



**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie**

**Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
w Ciechanowie**

Ciechanów, 4 sierpnia 2025 r.



WC.ZZŚ.4901.97.2025.MZ

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a i ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 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, ze zm.), nawiązując do wystąpienia Burmistrza Miasta Mława z dnia 21 maja 2025 r., znak: GKM.6220.7.2025.EM (data wpływu do ZZ w Ciechanowie 26.05.2025 r.) uzupełnionego pismami z dnia 26 czerwca 2025 r. (data wpływu do ZZ w Ciechanowie 30.06.2025 r.), z dnia 4 lipca 2025 r. znak GKM.6220.7.2025.EM oraz z dnia 4 sierpnia 2025 r. (ePUAP), w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem inwestora – firmy Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Mławie reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Mateusza Hajdas przedstawiciela firmy Hydroanalizy Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej KIP,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 1 ujmującego wody z utworów czwartorzędowych zlokalizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 469/1 przy ul. Plekleńko w miejscowości Mława, gm. Miasto Mława, pow. mławski, woj. mazowieckie”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**
  - 1) Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2025 r., poz. 960), zwanej dalej ustawą Prawo Wodne.
  - 2) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu min. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego.
  - 3) Zaplecze budowy ograniczyć do zajęcia jak najmniejszej powierzchni terenu; wszystkie wykorzystywane materiały składować w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach wyłożonych folią; zaplecze wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych

- wycieków paliw.
- 4) Nie parkować na terenie ujęcia podczas prowadzonych prac samochodów i maszyn nie związanych bezpośrednio z wykonywaniem tych prac.
  - 5) Wszystkie maszyny i sprzęt używany podczas realizacji robót tankować wyłącznie na stacjach paliw.
  - 6) Podczas prowadzonych prac teren pod wiertnicą wyłożyć folią zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi wyciekami.
  - 7) Plac budowy ogrodzić ogrodzeniem tymczasowym oraz wyposażać w toaletę przenośną dla pracowników; toaletę systematycznie opróżniać i czyścić przez odpowiednią firmę.
  - 8) Wodę na etapie realizacji przedsięwzięcia dla pracowników oraz na cele wiertnicze dostarczać z istniejącej na działce sieci wodociągowej.
  - 9) Prace realizacyjne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych.
  - 10) Do budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych.
  - 11) Po wykonaniu otworu płuczkę z otworu oraz z dołu płuczkowego wypompować i wtłoczyć do cysterny przystosowanej do przewozu odpadów o kodzie 01 05 04 (płuczki wiertnicze i odpady z odwiertów wody słodkiej), a następnie przewieźć do zutylizowania uprawnionym podmiotom.
  - 12) Odpady mogące powstać na etapie realizacji przedsięwzięcia, w tym m.in. zużyta folia z dołu urobkowego, odpady komunalne czy wydobyty podczas wiercenia urobek zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
  - 13) Wykonać otwór studzienny - studnię nr 1 do głębokości 90,0 m p.p.t. umożliwiającą pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego o wydajności do max 49 m<sup>3</sup>/h w ramach zatwierdzonych zasobów dyspozycyjnych oraz w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, a także na podstawie warunków uzyskanych w pozwoleniu wodnoprawnym.
  - 14) Podczas wiercenia należy pobierać próbki gruntu z każdej warstwy wyróżniającej się litologicznie oraz z warstwy wodonośnej co 1 m; próbki umieszczać w znormalizowanych skrzynkach wiertniczych o pojemności przegród 1 dm<sup>3</sup> i dokonywać ich makroskopowego opisu oraz określać głębokość zalegania poszczególnych warstw; próbki przechowywać w magazynie próbek, aż do momentu przyjęcia dokumentacji hydrogeologicznej niniejszego ujęcia przez właściwy organ administracji geologicznej.
  - 15) W trakcie wiercenia należy rejestrować poziom stabilizacji wód podziemnych przewiercanego poziomu wodonośnego.
  - 16) Jeśli w trakcie wiercenia zostaną napotkane płycej występujące horyzonty wodonośne należy dokonać ich zamknięcia, aby nie naruszyć naturalnej izolacji poszczególnych poziomów, ochronę różnych poziomów przed skażeniem bakteriologicznym oraz ochronę przed mieszaniem się wód o różnym składzie fizyko-chemicznym i uniemożliwić kontakt hydrauliczny z innymi warstwami wodonośnymi zwłaszcza z projektowanym do ujęcia poziomem wodonośnym.
  - 17) Zainstalować pompę głębinową ze stali nierdzewnej, o wydajności nominalnej 40,0 – 49,0 m<sup>3</sup>/h, zamontowanej na głębokości ok. 30,0 – 40,0 m od powierzchni terenu; wydajność zainstalowanej pompy głębinowej nie może przekraczać dopuszczalnej wydajności filtra.
  - 18) W celu ograniczenia możliwości bezpośredniego przesączania infiltrujących wód opadowych i roztopowych wzdłuż zabudowanej kolumny rur eksploatacyjnych, wykonać uszczelnienia z zastosowaniem kompaktowalnego.
  - 19) Roboty związane z budową stacji uzdatniania wody prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami z zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
  - 20) Podczas uzdatniania wody, ścieki pochodzące z tego procesu kierować do projektowanej kanalizacji; w przypadku, gdy wody popłuczne (ścieki przemysłowe) zawierałyby będą substancje szczególnie

- szkodliwe dla środowiska wodnego określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019 r. należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.
- 21) Prowadzić regularne pomiary i monitoring ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem.
  - 22) Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa oraz utrzymywać w czystości.
  - 23) Wygrodzić i oznakować strefę ochrony bezpośredniej ujęcia nr 1 zgodnie z uzyskanym pozwoleniem wodnoprawnym.
  - 24) Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zaleca się postępowanie zgodne z ustaleniami i wytycznymi przedstawionymi w KIP oraz projektem robót geologicznych.

### UZASADNIENIE

Inwestor – Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Mławie reprezentowany przez pełnomocnika Pana Mateusza Hajdas przedstawiciela firmy Hydroanalizy Sp. z o.o., pismem z dnia 3 kwietnia 2025 r., wystąpił do Burmistrza Miasta Mława z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy o.o. Burmistrz Miasta Mława pismem z dnia 21 maj 2025 r., znak: GKM.6220.7.2025.EM wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie z prośbą o opinię dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 1” ujmującego wody z utworów czwartorzędowych zlokalizowanych na działce o numerze ewid. 469/1 przy ul. Okrężnej w Mławie pow. mławski, woj. mazowieckie.

Po analizie załączonej dokumentacji Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 9 czerwca 2025 r. wezwał Burmistrza Miasta Mława na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572, ze zm.), zwanej dalej Kpa do uzupełnienia KIP jednocześnie w związku z powyższym wezwaniem Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 9 czerwca 2025 r. poinformował Burmistrza Miasta Mława o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy do dnia 7 lipca 2025 r.

W dniu 30 czerwca 2025 r. do tut. organu wpłynęło pismo firmy Hydroanalizy Sp. z o.o. z uzupełnieniem informacji wskazanych w ww. wezwaniu. W związku z powyższym uzupełnieniem Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 1 lipca 2025 r. zwrócił się do Burmistrza Miasta Mława z prośbą o informację czy ww. dokumentację firmy Hydroanalizy Sp. z o.o. można traktować jako odpowiedź Burmistrza Miasta Mława na ww. wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie z dnia 9 czerwca 2025 r. Następnie w związku z powyższą prośbą Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 4 lipca 2025 r. poinformował Burmistrza Miasta Mława o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy do dnia 15 lipca 2025 r.

W dniu 7 lipca 2025 r. do tut. organu za pośrednictwem ePUAP wpłynęło pismo Burmistrza Miasta Mława z dnia 4 lipca 2025 r. znak GKM.6220.7.2025.EM informujące o tym, że ww. dokumentację przesłaną przez firmę Hydroanalizy Sp. z o.o. z dnia 26 czerwca 2025 r. należy traktować jako odpowiedź Burmistrza Miasta Mława na wezwanie tut. organu.

Po analizie całości materiału dowodowego w związku z pojawieniem się nowych informacji w uzupełnieniu do KIP Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 9 lipca 2025 r. wezwał ponownie Burmistrza Miasta Mława na podstawie art. 50 § 1 Kpa do usunięcia braków występujących w KIP. W związku z powyższym wezwaniem Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 15 lipca 2025 r. poinformował Burmistrza Miasta Mława o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy do dnia

6 sierpnia 2025 r. W dniu 4 sierpnia 2025 r. do tut organu za pośrednictwem ePUAP wpłynęło pismo Burmistrza Miasta Mława z dnia 4 sierpnia 2025 r. przekazujące odpowiedź na powyższe wezwanie.

Jak wskazano w ww. piśmie z dnia 26 czerwca 2025 r. właściwa nazwa przedsięwzięcia to: „Wykonanie zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 1 ujmującego wody z utworów czwartorzędowych zlokalizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 469/1 przy ul. Piekietko w miejscowości Mława, gm. Miasto Mława, pow. mławski, woj. mazowieckie”. Jednocześnie poinformowano, że w piśmie Burmistrza Miasta Mława z dnia 21 maja 2025 r. znak GKM.6220.7.2025.EM podano błędną nazwę rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z zaświadczeniem Burmistrza Miasta Mława z dnia 7 maja 2025 r. znak GPP.6727.1.165.2025.OS dla działki oznaczonej nr 469/1 w obrębie Piekietko brak jest aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odwierceniu studni nr 1 wraz z armaturą czerpalną należącej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Mława w pobliżu ulicy Piekietko. Czwartorzędowe ujęcie wód podziemnych w Mławie znajdować będzie się w północnej części miejscowości, poza jej zwartą zabudową. Projektowany otwór studzienny nr 1 zostanie odwiercony na działce o numerze ewidencyjnym 469/1 w miejscowości Mława (obręb Piekietko). Na analizowanym obszarze dominują obszary o charakterze rolniczym oraz zabudowa jednorodzinna północnego rejonu miasta Mława (okolice ulicy Piekietko). Na działce Inwestora znajduje się budynek remizy strażackiej oraz nieużytkowane boisko piłkarskie. Właścicielem działki jest Gmina Miejska Mława, Stary Rynek 19, 06-500 Mława. Inwestor uzyskał zgodę na wykonanie ujęcia wód podziemnych na przedmiotowej działce od jej właściciela.

Teren działki, na której zlokalizowane są projektowane prace znajduje się w obrębie mezoregionu Wzniesienia Mławskie. Mezoregion ten leży w północnej części makroregionu. Od północy sąsiaduje z młodogłacjalnymi obszarami Równiny Urszulewskiej, Garbu Lubawskiego i Równiny Mazurskiej, od wschodu z Równiną Kurpiowską, od południa z Równiną Raciąską i Wysoczyzną Ciechanowską. Zachodnie i północne granice mezoregionu wyznaczane są przez zasięg zlodowacenia Wisły, pozostałe są zbieżne z przebiegiem dolin rzecznych (Orzyc) i przestrzennym układem wzgórz kemowych i morenowych.

Wzniesienia Mławskie są najbardziej urozmaiconym pod względem rzeźby obszarem w granicach Niziny Północnomazowieckiej. Wpływa na to występowanie wzgórz kemowych i morenowych (tzw. moreny mławskie). Są one efektem zlodowacenia warty i ciągną się od Mławy do Przasnysza. Ich wysokość przekracza 200 m n.p.m. (Dębowa Góra – 235 m n.p.m.). Towarzyszą im powierzchnie sandrowe, stąd deniwelacje w niektórych miejscach sięgają kilkudziesięciu metrów.

Analizowany obszar znajduje się w zlewni I rzędu – zlewnia Wisły, II rzędu – zlewnia Narwi, III rzędu – zlewnia Wkry, IV rzędu – zlewnia Mławki. Projektowane ujęcie znajduje się około 770 m na wschód od rzeki Mławki.

Obszar przedmiotowej działki znajduje się w granicach arkusza Narzym (289) Szczegółowej mapy geologicznej Polski. Opisany teren znajduje się w zasięgu antekliny mazursko-białoruskiej, na platformie wschodnioeuropejskiej, która w tej części zbudowana jest ze skał proterozoiku (mazowiecki kompleks suprakrustalny oraz kompleks jotnicki). Strop podłoża prekambryjskiego zalega na głębokości 1500-2500 m p.p.t. Osady paleozoiku (kambr i perm) stwierdzono w wierceniach znajdujących się poza granicami arkusza Narzym (289) w Gradzanowie i Sławkowie. Orogenezy: kaledońska i waryscyjska, spowodowały usunięcie osadów starszego paleozoiku. Bezpośrednio na podłożu krystalicznym zalegają skały permo-mezozoiku. Utwory mezozoiku na obszarze arkusza reprezentowane są przez trias, jurę i kredę. Ich łączna miąższość dochodzi do 2100 m. W ich stropie zalegają osady kredy górnej (maastricht). Strop ten sięga poniżej 200 m p.p.t. Osady paleogeneo-neogeneo reprezentowane są głównie przez pliocen dolny i miocen górny. Te drugie nawiercono pod pierwszymi w Zabłociu Kanigowskim. Są to bezwapniste szare iły, przechodzące w mułki z cienkimi warstewkami piasków pylastych lub iły szarostalowe z przewarstwieniami iłu węglistego,

przechodzące w spąg w iły zielonkawe. Zaliczono je do tzw.: warstw poznańskich dolnych. Strop skał miocenu znajduje się na rzędnej 152,5 m n.p.m. tworząc glacitektoniczne wyniesienie. Najczęściej podłoże osadów czwartorzędu stanowią skały plioceńskie. Są to iły szare, stalowoszare i pstre. Zawierają one w sobie kilkumetrowe przewarstwienia mułków z piaskami pylastymi i cienkie warstewki węgla brunatnego lub pyłu w iłach węglistych. Zalicza się je do formacji poznańskiej górnej. Osady te odsłaniają się w zboczach dolin rzecznych pomiędzy Zabłociem Kanigowskim a Safronką, jako kry lodowcowe w glinach zwałowych zlodowaceń środkowopolskich.

W miejscu projektowanego ujęcia osady w części przypowierzchniowej reprezentowane są przez piaski i żwiry wodnolodowcowe stadiału górnego zlodowacenia Warty. W rejonie miejscowości Mława występuje paleogeńsko-neogeńskie i czwartorzędowe piętro wodonośne.

W studni nr 1 projektuje się ujęcie warstwy wodonośnej w przelocie głębokości 65,0 – 85,0 m p.p.t. (piaski średnioziarniste). Przewiduje się, że zwierciadło wody o charakterze napiętym nawiercone na głębokości 55,0 m p.p.t. ustabilizuje się na głębokości około 5,0 m p.p.t.

Ujęcie to zaopatrywać będzie w wodę wodociąg grupowy i służyć będzie do zaspokojenia potrzeb socjalno-bytowych oraz gospodarczych mieszkańców miasta i gminy Mława (szczególnie jej północnej części). Spodziewana wydajność otworu nr 1 wyniesie  $Q \approx 49,0 \text{ m}^3/\text{h}$ . Projektuje się zainstalować pompę głębinową ze stali nierdzewnej, o wysokości podnoszenia ok. 40,0 m, o wydajności zapewniającej pobór maksymalny w ilości 40,0 – 49,0  $\text{m}^3/\text{h}$ . Wydajność zainstalowanej pompy głębinowej nie może przekraczać dopuszczalnej wydajności filtra.

Projektowany otwór studzienny rozpoznawczo-eksploatacyjny zostanie odwiercony systemem obrotowym przy użyciu płuczki wiertniczej o średnicy gryzera  $\varnothing 508 \text{ mm}$  do głębokości 90,0 m. W trakcie wiercenia należy na bieżąco kontrolować barwę płuczki i jej ciśnienie oraz skład litologiczny urobku. Umożliwi to względnie precyzyjne określenie występowania stropu projektowanej warstwy wodonośnej oraz względnie precyzyjne określenie głębokości występowania stropu osadów słabo przepuszczalnych i praktycznie nieprzepuszczalnych występujących poniżej ujmowanej warstwy wodonośnej.

Jeśli w trakcie wiercenia zostaną napotkane płycej występujące horyzonty wodonośne należy dokonać ich zamknięcia, które ma celu nienaruszenie naturalnej izolacji poszczególnych poziomów, ochronę różnych poziomów przed skażeniem bakteriologicznym oraz ochronę przed mieszaniem się wód o różnym składzie fizyko-chemicznym. Potencjalne zamykanie horyzontów wodonośnych powinno uniemożliwić kontakt hydrauliczny z innymi warstwami wodonośnymi zwłaszcza z projektowanym do ujęcia poziomem wodonośnym. Do zamykania poziomów wodonośnych projektuje się użyć substancji nieprzepuszczalnej m.in. kompaktynitu, bądź zastosować cementowanie.

W celu ograniczenia możliwości bezpośredniego przesączania infiltrujących wód opadowych i roztopowych wzdłuż zabudowanej kolumny rur eksploatacyjnych, proponuje się wykonanie uszczelnienia z zastosowaniem kompaktynitu (np. Compaktynit 200 (6mm), Bentogrun, Volclay granulowany) w interwale głębokości 52,0 - 55,0 m p.p.t.

Ostateczną konstrukcję otworu, kolumny filtrowej nadzór geologiczny dostosuje do rzeczywistych warunków geologicznych i hydrogeologicznych uzyskanych podczas wiercenia. W przypadku nie wystąpienia projektowanej do ujęcia warstwy wodonośnej nadzór geologiczny może podjąć decyzję o zafiltrowaniu płycej występujących horyzontów wodonośnych.

Kolumnę filtrową projektuje się posadowić w otworze na głębokości 90,0 m. Podczas posadawiania kolumny filtrowej na rurze podfiltrowej, międzyfiltrowej i nadfiltrowej należy umieścić centralizatory, umożliwiające centryczne ustawienie kolumny w otworze.

Dla projektowanego urządzenia wodnego planuje się wykonanie obudowy z laminatu poliestrowo-szklanego jako konstrukcja dwupowłokowa zamknięta i ocieplona pianką poliuretanową według rozwiązania Przedsiębiorstwa Izolacyjno - Instalacyjnego „LANGE”. Zaprojektowano posadowienie podstawy obudowy na utwardzonym terenie wokół rury osłonowej o powierzchni 2  $\text{m}^2$ . Obudowa, stanowiąca uchylną osłonę

zabezpieczającą aparaturę przed dostępem obcych osób, zamocowana będzie na płycie betonowej. Styk obudowy z płytą fundamentową będzie uszczelniony uszczelką z gumy porowatej. Wyposażenie obudowy stanowić będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Średnica armatury wynosić będzie  $\varnothing$  65 mm.

Ewentualnie obudowa otworu studziennego zostanie wykonana z kręgów betonowych o średnicy  $\varnothing$  1000 mm, zagłębionych około 2 metrów poniżej poziomu terenu. Wewnątrz obudowy znajdować się będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Całość będzie przykryta pokrywą betonową wyposażoną we właz wejściowy oraz kominiek wentylacyjny.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia inwestor planuje również budowę stacji uzdatniania wody (SUW), jednak jak wynika z uzupełnienia do KIP na obecnym etapie nie został określony zakres prac budowlanych związanych z jej budową a decyzja o fazie projektowej związanej z budową SUW zostanie podjęta po uzyskaniu dokumentacji formalno-prawnej dla projektowanego ujęcia wód podziemnych.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w pkt II ppkt 1 – 24 oraz niżej wymienione działania, które inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe.

Teren projektowanych robót będzie ograniczony do niezbędnej powierzchni wymaganej dla bezpieczeństwa ich prowadzenia, a prace będą wykonane w sposób umożliwiający ochronę gruntów rolnych oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Nie przewiduje się podczas wykonywanych prac powstania zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i wód. Projektowane prace nie będą powodować trwałego przekształcenia powierzchni terenu i nie naruszają stosunków wodnych na omawianym obszarze.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystane następujące rozwiązania chroniące środowisko gruntowo – wodne:

- wszystkie wykorzystywane materiały będą składowane w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach wyłożonych folią,
- nie planuje się na terenie ujęcia podczas prowadzonych prac parkowania samochodów i maszyn nie związanych bezpośrednio z wykonywaniem tych prac,
- podczas prowadzonych prac teren pod wiertnicą zostanie wyłożony folią zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi wyciekami,
- sprzęt wykorzystywany podczas prac będzie spełniać odpowiednie standardy jakościowe i techniczne wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń takich jak oleje, smary, paliwo,
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie prowadzone „oszczędne korzystanie z terenu” w celu zminimalizowania ewentualnych skutków prowadzonych prac.

Ewentualny niekorzystny wpływ projektowanych prac na środowisko będzie zminimalizowany oraz zrekompenzowany w następujący sposób:

- prace będą prowadzone tak, aby zakończyć je w możliwie najkrótszym czasie,
- planowane roboty będą prowadzone w porze dziennej,
- podczas prowadzonych prac będą wykorzystywane wyłącznie sprawne urządzenia oraz materiały spełniające normy oraz posiadające atesty, zapewnione będzie racjonalne zużycie materiałów i paliw,

- po zakończeniu prac nastąpi uprzątnięcie terenu i przywrócenie go do pierwotnego stanu.

Transport urządzenia wiertniczego i sprzętu wiertniczego, a także materiałów do zabudowy studni i sprzętu do próbnego pompowania odbywać się będzie po istniejących drogach dojazdowych. Przed przystąpieniem do wiercenia otworu w miejscu dołu urobkowego zostanie zdjęta warstwa gleby i następnie złożona na przymie poza obrębem zestawu wiertniczego. Wydobyty podczas wiercenia urobek będzie składowany obok otworu, na terenie placu budowy.

Nie przewiduje się powstawania ścieków. Płuczka wiertnicza nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, przy wykonywaniu otworów hydrogeologicznych powstaje ona na bazie biodegradowalnych składników tj. wody oraz bentonitu (minerał ilasty), a także polimerów, które są neutralne dla środowiska. W trakcie wiercenia będzie na bieżąco kontrolowana barwa z płuczki i jej ciśnienie oraz skład litologiczny urobku. Umożliwi to względnie precyzyjne określenie występowania stropu projektowanej warstwy wodonośnej oraz względnie precyzyjne określenie głębokości występowania stropu osadów słabo przepuszczalnych i praktycznie nieprzepuszczalnych występujących poniżej ujmowanej warstwy wodonośnej.

Jeśli w trakcie wiercenia zostaną napotkane płycej występujące horyzonty wodonośne zostaną one zamknięte, w celu nienaruszenia naturalnej izolacji poszczególnych poziomów, ochronę różnych poziomów przed skażeniem bakteriologicznym oraz ochronę przed mieszaniem się wód o różnym składzie fizyko-chemicznym. Potencjalne zamykanie horyzontów wodonośnych powinno uniemożliwić kontakt hydrauliczny z innymi warstwami wodonośnymi zwłaszcza z projektowanym do ujęcia poziomem wodonośnym. Do zamykania poziomów wodonośnych projektuje się użyć substancji nieprzepuszczalnej m.in. kompaktynitu, zastosować cementowanie bądź pozostawić w otworze kolumnę rur konduktorowych.

Po wykonaniu otworu zostanie on zabezpieczony przed wpływami z zewnątrz. W celu ochrony jakości wody podziemnej, powierzchnia terenu wokół otworu będzie wyprofilowana w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa. Ponadto teren ochrony bezpośredniej ujęcia zostanie zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób postronnych.

Inwestor zobowiązany będzie do podejmowania działań mających na celu ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko w tym:

- ciągłą konserwację i utrzymanie urządzeń wodnych w odpowiednim stanie technicznym,
- bezwzględne przestrzeganie warunków prowadzenia eksploatacji ujęcia, ustalonych przez organ administracji w pozwoleniu wodno-prawnym.
- w celu ochrony jakości wody podziemnej powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego (teren ochrony bezpośredniej) należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z ich bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w należytej czystości.

Na etapie wiercenia otworu woda na cele wiertnicze oraz socjalno-bytowe będzie pobierana ze znajdującej się na terenie przedmiotowej działki sieci wodociągowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW200010268431 (Mławka do Krupionki). JCWP Mławka do Krupionki jest to naturalna część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosfor ogólny; bromowane difenyletery(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) 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. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot amonowy, fosforany, MIR. Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społecznoekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży, obszarami morskimi oraz obszarami górnymi i leśnymi. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek. Znajduje się na terenie Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni

**Jerzy Ryziński**

/podpisano elektronicznie/

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława.
2. A.a.

**Sprawę prowadzi:**

Marcin Zajac

tel. 23 674 24 46, e-mail: marcin.zajac@wody.gov.pl