

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), art. 71 ust. 1 i ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) - *dalej ustawa ooś* oraz § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839)., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 lipca 2020 r., Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, stwierdzam

1. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Podłączenie do eksploatacji studni nr 6A i 13R na ujęciu wody przy ul. Jana Pawła II w Namysławie”.**
2. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 61 § 4, art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm. – *dalej ustawa KPA*) oraz art. 73 ust. 1, art. 74 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 2020 r., poz. 283 ze zm. – *dalej ustawa OOŚ*), na wniosek z dnia 28 lipca 2020 r., Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Podłączenie do eksploatacji studni nr 6A i 13R na ujęciu wody przy ul. Jana Pawła II w Namysławie”.**

Zgodnie z art. 74 ust 1 ustawy OOŚ do wniosku załączone zostały nw. dokumenty:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia.
2. Poświadczona przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a ustawy ooś.
3. Wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do kategorii przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 73 *urządzenia lub zespoły urzędzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub*

sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę - rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3, ustawy ooś oraz art. 49 ustawy KPA., zawiadomienie – obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Namysłowie przy ul. Stanisława Dubois 3, 46-100 Namysłów, Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Namysłowie bip.namyslow.eu oraz w miejscu realizacji inwestycji.

Strony postępowania zostały poinformowane o uprawnieniach wynikających z art. 10 KPA., do udziału w każdym stadium postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Zgodnie z art. 64 ustawy ooś tut. Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną nr NZ.4315.18.2020.AN z dnia 6 października 2020 r. po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją sprawy oraz biorąc pod uwagę przy swojej ocenie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko stwierdził, że realizacja inwestycji prowadzona będzie w sposób niepowodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Etap eksploatacji będzie się wiązał z wystąpieniem emisji hałasu. Urządzenie pompowe emitujące hałas zabudowane zostanie w otworze studziennym na głębokości ok. 5 – 6 metrów i przykryte zostanie obudową. Pompa emituje hałas na poziomie 60-70 dB. Zabudowana na znacznej głębokości studnia i przykryta obudową studni nie będzie powodowała nadmiernej uciążliwości. Realizacja przedsięwzięcia będzie prowadzić do zmniejszenia skutków suszy. Umożliwi usprawnienie funkcjonowania sektora w warunkach nadmiaru, jak i niedoboru wody. Biorąc pod uwagę przy swojej ocenie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko organ opiniujący zaproponował nie nakładać na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, pismem nr WOOŚ.4220.353.2020.MD z dnia 5 października 2020 r., po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją sprawy oraz po analizie uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy OOS wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu, opinią nr WR.ZZŚ.5.4360.299.2020.KC z dnia 2 listopada 2020 r., po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa stwierdził, że dla inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeprowadzonej analizie przedmiotowego wniosku organ ustalił co następuje:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

1. Skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek o nr 594/1 oraz 590/2 (przed podziałem 590) k.m. 6 obręb ewidencyjny 160602_4.0038 Namysłów i polegać będzie na wykonaniu ujęcia wody podziemnej stanowiącego dwie studnie wiercone na 6A i 13R na ujęciu wody dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysławie przy ul. Jana Pawła II.

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu ujęcia wody podziemnej stanowiącego dwie studnie wiercone nr 13R i 6A na ujęciu wody dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysławie przy ulicy Jana Pawła II.

Wydajność eksploatacyjna studni :

- studnia nr 6A Q = 21,6 m³/h przy S = 1,48 m
- studnia nr 13R Q = 14,8 m³/h przy S = 13,3 m

Otwory studzienne zostały wykonane na podstawie prawomocnej decyzji Marszałka Województwa Opolskiego ;

- studnia nr 6A decyzja nr DOŚ.II.7430.3.2018.KM z 29.03.2018 r.
- studnia nr 13R decyzja nr DOŚ.II.7430.22.2019.KM z 19.12.2019 r.

Inwestor planuje podłączyć do eksploatacji studnie:

- 1) studnia nr 6A wykonaną w dniach 1-26 marca 2020 r. Otwór wykonano metodą obrotową na sucho w dwóch kolumnach rur: rury osłonowe o średnicy Ø16" do głębokości 2,0 m pozostają w otworze; rury osłonowe o średnicy Ø14" do głębokości 12,0 m usunięte z otworu.

W studni zabudowano filtr kolumnowy o następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa PCV DN250 mm długości 5,0 m w przelocie głębokości +0,2m do 4,8 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 3,0 m ze szczeliną 1,0 mm w przelocie głębokości 4,8-7,8 m.; rura podfiltrowa PCV DN250 mm długości 3,2 m z denkiem w przelocie głębokości 7,8 m do 11,2 m.

Filtr postawiono na poduszce żwirowej 0,8 m. Wokół filtra wykonano obsypkę żwirową 2 – 3 mm. Po zabudowaniu filtra wykonano pompowanie oczyszczające i następnie pompowanie pomiarowe. Pompowanie pomiarowe wykonano w dniach 24.03- 23.03.2020 r w układzie 3 x 24 godziny. Zwierciadło wody mierzono świstawką studzienną, a ilości ujmowanej wody wodomierzem studziennym,

- 2) studnia nr 13R wykonaną w dniach 11 maja – 7 czerwca 2020 r. Otwór wykonano metodą obrotową na sucho w trzech kolumnach rur: rury osłonowe o średnicy Ø20" do głębokości 10,0 m usunięte z otworu; rury osłonowe o średnicy Ø18" do głębokości 33,0 m usunięte z otworu; rury osłonowe o średnicy Ø16" do głębokości 40,0 m usunięte z otworu.

W studni zabudowano filtr kolumnowy o następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa PCV DN250 mm długości 22,0 m w przelocie głębokości +0,7m do 21,3 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 4,0 m ze szczeliną 0,75 mm w przelocie głębokości 21,3 m do 25,3 m; rura międzyfiltrowa PCV DN250 mm długości 2,0 m w przelocie głębokości 25,3 m do 27,3 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 5,0 m ze szczeliną 0,75 mm w przelocie głębokości 27,3 m do 32,3 m; rura międzyfiltrowa PCV DN250 mm długości 1,0 m w przelocie głębokości 32,3 m do 33,3 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 2,0 m ze szczeliną 0,75 mm w przelocie głębokości 33,3 m do 35,3 m; rura podfiltrowa PCV DN250 mm długości 4,1 m z denkiem w przelocie głębokości 35,3 m do 21,3 m 39,4 m.

Filtr postawiono na poduszce żwirowej 0,6 m. Wokół filtra wykonano obsypkę żwirową 0,8-1,4 mm. W celu izolacji poziomów wodonośnych w przelocie głębokości 8-10 m wykonano

korek z kompaktynu. Po zabudowaniu filtra wykonano pompowanie oczyszczające i następnie pompowanie pomiarowe. Pompowanie pomiarowe wykonano w dniach 26.05- 28.05.2020 r w układzie 3 x 24 godziny. Zwierciadło wody mierzono świstawką studzienną, a ilości ujmowanej wody wodomierzem studziennym.

Planuje się wykonanie obudów studni z tworzywa sztucznego typu Lange. Na przewodzie tłocznym w obudowie umieszczone będą: wodomierz prosty 80 mm, przepustnica zwrotna bezkołnierzowa. Przepustnica zaporowa bezkołnierzowa, stosownie dla armatury o średnicy \varnothing 80, manometr tarczowy.

W miejscowym planie zagospodarowanie przestrzennego miasta Namysłów, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXIII/321/09 Rady Miejskiej w Namysławie z dnia 10 grudnia 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 9 poz.. 131 z 1 lutego 2010 r.) nieruchomości na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) działka nr **594/1 – E.4W** – teren infrastruktury technicznej – wodociągi. Dodatkowe informacje: Strefa ochrony pośredniej ujęcia wody; strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody; ujęcie wody.
- 2) działka nr **590/2 – E.3W** – teren infrastruktury technicznej – wodociągi, Dodatkowe informacje: Strefa ochrony pośredniej ujęcia wody; strefa lokalizacji napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia wraz ze strefą oddziaływania tej linii; strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody; strefa lokalizacji napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia wraz ze strefą oddziaływania tej linii; ujęcie wody,
- 3) działka nr **123 – SS.2R** – teren rolniczy. Dodatkowe informacje: Strefa obserwacji archeologicznej.

W najbliższym otoczeniu działek, na których realizowane będzie przedsięwzięcie znajdują się:

- 1) studnia nr 6A: od strony północnej tereny wodociągowej i w dalszej odległości ok 100 m zabudowa mieszkaniowa; od stron zachodniej tereny wodociągowej i w dalszej odległości ok. 120 m droga wojewódzka z Namysłowa do Opola; od strony wschodniej tereny wodociągowej oraz grunty rolne i ogrody działkowe; od strony południowej tereny wodociągowej
- 2) studnia nr 13R: od strony północnej tereny wodociągowej i w dalszej odległości ok 45 m zabudowa mieszkaniowa, od stron zachodniej tereny wodociągowej i w dalszej odległości ok. 130 m zabudowa mieszkaniowa, od strony wschodniej tereny wodociągowej i w dalszej odległości ok. 230 m droga wojewódzka z Namysłowa do Opola; od strony południowej tereny wodociągowej.

2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Aktualnie na ujęciu zlokalizowane są studnie nr 3a, 4a, 5a, 7, 10R, 11R, 12R ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych:

- 1) studnia nr 3a - wykonana w 1972 r. Głębokość – 11,0 m. Wydajność studni $Q = 32,0$ m³/h przy $S = 1,93$ m. Promień leja depresji $R = 77,0$ m,

- 2) studnia nr 4a - wykonana w 1987 r. o głębokość – 38,13 m. Wydajność studni $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 4,75 \text{ m}$. Promień leja depresji $R = 225,5 \text{ m}$,
- 3) studnia nr 5a - wykonana w 1972 r. Głębokość studni – 36,0 m. Wydajność studni $Q = 21,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 8,24 \text{ m}$. Promień leja depresji $R = 244,0 \text{ m}$,
- 4) Studnia nr 7 - wykonana w 1968 r. Głębokość studni – 10,5 m. Wydajność studni $Q = 46,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 3,25 \text{ m}$ Promień leja depresji $R = 101,0 \text{ m}$,
- 5) Studnia nr 10R - wykonana w 1981 r. Głębokość studni – 10,0 m. Wydajność studni $Q = 44,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 1,3 \text{ m}$. Promień leja depresji $R = 170,0 \text{ m}$,
- 6) studnia nr 11R - wykonana w 1982 r. Głębokość studni – 8,7 m. Wydajność studni $Q = 26,4 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 2,35 \text{ m}$. Promień leja depresji $R = 187,0 \text{ m}$,
- 7) studnia nr 12R - wykonana w 1982 r. Głębokość studni – 11,0 m. Wydajność studni $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 2,0 \text{ m}$. Promień leja depresji $R = 18,07 \text{ m}$.

3. Różnorodność biologiczna, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby i powierzchni ziemi.

W trakcie eksploatacji studni zużywana będzie energia elektryczna do napędu agregatu pompowego w studniach. Agregaty w studniach o mocy ok. 22 kW zużywać będą 220 kWh na dobę. Nie planuje się zużywania innych paliw, surowców oraz energii.

4. Emisje i występowanie innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią emisje niezorganizowane gazów i pyłów związane z pracą sprzętu budowlanego (wykonanie obudowy studni). Będą to typowe emisje ze spalania paliw w silnikach mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azoty). Ze względu na krótki okres realizacji, ładunek ww. substancji będzie niewielki dzięki czemu realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali lokalnej jak i regionalnej).

W ramach realizacji inwestycji na terenie prowadzonych prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości związane z emisją hałasu, powodowane pracą sprzętu budowlanego. Prowadzenie prac w porze dziennej oraz relatywnie krótki czas przewidywanych prac spowodują, że nie będą one stanowiły uciążliwości dla otoczenia.

W trakcie funkcjonowania studni wystąpi emisja hałasu związana z pracą pomp głębinowych. Pompy będą zabudowane w otworze studziennym i całkowicie zanurzone w wodzie, dlatego też emisja hałasu do środowiska będzie znikoma.

5. Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem 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).

6. Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie ścieków socjalno-bytowych związanych z obecności pracowników firmy wykonujących inwestycje. Wykonawca robót zapewni zaplecze sanitarne dla pracowników budowy. Wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą do ziemi. Eksploatacja studni nie będzie się wiązała z powstawaniem ścieków przemysłowych oraz bytowych.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z powstawaniem odpadów, między innymi, z odpadów takich jak: 17 02 03 – tworzywa sztuczne – zużyte rury PCV; 17 04 05 – złom stalowy. Odpady zostaną zagospodarowane przez podmioty posiadające stosowne uprawnienia. Eksploatacja przedmiotowych studni nie będzie źródłem powstawania odpadów.

Na etapie eksploatacji studni, nie przewiduje się oddziaływania w zakresie emisji gazów cieplarnianych.

Z przeprowadzonej analizy dokumentacji sprawy oraz mając na względzie dochowanie wszelkich wymagań określonych w niniejszej decyzji nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi w tym wynikającego z emisji.

II. 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 – uwzględniające:

Planowana inwestycja realizowana będzie poza:

- 1) obszarami wodno – błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,
- 2) obszarami wybrzeży i środowisk morskich,
- 3) obszarami górskimi lub leśnymi,
- 4) obszarami objętymi ochroną, w tym strefą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnych zbiorników śródlądowych,
- 5) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- 6) obszarami przylegającymi do jezior,
- 7) uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Gęstość zaludnienia - liczba ludności w Namysłowie wynosi 16 551.

Omawiane przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe ponieważ:

- położone jest na obszarze poza zasięgiem występowania powodzi,
- położone jest poza obszarami możliwych ruchów masowych ziemi, osuwisk ziemi,
- nie zagraża mu silny huraganowy wiatr (studnia jest całkowicie zagłębiona),
- nie zagrażają mu silne mrozy (ujęcie ma znaczną głębokość),
- nie zagrażają mu wysokie temperatury (studnia zlokalizowana jest poniżej terenu).

Równocześnie w oparciu o treść „Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego” stwierdzono, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze na którym występują przekroczenia

standardów jakości powietrza dla pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu. Biorąc jednak pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie stwierdzono możliwości pogorszenia stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Namysłówka o kodzie PLRW600017136322. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 r., ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

Obszar na którym rozlewane będzie przedsięwzięcie znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami chronionymi.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach na których znajdują się studnie eksploatowane obecnie przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o. Działki objęte są terenem ochrony pośredniej dla studni nr 3a, 4a, 5a, 7, 10R, 11R i 12R (Rozporządzenie nr 3/2007 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 15 marca 2007 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Jana Pawła II w Namysławie, gmina Namysłów, powiat namysławski, województwo opolskie.

III. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. I i II oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy OOŚ, wynikające z:

1) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać: przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany zasięgu geograficznego oddziaływania, ani też nie przyczyni się do zmiany oddziaływania na dotychczasową liczbę ludności,

2) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia), inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko,

3) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania: na etapie realizacji przedsięwzięcia silnikach mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azoty). Ze względu na krótki okres realizacji, ładunek ww. substancji będzie niewielki dzięki czemu realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali lokalnej jak i regionalnej).

Etap ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia będzie wiązał się przede wszystkim z koniecznością usunięcia wszystkich zgromadzonych na terenie zakładu odpadów. Skutkiem tego może być krótkotrwała, wzmożona emisja nieorganizowana gazów i pyłów do powietrza, związana z poruszaniem się, po terenie zakładu, dużej ilości pojazdów. Ruch pojazdów w trakcie likwidacji może

powodować także wzrost natężenia hałasu wokół terenu lokalizacji przedsięwzięcia. Jednak nie spowoduje on pogorszenia klimatu akustycznego.

Zarówno na etapie eksploatacji, przy zastosowaniu rozwiązań związanych z właściwym czasowym magazynowaniem odpadów, jak i likwidacji przedsięwzięcia nie przewiduje się występowania istotnych negatywnych oddziaływań na powierzchnię ziemi i gleby.

4) prawdopodobieństwo oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania: emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji a także eksploatacji przedsięwzięcia będzie miała charakter emisji kwalifikowanych do grupy krótkotrwałych. Czas tej emisji będzie ograniczony, a prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej i skupione na niewielkim obszarze. Wszystkie rodzaje oddziaływań bezpośrednich dzięki zastosowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i lokalizacyjnym nie będą powodowały przekroczenia ustalonych standardów środowiska.

5) 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:

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, w obszarze oddziaływania inwestycji znajdują inne studnie, jednakże ze względu na zabudowanie pomp w otworze studziennym na głębokości ok 5-6 m. i przykrycie obudową studni oraz naprzemienną pracę studni nie wystąpi skumulowane oddziaływanie na środowisko.

6) możliwości ograniczenia oddziaływania: w celu zapobiegania i ograniczenia oddziaływania na środowisko przewiduje się m.in. całkowite zanurzenie pomp w wodzie oraz zabudowanie otworu studziennego i przykrycie studni obudową zmniejszając wystąpienia emisji hałasu do środowiska. Prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej oraz relatywnie krótki czas ich prowadzenia przyczyni się do ograniczenia wpływu na klimat. Przekazywanie wytworzonych odpadów i ścieków bytowych podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia.

Mając na względzie ww. kryteria i uwarunkowania, biorąc pod uwagę opinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdzono, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 oraz art. 49 ustawy KPA, o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji, w tym zapoznania się z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 5 października 2020 r., znak: WOOŚ.4220.353.2020.MK, opinią sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie nr NZ.4315.18.2020.AN z dnia 6 października 2020 r., oraz opinią Dyrektora Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WR.ZZŚ.5.4360. 299.2020.KC z dnia 2 listopada 2020 r.

Od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące podanych do publicznej wiadomości informacji w sprawie przedmiotowej inwestycji. Nie stwierdzono również, aby organizacje ekologiczne zgłosiły chęć uczestnictwa w postępowaniu.

Ogłoszenie o niniejszej decyzji zostaje zamieszczone na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu oraz w miejscu prowadzenia inwestycji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem Burmistrza Namysłowa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127 a KPA 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.

**Z up. Burmistrza
/-/ Roman Kania**

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100), zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek o nr 594/1 oraz 590/2 (przed podziałem 590) k.m. 6 obręb ewidencyjny 160602_4.0038 Namysłów i polegać będzie na wykonaniu ujęcia wody podziemnej stanowiącego dwie studnie wiercone na 6A i 13R na ujęciu wody dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysławie przy ul. Jana Pawła II.

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu ujęcia wody podziemnej stanowiącego dwie studnie wiercone nr 13R i 6A na ujęciu wody dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysławie przy ulicy Jana Pawła II.

Wydajność eksploatacyjna studni :

- studnia nr 6A Q = 21,6 m³/h przy S = 1,48 m
- studnia nr 13R Q = 14,8 m³/h przy S = 13,3 m

Otwory studzienne zostały wykonane na podstawie prawomocnej decyzji Marszałka Województwa Opolskiego ;

- studnia nr 6A decyzja nr DOŚ.II.7430.3.2018.KM z 29.03.2018 r.
- studnia nr 13R decyzja nr DOŚ.II.7430.22.2019.KM z 19.12.2019 r.

Inwestor planuje podłączyć do eksploatacji studnie:

1) studnia nr 6A wykonaną w dniach 1-26 marca 2020 r. Otwór wykonano metodą obrotową na sucho w dwóch kolumnach rur: rury osłonowe o średnicy Ø16" do głębokości 2,0 m pozostają w otworze; rury osłonowe o średnicy Ø14" do głębokości 12,0 m usunięte z otworu.

W studni zabudowano filtr kolumnowy o następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa PCV DN250 mm długości 5,0 m w przelocie głębokości +0,2m do 4,8 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 3,0 m ze szczeliną 1,0 mm w przelocie głębokości 4,8-7,8 m.; rura podfiltrowa PCV DN250 mm długości 3,2 m z denkiem w przelocie głębokości 7,8 m do 11,2 m.

Filtr postawiono na poduszce żwirowej 0,8 m. Wokół filtra wykonano obsypkę żwirową 2 – 3 mm. Po zabudowaniu filtra wykonano pompowanie oczyszczające i następnie pompowanie pomiarowe. Pompowanie pomiarowe wykonano w dniach 24.03- 23.03.2020 r w układzie 3 x 24 godziny. Zwierciadło wody mierzono świstawką studzienną, a ilości ujmowanej wody wodomierzem studziennym,

2) studnia nr 13R wykonaną w dniach 11 maja – 7 czerwca 2020 r. Otwór wykonano metodą obrotową na sucho w trzech kolumnach rur: rury osłonowe o średnicy Ø20" do głębokości 10,0 m usunięte z otworu; rury osłonowe o średnicy Ø18" do głębokości 33,0 m usunięte z otworu; rury osłonowe o średnicy Ø16" do głębokości 40,0 m usunięte z otworu.

W studni zabudowano filtr kolumnowy o następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa PCV DN250 mm długości 22,0 m w przelocie głębokości +0,7m do 21,3 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 4,0 m ze szczeliną 0,75 mm w przelocie głębokości 21,3 m do 25,3 m; rura międzyfiltrowa PCV DN250 mm długości 2,0 m w przelocie głębokości 25,3 m do 27,3 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 5,0 m ze szczeliną 0,75 mm w przelocie głębokości 27,3 m do 32,3 m; rura międzyfiltrowa PCV DN250

mm długości 1,0 m w przelocie głębokości 32,3 m do 33,3 m; filtr szczelinowy PCV DN250 mm długości 2,0 m ze szczeliną 0,75 mm w przelocie głębokości 33,3 m do 35,3 m; rura podfiltrowa PCV DN250 mm długości 4,1 m z denkiem w przelocie głębokości 35,3 m do 21,3 m 39,4 m.

Filtr postawiono na poduszce żwirowej 0,6 m. Wokół filtra wykonano obsypkę żwirową 0,8- 1,4 mm. W celu izolacji poziomów wodonośnych w przelocie głębokości 8-10 m wykonano korek z kompaktonitu. Po zabudowaniu filtra wykonano pompowanie oczyszczające i następnie pompowanie pomiarowe. Pompowanie pomiarowe wykonano w dniach 26.05- 28.05.2020 r w układzie 3 x 24 godziny. Zwierciadło wody mierzono świstawką studzienną, a ilości ujmowanej wody wodomierzem studziennym.

Planuje się wykonanie obudów studni z tworzywa sztucznego typu Lange. Na przewodzie tłocznym w obudowie umieszczone będą: wodomierz prosty 80 mm, przepustnica zwrotna bezkołnierzowa. Przepustnica zaporowa bezkołnierzowa, stosownie dla armatury o średnicy \varnothing 80, manometr tarczowy.

W miejscowym planie zagospodarowanie przestrzennego miasta Namysłów, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXIII/321/09 Rady Miejskiej w Namysławie z dnia 10 grudnia 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 9 poz.. 131 z 1 lutego 2010 r.) nieruchomości na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 4) działka nr **594/1 – E.4W** – teren infrastruktury technicznej – wodociągi. Dodatkowe informacje: Strefa ochrony pośredniej ujęcia wody; strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody; ujęcie wody.
- 5) działka nr **590/2 – E.3W** – teren infrastruktury technicznej – wodociągi, Dodatkowe informacje: Strefa ochrony pośredniej ujęcia wody; strefa lokalizacji napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia wraz ze strefą oddziaływania tej linii; strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody; strefa lokalizacji napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia wraz ze strefą oddziaływania tej linii; ujęcie wody,
- 6) działka nr **123 – SS.2R** – teren rolniczy. Dodatkowe informacje: Strefa obserwacji archeologicznej.

W najbliższym otoczeniu działek, na których realizowane będzie przedsięwzięcie znajdują się:

- 3) studnia nr 6A: od strony północnej tereny wodociągowe i w dalszej odległości ok 100 m zabudowa mieszkaniowa; od stron zachodniej tereny wodociągowe i w dalszej odległości ok. 120 m droga wojewódzka z Namysłowa do Opola; od strony wschodniej tereny wodociągowej oraz grunty rolne i ogrody działkowe; od stronu południowej tereny wodociągowe
- 4) studnia nr 13R: od strony północnej tereny wodociągowe i w dalszej odległości ok 45 m zabudowa mieszkaniowa, od stron zachodniej tereny wodociągowe i w dalszej odległości ok. 130 m zabudowa mieszkaniowa, od strony wschodniej tereny wodociągowej i w dalszej odległości ok. 230 m droga wojewódzka z Namysłowa do Opola; od stronu południowej tereny wodociągowe.

Planowana inwestycja realizowana będzie poza:

- 8) obszarami wodno – błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
- 9) obszarami wybrzeży i środowisk morskich,
- 10) obszarami górskimi lub leśnymi,

- 11) obszarami objętymi ochroną, w tym strefą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnych zbiorników śródlądowych,
- 12) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- 13) obszarami przylegającymi do jezior,
- 14) uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Gęstość zaludnienia - liczba ludności w Namysłowie wynosi 16 551.

Omawiane przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe ponieważ:

- położone jest na obszarze poza zasięgiem występowania powodzi,
- położone jest poza obszarami możliwych ruchów masowych ziemi, osuwisk ziemi,
- nie zagraża mu silny huraganowy wiatr (studnia jest całkowicie zagłębiona),
- nie zagrażają mu silne mrozy (ujęcie ma znaczną głębokość),
- nie zagrażają mu wysokie temperatury (studnia zlokalizowana jest poniżej terenu).

Równocześnie w oparciu o treść „Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego” stwierdzono, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze na którym występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu. Biorąc jednak pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie stwierdzono możliwości pogorszenia stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Namysłówka o kodzie PLRW600017136322. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 r., ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

Obszar na którym rozlewane będzie przedsięwzięcie znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami chronionymi.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach na których znajdują się studnie eksploatowane obecnie przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o. Działki objęte są terenem ochrony pośredniej dla studni nr 3a, 4a, 5a, 7, 10R, 11R i 12R (Rozporządzenie nr 3/2007 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 15 marca 2007 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Jana Pawła II w Namysłowie, gmina Namysłów, powiat namysłowski, województwo opolskie.