenie przedmiotowego obszaru i terenu górniczego nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

**h) gęstość zaludnienia,**

Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy Tarnów wynosi 303 os/km<sup>2</sup>. Gmina ma charakter podmiejski, leśno-rolniczy. Użytki rolne stanowią nieco ponad 70% jej powierzchni, a lasy niecałe 15%. Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy Skrzyszów wynosi 164 os/km<sup>2</sup>. Gmina ma charakter głównie leśno-rolniczy. Użytki rolne stanowią około 75% jej powierzchni, a tereny leśne około 15%.

**i) obszary przylegające do jezior,**

W omawianym obszarze nie występują obszary przylegające do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,**

W omawianym obszarze nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,**

Gaz ziemny ze złoża Łękawica eksploatowany jest jednym gazociągiem naprzemiennie z odwiertów Łękawica-1 lub Łękawica-2 pod pełnym ciśnieniem głowicowym do OZG Tarnów II. Gaz z odwiertu Łękawica-1 po przejściu przez wyposażenie napowierzchniowe kierowany jest na wyposażenie napowierzchniowe odwiertu Łękawica-2. Gaz ze złoża Łękawica przesyłany jest gazociągiem pod pełnym ciśnieniem głowicowym na teren OZG Tarnów II, gdzie wykorzystując indywidualny węzeł redukcyjno-pomiarowy po odwiercie T-78 oraz istniejącą instalację technologiczną, poddany jest przygotowaniu do transportu.

Woda złożowa wydzielona w oddzielnym dwufazowym stojącym ODSP-101 przy odwiercie Łękawica-2 gromadzona jest w zbiorniku wody złożowej ZWZ-102, skąd następnie przewożona jest na teren OZG Tarnów II do oznakowanego zbiornika (woda złożowa Łękawica). Woda złożowa z odwiertów Łękawica-1 i Łękawica-2 wydzielona w oddzielnym dwufazowym stojącym na terenie OZG Tarnów II odpuszczana jest przez automatyczny spust do oddzielnego kolektora, skąd kierowana jest do oznakowanego zbiornika V-50m<sup>3</sup> (woda złożowa Łękawica). Po odstaniu i opomiarowaniu, woda ze zbiornika może być wywożona do: KGZ Szczepanów, KRN Grobla, KGZ Pilzno, KRNiGZ Tarnów I, KRN Pławowice, gdzie z kolei jest zatłaczana do złóż poprzez odpowiednio do

tego przystosowane odwierty. Ponadto wody złożowe mogą być również przekazywane do unieszkodliwiania jako odpad wydobywczy, do zakładów posiadających stosowne pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami wydobywczymi, jak np. Oczyszczalnia Ścieków Tarnowskich Wodociągów.

Prawidłowa eksploatacja złoża gazu ziemnego Łękawica nie niesie ze sobą zagrożenia zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych i powierzchni ziemi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Regionu Wodnego Górnej-Zachodniej Wisły, w zlewni rzeki Dunajec, w granicach jednolitej części wód powierzchniowych: Biała od Rostówki do ujścia (kod RW200007214899). Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300):

- JCWP Biała od Rostówki do ujścia o kodzie RW200007214899 – jest naturalną częścią wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Biała w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie planowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000150 z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych (PLGW2000150) przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, obszar przeznaczony do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna) oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego.

Przedsięwzięcie planowane jest poza granicami głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

**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,**

Przewiduje się, że zasięg oddziaływania będzie zamykał się w granicach terenu, na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,**

Nie stwierdzono transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

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

Przewiduje się, że oddziaływanie będzie nieznaczne ze względu na niewielką skalę oraz lokalny charakter przedsięwzięcia; nie stwierdza się złożoności ww. oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania,**

Przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter i zastosowane rozwiązania eliminujące uciążliwe oddziaływanie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem zagrożeń, które w sposób znaczący miałyby negatywny wpływ na środowisko naturalne, w tym zdrowie ludzi.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,**

Oddziaływanie na etapie eksploatacji będzie stałe o niewielkim nasileniu. Po zakończeniu eksploatacji odwierty będą likwidowane w taki sposób, aby zapewnić pełną szczelność, a co za tym idzie brak możliwości przemieszczania się płynów złożowych. Zajęte na czas trwania eksploatacji tereny będą zrehabilitowane i doprowadzone do stanu używalności.

**f) powiązań 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 realizacji przedsięwzięcia nie są realizowane inne przedsięwzięcia mogące prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

**g) możliwości ograniczenia oddziaływania,**

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań ograniczających oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz ujętych w niniejszej decyzji, jego eksploatacja nie będzie powodować ponadnormatywnych emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu. Zastosowane zabezpieczenia i rozwiązania chronić będą środowisko gruntowo – wodne. Powstające odpady nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska pod warunkiem przestrzegania przepisów ochrony środowiska oraz przepisów dotyczących odpadów. Nie przewiduje się również, ażeby inwestycja stwarzała zagrożenie dla środowiska w zakresie pozostałych komponentów środowiska.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi obligatoryjny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Analiza zgromadzonego materiału doprowadziła do jednoznacznej konkluzji, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne. Wyżej wymienione cechy przedsięwzięcia przeanalizowane w kontekście kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 UOŚ potwierdzają trafność zawartego w sentencji rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 UOŚ charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

## **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (02-305 Warszawa, Al. Jerozolimskie 136) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 k.p.a. oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 k.p.a.).

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. 127a § 2 k.p.a.). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest



niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

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 k.p.a.).

**Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska w Krakowie**

*mgr Rafał Rostecki*  
*/podpis elektroniczny/*

**Otrzymują:**

1. ORLEN Spółka Akcyjna, ul. Chemików 7, 09-411 Płock działający przez pełnomocnika  
  

2. Pozostałe strony zawiadamiane zgodnie z art. 49 k.p.a.,
3. OO.AMi a/a.

**Do wiadomości:**

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich,
2. Organ ochrony środowiska zgodnie z art. 86a UUOŚ.

Od niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł.