



RGNK.6220.2.2026

## 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 2026 r., poz. 670, ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025 r. poz. 1691) i w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku ....., działającego przez pełnomocnika ....., ....., działającego przez pełnomocnika ..... – przedstawiciel firmy Biuro Ochrony Środowiska i Ekspertyz Przyrodniczych OPERATUS Jakub Chmielewski, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 64,0 m, o wydajności do  $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , projektowanym w miejscowości Trzemzał, gmina Trzemeszno na terenie działki o numerze ewidencyjnym 215/1, obręb 0028 Trzemzał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Trzemzał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie.**
- II. Ustaliam następujące warunki i wymagania:
  1. Studnię głębinową ujmującą czwartorzędowy poziom wodonośny eksploatować w okresie od kwietnia do października z wydajnością nie przekraczającą  $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  okresowo w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości  $Q_e = 3,2 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_w = 0,57 \text{ m}$  i  $s_c = 0,6 \text{ m}$  nie przekraczając rocznego poboru wody w ilości  $Q_{\text{roczne}} = 28\,350 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
  2. Maksymalny zasięg promienia leja depresji nie przekroczy  $R = 148,0 \text{ m}$  przy depresji w otworze hydrogeologicznym wynoszącej  $s = 5,4 \text{ m}$ .
  3. Wodą z przedmiotowego ujęcia nawadniać z wykorzystaniem deszczowni uprawy inwestora o powierzchni 4,53 ha, w godzinach wieczornych lub porannych z wyłączeniem poboru w godzinach południowych podczas intensywnego nasłonecznienia.
  4. Nawadnianie upraw prowadzić po wykonaniu pomiaru rzeczywistego deficytu wodnego w glebie i ustaleniu optymalnej dawki nawodnieniowej.
  5. Wylot otworu studziennego zabezpieczyć szczelną głowicą, a studnię głębinową wyposażyć w szczelną obudowę, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt, ponadto powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych.
  6. Urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyłym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu, ponadto kontrolować na bieżąco szczelność armatury doprowadzającej wodę i instalacji nawadniającej.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

### Uzasadnienie

W dniu 18.02.2026 r. wpłynął wniosek ....., działającego przez pełnomocnika .....

..... – przedstawiciela firmy Biuro Ochrony Środowiska i Ekspertyz Przyrodniczych OPERATUS Jakub Chmielewski, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 64,0 m, o wydajności do  $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , projektowanym w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno na terenie działki o numerze ewidencyjnym 215/1, obręb 0028 Trzemżał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie, z załącznikami: kartą informacyjną przedsięwzięcia (dalej k.i.p.) sporządzoną przez mgr inż. Jakuba Chmielewskiego 17 lutego 2026 r., mapą ewidencyjną w wersji papierowej, pełnomocnictwem, dowodami uiszczenia opłaty skarbowej, mapą na podkładzie mapy ewidencyjnej z zaznaczonym obszarem oddziaływania oraz płytami CD z wersją elektroniczną kip oraz pozostałych załączników.*

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 73 ust. 1 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 2026 r., poz. 670) – dalej ustawa ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Trzemeszna.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. c (*urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż  $10 \text{ m}^3$  na godzinę; melioracji na obszarze nie mniejszym niż 2 ha, innej niż wymieniona w lit. a oraz b, jeżeli: - w odległości nie większej niż 1 km od granicy projektowanego obszaru meliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat zmeliorowano obszar o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha oraz - łączna powierzchnia projektowanego obszaru meliorowanego oraz obszaru zmeliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat wyniesie nie mniej niż 5 ha*) 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. Uzyskanie decyzji następuje przed uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego jakim jest ujęcie wód podziemnych oraz szczególne korzystanie z wód – pobór wód na potrzeby deszczowni.

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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025 r., poz. 1691 z późn. zm.), dalej k.p.a., dnia 11.03.2026 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 k.p.a. Wszystkie zawiadomienia dotyczące czynności organu zamieszczano na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna, na tablicach ogłoszeń na terenie sołectwa Trzemżał. O powyższym sposobie zawiadamiania Burmistrz Trzemeszna poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało zamieszczone w wyżej wymienionych miejscach.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Burmistrz Trzemeszna pismami z dnia 11.03.2026 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (dalej RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie (dalej Inspektora Sanitarnego) oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu (dalej Dyrektora Zarządu Zlewni) 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.

Inspektor Sanitarny opinią sanitarną z dnia 02.04.2026 r. znak ON-NS.9022.5.12.2026 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni pismem z dnia 26.03.2026 r. (data wpływu 30.03.2026 r.) wezwał pełnomocnika Inwestora do pisemnych wyjaśnień informacji zawartych w k.i.p. Wezwanie zostało przekazane pełnomocnikowi Inwestora pismem z dnia 03.04.2026 r. RDOŚ pismem z dnia 31.03.2026 r. wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia k.i.p. Wezwanie zostało przekazane pełnomocnikowi Inwestora pismem z dnia 07.04.2026 r. Uzupełnienia na ww. wezwania zostały złożone pismami z dnia 09.04.2026 r. (data wpływu 10.04.2026 r.) oraz przekazane do RDOŚ, Dyrektora Zarządu Zlewni oraz Inspektora Sanitarnego z prośbą o uwzględnienie całego zebranego materiału dowodowego. Inspektor Sanitarny pismem z dnia 24.04.2026 r. podtrzymał swoją opinię sanitarną z dnia 02.04.2026 r., znak: ON-NS.9022.5.12.2026. Dyrektor Zarządu Zlewni opinią z dnia 22.04.2026 r. (data wpływu 23.04.2026 r.), znak: DI.ZZŚ.4130.70.2026.DG, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyszczególnionych warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 30.04.2026 r. znak WOO-IV.4220.375.2026.AK.2 postanowił wyrazić opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Określone przez ww. organy warunki i wymagania zostały przeanalizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Wypełniając dyspozycję art. 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Trzemeszna obwieszczeniem z dnia 11.05.2026 r. powiadomił strony postępowania o otrzymanych uzupełnieniach i opiniach, o tym, że zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie jest kompletny i pozwala na jej rozstrzygnięcie w formie decyzji administracyjnej, o prawie do wypowiedzenia się w sprawie, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni od doręczenia zawiadomienia. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania. Ponadto w obwieszczeniu poinformowano, że z uwagi na uprawnienia stron wynikające z 10 kpa oraz przygotowywanie decyzji sprawa zostanie załatwiona w terminie 30 dni.

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. Teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym 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 ustawy ooś.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy 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 z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m.in. względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, 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, a także wpływ na krajobraz.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru  $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  – studni głębinowej oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie (melioracje) na działce nr ewid. 215/1 obręb Trzemżał gmina

Trzemeszno. Analiza k.i.p. wykazała, że planowana studnia zostanie wykonana w odwierconym na głębokość 64 m p.p.t. na podstawie projektu robót geologicznych otworze hydrogeologicznym. Po przeprowadzeniu pompowań ww. otworu w oparciu o uzyskane wyniki sporządzono dokumentację hydrogeologiczną przyszłego ujęcia ustalającą jego zasoby eksploatacyjne w ilości  $Q_e = 3,2 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_w = 0,57 \text{ m}$  i  $s_c = 0,6 \text{ m}$ , która została zatwierdzona decyzją Starosty Gnieźnieńskiego z dnia 18.06.2025 r., znak: GP.6531.10.2025. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że otwór hydrogeologiczny, o którym wyżej mowa, zostanie wyposażony w pompę głębinową oraz w szczelną obudowę studzienną. Wnioskodawca planuje także wykonanie rurociągu podziemnego z PEHD o średnicy do DN 110 mm i długości całkowitej do 400 m, z wyprowadzonymi hydrantami (3 szt.) oraz szybkozłączem o średnicy do DN 110 mm wyprowadzonym z kręgu żelbetowego, celem podłączenia systemu nawodnieniowego bezpośrednio przy otworze studziennym oraz dalszego rozprowadzenia wody rurociągami powierzchniowymi (strażackimi) do systemu nawodnieniowego. Roczne zapotrzebowanie wnioskodawcy na wodę określono w ilości  $Q_{\text{roczne}} = 28\,350 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Studnia będzie pracowała z wydajnością do  $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ . Z k.i.p. wynika, że nawadnianie upraw wodą pobraną z planowanej studni będzie prowadzone okresowo, tj. od początku kwietnia do końca października (w okresie: kwiecień, maj, wrzesień, październik - 15 dni w miesiącu, zaś w okresie: czerwiec - sierpień - 25 dni w miesiącu przez 7 godzin na dobę) na powierzchni do 4,53 ha, z wykorzystaniem mobilnej deszczowni szpulowej. Woda z ujęcia jest przeznaczona wyłącznie do celów gospodarczych (nawadnianie upraw). Dokumentacja wyraźnie wskazuje, że w przypadku chęci wykorzystania jej do spożycia przez ludzi, konieczne byłoby poddanie jej procesom uzdatniania. Z uwagi na to, że przyjęte przez wnioskodawcę założenia w zakresie zapotrzebowania na wodę stanowiły podstawę do przeprowadzonej w niniejszym postępowaniu analizy oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zostały one wpisane jako warunki w niniejszej decyzji. Mając na uwadze konieczność racjonalnego użytkowania zasobów wodnych w celu ograniczenia nadmiernego parowania i związanej z tym mniejszej ilości wody docierającej do podłoża w niniejszej decyzji wpisano również warunek, aby nie prowadzić nawadniania upraw w godzinach południowych, przy intensywnym nasłonecznieniu.

W k.i.p. oraz w dokumentacji hydrogeologicznej przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie (stanowiące własność innych użytkowników) dla poboru  $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ , która wykazała, że w zasięgu leja depresji wyznaczonego dla poboru  $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ , będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ( $R = 148 \text{ m}$ ), nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące czwartorzędowy poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Z przedłożonych materiałów wynika, że najbliższym czynnym ujęciem bazującym na ww. poziomie wodonośnym, posiadającym wydajność eksploatacyjną  $Q_e = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ , jest ujęcie oddalone o ok. 310 m (brak w bazie CBDH; oznaczona symbolem 1 (A1) na mapie dokumentacyjnej) w kierunku północno zachodnim od ujęcia objętego rozpatrywanym wnioskiem. Ujęcie to zlokalizowane jest na terenie gospodarstwa rolnego w m. Trzemżał, i wykorzystywane na cele ciśnieniowego nawadniania upraw w gospodarstwie rolnym. Jak już wyżej wskazano, promień leja depresji wytworzonego w wyniku eksploatacji planowanej studni ze wskazaną wydajnością  $Q_{\text{hmax}}$  wyniesie  $R = 148 \text{ m}$ . Z uwagi na teoretyczny zasięg leja depresji ww. studni równy  $R = 156,0 \text{ m}$  oraz wyznaczony zasięg leja depresji projektowanej studni głębinowej nr 1, na działce o nr ewid. 215/1, obręb 0028 Trzemżał równy  $R = 148,0 \text{ m}$ , nie dojdzie do nakładania lejów depresji ww. ujęć wody, z uwagi na zależność:  $\Sigma R = 148,0 \text{ m} + 156,0 \text{ m} < 310,0 \text{ m}$ . W oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w przedłożonej dokumentacji hydrogeologicznej w aspekcie możliwości wzajemnego oddziaływania ww. studni ustalono, że dzieląca je odległość jest większa, niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych.

W związku z czym podczas eksploatacji obu ujęć nie będzie dochodziło do interferencji wytworzonych w wyniku tej eksploatacji lejów depresji. Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania nie przewiduje się współdziałania studni, o których wyżej mowa. Analiza k.i.p. wykazała, że pobór wód podziemnych ze studni objętej rozpatrywanym wnioskiem z wydajnością  $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  będzie zachodził wyłącznie w okresie wegetacyjnym, tj. od początku kwietnia do końca października, przez 7 godzin w ciągu doby. W tym miejscu podkreślenia wymaga fakt, że pobór wody z ujęcia w celu nawadniania upraw nie będzie się odbywał w okresach występowania opadów atmosferycznych. Taki sposób funkcjonowania planowanej studni, obejmujący okresowe przerwy w jej eksploatacji, będzie pozwalał na odbudowę leja depresji. Biorąc pod uwagę przewidywaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie  $30 \text{ m}^3/\text{h}$  i jej lokalizację względem innych ujęć, na które

mogłaby oddziaływać, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w dokumentacji hydrogeologicznej, 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 planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Wiercenie otworu studziennego nr 1 poprzedzone zostało wykonaniem wiercenia pilotażowego do głębokości 64 m p.p.t., w trakcie którego pobrano próbki gruntu z każdej wyróżniającej się warstwy, z warstw o dużej miąższości co 2 mb zaś z warstwy wodonośnej co 1 mb. Wiercenie podstawowe również wykonano do głębokości 64 m, świdrem gryzerem o średnicy 350 mm, systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, z filtrem czynnym na długości 18 m. W otworze został zabudowany filtr studzienny szczelinowy wykonany z rur PCV DN 225 mm o następujących wymiarach:

- rura podfiltrowa d 225mm - dł. 2,0 mb – przelot 64,0 - 62,0 m p.p.t.,
- część robocza filtra d 225mm - dł. 18,0 mb – filtr szczelinowy PCV w przelocie 62,0 - 44,0 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa d 225mm - dł. 44,0 mb – wyprowadzona do powierzchni terenu.

Kolumnę filtrową posadowiono na gł. 64,0 m p.p.t. Po posadowieniu przystąpiono do wykonania obsypki filtracyjnej o granulacji 1-3 mm, wokół części roboczych filtra. Pozostałą przestrzeń pomiędzy kolumną filtrową a ścianą otworu wiertniczego uszczelniono compactonitem.

Pewne zagrożenie dla wód gruntowych może wystąpić podczas wykonywania prac budowlanych. Stąd prowadzenie prac budowlanych powinno odbywać się z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń przed wyciekami oleju z pracującego sprzętu budowlanego (m.in. koparka itp.). Składowanie substancji mogących skażać górną część warstw geologicznych powinno być oddzielone materiałami izolacyjnymi. Przy właściwej organizacji pracy, sprawnych (bez wycieków olejów i płynów eksploatacyjnych) maszynach budowlanych zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego będzie mało prawdopodobne.

Wykonanie odwiertu oraz instalacja urządzeń technicznych i technologicznych (rury, pompa) wiąże się z minimalnym oddziaływaniem na środowisko, ze względu na wykorzystanie elementów prefabrykowanych, wyprodukowanych w zakładach przemysłowych modułów, dostarczanych w postaci gotowych do montażu, podłączenia komponentów. Zastosowano wyłącznie materiały, których przydatność i zastosowanie potwierdzone jest odpowiednimi certyfikatami.

W trakcie wykonania inwestycji przewiduje się powstanie do 1,0 m<sup>3</sup> ścieków socjalno-bytowych, które zostaną zgromadzone w toaletach przenośnych i odebrane przez podmiot uprawniony.

Najbliższe ujęcia wody (do 1,5 km odległości w linii prostej) z utworów czwartorzędowych oraz ujęcia wody pitnej względem analizowanego otworu studziennego na działce o nr ewid. 215/1, obręb Trzemżał zostały przedstawione w tabeli nr 7 w KIP.

Wykonawca przedsięwzięcia będzie zobowiązany do zabezpieczenia zaplecza i terenu budowy sorbentami np. PROF-SORB przed ewentualnymi wyciekami paliw i olejów ropopochodnych pochodzących ze sprzętu użytego przy wykonywaniu robót oraz do przywrócenia zajętego terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu prac.

Według bazy danych GIS Państwowej Służby Hydrogeologicznej (PSH) odnośnie zasobów dyspozycyjnych i perspektywicznych wód podziemnych dla danego obszaru Polski, zasoby dyspozycyjne obszaru bilansowego pn. „Górna Noteć” (P-XIV) o powierzchni 4084,62 km<sup>2</sup>, w obrębie którego znajdować będzie się analizowana studnia głębinowa nr 1 wynoszą: 344 625,0 m<sup>3</sup>/24h, według stanu na dzień 31.12.2024 r. Wydajność projektowanej studni głębinowej nr 1 w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno, na działce o nr ewid. 215/1 obręb Trzemżał wynosić będzie maksymalnie 210,0 m<sup>3</sup>/d przy 7-mio godzinnym systemie nawadniania. Stanowi to 0,061% zasobów dyspozycyjnych ww. obszaru bilansowego.

Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [ZDG tys. m<sup>3</sup>/dobę] dla PLGW600043, które są obecnie niewykorzystywane (52% całości ZDG) wynoszą: 55 793,8 tys. m<sup>3</sup>/rok, tj. 152 859,73 m<sup>3</sup>/d w ujęciu średniorocznym. Wydajność projektowanej studni głębinowej nr 1 wynosić będzie ok. 30,0 m<sup>3</sup>/h i maksymalnie 210,0 m<sup>3</sup>/d przy 7-mio godzinnym poborze wody. Stanowi to 0,14% ww. zasobów.

Pompa głębinowa zostanie zainstalowana na głębokości ok. 20 m p.p.t., co wyklucza uciążliwość hałasową dla najbliższego budynku mieszkalnego oddalonego o ok. 9,3 m. Pobór wody

ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno  
tel. 61 41 54 305, 306, 307

www.trzemeszno.pl e-mail: sekretariat@trzemeszno.pl  
Adres skrytki EPUAP /rfh40vu164/SkrytkaESP

Adres do e-Doręczeń: AE:PL-72483-47072-RVDJH-22

planowany jest głównie w godzinach nocnych (23:00–06:00), co ze względu na specyfikę instalacji nie zakłóci ciszy nocnej.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Istniejący 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. Z przedstawionych materiałów wynika, że planowana do ujęcia warstwa wodonośna jest w sposób naturalny chroniona nadkładem utworów słabo przepuszczalnych (gliny). Zgodnie z wnioskami zawartymi w przedłożonej dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonym dla przedmiotowego ujęcia oraz w k.i.p. eksploatacja ujęcia z planowaną wydajnością nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych. Nie zostaną również naruszone interesy osób trzecich. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych użytkowników. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowana studnia nie będzie zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Dla ujęcia zostanie wyznaczona strefa 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 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 realizacji przedsięwzięcia zostaną zagospodarowane przez podmioty świadczące usługi budowlano-montażowe zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. 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 przedsięwzięcia nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie, nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

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. 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 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 wód podziemnych. W wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o 2,5 km od przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze:

- jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) oznaczonej kodem: RW600018188299 - „Noteć Zachodnia”; typ JCWP: R\_poj - Rzeka w systemie rzeczno-jeziorowym Pojezierzy; status JCWP: SZCW - silnie zmieniona część wód. Ocena aktualnego stanu JCWP: stan/potencjał ekologiczny: nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP); stan chemiczny: brak danych; stan (ogólny): brak danych. Zlewnia posiadała ustalony punkt pomiarowo kontrolny i była monitorowana w poprzednim cyklu planistycznym (2016 -2021) oraz jest monitorowana - posiada ustalony ppk na okres 2022-2027. Rodzaj zidentyfikowanych presji determinujących stan wód w obrębie JCWP: główne źródło presji troficznych: nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe); główne źródło presji zasalających: eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym); główne źródło presji hydromorfologicznych: prostowanie koryta - rzeki główne, rp. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest: stan/potencjał ekologiczny: dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Noteć Zachodnia w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego); stan chemiczny: dobry stan chemiczny. Zlewnia jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych JCWP: dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej - odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego. Termin osiągnięcia celu środowiskowego: po 2027 r. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, fosfor ogólny, OWO; fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów; dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej - ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego; dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.
- jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: GW600043. Ocena stanu JCWPd (2019): stan chemiczny: słaby; stan ilościowy: słaby; stan JCWPd: słaby. JCWPd jest monitorowana. Zidentyfikowane presje znaczące, wynik analizy znaczących oddziaływań - JCWPd: Rodzaj presji - chemiczna, chemiczna\_A, ilościowa, ilościowa i chemiczna: (1) ascenzja wód słonych dopływających z niżej występujących poziomów wodonośnych piętra mezozoiku (kreda i jura) oraz częściowo zasolonych warstw neogeńsko–paleogeńskich, (2) pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych odkrywki Tomisławice, (3) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną. Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania - stan na rok 2018: 107295,77 tys. m<sup>3</sup>/rok; % wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania: 48%. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest: stan chemiczny: dobry stan chemiczny z wyłączeniem przekroczeń wartości progowej dobrego stanu w przypadku wskaźników Na i Cl w II kompleksie (słaby stan w zakresie testu C2 - ingresja, ascenzja wód zasolonych); stan ilościowy: brak pogorszenia aktualnego stanu ilościowego (słaby stan w zakresie testu I2 - ingresja, ascenzja wód zasolonych). Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: zagrożona ilościowo i chemicznie. Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych JCWPd: odstępstwo z tytułu art. 4.4 Ramowej Dyrektywy Wodnej - odstępstwo czasowe: wskaźniki stanu wód, dla których uzasadnione jest odstępstwo w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych: stan

ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno  
tel. 61 41 54 305, 306, 307

www.trzemeszno.pl e-mail: sekretariat@trzemeszno.pl  
Adres skrytki EPUAP /rfh40vu164/SkrytkaESP

Adres do e-Doręczeń: AE:PL-72483-47072-RVDJH-22

chemiczny - Fe, TOC, SO<sub>4</sub>, Ca, U, NO<sub>3</sub>, K, Na, Cl (w I kompleksie wodonośnym); stan ilościowy - nie dotyczy. Termin osiągnięcia celów środowiskowych: po 2027. Rodzaj odstępstwa 4.4-3; uzasadnienie odstępstwa: występowanie struktur solnych, brak izolacji warstw wodonośnych od powierzchni terenu, wysoka podatność na zanieczyszczenie; odstępstwo z tytułu art. 4.5 Ramowej Dyrektywy Wodnej - mniej rygorystyczny cel: wskaźnik/grupa wskaźników, dla którego nie może nastąpić dalsze pogorszenie stanu wód (brak konieczności osiągnięcia wartości odpowiadającej stanowi dobremu): stan chemiczny: przekroczenie wartości progowej dobrego stanu w przypadku wskaźników: Na i Cl w II kompleksie zgodnie w wyniku testu C2 - ingresja i ascenzja wód zasolonych (ocena stanu JCWPd za rok 2019); stan ilościowy: test I2 - ingresja i ascenzja wód zasolonych (ocena stanu JCWPd za rok 2019). Rodzaj odstępstwa: 4.5-1; uzasadnienie odstępstwa: występowanie struktur solnych, brak izolacji warstw wodonośnych. Występują warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała ingresji i ascenzji wód zasolonych.

Planowane przedsięwzięcie jest położone na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) nr 143 - Subzbiornik Inowrocław-Gniezno i nr 144 - Dolina Kopalna Wielkopolska.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w strefie ochronnej ujęć wód.

Inwestycja usytuowana będzie poza terenem form ochrony przyrody wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2026, poz. 13 ze zm.).

Z karty informacyjnej wynika, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało w istotnym stopniu stanu środowiska, jego walorów oraz warunków życia okolicznych mieszkańców.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko oraz uwzględniając określone w punkcie drugim niniejszej decyzji warunki, wymagania lub obowiązki, stwierdzono, 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 Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335). Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, mając na uwadze zagadnienia związane z wpływem planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ze względu na powyższe oraz 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 k.i.p., opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni 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

Zygmunt Nowaczyk  
Zastępca Burmistrza

*(podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym)*

Otrzymują:

1. Inwestor ..... – przez pełnomocnika .....
2. Strony postępowania w trybie art. 49 kpa
3. A/a

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. Tadeusza Kościuszki 57, 61-897 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
1. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Trzemeszno, dnia 19.06.2026 r.

RGNK.6220.2.2026

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na:

**wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 64,0 m, o wydajności do  $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , projektowanym w miejscowości Trzemzał, gmina Trzemeszno na terenie działki o numerze ewidencyjnym 215/1, obręb 0028 Trzemzał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Trzemzał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie.**

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, w miejscowości Trzemzał w granicach działki ewid. nr 215/1 w gm. Trzemeszno oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie poprzez nawadnianie upraw polowych systemem ciśnieniowym na powierzchni powyżej 5 ha rocznie na terenie działki nr ewid. 215/1 obręb Trzemzał. Maksymalny pobór roczny ustalono w ilości nieprzekraczającej  $28\,350 \text{ m}^3/\text{rok}$ , a wydajność pompy na  $30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ . Wydajność eksploatacyjna otworu wynosi  $Q = 3,2 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 0,6 \text{ m}$  i promieniu leja depresji równym  $R = 16,0 \text{ m}$ . Wydajność maksymalna otworu wynosi  $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 5,4 \text{ m}$  i promieniu leja depresji równym  $R = 148,0 \text{ m}$ .

Planowana studnia będzie eksploatowana okresowo, w sezonie wegetacyjnym, w sytuacji niedostatku opadów atmosferycznych. Roczne (oraz sezonowe) zapotrzebowanie na wodę przy założeniu 7 miesięcy (miesiące: kwiecień, maj, wrzesień, październik - 15 dni w miesiącu oraz miesiące: czerwiec - sierpień - 25 dni w miesiącu) w roku podlewania upraw rolniczych, do 7 godzin na dobę wyniesie:  $Q_{\text{max.r.}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h} \times 7 \text{ godzin} \times (15 \text{ dni} \times 4 \text{ miesiące} + 25 \text{ dni} \times 3 \text{ miesiące}) = 28\,350,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie:  $Q_{\text{śr.d}} = 28\,350,0 \text{ m}^3/\text{r} : 214 \text{ dni} = 132,48 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Powierzchnia działki nr 215/1, na której zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie wynosi 5,1 ha. Powierzchnia zajęta, niezbędna do wykonania ujęcia (montażu urządzeń służących do poboru wody) to około  $10 \text{ m}^2$ . Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania rolniczych upraw właściciela na terenie działki 215/1 (łączna powierzchnia ok. 4,53 ha) o powierzchni do 5 ha na rok.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2026 r. poz. 13).

#### Rodzaj technologii

Planowane urządzenie wodne zostanie wykonane w odwierconym na głębokość 64 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym, który został zrealizowany po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych. Otwór hydrogeologiczny, o którym wyżej mowa, zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody oraz w szczelną obudowę. Eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych.

Zakłada się nawadnianie maksymalnie przez okres około 214 dni w roku, w okresie wegetacyjnym trwającym od początku kwietnia do końca października. Do nawodnienia 5 ha przewiduje się zużycie wody maksymalnie na poziomie  $30 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Pobór wód powierzchniowych będzie realizowany przez kilka/kilkanaście godzin w ciągu doby (maksymalnie 7 h/dobę). Woda podziemna tłoczona będzie za pomocą pompy głębinowej do giętkiego

przewodu, doprowadzającego wodę do zaworu, do którego następnie podłączana będzie mobilna deszczownia. Podlewanie upraw rolnych prowadzone będzie za pomocą deszczowni szpulowej. Wnioskodawca planuje także wykonanie rurociągu podziemnego z PEHD o średnicy do DN 110 mm i długości całkowitej do 400 m, z wyprowadzonymi hydrantami (3 szt.) oraz szybkozłączem o średnicy do DN 110 mm wyprowadzonym z kręgu żelbetowego, celem podłączenia systemu nawodnieniowego bezpośrednio przy otworze studziennym oraz dalszego rozprowadzenia wody rurociągami powierzchniowymi (strażackimi) do systemu nawodnieniowego.

Wydajność ujęcia przyjmowana jest głównie w celu zachowania odpowiedniego ciśnienia w przewodach tłocznych deszczowni szpulowej na zraszczaczach stanowiących końcowy element deszczowni. W przypadku wystąpienia opadów atmosferycznych nie przewiduje się eksploatacji systemu nawadniającego.

### Rozwiązania chroniące środowisko

Nawodnienia prowadzone będą sezonowo w czasie niskich opadów atmosferycznych, w godzinach wieczornych lub porannych z wyłączeniem poboru w godzinach południowych podczas intensywnego nasłonecznienia. Urządzenia do poboru wód utrzymywane będą w należyтым stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywana będzie czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu, szczelność armatury doprowadzającej wodę i instalacji będzie kontrolowana na bieżąco.

Zobowiązuje się użytkownika do monitorowania poboru wody przez spisywanie wskazań wodomierza (ewidencjonowanie wyników pomiarów ilości pobieranej wody w formie pisemnej). Wszystkie pomiary powinny być w miarę możliwości prowadzone w tym samym, ustalonym przez użytkownika, dostosowanym do pracy pompy, dniu kalendarzowym.

Ustala się teren ochrony bezpośredniej w granicach 3 m wokół przedmiotowej studni. Na terenie ochrony bezpośredniej zakazuje się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Wylot otworu studziennego będzie zabezpieczony szczelną głowicą, a studnia głębinowa zostanie wyposażona w szczelną obudowę, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt, ponadto powierzchnia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego zostanie wyprofilowana w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych.

z up. BURMISTRZA

Zygmunt Nowaczyk  
Zastępca Burmistrza

*(podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym)*