

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021, poz. 247 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) i w związku 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, poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Krysińskiego – pełnomocnika Inwestora Pana Mariusza Jatczaka, zam. ...., 62-240 Trzemeszno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych składającego się z jednej studni głębinowej o maksymalnej godzinowej wydajności  $Q_{maxh} = 40 \text{ m}^3$ , zlokalizowanego w miejscowości Mijanowo, na działce ewidencyjnej nr 48, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie”.
- II. Ustalą następujące warunki i wymagania:
  1. Wodę z przedmiotowego ujęcia pobierać w ilości nieprzekraczającej maksymalnej wydajności  $Q_{maxh} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, przy maksymalnym poborze rocznym  $Q_{maxr} = 60\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ , przy maksymalnej depresji  $s = 1,41 \text{ m}$  i promieniu leja depresji  $R = 65 \text{ m}$ .
  2. Wodę z przedmiotowego ujęcia wykorzystywać wyłącznie do nawodnienia upraw rolniczych Inwestora, w okresie od początku kwietnia do końca października, w czasie niskich opadów atmosferycznych, w godzinach wieczornych lub porannych, z wyłączeniem poboru w godzinach południowych podczas intensywnego nasłonecznienia.
  3. Odpady płuczek wodnych lub inne odpady wytworzone w trakcie realizacji ujęcia, w przypadku ich powstania, przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
  4. Wody z próbnych pompowań zagospodarować w obrębie działki ewid. nr 48, obr. Mijanowo.
  5. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
  6. Otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych.
  7. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, mat lub biopreparatów do neutralizacji substancji ropopochodnych, w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
  8. Teren zaplecza, na którym będą parkowane maszyny oraz pojazdy, zabezpieczyć przed możliwością wycieku substancji ropopochodnych i przedostaniem się ich do gruntów i wód.
  9. Urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyłym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

### Uzasadnienie

W dniu 28.04.2021 r. wpłynął wniosek Pana Pawła Krysińskiego – pełnomocnika Inwestora Mariusza Jatczaka, zam. ...., 62-240 Trzemeszno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych składającego się z jednej studni głębinowej o maksymalnej godzinowej wydajności

$Q_{maxh} = 40 \text{ m}^3$ , zlokalizowanego w miejscowości Mijanowo, na działce ewidencyjnej nr 48, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie". Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej k.i.p.) z załącznikami, sporządzoną przez pełnomocnika we kwietniu 2021 r., mapę ewidencyjną, wypis z ewidencji gruntów, pełnomocnictwo dla Pana Pawła Krysińskiego oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej. W dniu 02.07.2021 r. i 05.08.2021 r. złożono brakujące załączniki w postaci brakujących wypisów z ewidencji gruntów.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021, poz. 247), (dalej ustawa ooś) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Trzemeszna.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 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), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Na podstawie analizy dokumentów dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia, organ wziął pod uwagę fakt, że jego eksploatacja może wpłynąć na prawa i obowiązki osób trzecich. W myśl art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś organ uznał podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Burmistrz Trzemeszna, na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. pismem z dnia 09.08.2021 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 09.08.2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (dalej RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku uznania konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko o wyznaczenie jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie pismem z dnia 19.08.2021 r. nr ON-NS.9022.5.69.2021 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 08.09.2021 r. nr BD.ZZŚ.1.435.317.2021.DG wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 25.08.2021 r. znak WOO-IV.4220.1364.2021.AK.1 wyraził opinię, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań. Określone przez organy warunki i wymagania zostały przanalizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Wypełniając dyspozycję art. 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 21.09.2021 r. powiadomił strony postępowania o otrzymanych opiniach, uzupełnieniach, o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, o prawie do wypowiedzenia się w sprawie, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nieruchomość o numerze ewidencyjnym 48, obręb Mijanowo nie jest objęta żadnym obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

W oparciu o zgromadzony w sprawie materiał dowodowy oraz na podstawie opinii organów

współdziałających uwzględniając kryteria określone w art. 63 ustawy ooś stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odnosząc się do art. 84 ust. 1a ustawy ooś, po zapoznaniu się z zakresem planowanej inwestycji, charakterystyką przedsięwzięcia, istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami oraz opiniami organów stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b).

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przeanalizowano: rodzaj, cechy, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie (mając na względzie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś), zgodnie z k.i.p., będzie polegać na budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych składającego się z jednej studni głębinowej o maksymalnej wydajności  $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$  na działce nr ewid. 48 obręb Mijanowo gmina Trzemeszno. Analiza k.i.p. wykazała, że realizacja planowanego urządzenia wodnego zostanie poprzedzona wykonaniem otworu hydrogeologicznego o głębokości 45 m p.p.t. na podstawie projektu robót geologicznych. Po odwierceniu otwór zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody oraz w szczelną obudowę. Otwór ujmować będzie pierwszą od powierzchni terenu warstwę wodonośną zbudowaną z utworów piaszczystych średnioziarnistych, występującą na szacowanej głębokości od 26 m p.p.t. Zwierciadło wody ma charakter napięty, warstwa wodonośna jest izolowana od powierzchni terenu nadkładem glin zwałowych. Przewiduje się, że wiercenie otworów zakończone zostanie na głębokości 45 m. Po oczyszczeniu otworów, usunięciu ewentualnego zasypu i po dokonaniu kontrolnego pomiaru ich głębokości, jak wskazano w k.i.p., opuszczona zostanie do otworu kolumna filtrowa PE lub PCV 225 mm (8") o długości części czynnej 12 m, nadfiltrowa 32 m i podfiltrowa 1 m. Część czynna filtra przewidywana jest od głębokości 32 m do 44 m. Inwestor przewiduje określenie ostatecznej konstrukcji filtra i wymiarów poszczególnych elementów przez nadzór hydrogeologiczny w nawiązaniu do faktycznego profilu wiercenia.

Teren stale zajęty przez studnie wiązać się będzie jedynie z obudową studzienną, pozostałe elementy tj. deszczownia będą w pełni mobilne i wykorzystywane jedynie okresowo. Obecnie Przewiduje się wykonanie obudowy studni w 2 wariantach realizacyjnych, zależnie od warunków geotechnicznych gruntów i możliwości finansowych inwestora:

1. Wykonanej z kręgów żelbetowych, z dnem szczelnym i włazem studziennym betonowym/stalowym. Głębokość posadowienia obudowy studziennej wynosić będzie ok. 2,0 m p.p.t. Obudowa zostanie obsypana gruntem rodzimym (również w wariantcie naziemnym). Powierzchnia ok. 4,5 m<sup>2</sup>.
2. Wykonanie obudowy studziennej w formie obudowy stalowej/PCV o średnicy ok.  $\varnothing 10''$  z kotwami zabezpieczającymi przed wyrwaniem z ziemi, wyniesionej ok. 1 m powyżej powierzchni terenu. Powierzchnia ok. 0,04 m<sup>2</sup>.

Zasoby dyspozycyjne regionu zostały określone w Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych prawobrzeżnej zlewni Warty od zlewni Neru po zlewnię Meszny wraz ze zlewnią Górnej Noteci po Pakość i zlewnią Kanału Głuszyńskiego (zlewnia Zgłowiączki), zatwierdzoną decyzją Ministra Środowiska z dnia 24.09.2014 r. (DGK-II-4731-80/7039/38476/13/MJE). Zgodnie z aktualnym Bilansem zasobów eksploatacyjnych i dyspozycyjnych wód podziemnych Polski przedstawiającym stan zasobów eksploatacyjnych i dyspozycyjnych wód podziemnych kraju, dla wyżej wymienionego obszaru zostały wyznaczone: zasoby odnawialne 822 144 m<sup>3</sup>/d; aktualny pobór 279 530 m<sup>3</sup>/d, zasoby dyspozycyjne w wielkości 390 816 m<sup>3</sup>/d (16 284 m<sup>3</sup>/h), natomiast przewidywany pobór z ujęcia to  $Q_{sr} 60\ 000 \text{ m}^3/\text{rok}$ , czyli 165 m<sup>3</sup>/d. Z informacji przedstawionych w k.i.p. wynika, że rezerwa zasobowa przedmiotowego obszaru wynosi 111 286 m<sup>3</sup>/dobę. Zgodnie z treścią dokumentacji przewidywany pobór wody z planowanego ujęcia będzie stanowił zaledwie 0,17 % rezerwy zasobowej analizowanego obszaru. Oznacza to, że wielkość

przewidywanych zasobów eksploatacyjnych dla planowanego ujęcia nie naruszy możliwych do zagospodarowania zasobów dyspozycyjnych.

Pobór wody z planowanej studni będzie realizowany na potrzeby nawadniania upraw należących do wnioskodawcy. Z k.i.p. wynika, że nawadnianie będzie prowadzone sezonowo, w okresie wegetacyjnym, z wykorzystaniem deszczowni. Przy czym nawadnianie upraw będzie w pełni uzależnione od aktualnie panujących warunków atmosferycznych. Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania rolniczych upraw właściciela o powierzchni około 20,0 ha.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji działka, na której zaplanowano przedsięwzięcie, jest wykorzystywana rolniczo. Pobór maksymalny godzinowy określono na poziomie  $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ . W oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy 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.

W k.i.p. przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie (stanowiące własność innych użytkowników) dla poboru  $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ , która wykazała, że w zasięgu teoretycznego leja depresji wyznaczonego dla poboru  $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$  ( $R = 65 \text{ m}$ ) nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Najbliższa studnia znajduje się w odległości około 1,17 km od przedmiotowej studni. Taka odległość gwarantuje brak współoddziaływania ujęć. Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność przedmiotowej studni na poziomie  $40 \text{ m}^3/\text{h}$  i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłaby oddziaływać, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej ze studniami już istniejącymi, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych. 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, charakter i okresową eksploatację przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony otwór hydrogeologiczny po uzbrojeniu w pompę zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza poprzez wyposażenie w szczelną obudowę. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że nadkład planowanej do ujęcia warstwy wodonośnej stanowią gliny zwałowe, charakteryzujące się niską przepuszczalnością (dobra izolacja warstwy wodonośnej). Analiza k.i.p. wykazała, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych.

Należy zaznaczyć, że planowana studnia będzie eksploatowana okresowo, w sezonie wegetacyjnym, w sytuacji niedostatku opadów atmosferycznych. Wyznaczone przez wnioskodawcę roczne zapotrzebowanie na wodę na poziomie  $60\,000 \text{ m}^3$  oznacza, że w skali roku kalendarzowego, średni pobór wód podziemnych z planowanego ujęcia będzie relatywnie niewielki, ograniczony do  $Q_{sr} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Środowisko gruntowo-wodne zabezpieczone będzie przed infiltracją zanieczyszczeń do gruntu poprzez wyposażenie placu budowy w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy olejowe. Sprzęt używany do realizacji prac będzie sprawny oraz będzie stacjonował na wyznaczonych właściwie urządzonym zapleczu, w szczególności miejsca postoju maszyn budowlanych zostaną odpowiednio zabezpieczone przed możliwością wycieku substancji ropopochodnych i przedostaniem się ich do gruntów i wód, natomiast paliwa potrzebne w trakcie budowy przechowywane będą w szczelnych pojemnikach, w magazynach spełniających wymagania przeciwpożarowe i ochrony środowiska. W toku realizacji używane będą materiały bezpieczne dla środowiska. Materiały i surowce będą składowane, w taki sposób, aby nie było możliwości przedostania się ich do wód gruntowych lub spowodowania zanieczyszczenia przyległego terenu, a plac robót wyposażony będzie w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów. Zastosowane będą przenośne kabiny usępowe z zapewnieniem regularnego opróżniania; ścieki sanitarne – instalacja typu Toi-Toi, a wszelkiego rodzaju elementy sieciowe zostaną wykonane szczelnie. Prace budowlane będą prowadzone w taki

sposób, aby zminimalizować ilość powstających odpadów, natomiast powstające w trakcie robót budowlanych odpady betonowe będą przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia (zbieranie/ przetwarzanie/ transport). Warstwy ziemi będą zdejmowane i składowane oddzielnie, a następnie warstwa humusu wykorzystywana będzie przy zagospodarowaniu terenu po zakończeniu robót. Odpady wytworzone w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą segregowane zgodnie z zachowaniem obowiązujących przepisów. W przypadku powstania odpadów niebezpiecznych – zostaną one przekazane uprawnionym firmom posiadającym zezwolenie na zbieranie/przetwarzanie tego rodzaju odpadów.

Przy przedmiotowym wierceniu wykorzystywana będzie płuczka na bazie wody, płuczka – odpad będzie magazynowana w oznaczonym pojemniku w wyznaczonym miejscu na terenie realizacji inwestycji. Firma zajmująca się generalnym wykonawstwem robót związanych z budową studni będzie odpowiedzialna za wytworzone odpady. Zgodnie z Ustawą o odpadach należy przekazać wytworzone odpady do podmiotów posiadających decyzję w zakresie odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów. Urobek, zgodnie z Projektem robót geologicznych, częściowo będzie wykorzystany do uszczelnienia otworu, niewykorzystana część urobku zostanie przekazana do uprawnionego podmiotu. Zrzut wody z pompowań: oczyszczającego i pomiarowego odbywać się będzie na działkę inwestora. Wody z próbnych pompowań otworów hydrogeologicznych będą zagospodarowane w obrębie dz. ewid. nr. 48 (działka, na której zlokalizowane jest ujęcie). Wody rozprowadzane będą po terenie rolnym, gdzie w sposób naturalny będą infiltrować do gruntu. Wszystkie powstające w trakcie robót budowlanych odpady będą przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia (zbieranie/przetwarzanie/ transport).

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 i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. 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 etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów (poza sytuacjami związanymi z awarią pompy).

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 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 specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o ok. 4 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach ornych 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 zapisami w *k.i.p.* oraz ustaleń organu przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 144 – Dolina Kopalna Wielkopolska. Inwestycja będzie położna na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych JCWP - PLRW600025188299 – „Mała Noteć”, Typ: (25). Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły, celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekutego – Mała Noteć od ujścia do jez. Pakoskiego Pn.; oraz dobry stan chemiczny; odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu – brak możliwości technicznych (2027 r.). Inwestycja będzie położna również na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 43 (kod PLGW600043), o aktualnie słabym stanie ilościowym i słabym stanie chemicznym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru Cl (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem) oraz mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem; odstępstwo – ustalenie celów mniej rygorystycznych brak możliwości technicznych (2021 r.). Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWPd jest monitorowana.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w toku przeprowadzonej analizy stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań 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.

Ze względu na charakter i stopień złożoności oddziaływania, a także rodzaj i skalę inwestycji 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, biorąc pod uwagę wniosek, treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Burmistrz Trzemeszna na każdym etapie postępowania zawiadamia strony o możliwości składania uwag i wniosków do przedmiotowej inwestycji. W przedmiotowym postępowaniu nie wpłynęły żadne pisma, uwagi i wnioski stron postępowania. W związku z prowadzoną sprawą nie wpłynęły również żadne pisma i uwagi społeczeństwa.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy ooś*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. Burmistrza  
(-)  
Dariusz Jankowski  
Zastępca Burmistrza

### Otrzymują:

1. Inwestor przez Pełnomocnika Pawła Krysińskiego.
2. A/a (RGNK, RI)

### Otrzymują (strony uczestniczące w postępowaniu):

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. Skarb Państwa-Starosta Gnieźnieński, ul. Jana Pawła II 9/10, 62-200 Gniezno

### Do wiadomości organów:

1. Starosta Gnieźnieński, ul. Jana Pawła II 9/10, 62-200 Gniezno (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Trzemeszno, dnia 2 listopada 2021 r.

RGNK.6220.9.2021

### Charakterystyka przedsięwzięcia

**polegającego na „Budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych składającego się z jednej studni głębinowej o maksymalnej godzinowej wydajności  $Q_{\text{maxh}} = 40 \text{ m}^3$ , zlokalizowanego w miejscowości Mijanowo, na działce ewidencyjnej nr 48, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie”.**

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych składającego się z jednej studni głębinowej o maksymalnej wydajności  $Q_{\text{hmax}} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$  na działce nr ewid. 48 obręb Mijanowo gmina Trzemeszno. Działka, na której zaplanowano przedsięwzięcie, jest wykorzystywana rolniczo. Pobór maksymalny godzinowy określono na poziomie  $Q_{\text{hmax}} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ . Eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, przy maksymalnej depresji  $s = 1,41 \text{ m}$  i promieniu leja depresji  $R = 65 \text{ m}$ . Planowana studnia będzie eksploatowana okresowo, w sezonie wegetacyjnym, w sytuacji niedostatku opadów atmosferycznych. Wyznaczone przez wnioskodawcę roczne zapotrzebowanie na wodę na poziomie  $60\,000 \text{ m}^3$  oznacza, że w skali roku kalendarzowego, średni pobór wód podziemnych z planowanego ujęcia wyniesie do  $Q_{\text{sr}} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$ . Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania rolniczych upraw właściciela o powierzchni około  $20,0 \text{ ha}$ . Studnia będzie zlokalizowana po północno-wschodniej stronie zabudowań gospodarczych, w odległości ok.  $30 \text{ m}$  drogi publicznej.

Powierzchnia działki nr 48, na której zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie wynosi  $4,17 \text{ ha}$ . Powierzchnia użytkowa urządzenia wodnego zajmie około  $4,5 \text{ m}^2$ .

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

#### Rodzaj technologii

Planowany odwiert zostanie wykonany na podstawie projektu robót geologicznych. Po odwierceniu otwór zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody oraz w szczelną obudowę. Otwór ujmować będzie pierwszą od powierzchni terenu warstwę wodonośną zbudowaną z utworów piaszczystych średnioziarnistych, występującą na szacowanej głębokości od  $26 \text{ m}$  p.p.t. Zwierciadło wody ma charakter napięty, warstwa wodonośna jest izolowana od powierzchni terenu nadkładem glin zwałowych. Przewiduje się, że wiercenie otworów zakończone zostanie na głębokości  $45 \text{ m}$ . Po oczyszczeniu otworów, usunięciu ewentualnego zasypu i po dokonaniu kontrolnego pomiaru ich głębokości, opuszczona zostanie do otworu kolumna filtrowa PE lub PCV  $225 \text{ mm}$  (8") o długości części czynnej  $12 \text{ m}$ , nadfiltrowa  $32 \text{ m}$  i podfiltrowa  $1 \text{ m}$ . Część czynna filtra przewidywana jest od głębokości  $32 \text{ m}$  do  $44 \text{ m}$ . Inwestor przewiduje określenie ostatecznej konstrukcji filtra i wymiarów poszczególnych elementów przez nadzór hydrogeologiczny w nawiązaniu do faktycznego profilu wiercenia.

Teren stale zajęty przez studnie wiązać się będzie jedynie z obudową studzienną, pozostałe elementy tj. deszczownia będą w pełni mobilne i wykorzystywane jedynie okresowo. Obecnie Przewiduje się wykonanie obudowy studni w 2 wariantach realizacyjnych, zależnie od warunków geotechnicznych gruntów i możliwości finansowych inwestora:

1. Wykonanej z kręgów żelbetowych, z dnem szczelnym i włazem studziennym betonowym/stalowym. Głębokość posadowienia obudowy studziennej wynosić będzie ok.  $2,0 \text{ m}$

p.p.t. Obudowa zostanie obsypana gruntem rodzimym (również w wariacie naziemnym). Powierzchnia ok. 4,5 m<sup>2</sup>.

2. Wykonanie obudowy studziennej w formie obudowy stalowej/PCV o średnicy ok.  $\varnothing$  10" z kotwami zabezpieczającymi przed wyrwaniem z ziemi, wyniesionej ok. 1 m powyżej powierzchni terenu. Powierzchnia ok. 0,04 m<sup>2</sup>.

### Rozwiązania chroniące środowisko

Odwiercony wcześniej otwór hydrogeologiczny po uzbrojeniu w pompę zostanie wyposażony w szczelną zabudowę, co uniemożliwi migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza.

Środowisko gruntowo-wodne zabezpieczone będzie przed infiltracją zanieczyszczeń do gruntu poprzez wyposażenie placu budowy w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy olejowe. Sprzęt używany do realizacji prac będzie sprawny oraz będzie stacjonował na wyznaczonych właściwie urządzonym zapleczu, w szczególności miejsca postoju maszyn budowlanych zostaną odpowiednio zabezpieczone przed możliwością wycieku substancji ropopochodnych i przedostaniem się ich do gruntów i wód, natomiast paliwa potrzebne w trakcie budowy przechowywane będą w szczelnych pojemnikach, w magazynach spełniających wymagania przeciwpożarowe i ochrony środowiska. W toku realizacji używane będą materiały bezpieczne dla środowiska. Materiały i surowce będą składowane, w taki sposób, aby nie było możliwości przedostania się ich do wód gruntowych lub spowodowania zanieczyszczenia przyległego terenu, a plac robót wyposażony będzie w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów. Zastosowane będą przenośne kabiny ustępowe z zapewnieniem regularnego opróżniania; ścieki sanitarne – instalacja typu Toi-Toi, a wszelkiego rodzaju elementy sieciowe zostaną wykonane szczelnie. Prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość powstających odpadów, natomiast powstające w trakcie robót budowlanych odpady betonowe będą przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia (zbieranie/ przetwarzanie/ transport). Warstwy ziemi będą zdejmowane i składowane oddzielnie, a następnie warstwa humusu wykorzystywana będzie przy zagospodarowaniu terenu po zakończeniu robót. Odpady wytworzone w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą segregowane zgodnie z zachowaniem obowiązujących przepisów. W przypadku powstania odpadów niebezpiecznych – zostaną one przekazane uprawnionym firmom posiadającym zezwolenie na zbieranie/przetwarzanie tego rodzaju odpadów.

Przy przedmiotowym wierceniu wykorzystywana będzie płuczka na bazie wody, płuczka – odpad będzie magazynowana w oznaczonym pojemniku w wyznaczonym miejscu na terenie realizacji inwestycji. Firma zajmująca się generalnym wykonawstwem robót związanych z budową studni będzie odpowiedzialna za wytworzone odpady. Zgodnie z Ustawą o odpadach należy przekazać wytworzone odpady do podmiotów posiadających decyzję w zakresie odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów. Urobek, zgodnie z Projektem robót geologicznych, częściowo będzie wykorzystany do uszczelnienia otworu, niewykorzystana część urobku zostanie przekazana do uprawnionego podmiotu. Zrzut wody z pompowań: oczyszczającego i pomiarowego odbywać się będzie na działkę inwestora. Wody z próbnych pompowań otworów hydrogeologicznych będą zagospodarowane w obrębie dz. ewid. nr. 48 (działka, na której zlokalizowane jest ujęcie). Wody rozprowadzane będą po terenie rolnym, gdzie w sposób naturalny będą infiltrować do gruntu. Wszystkie powstające w trakcie robót budowlanych odpady będą przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia (zbieranie/przetwarzanie/ transport).

Wodę z przedmiotowego ujęcia wykorzystywana wyłącznie do nawodnienia upraw rolniczych Inwestora, w okresie od początku kwietnia do końca października, w czasie niskich opadów atmosferycznych, w godzinach wieczornych lub porannych, z wyłączeniem poboru w godzinach południowych podczas intensywnego nasłonecznienia.

Z up. Burmistrza  
(-)  
Dariusz Jankowski  
Zastępca Burmistrza