

GK.6220.17.2020.MZ

## **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.) - dalej *ustawa KPA*, 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 udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U.2020 poz. 283 ze zm.) – dalej *ustawa o oś* 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 13.11.2020 r. (data wpływu do tut. urzędu 25.11.2020 r.) złożonym przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, stwierdzam

- 1. Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Podłączenie do eksploatacji studni nr 1R-bis na ujęcia wody podziemnej „Objazda” z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysławie”.**
- 2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

**Jednocześnie w myśl zapisów art. 84 ust. 1a, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, określam następujące wymagania:**

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy o nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntoво – wodne przed zanieczyszczeniem.
3. W przypadku stwierdzenia awarii skutkującej wyciekami substancji ropopochodnych, należy go neutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
4. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami. Do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
5. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu,

- zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób trzecich, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
6. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, gromadzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
  7. Pracę ujęcia prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w dokumentacjach hydrogeologicznych i pozwoleniu wodnoprawnym.
  8. Nie należy doprowadzić do zakłócenia ilości naturalnych zasobów wodnych, ich jakości oraz wszelkich innych cech naturalnych (np. niekorzystnej koncentracji przepływu, zmiany prędkości wody, zmiany spadków, zmiany naturalnej siły erozyjnej cieków itp.).

### Uzasadnienie

Na podstawie 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.) oraz art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3 ustawy o oś, że na wniosek z dnia 13.11.2020r. (data wpływu do tut. Urzędu 25.11.2020 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 1R-bis na ujęcia wody podziemnej „Objazda” z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysłowie”**

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

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia.
2. Mapa w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, wraz z wyznaczonym odległością, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.
3. Wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
4. Poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do kategorii przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 73 *urządzenia lub zespoły urządzeń 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 m<sup>3</sup> 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 opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Namysłowie, tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz w miejscu prowadzenia inwestycji. Poinformowano również strony 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 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie konieczności prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną nr NZ.4315.21.2020.AN z dnia 28.12.2020 r. zaproponował nie nakładać na inwestora obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Organ opiniujący po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją sprawy, biorąc pod uwagę przy swojej ocenie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko stwierdził, że realizacja przedmiotowej inwestycji prowadzona będzie w sposób niepowodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Etap eksploatacji będzie się wiązał z wystąpieniem emisji hałasu. Pompa studzienna emitująca hałas zabudowana zostanie w otworze studziennym na głębokość ok. 20 m i przykryta obudową. Pompa emituje hałas na poziomie 60 – 70 dB. Zabudowana na znacznej głębokości i przykryta obudową studni nie będzie powodowała nadmiernej uciążliwości. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do zmniejszenia skutków suszy. Spowoduje również dostosowanie sektora gospodarki wodnej do zmian klimatu. Umożliwi usprawnienie funkcjonowania sektora w warunkach nadmiaru, jak i niedoboru wody. W związku z powyższym zaproponowano nie nakładać na inwestora przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu pismem nr WOOŚ.4220.469.2020.MD z dnia 17.12.2020 r. wyraziła opinię że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ opiniujący po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, dokonując szczegółowej analizy cech przedsięwzięcia stwierdził, że inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi. Dlatego też nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem nr WR.ZZŚ.5.4360.379.2020.KC z dnia 8.01.2021 po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji wyraził opinię, że dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy o nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.
3. W przypadku stwierdzenia awarii skutkującej wyciekami substancji ropopochodnych, należy go neutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji

jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.

4. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami. Do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
5. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób trzecich, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
6. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, gromadzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
7. Pracę ujęcia prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w dokumentacjach hydrogeologicznych i pozwoleniu wodnoprawnym.
8. Nie należy doprowadzić do zakłócenia ilości naturalnych zasobów wodnych, ich jakości oraz wszelkich innych cech naturalnych (np. niekorzystnej koncentracji przepływu, zmiany prędkości wody, zmiany spadków, zmiany naturalnej siły erozyjnej cieków itp.).

**Po przeprowadzonej analizie przedmiotowego wniosku organ ustalił co następuje:**

#### **I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:**

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce ewidencyjnej nr 51/4 obręb ewidencyjny 0054 Smarchowice Małe. Obszar ten objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, ustanowionym Uchwałą nr XXV/308/14 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 27 marca 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Namysłów (Dz. Urz. Woj. Op. 11.04.2014 r., poz. 1094). Działka, na której planowana jest inwestycja leży na obszarze oznaczonym jako SM.1W - teren infrastruktury technicznej – wodociągi. Dodatkowe informacje: ujęcie wody.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wody podziemnej stanowiącego zastępczą studnię wierconą 1R-bis dla potrzeb wodociągu w Namysłowie. Wydajność eksploatacyjna studni wyniesie ok.  $Q = 80,0 \text{ m}^3/\text{h}$ . Projektowana głębokość otworu studziennego wyniesie 37 m. Woda ze studni będzie ujmowana pompą głębinową i tłoczona istniejącym przewodem wodociągowym do istniejącej stacji uzdatniania wody. Otwór studzienny zostanie wykonany na podstawie prawomocnej decyzji Marszałka Województwa Opolskiego DOŚ.II.7430.19.2020.KM z dnia 23 października 2020 r.

Prace nad ujęciem wody „Objazda” podjęto w latach 80-tych, z uwagi na możliwe niedobory wody w okresie perspektywnym przy braku możliwości rozbudowy ujęcia przy ul. Jana Pawła II.

Przewiduje się wykonać otwór do głębokości ok. 37 m ppt. Do głębokości ok. 34 m ppt spodziewane jest występowanie osadów czwartorzędowych, reprezentowanych głównie przez (od powierzchni) gliny piaszczysto – pyliste (ok. 3,5 m) piaski pylaste (ok. 13,5 m), oraz piaski średnio- i gruboziarniste

(ok. 17m). Od głębokości ok. 34 m ppt spodziewane jest występowanie iłów trzeciorzędowych. Planuje się wykonanie obudowy studni. Obudowa będzie prefabrykowana z laminatu poliestrowo-szklanego o konstrukcji dwupowłokowej, ocieplona pianką poliuretanową posadowiona na fundamencie betonowym. Obudowa będzie zamocowana na płycie żelbetowej za pomocą zawiasów doszczelniona uszczelką gumową, zamykana na zamek patentowy. Na płycie będzie zainstalowany panel grzewczy z termostatem, zabezpieczającym elementy studni przed zamarzaniem. Dopuszcza się również wykonanie obudowy z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm. W obudowie zabudowane zostaną: zawór zwrotny, wodomierz i zasuwa odcinająca. Woda z ujęcia ujmowana będzie pompą głębinową Hydro Vacuum GCA.5.04 na głębokości 20 m. Pompa o maksymalnej wydajności  $Q = 75,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H = 34,0 \text{ m}$  lub inną o podobnej charakterystyce. Zasilanie pompy będzie z istniejącej sieci energetycznej.

Użytkownik ujęcia posiada pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Starosty Namysłowskiego OŚ.6341.44.2012.KK z dnia 28.01.2013 r.

Aktualnie na ujęciu wody „Objazda” znajdują się następujące studnie:

a) studnia nr 1R wykonana w 1988 r. o wydajności  $Q = 70,41 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 2,83 \text{ m}$  o promieniu leja depresji  $R = 178 \text{ m}$ . Studnia jest eksploatowana pompą głębinową Grundfos SP 27-9. Obudowa studni wykonana z kręgów Hepnera o średnicy 2250 mm. Kręgi osadzone są na wylewanej żelbetowej płycie dennej i przykryte prefabrykowaną płytą górną z włączkami. Głowicę studni stanowi szczelne przejście rury cembrowej studni z przyspawanym kołnierzem oporowym i króciec zamykający. Płytę górną wyposażono w dwa włączy szczelne.

b) studnia nr 2R wykonana w 1988 r. o wydajności  $Q = 75,1 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 3,7 \text{ m}$  o promieniu leja depresji  $R = 203,4 \text{ m}$ . Studnia jest eksploatowana pompą głębinową Grundfos SP 27 -9. Obudowa studni wykonana z kręgów Hepnera o średnicy 2250 mm. Kręgi osadzone są na wylewanej żelbetowej płycie dennej i przykryte prefabrykowaną płytą górną z włączkami. Głowicę studni stanowi szczelne przejście rury cembrowej studni z przyspawanym kołnierzem oporowym i króciec zamykający. Płytę górną wyposażono w dwa włączy szczelne.

c) studnia nr 4R wykonana 1993 r. o wydajności  $Q = 63 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 3 \text{ m}$  o promieniu leja depresji  $R = 185 \text{ m}$ . Studnia jest eksploatowana pompą głębinową CG.1.06. Obudowa studni wykonana z kręgów Hepnera o średnicy 2250 mm. Kręgi osadzone są na wylewanej żelbetowej płycie dennej i przykryte prefabrykowaną płytą górną z włączkami. Głowicę studni stanowi szczelne przejście rury cembrowej studni z przyspawanym kołnierzem oporowym i króciec zamykający. Płytę górną wyposażono w dwa szczelne włączy.

Na przedmiotowej działce prowadzono już badania geologiczne, wykonując studnie nr 1R. Podmiotowa działka położona jest kilometr na wschód od centrum miejscowości Smarchowice Małe, ok. 2,85 km na południowy zachód od centrum miejscowości Objazda oraz 1,8 km na północ od centrum Namysłowa. Wokół terenu planowanych robót geologicznych znajdują się głównie tereny rolnicze takie jak grunty rolne. Omawiana działka zlokalizowana jest niedaleko ulicy Braterskiej prowadzącej z Namysłowa do miejscowości Objazda. Działka ta jest we władaniu Inwestora i jest wykorzystywana dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysłowie. Woda pobierana będzie do celów realizacji zadań własnych gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Na terenie działki nie ma innych urządzeń i obiektów budowlanych, nie ma tu także żadnych drzew i krzewów (utrzymywana jest tu zieleń niska).

2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowanych, 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 oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia znajduje się studnia nr 1R, która wykonana została w 1988 r. Głębokość otworu: 39,0 m ppt, wydajność eksploatacyjna: 80,0 m<sup>3</sup>/h przy S = 2,83 m, promień leja depresji: 178,0 m. Jednak z uwagi na fakt, że studnie nie będą pracowały równocześnie nie przewiduje się występowania oddziaływań skumulowanych.

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

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie surowców (materiałów) budowlanych nie pogarszających lokalnego środowiska w stosunku do stanu istniejącego. Zakłada się wykorzystywanie surowców i materiałów oraz paliwa w ilościach normatywnych.

W trakcie eksploatacji do poboru wody będzie zużywana energia elektryczna. Nie przewiduje się wykorzystywania innych surowców, materiałów, paliw i energii.

4. Emisje i występowanie innych uciążliwości:

Podczas prowadzenia robót budowlanych przewidzianych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia może wystąpić lokalna, krótkotrwała emisja zanieczyszczeń do powietrza, związana z wykonywaniem obudowy studni, w tym emisja ze spalania paliw w silnikach urządzeń i pojazdów mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azotu). Z uwagi jednak na niewielki ładunek wszelkich emitowanych zanieczyszczeń (krótki okres wykonywania prac), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu zarówno na jakość powietrza atmosferycznego jak i na klimat (zarówno w skali regionalnej, jak i lokalnej). W trakcie eksploatacji ujęcia nie będzie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Podczas prowadzenia robót budowlanych na terenie inwestycji 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 nadmiernej uciążliwości dla otoczenia. W trakcie funkcjonowania studni emisja hałasu spowodowana będzie pracą pompy głębinowej. Ze względu na to, iż przedmiotowa pompa będzie całkowicie zanurzona w wodzie uznano, że emisja hałasu do środowiska będzie znikoma.

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

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138)

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

W trakcie budowy będą powstawać głównie odpady z grupy 17 01 01 – odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów oraz grupy 17 02 03 – tworzywa sztuczne (zużyte rury PCV). Powstające na etapie realizacji inwestycji odpady zostaną zagospodarowane przez jednostki posiadające stosowne uprawnienia. Eksploatacja przedmiotowej studni nie będzie źródłem odpadów.

Na etapie budowy będą powstawały także niewielkie ilości ścieków bytowo – gospodarczych. Wykonawca robót zorganizuje zaplecze sanitarne dla pracowników (zainstaluje przenośną toaletę typu toi-toi). Woda pitna dla pracowników dostarczana będzie w butelkach. Wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą do ziemi. Eksploatacja studni nie będzie wiązała się z powstawaniem ścieków przemysłowych oraz bytowych.

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

7. Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

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:**

Z przedłożony dokumentów wynika, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- a) poza obszarami wodno – błotnymi, innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
- a) poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim,
- b) poza obszarami górskimi lub leśnymi,
- c) poza obszarami objętymi ochroną, w tym sferą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnych zbiorników śródlądowych,
- d) w strefie, w której występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu, wynika to z treści dokumentu pn. „*Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego*”. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji uznano, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie pogorszy stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji,
- e) poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- f) na obszarze o gęstości zaludnienia - liczba ludności w Namysłowie wynosi ok. 16 551,
- g) poza obszarami przylegającymi do jezior,
- h) poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe, ponieważ:

- a) położone jest na obszarze poza zasięgiem występowania powodzi,
- b) położone jest poza obszarami możliwych ruchów masowych ziemi, osuwisk ziem,
- c) nie zagraża mu silny huraganowy wiatr (studnie całkowicie zagłębione),
- d) nie zagrażają mu silne mrozy (ujęcie podziemne),
- e) nie zagrażają mu wysokie temperatury (studnie poniżej terenu).

Z przedłożonych dokumentów wynika, że obszar inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4, 7-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55), w jego granicach nie występują stanowiska chronionych gatunków oraz pomniki przyrody, a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać

obowiązujących w stosunku do nich zakazów. Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczym oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Ponadto, planowane przedsięwzięcie położone jest poza korytarzami ekologicznymi.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych. Ponadto, realizacja jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami: jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Jaskółka o kodzie PLRW600017136332. Zgodnie z zapisami Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzeczy 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 określona odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021 r.) ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnie koszty. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych: 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. Inwestycja nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi.

Na przedmiotowej działce znajduje się studnia 1R wraz ze strefą bezpośrednią. Przedmiotowa działka znajduje się na obszarze objętym strefą pośrednią wyznaczoną na podstawie Rozporządzeniem Nr 5/2008 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 23 września 2008 r. w sprawie ustanowienia strefy pośredniej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Objazda, gm. Namysłów, woj. opolskie.

Pobór wody będzie odbywać się w celu realizacji zadań własnych gminy Namysłów w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

### **III. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. I i II oraz w art. 62. Ust. 1 pkt 1 ustawy OOS, wynikające z:**

a) 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,

b) 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,

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania – w trakcie podłączania studni może wstąpić lokalna, krótkotrwała emisja zanieczyszczeń do powietrza, związana z wykonywaniem obudowy studni, w tym emisja ze spalania paliw w silnikach urządzeń i pojazdów mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azotu). Z uwagi jednak na niewielki ładunek wszelkich emitowanych zanieczyszczeń (krótki okres wykonywania prac), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu



zarówno na jakość powietrza atmosferycznego jak i na klimat (zarówno w skali regionalnej, jak i lokalnej). Realizacja inwestycji będzie wiązała się z powstawaniem odpadów, które ze względu na właściwe czasowe zagospodarowanie nie będą powodować występowania istotnych negatywnych oddziaływań na powierzchnię ziemi i gleby,

d) prawdopodobieństwo oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania - emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia będzie miała charakter emisji kwalifikowanych do krótkotrwałych. Prace będą prowadzone tylko w porze dziennej i skupione na niewielkim obszarze. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i lokalizacyjnym wszelkie rodzaje oddziaływań bezpośrednich nie będą powodowały przekroczenia ustalonych standardów środowiska,

e) 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 – w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia znajduje się studnia nr 1R, która wykonana została w 1988 r. Z uwagi na fakt, że studnie nie będą pracowały równocześnie nie przewiduje się występowania oddziaływań skumulowanych,

f) możliwość ograniczenia oddziaływania – uciążliwości związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią z chwilą zakończenia prac (które będą prowadzone jedynie w porze dziennej) przez co przyczynią się do ograniczenia wpływu na klimat. Podczas eksploatacji pompa głębinowa będzie emitowała hałas, natomiast ze względu iż zostanie umieszczona na znacznej głębokości i przykryta obudową, nie będzie powodowała znacznej emisji hałasu do środowiska. Wytworzone odpady i ścieki przekazane zostaną przekazane podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia.

Mając na względzie ww. kryteria i uwarunkowania oraz biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4220.469.2020.MD z dnia 4 grudnia 2020 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie nr NZ.4315.21.2020.AN z dnia 28.12.2021 r. oraz opinią Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WR.ZZŚ.5.4360.379.2020.KC z dnia 8.01.2021 r. stwierdzono, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, poinformowano strony postępowania 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, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie oraz opinią Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

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.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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 organu, który wydał decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*Zgodnie z art. 127 a KPA strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi, który wydał decyzję stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnia ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.*

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

Sprawę prowadzi:

Małgorzata Żak - stanowisko ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami komunalnymi  
tel. 77/419 03 49, e-mail: malgorzata.zak@namyslow.eu

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

**Załącznik do decyzji o środowiskowych  
uwarunkowaniach nr GK.6220.17.2020.MZ  
z dnia 15 lutego 2021r.**

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 51/4, obręb ewidencyjny 0054 Smarchowice Małe i polegać będzie na wykonaniu ujęcia wody podziemnej stanowiącego zastępczą studnię wierconą nr 1R-bis dla potrzeb wodociągu w Namysłowie.

Inwestor planuje wykonanie podłączenia studni do eksploatacji. Woda ze studni będzie ujmowana pompą głębinową i tłoczona będzie istniejącym przewodem wodociągowym do stacji uzdatniania wody. Planuje się wykonanie obudowy studni prefabrykowanej z laminatu poliestrowo-szklanego o konstrukcji dwupowłokowej, ocieplonej pianką poliuretanową, posadowionej na fundamencie betonowym. Obudowa będzie zamocowana na płycie żelbetowej za pomocą zawiasów doszczelniona uszczelką gumową, zamykana na zamek patentowy. Na płycie zainstalowany będzie panel grzewczy z termostatem, zabezpieczającym elementy studni przed zamarzaniem. Inwestor dopuszcza również wykonanie obudowy z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm. W obudowie zabudowane zostaną; zawór zwrotny, wodomierz, i zasuwa odcinająca. Woda z ujęcia ujmowana będzie pompą głębinową na głębokość 20 m. Pompa będzie miała wydajność maksymalną  $Q = 75 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H = 34 \text{ m}$ .

Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wody z ujęcia „Objazda” udzielone decyzją Starosty Namysłowskiego nr OŚ.6341.44.2012.KK z dnia 28.01.2013 r. Zapotrzebowanie na wodę z ujęcia wynosi  $Q_{\text{srd}}=1440 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{max}} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{rok}} = 525\,600 \text{ m}^3/\text{r}$ ,  $Q = 0,016666 \text{ m}^3/\text{s}$ . Woda pobierana jest dla potrzeb wodociągu komunalnego w Namysłowie, do celów realizacji zadań własnych gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Dla studni zastępczej wykonany został projekt geologiczny pt.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie zastępczej studni wierconej nr 1R-bis z utworów czwartorzędowych dla potrzeb ujęcia wód podziemnych „Objazda” w Smarchowicach Małych k. Namysłowa”, zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z dnia 23 października 2020 r. znak: DOŚ.II.7430.19.2020.KM .

Aktualnie na ujęciu „Objazda” eksploatowane są trzy studnie :

- 1R – wykonana w 1988 r. o głębokości 38,5 m, wydajność:  $Q = 70,42 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 2,83 \text{ m}$ , promień leja depresji  $R = 178 \text{ m}$ ;
- 2R – wykonana w 1988 r. o głębokości 47 m, wydajność  $Q = 75,1 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 3,7 \text{ m}$ , promień leja depresji  $R = 203,4 \text{ m}$ ;
- 4R - wykonana w 1993 r. o głębokości 48 m, wydajność  $Q = 63 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 3 \text{ m}$ , promień leja depresji  $R = 185 \text{ m}$ .

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Namysłów, zatwierdzonym Uchwałą nr XXV/308/14 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 27 marca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Z 11.04.2014r., poz. 1094) nieruchomość na której planowane jest przedsięwzięcie oznaczone jest symbolem SM.1W – teren infrastruktury technicznej – wodociągi. Dodatkowe informacje: ucięcie wody.

Podmiotowa działka położona jest ok 1 km na wschód od centrum miejscowości Smarchowice Małe, ok. 2,85 km na południowy zachód od centrum miejscowości Objazda oraz ok. 1,8 km na północ od centrum Namysłowa. Wokół terenu planowanych robót geologicznych znajdują się głównie tereny rolnicze takie jak grunty rolne. Omawiana działka zlokalizowana jest niedaleko drogi (ul. Braterska). Omawiana działka jest we władaniu Inwestora.

Planowana inwestycja realizowana będzie poza:

- obszarami wodno – błotnymi, innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
- obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim,
- obszarami góorskimi lub leśnymi,
- obszarami objętymi ochroną, w tym sferą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnych zbiorników śródlądowych,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne , kulturowe lub archeologiczne,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej,
- na obszarze o gęstości zaludnienia - liczba ludności w Namysłowie wynosi ok. 16 551,
- w strefie, w której występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu, wynika to z treści dokumentu pn. „*Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego*”. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji uznano, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie pogorszy stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji,
- poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne , kulturowe lub archeologiczne,
- na obszarze o gęstości zaludnienia - liczba ludności w Namysłowie wynosi ok. 16 551,
- poza obszarami przylegającymi do jezior,
- poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Planowane do realizacji 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 ziem,
- nie zagraża mu silny huraganowy wiatr (studnie całkowicie zagłębione),
- nie zagrażają mu silne mrozy (ujęcie podziemne),
- nie zagrażają mu wysokie temperatury (studnie poniżej terenu).

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych. Ponadto, realizacja jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami: jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Jaskółka o kodzie PLRW600017136332. Zgodnie z zapisami Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzeczy 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 określona odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021 r.) ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnie koszty. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych: 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. Inwestycja nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi.

Na przedmiotowej działce znajduje się studnia 1R wraz ze strefą bezpośrednią. Przedmiotowa działka znajduje się na obszarze objętym strefą pośrednią wyznaczoną na podstawie Rozporządzeniem Nr 5/2008 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 23 września 2008 r. w sprawie ustanowienia strefy pośredniej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Objazda, gm. Namysłów, woj. opolskie.