

FE.6220.6.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zmianami), w związku z art. 104 oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Osieczna ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 64-113 Osieczna działającej przez pełnomocnika Pana Przemysława Kubsika Usługi Geologiczne i Handlowe Przemysław Kubsik z siedzibą ul. Gruszkowa 12/18, 62-050 Mosina

stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „*Wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczych otworów studziennych nr 1 i 2 wraz z uzbrojeniem ich w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych, wchodzących w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych*”, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 1441/2 w miejscowości Osieczna, gmina Osieczna.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych i zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Studnię nr 1 i studnię nr 2, tworzące ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, eksploatować naprzemiennie lub zespołowo w ramach ustalonych i przyznaných dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych z wydajnością nieprzekraczającą $Q_e=45 \text{ m}^3/\text{h}$.
2. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Z wnioskiem z dnia 27 lipca 2021 r. (wpływ: 27 lipca 2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do Burmistrza Gminy Osieczna, zwrócił się Pan Przemysław Kubsik Usługi Geologiczne i Handlowe Przemysław Kubsik z siedzibą ul. Gruszkowa 12/18, 62 – 050 Mosina pełnomocnik Inwestora: Gminy Osieczna ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 64-113 Osieczna. Do wniosku dołączono m.in.: kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* sporządzoną w czterech egzemplarzach, wraz z załącznikami i elektronicznym zapisem na informatycznych nośnikach danych.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 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) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zmianami), pismem z dnia 1 września 2021 r. Burmistrz Gminy Osieczna zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Informując jednocześnie, o przysługującym stronom prawie do czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu.

Pismem z dnia 1 września 2021 r. Burmistrz Gminy Osieczna zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lesznie pismem z dnia 9 września 2021 r. (data wpływu: 15 września 2021 r.) znak: ON-NS.9011.11.53.2021 poinformował, że w tym przypadku wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędne do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 6 ustawy oos. W związku z tym organ ten nie posiada właściwości rzeczowej (kompetencji) do wydania wnioskowanej opinii, a zatem nie może zająć stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 16 września 2021 r. (data wpływu: 16 września 2021 r.), znak PO.ZZŚ.4.435.656.2021.AR wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w swojej opinii z dnia 20 września 2021 r. (wpływ: 27 września 2021 r.) znak: WOO-IV.4220.1498.2021.AK.1 opowiedział się za brakiem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Studnię nr 1 i studnię nr 2, tworzące ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, eksploatować naprzemiennie lub zespołowo w ramach ustalonych i przyznanych dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych z wydajnością nieprzekraczającą $Q_e=45 \text{ m}^3/\text{h}$.
2. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.

Wskazane w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu warunki i wymagania w całości zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Ustalając, czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy oos, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków

roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust 1 pkt 1 lit a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy o oś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczych otworów studziennych nr 1 i nr 2 wraz z ich uzbrojeniem w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych na poziomie $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy, wchodzących w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce ewid. 1441/2 obręb Osieczna, gmina Osieczna. Analiza dokumentacji wykazała, że przyczyną wykonania przedmiotowych studni jest potrzeba utworzenia nowego gminnego ujęcia wód podziemnych na terenie gminy Osieczna, podyktowana koniecznością pokrycia rosnącego zapotrzebowania na wodę w związku z rozbudową miejscowości Osieczna i Kąkolewo. Z k.i.p. wynika, że istniejące ujęcie wód podziemnych z utworów neogeńskich miocenijskich w miejscowości Łoniewo wraz z częściowym dostarczaniem wody z ujęcia w miejscowości Kłoda w gminie Rydzyna w okresach szczytowych rozbiorów wody nie pokrywają zapotrzebowania na wodę rozwijającej się miejscowości Kąkolewo. Wpływa to na spadki ciśnienia w sieci wodociągowej oraz przerwy w dostawie wody wymaganej na pokrycie potrzeb socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców ww. miejscowości. W związku z powyższym, w celu przeciwdziałania sytuacji wystąpienia przerw w dostawie wody dla mieszkańców ww. miejscowości, inwestor podjął działania zmierzające do budowy nowego ujęcia gminnego, które będzie funkcjonowało w oparciu o ustalone i zatwierdzone zasoby eksploatacyjne z utworów czwartorzędowych. Analiza dokumentacji wykazała, że przedmiotowe otwory hydrogeologiczne zostaną odwiercone na głębokość ok. 30 m p.p.t. na podstawie projektu robót geologicznych, zatwierdzonego decyzją Starosty Leszczyńskiego z 25.06.2021 r. znak OS.IV.6530.5.2021, pod nadzorem uprawnionego geologa. Po zafiltrowaniu przedmiotowe otwory zostaną wyposażone w pompę i w naziemną obudowę. Wnioskodawca założył, że projektowane otwory hydrogeologiczne nr 1 i nr 2 będą miały wydajność eksploatacyjną $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy i będą eksploatowane naprzemiennie lub zespołowo, w zależności od uzyskanych wyników próbnych pompowań, w ramach przyznanych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych oraz w oparciu o uzyskane pozwolenie wodnoprawne. Z k.i.p. wynika, że zasoby eksploatacyjne dla przedmiotowego ujęcia zostaną ustalone w granicach dostępnych zasobów jednostek hydrogeologicznych z zapewnieniem prawidłowej odnawialności zasobów w analizowanej strukturze wodonośnej, bez znaczącego negatywnego oddziaływania na jej parametry jakościowe i ilościowe. 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 wpisanym w niniejszej decyzji jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Analiza informacji i danych zawartych w k.i.p. wykazała, że zarówno w zasięgu wyznaczonego teoretycznego leża depresji dla poboru wody z planowanej studni nr 1 i studni nr 2 z wydajnością $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$, wynoszącego $R \approx 217,01 \text{ m}$, jak i w granicach wyznaczonego obszaru zasobowego ujęcia nie występują inni użytkownicy planowanego do ujęcia czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że planowany do ujęcia czwartorzędowy (miedzyglinowy) poziom wodonośny jest odizolowany od powierzchni terenu warstwą słabo przepuszczalnych glin zwałowych o grubości 11,5 m. W k.i.p. przeprowadzono również analizę wpływu planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych w obrębie rozpatrywanej jednostki bilansowej. Analiza ta wykazała, że w rozpatrywanym obszarze zasobowym istnieją wolne zasoby, które mogą być wykorzystane na potrzeby planowanego ujęcia. Zgodnie z wnioskami zawartymi w k.i.p. realizacja poboru wód

podziemnych na poziomie $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ nie wywoła negatywnych zmian w obszarze zasobowym i nie zakłóci równowagi hydrogeologicznej analizowanej jednostki bilansowej. Należy ponadto zaznaczyć, że planowane do utworzenia ujęcie będzie realizowało zadania gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, stanowiące cele podstawowe i priorytetowe. 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 pozwolenie 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 ooś, nie przewiduje się powiązań ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercone otwory hydrogeologiczne po uzbrojeniu w pompę zostaną zabezpieczone w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do ich wnętrza poprzez wyposażenie w szczelną obudowę. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Projektowane studnie zostaną zrealizowane na terenie przeznaczonym pod gminne ujęcie wód podziemnych, który zostanie objęty strefą ochrony. 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 odpady wytwarzane na etapie prowadzenia robót wiertniczych będą gromadzone selektywnie w kontenerach lub odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach do czasu ich odbioru przez podmiot uprawniony do prowadzenia gospodarki odpadami. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wytwarzania 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 okresowe 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 wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się 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 o oś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu o nazwie Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami gen. Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra, który nie ma obowiązujących zakazów oraz na obszarze Natura 2000 – obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014. Ponadto przedsięwzięcie położone jest w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym „Odra Środkowa – 1”. Analiza dokumentacji wykazała, że działka na której zaplanowano realizację przedsięwzięcia, stanowi grunt orny z zabudową zagrodową i zadrzewieniami. W k.i.p. wskazano, że planowane przedsięwzięcie nie będzie kolidować z istniejącą zielenią. W celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Należy zauważyć, że warunek ten dotyczy wszystkich drzew i krzewów, niezależnie od tego czy na ich wycinkę wymagane jest zezwolenie, czy nie. Przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z planem zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Zachodnie Pojezierze Krzywińskie.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia w terenie przekształconym antropogenicznie oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycje populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

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

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W tym stanie faktycznym i prawnym orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, Strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, i nie może być zaskarżona do sądu administracyjnego.



z op. BURMISTRZA
Stefan Kusiora
Zastępca Burmistrza

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Usługi Geologiczne i Handlowe Przemysław Kubsik
ul. Gruszkowa 12/18
62-050 Mosina,
2. Boguszewski Karol
ul. Łoniewska 11
64-113 Osieczna,
3. Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie
pl. Kościuszki 4C
64-100 Leszno,
4. Gmina Osieczna,
5. Nadleśnictwo Karczma Borowa
ul. Leszczyńska 39
64-100 Leszno,
6. A/a.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrza Gminy Osieczna znak: FE.6220.6.2021 z dnia 6 grudnia 2021 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na
„Wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczych otworów studziennych
nr 1 i 2 wraz z uzbrojeniem ich w urządzenia umożliwiające pobór wód
podziemnych, wchodzących w skład nowego ujęcia wód podziemnych
z utworów czwartorzędowych”**

W ramach planowanego przedsięwzięcia na działce ewid. nr 1441/2 zlokalizowanej w obrębie geodezyjnym Osieczna, gmina Osieczna przewiduje się wykonać poszukiwawczo-rozpoznawcze otwory studzienne nr 1 i nr 2 wraz z ich uzbrojeniem w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych na poziomie $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$. Powierzchnia działki wynosi 10,02 ha i jest użytkowana jako grunty orne i grunty rolne zabudowane. Powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie oraz powierzchnia użytkowa planowanego obiektu będzie wynosiła ok. 4 m^2 dla każdej studni.

W skład planowanego przedsięwzięcia będą wchodziły następujące elementy infrastruktury:

- studnia nr 1 – projektowany otwór poszukiwawczo – rozpoznawczy o lokalizacji:
51° 53' 39.66'' szerokości geograficznej północnej
16° 40' 46.11'' długości geograficznej wschodniej
- studnia nr 2 – projektowany otwór poszukiwawczo – rozpoznawczy o lokalizacji:
51° 53' 39.42'' szerokości geograficznej północnej
16° 40' 48.23'' długości geograficznej wschodniej
- otwory studzienne zostaną uzbrojone w fundament/podest z betonu, na którym zostanie posadowiona obudowa napowierzchniowa,
- w obudowie napowierzchniowej zostaną zamontowane pozostałe urządzenia umożliwiające pobór wody: m.in. pompy głębinowe i rury tłoczne, wodomierze, przyłącze energetyczne,
- następnie woda poprzez przyłącze studzienne trafi do stacji SUW celem uzdatnienia i dalej siecią wodociągową do odbiorców końcowych,
- ogrodzenie terenu studni, stanowiące teren ochrony bezpośredniej.

Studnie będą posiadały głębokość ok. 30,0 m i będą ujmowały czwartorzędową warstwę wodonośną związaną z utworami poziomu wgłębnego międzyglinowego. Otwory będą eksploatowane naprzemiennie lub zespołowo, w zależności od uzyskanych wyników próbnych pompowań, w ramach przyznanych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych oraz w oparciu o uzyskane pozwolenie wodnoprawne. Prognozowany zasięg teoretycznie wyliczonego leja depresji wyniesie ok $R = 217,01 \text{ m}$. W zasięgu leja depresji nie występują inni użytkownicy planowanego do ujęcia poziomu wodonośnego. Roboty wiertnicze zostaną wykonane na podstawie „Projektu robót geologicznych”, zatwierdzonego decyzją przez Starostę Leszczyńskiego z dnia 25 czerwca 2021 r., znak OS.IV.6530.5.2021.

Teren, na którym planuje się lokalizację inwestycji jest wolny od zadrzewień i zakrzewień, w związku z tym inwestycja nie będzie poprzedzona wycinką drzew i krzewów.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się zwiększoną emisję hałasu oraz powstawanie odpadów. Będą to jednak emisje punktowe, które ustaną po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia. Powstałe odpady zostaną przekazane do utylizacji uprawnionym podmiotom.

z up. BURMISTRZA


Stefan Galski
Zastępca Burmistrza