

GK.6220.1.2021

DECYZJA
ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 256, dalej jako „k.p.a.”) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm., dalej jako „ustawa OOS”), oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.01.2021r. Pana ~~Edzislawa Stokowskiego~~ oraz Pani ~~Stanisławy Stokowskiej~~ w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„zespole urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj.: na wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych na terenie dz. ew. 56, miejscowość Mogielnica gm. Drobin, pow. płocki, woj. mazowieckie”** oraz po zasięgnięciu opinii

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku – opinia znak PPIS/ZNS/451/7/MW/239/2021 z dnia 25.01.2021 r.,
2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie - postanowienie z dnia 05.05.2021r., znak WOOŚ-I.4220.48.2021.JC.2
3. Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku – opinia z dnia 7.04.2021 r. znak WA.ZZŚ.7.435.1.6.2021.AK

STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „zespole urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj.: na wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych na terenie dz. ew. 56, miejscowość Mogielnica gm. Drobin, pow. płocki, woj. mazowieckie”

Integralną częścią decyzji jest Karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem

UZASADNIENIE

W dniu 5 stycznia 2021 r. wpłynął wniosek do Burmistrza Miasta i Gminy Drobin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „zespole urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj.: na wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych na terenie dz. ew. 56, miejscowość Mogielnica gm. Drobin, pow. płocki, woj. mazowieckie”, której inwestorem jest Pan ~~Edzislaw Stokowski~~ oraz Pani ~~Stanisława Stokowska~~ zam. ~~ul. Mogielnicza 22~~ 09-210 Drobin.

Stosownie do przepisu art. 74 ust. 1 ustawy OOS do wniosku dołączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia - 4 egzemplarze wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Rodzaj, parametry i charakterystyka przedsięwzięcia zalicza je do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust.1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 11.01.2021 r. znak GK.6220.1.2021 strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839) w § 3 ust. 1 pkt 73 zalicza przedmiotowe przedsięwzięcie do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Teren, na którym planowana jest realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 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, organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 11.01.2021r. znak GK.6220.1.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wynikiem tego wystąpienia jest opinia:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku – opinia znak PPIS/ZNS/451/7/MW/239/2021 z dnia 25.01.2021 r. - w której stwierdza, brak konieczność przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.
2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOŚ-I.4220.48.2021.JC.2 z dnia 05.05.2021 r. - w której stwierdza, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
3. Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku znak WA.ZZŚ.7.435.1.6.2021.AK z dnia 07.04.2021 r., - w której stwierdza, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,

jeżeli jednocześnie wskazując następujące warunki:

- a) prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
- b) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- c) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- d) stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
- e) należy ograniczyć do minimum teren realizacji inwestycji i zachować ostrożność w trakcie prac terenowych, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wody, roboty wykonywać w miejscu zaprojektowanym nie naruszając przyległych gruntów;
- f) podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu ;
- g) na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać do przydrożnego rowu;
- h) dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej na działce o nr ewidencyjnym 56 w miejscowości Mogielnica zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowej warstwy wodonośnej, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R=226,0$ m, przy depresji $S=7,0$ m ujmującego wodę przez maksymalnie 15 godzin na dobę, wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. sezonowo w okresie od maja do września, w ilości nieprzekraczającej $Q=49,0$ m³/h;
- i) bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\max\text{roczne}}= 73500,00$ m³/rok;
- j) w celu ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia;
- k) wylot studni zabezpieczyć głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
- l) prowadzić regularne pomiary ilości wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem;
- m) przynajmniej raz w miesiącu kontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
- n) obudowę studni wykonać jako szczelną, w taki sposób, aby uniemożliwić przedostanie się wód opadowych i roztopowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
- o) teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych oraz zapewnić odpływ wód opadowych i roztopowych;
- p) planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
- q) powstające odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Informacja o złożonym wniosku, karcie informacyjnej oraz uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia została podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie

Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Drobin (www.umgdrobin.bip.org.pl), w zakładce wykaz danych o środowisku pod numerem karty 1/2021, 2/2021, 28/2021, 29/2021.

O każdym wydanym opinii organ prowadzący postępowanie informował strony postępowania poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Drobin (www.umgdrobin.bip.org.pl), w zakładce wykaz danych o środowisku pod numerem karty 14/2021, 36/2021, 44/2021.

Biorąc pod uwagę zgromadzone materiały dowodowe, a także stanowiska organów opiniujących oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy OOS, a w szczególności ze względu na:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust.1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), scharakteryzować należy jako urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych inne niż wymienione § 2 ust. 1 pkt 37 o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h (§ 3 ust. 1 pkt 73). Co klasyfikuje przedsięwzięcie jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wykonanie zespołu urządzeń polega na:

- Odwierceni projektowanego otworu studziennego nr 1 do głębokości 50,0 m. Następnie zabudowaniu jej armaturą czerpalną w postaci pompy głębinowej, o wydajności nominalnej 49,0 m³/h, zamontowanej na głębokości ok. 12,0 – 18,0 m od powierzchni terenu;
- wykonaniu obudowy studziennej z kręgów betonowych. Wyposażenie obudowy stanowić będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody.

Woda z projektowanych studni przeznaczona będzie na cele nawadniania pól uprawnych, socjalno – bytowych oraz podlewania terenów zielonych.

Spodziewana wydajność projektowanego otworu nr 1 wyniesie $Q \approx 49,0$ m³/h . Zgłoszone przez Inwestora zapotrzebowanie na wodę na chwilę obecną, wynosi $Q_{maxh} = 49,0$ m³/h, przy całkowitym dobowym zapotrzebowaniu $Q_d = 735$ m³/d. Projektuje się zainstalować pompę głębinową ze stali nierdzewnej, o wysokości podnoszenia ok. 20 - 50 m, o wydajności zapewniającej pobór maksymalny w ilości 49,0 m³/h. Wydajność zainstalowanej pompy głębinowej nie przekracza dopuszczalnej wydajności filtra. Maksymalny pobór wody ze studni będzie dokonywany głównie w okresach o zmniejszonych ilości opadów.

Otwór studzienny projektuje się wykonać na działce o nr ewidencyjnym 56 w miejscowości Mogielnica, która administracyjnie należy do gminy Drobin, powiatu płockiego, województwa mazowieckiego . Projektowany otwór nr 1 zostanie odwiercony w centralnej części działki.

Właścicielem działki na której zlokalizowane są projektowane prace jest Inwestor tj. ~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~ 09 - 210 Drobin.

Współrzędne projektowanego otworu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 są następujące:

- X (m): 5844817,8, Y (m): 7424756,2

Lokalizacja projektowanych studni jest zgodna z wymogami prawa zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422).

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Wielkość depresji w miarę oddalania się od urządzenia wodnego będzie maleć. Leje depresji istniejących i planowanych urządzeń wodnych nie nakładają się na siebie a dodatkowo ujęcia nie ujmują tych samych warstw wodonośnych. Otwór studzienny nr 1 nie będzie więc oddziaływał na istniejące w tym rejonie inne ujęcia wód podziemnych. Zasięg oddziaływania planowanego urządzenia wodnego będzie miał charakter lokalny, oddziaływanie będzie ograniczone do najbliższego terenu realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie oraz obszar oddziaływania przedsięwzięcia nie spowoduje skumulowania oddziaływań ze zrealizowanymi bądź innymi realizowanymi przedsięwzięciami.

Inwestycja nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na środowisko w stosunku do stanu istniejącego, nie spowoduje zmian stosunków wodnych w okolicy i nie spowoduje pogorszenia zaopatrzenia w wodę innych podmiotów.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że działka o numerze ewidencyjnym 56 położona w obrębie gruntów należących do miejscowości Mogielnica zlokalizowana jest w obrębie jednostki bilansowej Z – 17 D – Sierpienica po Jezewo o powierzchni 294,1 m². Ustalone zasoby dyspozycyjne dla tej jednostki według stanu na 2016 r. wynoszą 14330,0 m³/d, natomiast moduł zasobów dyspozycyjnych wynosi 48,7 m³/d/km². Zasoby odnawialne w przedmiotowej jednostce bilansowej zostały oszacowane w ilości 78180,0 m³/d (moduł zasobów odnawialnych 265,8 m³/d/km²), a rezerwa zasobowa względem pozwoleń wodnoprawnych wynosi 12340,0 m³/d (moduł rezerwy zasobowej 41,96 m³/d/ km²). Badania modelowe wykonane w ramach określenia zasobów dyspozycyjnych zlewni Mołtawy i Skrwy Prawej wykazały, że analizowana jednostka bilansowa nie została zakwalifikowana jako region o niskich rezerwach zasobów dyspozycyjnych, bądź region o braku rezerw zasobów dyspozycyjnych. Z powyższych danych wynika, że pobór wody z przedmiotowego ujęcia w ilości 49,0 m³/h nie naruszy stosunków wodnych w jednostce bilansowej oraz nie przekroczy zasobów dyspozycyjnych określonych dla tego obszaru. Dokumentowany otwór studzienny nie będzie miał negatywnego wpływu na zasoby naturalne wód podziemnych, na ich stan ilościowy i chemiczny.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Zasięg oddziaływania planowanych urządzeń wodnych będzie miał charakter lokalny, oddziaływanie będzie ograniczone do najbliższego terenu realizacji przedsięwzięcia. Inwestycja nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na środowisko w stosunku do stanu

istniejącego. Nie spowoduje wycinki drzew, nie spowoduje zmian stosunków wodnych, nie spowoduje pogorszenia jakości sanitarnej powietrza w stosunku do stanu istniejącego, nie będzie miało wpływu na zmianę klimatu. Czas trwania ewentualnego oddziaływania odnosi się do czasu realizacji inwestycji tj. wykonania otworu studziennego oraz obudowy otworu. Ze względu na małe natężenie ruchu pojazdów dowożących materiały budowlane w rejon inwestycji oraz pojedynczą pracę sprzętu należy stwierdzić, że rozpatrywana inwestycja w minimalnym stopniu wpłynie na poziom hałasu w rozpatrywanym rejonie. Eksploatacja studni głębinowych nie będzie związana z emisją hałasu.

e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

W trakcie wykonywania otworu wiertniczego, obudowy studni i jej eksploatacji nie ma ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie wykonywania obudowy studni oraz eksploatacji studni nr 1 nie będą powstawały odpady. Przewiduje się powstawanie odpadu (zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. Dz.U.2018.992 ze zm.) podczas wiercenia otworu. Przewiduje się zużycie sumarycznie ok. 15 m³ płuczki wiertniczej – która będzie stanowiła odpad o kodzie (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów Dz. U. 2014 poz. 1923) 01 05 04 (płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej) i zostanie poddana utylizacji w specjalnie przygotowanych do tego zakładach.

Wydobyty podczas wiercenia urobek będzie składowany obok otworu, na terenie placu budowy. Według Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 992) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923), odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej nie stanowią odpadu szkodliwego dla środowiska i mogą być składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. 2015 poz. 110).

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Wykonanie jednej studni, oraz obudowy studni oraz eksploatacja ujęcia nie będą zagrażały zdrowiu ludzkiemu, ani też negatywnie wpływały na warunki życia ludzi oraz dobra materialne.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w rejonie przedmiotowej działki nie występują obszary wodno-błotne, w tym siedliska łąkowe oraz ujściach rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami górkimi i w sąsiedztwie terenów leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybówi zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Praca ujęcia nie będzie miała jakiegokolwiek wpływu na środowisko, roślinność lub posadowienie obiektów budowlanych (w tym drogi). Samo ujęcie również w minimalny sposób wpłynie na krajobraz obszaru z uwagi na jego bardzo małe rozmiary.

Przedsięwzięcie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na ochronę i istniejący stan zasobów przyrodniczych otaczającego terenu oraz nie będzie miało wpływu na zmianę klimatu oraz krajobraz.

Na działce, na której zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie nie występują tereny należące do gruntów leśnych, nie występuje również starodrzew oraz inne cenne z przyrodniczego punktu widzenia obiekty.

Obniżenie zwierciadła wód podziemnych nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. W zasięgu wpływu ujęcia wód podziemnych nie zostały zlokalizowane żadne ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych. W bezpośrednim sąsiedztwie ujęcia (w zasięgu leja depresji) nie ma zlokalizowanych korytarzy ekologicznych, żadnych obiektów, ani obszarów prawnie chronionych, w tym obszarów Natura 2000, zasobów naturalnych oraz zabytków.

Zatem w wyniku realizacji przedsięwzięcia zmianie i przekształceniu nie ulegną obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 nr 92 poz.880).

Mając na uwadze charakter planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że jego realizacja nie będzie miała wpływu na obszary NATURA 2000 (poza zasięgiem obszaru wpływu ujęcia) oraz nie będzie miała wpływu na pozostałe obszary i formy ochrony przyrody wymienione

w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz na korytarze ekologiczne. Przedsięwzięcie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na ochronę i istniejący stan zasobów przyrodniczych otaczającego terenu. Planowana inwestycja nie wymaga więc niszczenia miejsc występowania naturalnych siedlisk, w tym obszarów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych.

W związku z powyższym stwierdza się, że realizacja analizowanego zadania z uwagi na jego charakter nie będzie wiązać się z negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie przyrodniczym.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Na opisywanym obszarze, nie występują obszary: wybrzeży, górskie, strefy ochronne ujęć wód i ochronne zbiorników wód śródlądowych, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, o znacznej gęstości zaludnienia, jak również obszary ochrony uzdrowskiej.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

i) obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji planowanego przedsięwzięcia jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej. brak

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Według podziału kraju na 172 jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicy JCWPd nr 48. Stan ilościowy i chemiczny jednolitych części wód podziemnych został określony jako dobry i niezagrożony. Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego dobrego stanu jednolitych części wód podziemnych. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych tych wód jest niezagrożone. Prace związane z eksploatacją urządzenia wodnego będą się odbywały z wykorzystaniem jak najlepszych możliwych technik i uniemożliwią przedostanie się zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej.

Analizowany obszar zlokalizowany jest w granicach następującej jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): PLRW2000172756449 – „Sierpienica od źródeł do dopływu spod Drobina, z dopływem spod Drobina”. Stan/potencjał JCWP określony został jako zły, zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla tej części wód powierzchniowych to osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych tych wód związane z eksploatacją studni nr 1 jest niezagrożone.

Pobór wody ze studni nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Urządzenie wodne nie narusza przepisów art. 187 Prawa wodnego, tj. dobrego stanu wód

i charakterystycznych dla nich biocenoz, osiągnięcia celów środowiskowych, potrzeby zachowania istniejącej rzeźby terenu oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym i ekosystemach lądowych zależnych od wód.

Dla analizowanego obszaru obowiązuje Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1841). Zgodnie z tym dokumentem dokumentowany obszar nie został wyznaczony jako obszar zagrożenia powodziowego.

Opisywane ujęcie wód podziemnych nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych, przez co nie wpłynie na zmianę i pogorszenie stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Pobór wody ze studni nie narusza warunków korzystania z wód. Urządzenie wodne nie narusza przepisów art. 63 Prawa wodnego, tj. dobrego stanu wód i charakterystycznych dla nich biocenoz, potrzeby zachowania istniejącej rzeźby terenu oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym i na terenach podmokłych.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg oddziaływania planowanych urządzeń wodnych będzie miał charakter lokalny, oddziaływanie będzie ograniczone do najbliższego terenu realizacji przedsięwzięcia.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Ilość poboru wód oraz częstotliwość świadczą o tym, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na zasoby wodne w rejonie. Biorąc pod uwagę charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdza się, że wielkość i złożoność oddziaływania inwestycji nie wpłynie znacząco na stan środowiska.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Oddziaływania związane z planowaną inwestycją ograniczać się będzie do poboru wód podziemnych. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że eksploatacja ujęcia odbywać się będzie zgodnie z przewidywanymi zasobami eksploatacyjnymi.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Maksymalny pobór wody ze studni będzie dokonywany głównie w okresach o zmniejszonych ilości opadów. Pobór wód dla potrzeb projektowanego ujęcia wód podziemnych nie wpłynie negatywnie na stan wód podziemnych oraz nie będzie miał wpływu na realizację celów środowiskowych.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Oddziaływanie planowanej inwestycji związane będzie głównie z korzystaniem z zasobów wód podziemnych. Możliwość ograniczenia ww. oddziaływania podlegać będzie na poborze wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W dniu 10 maja 2021 r. zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. Organ prowadzący postępowanie poinformował strony o zakończonym postępowaniu dowodowym i możliwości w terminie 7 dni, licząc od dnia doręczenia zawiadomienia wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w siedzibie Referatu Infrastruktury, Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta i Gminy Drobin przy ul. Marszałka Piłsudskiego 12, pok. 7, w godzinach pracy Urzędu. Niniejsze zawiadomienie zostało przekazane stronom postępowania.

Z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, nie zapoznała się żadna ze stron.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Drobin oraz przekazana stronom postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

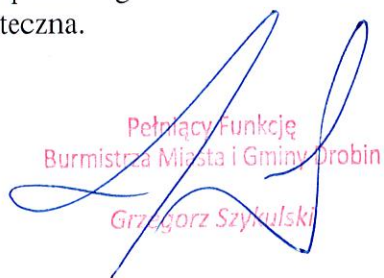
Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Drobin w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 – Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia

odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Niniejszą decyzją dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.



Pełniący Funkcję
Burmistrza Miasta i Gminy Drobin
Grzegorz Szytułski

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy OOS

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. – o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827). Opłata została przekazana w dniu 05.01.2021 r. na konto Urzędu Miasta i Gminy w Drobinie.

Otrzymują:

1. [redacted] 09-210 Drobin;
2. [redacted] 09-210 Drobin;
3. Strony postępowania wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy;
4. Społeczność - poprzez obwieszczenie umieszczone na: stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Drobin, tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Drobin oraz w sołectwie Mogielnica, celem przekazania w sposób zwyczajowo przyjęty;
5. GK a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Realizowane przedsięwzięcie polega na budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, poprzez wykonanie zespołu urządzeń wodnych – studni nr 1 wraz z armaturą czerpalną w studni.

Projektowane otwór rozpoznawczo - eksploatacyjne zostanie odwiercony systemem obrotowym przy użyciu płuczki wiertniczej o średnicy gryzera 350 mm do głębokości 60,0.

Kolumnę filtrową projektuje się posadzić w otworze na głębokości 60,0 m.

Podczas posadawiania kolumny filtrowej na rurze podfiltrowej oraz nadfiltrowej należy umieścić centralizatory, umożliwiające centryczne ustawienie kolumny w otworze.

Projektuje się, że kolumna filtrowa będzie składała się z następujących rur filtrowych:

odcinek kolumny filtrowej	długość [m]	strefa głębokości [m p.p.t.]	średnica rur [mm]	rodzaj rury	uwagi
rura nadfiltrowa	30,0	0,0 – 30,0	zew. 225	PVC typu PN 12,5	
część robocza filtra	20,0	30,0 – 50,0	zew. 225	PVC typu PN 12,5, filtr szczelinowy, owinięty siatką studniarską SP 12	Szczelina 3 mm
rura podfiltrowa	10,0	50,0 – 60,0	zew. 225	PVC typu PN 12,5	zakończona denkiem

Wokół kolumny filtrowej projektuje się wykonać następujące prace:

- 0,0 - 18,0 m p.p.t – zasypanie urobkiem gliniastym
- 18,0 – 20,0 m p.p.t – wykonanie uszczelnienia z kompaktowalnego
- 20,0 – 60,0 m p.p.t. – wykonanie obsypki o granulacji 0,8 - 1,4 mm.

Obsypkę i wykonanie uszczelnienia należy wykonać przy jednoczesnym podciąganiu rur wiertniczych.

Konstrukcję otworu, kolumnę filtrową, dobór szczelin, granulometrię obsypki i obudowę studni nadzór geologiczny dostosuje do rzeczywistych warunków geologicznych i hydrogeologicznych w miejscu odwiercenia otworu.

Zaleca się, aby otwór studzienny nr 1 został zabezpieczony obudową studzienną wykonaną z kręgów betonowych o średnicy 1000mm. Obudowa zostanie zagłębiona na około 1 m pod powierzchnię terenu i posadowiona na utwardzonym gruncie wokół rury osłonowej. Obudowa będzie stanowiła ochronę studni wierconej przed opadami atmosferycznymi. Obudowa będzie nieznacznie wystawała ponad powierzchnię gruntu - ok. 50 cm, przykryta będzie betonowym włazem. Obudowa zostanie obsypana gruntem rodzimym do powierzchni terenu. Teren wokół obudowy zostanie utwardzony i wyprofilowany, ze spadkiem w kierunku zewnętrznym, żeby zapobiec przedostawaniu się ewentualnych zanieczyszczeń do studni. Kolumna rury nadfiltrowej zamknięta będzie szczelną głowicą studzienną. Obudowa będzie wyposażona w wodomierz, przepustnicę zwrotną oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody.

Wiercenie otworu zostanie wykonane na podstawie zatwierdzonego projektu robót geologicznych. Po wykonaniu prac i robót geologicznych opracowany zostanie dokumentacja hydrogeologiczna ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016 poz. 2033), który zostanie przedłożony do zatwierdzenia właściwemu organowi administracji geologicznej – Staroście Powiatu Płockiego. Eksploatacja ujęcia wód podziemnych rozpocznie się po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego i pobór wody dla całego ujęcia.

Woda z projektowanego ujęcia wód podziemnych posłuży jako źródło zaopatrzenia dla Inwestora i przeznaczona będzie na potrzeby nawadniania pól uprawnych. Woda z ujęcia przeznaczona będzie również na cele socjalno – bytowe oraz do podlewania terenów zielonych.

Pełniący Funkcję
Przewodniczącego Rady Miejskiej i Gminy Drobin
Grzegorz Szykułski

