

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i 85 ust. 2 pkt 2 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 2021 r., poz. 247 ze zm.) oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.06.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu 29.06.2021 r.) Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Harcerska 16, 63-000 Środa Wielkopolska dotyczącego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych (studni głębinowych) o głębokości około 135 m każda na dz. geod. 93/11 w obrębie geodezyjnym Trzebisławki, gm. Środa Wielkopolska.

stwierdzam

na rzecz Wnioskodawcy,

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych (studni głębinowych) o głębokości około 135 m każda na dz. geod. 93/11 w obrębie geodezyjnym Trzebisławki, gm. Środa Wielkopolska.

II. Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. W okresie zwiększonego poboru wody na ujęciu planowaną studnię nr 3 i planowaną studnię nr 4 eksploatować równocześnie z istniejącą studnią nr 1 i istniejącą studnią nr 2 w układzie jedna studnia istniejąca i jedna planowana, nie przekraczając łącznego maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{hmax} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ w ramach ustalonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych na poziomie $Q_e = 60 \text{ m}^3/\text{h}$.
2. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego;

3. Do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprawny technicznie sprzęt – bez wycieków paliw i olejów.
4. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
5. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
6. Prace ziemne należy realizować w porze dziennej z przestrzeganiem przepisów BHP;
7. Należy utrzymywać w czystości teren zajęty na czas realizacji, jak i teren wokół inwestycji;
8. Sposób powstawania i gospodarowania odpadami podczas realizacji inwestycji oraz podczas jej eksploatacji winien być prowadzony zgodnie z ustawą o odpadach;
9. Jeśli zaistnieje konieczność wycinki drzew lub krzewów należy uzyskać zezwolenie zgodnie z ustawą o ochronie przyrody;
10. Decyzja niniejsza nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Środzie Wielkopolskiej.

II. Charakterystyka powyższego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 29.06.2021 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Harcerska 16, 63-000 Środa Wielkopolska, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych (studni głębinowych) o głębokości około 135 m każda na dz. geod. 93/11 w obrębie geodezyjnym Trzebisławki, gm. Środa Wielkopolska.

Przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, 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).

Zgodnie z informacją Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej z dnia 03.08.2021 r. działka o nr ewid. 93/11 położona w Trzebisławkach, nie jest objęta żadnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735), Burmistrz Miasta Środa Wlkp. pismem z dnia 04.08.2021 r. zawiadomił wnioskodawcę oraz strony postępowania o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskaniu wyjaśnień, składaniu wniosków i zastrzeżeń.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz przesłane do Urzędu Gminy w Kórniku z prośbą o wywieszenie. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W dniu 06.08.2021 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kole o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – zawiadomienie o wystąpieniu z pismem do jednostek opiniodawczych zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz przesłane do Urzędu Gminy w Kórniku z prośbą o wywieszenie Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W dniu 25.08.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie wyrażające opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-II.4220.1362.2021.AK.1 o odstąpieniu od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia wskazując warunki i wymagania które zostały ujęte w pkt II niniejszej decyzji.

Zawiadomieniem z dnia 23.08.2021 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyktor Zarządu Zlewni w Kole przekazał pismo tut. organu z dnia 06.08.2021 r. dot. wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie Zarządowi Zlewni w Poznaniu, uzasadniając przekazanie pisma tym, iż działka na której planowane jest przedsięwzięcie znajduje się na obszarze działania Zarządu Zlewni w Poznaniu, w rejonie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Głuszynka” o kodzie PLRW6000251857489 i w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW600060.

Opinią z dnia 27.08.2021 r. Nr PO.ZZŚ.4.435.607.2021.AR Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu odstąpiło od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu zebranej podczas postępowania dokumentacji Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska nie znalazł podstaw prawnych w świetle obowiązujących przepisów dla prowadzenia postępowania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu.

Zawiadomieniem z dnia 09.09.2021 r. Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska zawiadomił strony postępowania o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji i poinformował strony o możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją sprawy w trybie art. 10 Kpa.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – zawiadomienie o zakończeniu postępowania zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W postępowaniu wzięto pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje i uciążliwości związane z jej eksploatacją, oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit a ustawy *ooś* na podstawie *k.i.p.* ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu ujęcia wód podziemnych (studnie głębinowe) o głębokości około 135 m każda na dz. geod. 93/11 w obrębie geodezyjnym Trzebisławki, gm. Środa Wielkopolska, powiat średzki, województwo wielkopolskie. Charakterystyka powyższego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 3 lit. a, c, d, e ustawy *ooś*, na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że planowane studnie zostaną wykonane w granicach gminnego ujęcia wód podziemnych w Trzebisławkach, które składa się obecnie z dwóch czynnych studni ujmujących wody z mioceńskiego poziomu wodonośnego, tj. studni nr 1 i studni nr 2. Na podstawie informacji zawartych w *k.i.p.* ustalono, że analizowane ujęcie realizuje zadania w zakresie zbiorowego zapotrzebowania ludności w wodę na terenie gminy Środa Wielkopolska i gminy Kórnik. Jest to ujęcie ujmujące wody poziomu mioceńskiego. Dokumentacja ustalająca dla przedmiotowego ujęcia (pierwotnie w jednootworowego) zasoby eksploatacyjne w ilości $Q = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 25,5 \text{ m}$ została zatwierdzona decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu z dnia 10.03.1976 r. nr GP-V-432-12/76. W 1983 r. został odwiercony kolejny otwór nr 2 (aktualnie studnia nr 2). Z *k.i.p.* wynika, że studnia nr 2 może być eksploatowana z wydajnością $Q = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 25,0 \text{ m}$ w ramach zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla otworu nr 1. Aneks nr 1, który przedstawiał sposób wykonania otworu

nr 2, został przyjęty pismem Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu z dnia 23.01.1984 r. nr Os-X-Hg-85302-2/84. Zgodnie z zapisami *k.i.p.* wnioskodawca szacuje wzrost zapotrzebowania na wodę na analizowanym ujęciu do ok. 230 tys. m³ /rok, co odpowiada średnio godzinowemu poborowi wody z ujęcia na poziomie ok. 26 m³ /h. W związku z czym wnioskodawca nie będzie zwiększał zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Dodatkowe studnie umożliwią jedynie zwiększenie możliwości maksymalnego godzinowego poboru wody na ujęciu. Zgodnie z treścią *k.i.p.* projektowane otwory hydrogeologiczne nr 3 i nr 4 będą kolejnymi mioceńskimi otworami, które pozwolą na zwiększenie poboru wody z przedmiotowego ujęcia, zwłaszcza w zakresie pokrycia zapotrzebowania przy maksymalnych godzinowych i dobowych rozbiorach wody. W dokumentacji podano, że ze względu na bliskie położenie studni nr 1 i studni nr 2 podczas szczytowych rozbiorów wody studnie te nie mogą być eksploatowane z optymalnymi wydajnościami. Dlatego inwestor podjął decyzję o wykonaniu dwóch kolejnych otworów hydrogeologicznych oddalonych od istniejących studni ok. 200 m, co pozwoli na jednoczesną eksploatację z optymalnymi wydajnościami dwóch studni (jednej istniejącej i jednej planowanej). Zakłada się że nowe otwory będą mogły być indywidualnie eksploatowane z wydajnościami ok. 30 m³ /h każdy.

Przedmiotowe odwierty zostaną wykonane na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 11.05.2020 r. nr DSR-I.7430.11.2020 pod nadzorem uprawnionego geologa z wykorzystaniem metody obrotowej na lewy obieg płuczki wiertniczej. Przed rozpoczęciem wiercenia otworów w miejscu dołu urobkowego zostanie zdjęta warstwa gleby, która zostanie następnie złożona na pryzmie poza obrębem zestawu wiertniczego. Dół urobkowy po zakończeniu prac wiertniczych zostanie zlikwidowany. Po osiągnięciu pożądanej głębokości wiercenia w otworach zostanie zabudowana kolumna filtrowa. Przestrzeń pomiędzy ścianami filtra i otworu zostanie częściowo wypełniona obsypką, a częściowo uszczelniona żwirem. Przestrzeń między ścianami otworu, a rurami stalowymi w przedziale głębokości 86,0 – 0,0 m zostanie uszczelniona compaktonitem. Po zafiltrowaniu otwory nr 3 i nr 4 zostaną wyposażone w naziemne termoizolacyjne obudowy wykonane z PCV z kompletną armaturą i wodomierzem, posadowione na betonowym fundamencie.

Na podstawie dokumentacji ustalono, że w chwili obecnej ujęcie o którym wyżej mowa, funkcjonuje w oparciu o decyzje starosty Średzkiego z dnia 04.05.2009 r. nr OS.6223013/09 udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w ilości $Q_{hmax} = 60 \text{ m}^3 /h$, $Q_{srh} = 20 \text{ m}^3 /h$, $Q_{srd} = 480 \text{ m}^3 /d$ i $Q_r = 175 \text{ } 200 \text{ m}^3 /rok$ z poziomu mioceńskiego (w ramach ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q = 60 \text{ m}^3 /h$), które jest ważne do 04.05.2029 r. Z *k.i.p.* wynika, że celem realizacji dwóch dodatkowych otworów hydrogeologicznych nr 3 i nr 4 i wykonania dwóch kolejnych urządzeń wodnych jest możliwość realizowania zwiększonego poboru wody z ujęcia gminnego w aspekcie pokrycia wymaganego zapotrzebowania przy maksymalnych godzinowych i dobowych rozbiorach wody. Jak już wcześniej wskazano, wykonanie studni objętych niniejszym wnioskiem nie będzie się wiązało ze zwiększeniem zasobów eksploatacyjnych, ustalonych i zatwierdzonych dla analizowanego ujęcia. Pobór wody ze studni nr 3 i nr 4 będzie realizowany z wydajnością $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3 /h$ dla każdej z nich w ramach ustalonych wcześniej zasobów w ilości $Q = 60 \text{ m}^3 /h$. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że w okresie letnim, gdy na analizowanym ujęciu notuje się zwiększony pobór wody, istniejące studnie nr 1 i nr 2 będą eksploatowane równocześnie

ze studniami planowanymi. Taki rozkład pozwoli na eksploatację dwóch studni z wydajnością po 30 m³/h dla każdej z nich. W związku z czym maksymalna chwilowa wydajność na ujęciu nie będzie przekraczała 60 m³/h. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia inwestora w zakresie zapotrzebowania na wodę i eksploatacji ujęcia stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunku wpisanych w niniejszej decyzji, jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Na podstawie treści dokumentów ustalono, że eksploatacja studni z łączną wydajnością $Q = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ spowoduje obniżenie ciśnienia hydrostatycznego mioceńskiego poziomu wodonośnego o ok. 21,95 m. analiza informacji i danych zawartych w *k.i.p* wykazała, że w zasięgu wyznaczonego promienia leja depresji $R \approx 393 \text{ m}$ nie znajdują się inne ujęcia wód podziemnych. Projektowane otwory będą zafiltrowane w mioceński poziomie wodonośnym, którego strop występuje na głębokości ok. 90 m. Oddziaływanie ujęcia mioceńskiego spowodowane jego eksploatacją, będzie realizować się w warstwie wodonośnej zalegającej na głębokości ok. 90 m p.p.t. W związku z czym zamierzone korzystanie z wód nie będzie wpływało na nieruchomości znajdujące się w granicach wyznaczonego leja depresji. W dokumentacji przeanalizowano również oddziaływanie skumulowane wszystkich studni, które będą docelowo tworzyły przedmiotowe ujęcie. Wyznaczony obliczeniowo zasięg promienia leja depresji dla ujęcia grupowego $R \approx 457 \text{ m}$. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w zgromadzonych materiałach w zasięgu ww. promienia leja depresji również nie znajdują się studnie eksploatowane przez innych użytkowników, na które eksploatacja analizowanego ujęcia mogłaby oddziaływać. Zgodnie z treścią dokumentacji pobór wody z planowanych studni nie wywoła negatywnych skutków na powierzchni terenu i nie będzie miał negatywnego wpływu na lokalne zasoby wód podziemnych ujmowanego poziomu wodonośnego, ponieważ będzie się odbywał w granicach wyznaczonych przez decyzję ustalającą i zatwierdzającą zasoby eksploatacyjne ujęcia oraz pozwolenia wodnoprawne. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy *o oś*, nie przewiduje się powiązań, ani skumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie wiercenia otworów. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. g ustawy *o oś* stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem sformułowano warunek, aby plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, zaś prace wiertnicze prowadzić na zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem podłożu.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a,b,c,d,f,h,i,j ustawy *o oś* stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną. Planowane studnie zostaną wykonane na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych, dla których wyznaczono strefę ochrony bezpośredniej

Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy *ooś*, na podstawie treści *k.i.p.* ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać głównie odpady związane z charakterem prowadzonych prac wiertniczych oraz odpady komunalne. Odpady komunalne będą tymczasowo magazynowane w szczelnym pojemniku. Ewentualne zużyte sorbenty będą gromadzone w specjalistycznym, szczelnym pojemniku i przekazywane uprawnionym podmiotom do utylizacji. Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy *ooś* stwierdzono, że w wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Ponadto, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne, Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowa uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy *ooś* należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia (pod ziemią) nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na postępujące zmiany klimatu.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust 1 pkt 1 lit. c ustawy *ooś* należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy *ooś* na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Średzkiej Strugi PLH300057, oddalony o 1,8 km od przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumiana jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich

lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy *o oś*, ustalono że planowane przedsięwzięcie położone jest w granicach jednolitych części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrożona; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, oraz powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW6000251857489 – Głuszynka, jest naturalną częścią wód, monitorowana; o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny; w zlewni występuje presja rolnicza; termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na 2027 rok.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdzają brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U z 2016, poz. 1967).

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

Zaplanowane przez inwestora rozwiązania technologiczne i organizacyjne spełniają wymagania stawiane w obowiązujących przepisach w zakresie zdrowie ludzi.

Po przeanalizowaniu przedmiotowej dokumentacji Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska nie znalazł podstaw w świetle obowiązujących przepisów dla prowadzenia postępowania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Spełnienie i przestrzeganie wszystkich uwarunkowań określonych w decyzji, nie doprowadzi do negatywnych skutków funkcjonowania przedmiotowej inwestycji. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Wykonanie ujęcia wód podziemnych (studni głębinowych) o głębokości około 135 m każda na dz. geod. 93/11 w obrębie geodezyjnym Trzebisławki, gm. Środa Wielkopolska.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wywierceniu otworów nr 3 i nr 4 o głębokości posadowienia filtra około 134,0 m i głębokości wiercenia ok. 135,0 m każdy lub do spągu warstwy wodonośnej. Zostaną wyposażone w naziemne termoizolacyjne obudowy typu Lange wykonane z PCV z kompletną armaturą i wodomierzem, posadowioną na betonowym fundamencie o maksymalnych wymiarach ok. 1,3 x 1,9 m tj. ok. 2,5 m². Powierzchnia użytkowa planowanego obiektu wynosić będzie 5,0 m². Konstrukcja i sposób wykonania otworów jest powtarzalna. Utwory czwartorzędowe do głębokości 10,0 m należy przewiercić za pomocą świdra rurowego lub łyżki wiertniczej w rurach 508 mm. Dalsze wiercenie należy prowadzić obrotowo świdrem gryzowym Ø 470 mm, Ø 370 mm i Ø 330 mm z lewym obiegiem płuczki wodno-powietrznej. W otworze będą zabudowane rury stalowe Ø 406 mm do głębokości 50,0 m, a do głębokości 89,0 m rury Ø 356 mm, która pozostanie jako rura cembrowa. Po zabudowaniu rur należy wymienić płuczkę. Filtrowanie otworu będzie wykonane traconym filtrem wg normy DIN 4925 PCV-U typ KKV DN 175 (Ø 195/227 mm) o długości 69,0 m. Do eksploatacji projektuje się miocieński poziom wodonośny, którego strop występuje na głębokości 89,0 m. Wiercenie zostanie zakończone na głębokości 135,0 m średnica końcową Ø 330 mm.

Kolumna filtrowa będzie posadowiona na podsypce piaszczystej na głębokości 134,0 m. Warstwę wodonośną projektuje się ująć w następujący sposób:

- rura podfiltrowa PVC-U typ KKV DN 175 (Ø 195/227 mm) o długości 2,0 m
- filtr okładzinowy PVC-U typ KKV DN 175 (Ø 195/227 mm) o długości roboczej 11,0 m, okładzina 0,7 – 1,2 mm, szerokość szczeliny 0,75 mm, osypka 0,8 – 1,4 mm
- rura międzyfiltrowa PVC –U typ KKV DN 175 (Ø 195/227 mm) o długości roboczej 13,0 m
- filtr okładzinowy PVC-U typ KKV DN 175 (Ø 195/227 mm) o długości roboczej 13,0 m, okładzina 0,7 – 1,2 mm, szerokość szczeliny 0,75 mm, osypka 0,8 – 1,4 mm
- rura międzyfiltrowa PVC-U typ KKV DN (Ø 195/227 mm) o długości 6,0 m
- filtr okładzinowy PVC-U typ KKV DN 175 (Ø 195/227 mm) o długości roboczej 5,0 m okładzina 0,7 – 1,2 mm, szerokość szczeliny 0,75 mm, osypka 0,8 – 1,4 mm