

FE.6220.1.2022

## 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. 2373 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 I i II wraz z uzbrojeniem ich w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych, na terenie działki nr ew. 28 wraz z ustaleniem nowych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych w miejscowości Trzebania gm. Osieczna”, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 28 w miejscowości Trzebania, 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 eksploatować naprzemiennie lub zespołowo (w zależności od uzyskanych wyników próbnych pompowań) z wydajnością nieprzekraczającą  $Q_{hmax}=35$  m<sup>3</sup>/h dla każdej z nich w ramach ustalonych i przyznanych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych.

**III.** Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

### Uzasadnienie

Z wnioskiem z dnia 19 listopada 2021 r. (wpływ: 24 listopada 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. 49 i 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), pismem z 9 marca 2022 r. Burmistrz Gminy Osieczna zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, Burmistrz Gminy Osieczna zawiadomił strony postępowania o swoich czynnościach, zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 74 ust. 3 ustawy o oś, w trybie art. 49 k.p.a. Wszystkie zawiadomienia dotyczące czynności organu w przedmiotowej sprawie były zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Osieczna, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Osieczna przy ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 64-113 Osieczna a także na tablicy ogłoszeń w miejscowości Trzebania i Kąkolewo celem udostępnienia ich stronom postępowania w sposób zwyczajowo przyjęty. O przyjętym sposobie zawiadamiania Burmistrz Gminy Osieczna poinformował strony w zawiadomieniu o wszczęciu postępowania.

Pismem z dnia 9 marca 2022 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.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 16 marca 2022 r. (data wpływu: 16 marca 2022 r.), znak PO.ZZŚ.4.435.146.2022.AR.1 wyraził opinię, że dla realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lesznie pismem z dnia 16 marca 2022 r. (data wpływu: 21 marca 2022 r.) znak: ON-NS.9011.11.8.2022 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 o oś, natomiast organ ten wydaje opinie dla przedsięwzięć wymagających decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-28, oraz uchwały o której mowa w art. 72 ust. 1b ustawy o oś. W związku z tym organ ten nie posiada właściwości rzeczowej (kompetencji) do wydania wnioskowanej opinii, a zatem nie może zająć stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w swojej opinii z dnia 28 marca 2022 r. (wpływ: 29 marca 2022 r.) znak: WOO-IV.4220.295.2022.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 eksploatować naprzemiennie lub zespołowo (w zależności od uzyskanych wyników próbnych pompowań) z wydajnością nieprzekraczającą  $Q_{hmax}=35 \text{ m}^3/\text{h}$  dla każdej z nich w ramach ustalonych i przyznanych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych.

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 o oś, 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 uciążliwości 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 i c, 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 dwóch poszukiwawczo-rozpoznawczych otworów studziennych nr I i nr II wraz z ich uzbrojeniem w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowej warstwy wodonośnej związanej z utworami poziomu wgłębnego międzyglinowego z wydajnością  $Q_{hmax} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$  każdy na działce nr ewid. 28 obręb Trzebania gmina Osieczna. Analiza dokumentacji wykazała, że planowane studnie będą stanowiły studnie dodatkowe wchodzące w skład eksploatowanego obecnie gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Trzebania, które składa się z 4 studni ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny (studnie nr: 1, 2z, 3z i 4), zlokalizowanych na działkach nr ewid.: 30/1, 30/2, 30/3 i 30/6 obręb Trzebania. Z k.i.p. wynika, że przyczyną rozbudowy przedmiotowego ujęcia jest konieczność zwiększenia ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia na poziomie  $Q_e = 57 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 1,90 - 6,13 \text{ m}$  do  $Q_e = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ . Jest to spowodowane koniecznością pokrycia rosnącego zapotrzebowania na wodę w związku z rozbudową miejscowości Osieczna i Kąkolewo. W dokumentacji podano, że istniejące ujęcie wód podziemnych z utworów neogeńskich-miocenówskich w miejscowości Łoniewo wraz z częściowym dostarczaniem wody z ujęcia w miejscowości Kłoda w gminie Rydzyna w okresach szczytowych rozbiorów nie pokrywają zapotrzebowania na wodę rozwijającej się miejscowości Kąkolewo. Wpływa to na spadki ciśnienia w sieci wodociągowej oraz przerwy w dostawie wody na pokrycie potrzeb socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców ww. miejscowości. W k.i.p. podano, że w przypadku utrzymywania się takiego stanu gmina Osieczna nie będzie mogła realizować przydzielonych jej zadań statutowych w postaci zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców w wodę. Realizacja przedsięwzięcia zapewni zatem ciągłość eksploatacyjną analizowanego ujęcia.

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji ustalono, że wykonanie dwóch planowanych studni zostanie poprzedzone odwierceniem dwóch otworów hydrogeologicznych o głębokości ok. 34 m p.p.t. Z k.i.p. wynika, że planowane otwory hydrogeologiczne zostaną wykonane na podstawie zatwierdzonego decyzją właściwego organu projektu robót geologicznych. Analiza zgromadzonych materiałów wykazała, że objęte niniejszym postępowaniem studnie będą eksploatowane naprzemiennie lub zespołowo (w zależności od uzyskanych wyników próbnych pompowań) z wydajnością nieprzekraczającą  $Q_{hmax} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$  dla każdej z nich, wraz z pozostałymi studniami współtworzącymi ujęcie, w ramach przyznaných i zatwierdzonych w przyszłości dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych oraz pozwolenia wodnoprawnego. 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 opinii, 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 w zasięgu wyznaczonych obliczeniowo lejów depresji o promieniu  $R = 340,12$  m, powstałych w wyniku eksploatacji planowanych studni z wydajnością  $Q_{hmax} = 35$  m<sup>3</sup>/h każda, nie występują inni użytkownicy planowanego do ujęcia poziomego wodonośnego. Zgodnie z wnioskami zawartymi w k.i.p. realizacja poboru wód podziemnych z planowanych studni na poziomie  $Q_{hmax} = 35$  m<sup>3</sup>/h nie wywoła negatywnych zmian w obszarze zasobowym i nie zakłóci równowagi hydrogeologicznej analizowanej jednostki bilansowej. Na podstawie informacji przedstawionych w k.i.p. ustalono, że dla rozpatrywanego terenu w 2017 r. została opracowana „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby dyspozycyjne wód podziemnych obszaru bilansowego zlewni Odry i Mogielnicy”, która została przyjęta przez Ministra Środowiska decyzją z 9.11.2018 r., znak: DGK-II.4731.6.2018.MJe. W ww. opracowaniu oszacowano zasoby dyspozycyjne i zasoby odnawialne oraz moduł zasobów odnawialnych i zasobów dyspozycyjnych poziomów wodonośnych w rejonie wodnogospodarczym o nazwie Kanał Wonieść P-XIII-D, w obrębie którego zaplanowano realizację przedsięwzięcia. W k.i.p. zawarto informacje wskazujące na aktualny pobór wód podziemnych z ujęć czwartorzędowych zlokalizowanych w gminie Osieczna, z uwzględnieniem ujęć, które na przestrzeni czasu zostały wyłączone z eksploatacji. Z ustaleń zawartych w przedmiotowej dokumentacji wynika, że w analizowanej jednostce bilansowej istnieją rezerwy zasobowe, które mogą zostać zagospodarowane na potrzeby aktualizacji i ustalenia nowych zasobów eksploatacyjnych dla poddawanego rozbudowie ujęcia w miejscowości Trzebania. Poprzez eksploatację planowanych studni gmina będzie realizowała swoje zadania 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. Analiza dokumentacji wykazała, że w miejscu realizacji przedsięwzięcia osady piaszczyste tworzą jeden międzyglinowy dolny poziom wodonośny o miąższości 2 – 17 m, który jest zlokalizowany bezpośrednio na plioceńskich ilach. Warstwa wodonośna jest wykształcona w postaci piasków drobnoziarnistych i sporadycznie średnioziarnistych. W nadkładzie znajduje się seria osadów gliniasto-ilastych z przewarstwieniami mułków o łącznej miąższości 6 – 18 m, która stanowi dobrą izolację tego poziomu wodonośnego przed wpływem czynników zewnętrznych. 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. 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 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 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 na obszarze chronionego krajobrazu Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra, który nie ma obowiązujących zakazów. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014, oddalony o 2,5 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Ponadto przedsięwzięcie położone jest w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym „Odra Środkowa – 1” KPdC-9A. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. 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.

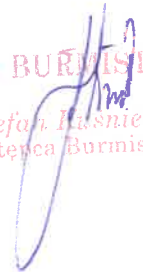
Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń 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 UP. BURMISTRZA  
Stefan Kusnierek  
Zastępca Burmistrza



Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Usługi Geologiczne i Handlowe Przemysław Kubsik  
ul. Gruszkowa 12/18  
62-050 Mosina,
2. Sołtys wsi Trzebania – obwieszczenie,
3. Sołtys wsi Kąkolewo - obwieszczenie,
4. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Osieczna - obwieszczenie,
5. BIP – obwieszczenie,
6. A/a.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrza Gminy Osieczna znak:  
FE.6220.1.2022 z dnia 4 maja 2022 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na  
„Wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczych otworów studziennych  
nr I i II wraz z uzbrojeniem ich w urządzenia umożliwiające pobór wód  
podziemnych, na terenie działki nr ew. 28 wraz z ustaleniem nowych  
zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych w miejscowości  
Trzebania gm. Osieczna”**

W ramach planowanego przedsięwzięcia na działce ewid. nr 28 zlokalizowanej w obrębie geodezyjnym Trzebania, gmina Osieczna przewiduje się wykonać poszukiwawczo-rozpoznawcze otwory studienne nr I i nr II wraz z ich uzbrojeniem w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych na poziomie  $Q_e = 35 \text{ m}^3/\text{h}$  każdy wraz z ustaleniem nowych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych w miejscowości Trzebania. Planowane studnie będą stanowiły studnie dodatkowe wchodzące w skład eksploatowanego obecnie gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Trzebania, które składa się z 4 studni ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny (studnie nr: 1, 2z, 3z i 4), zlokalizowanych na działkach nr ewid.: 30/1, 30/2, 30/3 i 30/6 obręb Trzebania. Przyczyną rozbudowy przedmiotowego ujęcia jest konieczność zwiększenia ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia na poziomie  $Q_e = 57 \text{ m}^3/\text{h}$  do  $Q_e = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ . Jest to spowodowane rosnącym zapotrzebowaniem na wodę w związku z rozbudową miejscowości Osieczna i Kąkolewo Powierzchnia działki wynosi 0,16 ha i jest użytkowana jako grunt orny. Powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie oraz powierzchnia użytkowa planowanego obiektu będzie wynosiła ok. 4 m<sup>2</sup> dla każdej studni.

W skład planowanego przedsięwzięcia będą wchodziły następujące elementy infrastruktury:

- studnia nr 1 – projektowany otwór poszukiwawczo – rozpoznawczy o lokalizacji:  
51° 52' 39.19'' szerokości geograficznej północnej  
16° 38' 53.37'' długości geograficznej wschodniej
- studnia nr 2 – projektowany otwór poszukiwawczo – rozpoznawczy o lokalizacji:  
51° 52' 38.28'' szerokości geograficznej północnej  
16° 38' 53.87'' długości geograficznej wschodniej
- otwory studienne 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 studienne 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. 34,0 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  $R = 340,12$  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 Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 18 października 2021 r., znak DSK-II.7430.24.2021.

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 Luźnierek  
Zastępca Burmistrza

