

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 03 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Państwa [redacted] (adres zam. w aktach sprawy) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 75,0 m, o wydajności do $Q=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanego w miejscowości Kikół Wieś, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 115 – obręb 0008 Kikół Wieś, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „**Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 75,0 m, o wydajności do $Q=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanego w miejscowości Kikół Wieś, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 115 – obręb 0008 Kikół Wieś, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie**”.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 21 stycznia 2019 r. Państwo [redacted] zwrócili się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 75,0 m, o wydajności do $Q=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanego w miejscowości Kikół Wieś, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 115 – obręb 0008 Kikół Wieś, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie.

Po przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie charakteru, rozmiaru i lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.) oraz z § 3 ust. 1 pkt 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) tj.: *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 m^3 na godzinę*.

Działając zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 73 ust. 1 i art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r.,

poz. 2081 z późn. zm) pismem z dnia 30.01.2019 r., znak: In.6220.2.2019.JBK Wójt Gminy Kikół zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania oraz poinformował o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie strony postępowania nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do realizacji w/w inwestycji.

W ramach tego postępowania, działając 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 (Dz. U. z 2018r., poz. 2081 z późn. zm.) Wójt Gminy Kikół zwrócił się pismem z dnia 30.01.2019r., znak: In.6220.2.3.2019.JBK do Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Lipnie, pismem z dnia 30.01.2019r., znak: In.6220.2.1.2019.JBK do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz pismem z dnia 30.01.2019r., znak: In.6220.2.2.2018.JBK do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku o wyrażenie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji oraz określenia ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Lipnie pismem z dnia 05.02.2019r. (data wpływu do tut. urzędu 06.02.2019r.), znak: N.NZ-42-7-1/339/19 zwrócił pismo Wójta Gminy Kikół z dnia 30.01.2019r. znak In.6220.2.3.2019.JBK wraz z załącznikami stwierdzając swoją niewłaściwość w sprawie.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 12.02.2019 r. (data wpływu do tut. urzędu 13.02.2019r.) znak: WOO.4220.55.2019.AJ wezwała do usunięcia braków we wniosku z dnia 30.01.2019 r. znak In.6220.2.1.2019.JBK.
Pismem z dnia 18.02.2019 r. znak In.6220.2.4.2019.JBK Wójt Gminy Kikół uzupełnił wniosek.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 05.03.2019r.(data wpływu do tut. urzędu 06.03.2019r.) znak WOO.4220.55.2019.AJ.2 wyraziła opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia p.n. „Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 75,0 m, o wydajności do $Q=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanego w miejscowości Kikół Wieś, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 115 – obręb 0008 Kikół Wieś, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku pismem z dnia 13.02.2019r. (data wpływu do tut. urzędu 18.02.2019r.), znak: GD.RZŚ.435.154.2019.DK wyraziło opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, na podstawie karty informacyjnej o przedsięwzięciu, zebranego materiału, uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz uzyskanych opinii Wójt Gminy Kikół wydał w dniu 29.03.2019 r. znak: In.6220.2.6.2018.JBK postanowienie, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie zawiadomieniem z dnia 29.03.2019 r. znak: In.6220.2.8.2019.JBK zapewnił stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi. Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w art. 63 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na **wykonaniu studni głębinowej, która będzie ujmować czwartorzędowy poziom wodonośny w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych**

zasobów eksploatacyjnych tj. z maksymalną wydajnością $Q = 19,0 \text{ m}^3$ przy depresji $s = 3,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 92,3 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych sezonowo (od 1 kwietnia do 30 września) maksymalnie 14 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych, poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

Prace realizowane będą na terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka, na której zlokalizowano inwestycję posiada ogólną powierzchnię 4,0 ha i zgodnie z wypisem z rejestru gruntów obejmuje: grunty rolne zabudowane (Br-RIIIb,) o powierzchni 0,11 ha oraz grunty orne (RIIIb) o powierzchni 1,48 ha, grunty orne (RIVa) o powierzchni 2,41 ha.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu inwestycji w zakresie zachowania różnorodności biologicznej oraz ujemnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzkie.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały również miejsca prace rozbiórkowe.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk i poza terenami zagrożonymi podtopieniami.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001728969 – Lubianka z jeziorami Steklin, Sumin, Kikolskie zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. osiągnięcia, co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

Przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj przewidywanych prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu emitowanego hałasu. Będzie to hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość będzie znikoma.

Użytkowanie ujęcia nie spowoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód

podziemnych. Wykonana studnia głębinowa nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo – wodnych, tym bardziej, że warstwa wodonośna odizolowana jest pokładem słabo przepuszczalnych glin zwałowych.

W celu ochrony wód podziemnych zaleca się zapobieganie dopływu zanieczyszczeń, utrzymanie czystości w obudowie studni jak i w pobliskim otoczeniu oraz zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem. Podstawowymi działaniami zapobiegającymi i zmniejszającymi oddziaływanie ze strony planowanego przedsięwzięcia na środowisko są m.in. następujące zabiegi techniczne i organizacyjne:

- umiejscowienie otworu studziennego nr 1 poza obrębem oddziaływania innych ujęć wody podziemnej pochodzącej z czwartorzędowego poziomu wodonośnego, w tym ujęcia gminnego,
- izolację warstw wodonośnych przed zanieczyszczeniami poprzez kompleks utworów słabo przepuszczalnych,
- wykonanie niezbędnych prac ziemnych przy zachowaniu norm technicznych, przepisów BHP oraz PPOŻ,
- wykorzystanie elementów prefabrykowanych oraz atestowanych,
- wyprofilowanie powierzchni terenu wokół obudowy w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa,
- na obszarze o promieniu 8,0 m od obudowy otworu nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej, a w odległości $R=15,0$ m nie lokalizować „szamba”,
- przynajmniej raz w miesiącu kontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, iż przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

W przypadku, jeśli skutkiem ewentualnych robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2018, poz. 1614 z późn. zm.) Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 w/w ustawy o ochronie przyrody.

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

Najbliższy otwór studzienny ujmujący do eksploatacji ten sam czwartorzędowy poziom wodonośny znajduje się w odległości ok. 0,8 km na północny zachód od analizowanej studni. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na w/w ujęcie wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego.

Projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko – pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania zadania na środowisko.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 06.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 01.02.2019r., II OZ 35/10).

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony oraz fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 03 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku, o którym mowa w pkt 1, 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, o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 w/w ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 w/w ustawy.
4. 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 administracyjnego, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
5. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium odwoławczego we Włocławku, ul. Kilińskiego 2, 87 – 800 Włocławek, za pośrednictwem Wójta Gminy Kikół w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



WÓJTA
M. Redmerski
BISK REPERATU
STRUKTURY

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. strony postępowania administracyjnego
3. a/a (adresy w aktach sprawy)

Do wiadomości:

4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
6. BIP Urzędu Gminy Kikół
7. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Kikół
8. Tablica ogłoszeń Sołectwa Kikół Wieś

Opłatę skarbową w wysokości 205 zł uiszczono dnia 21.01.2019r. Nr dowodu wpłaty: 2019/00336.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polegać będzie na „Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 75,0 m, o wydajności do $Q=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanego w miejscowości Kikół Wieś, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 115 – obręb 0008 Kikół Wieś, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”.

Działka, na której zlokalizowano inwestycję posiada ogólną powierzchnię 4,0 ha i zgodnie z wypisem z rejestru gruntów obejmuje: grunty rolne zabudowane (Br-RIIIb,) o powierzchni 0,11 ha oraz grunty orne (RIIIb) o powierzchni 1,48 ha, grunty orne (RIVa) o powierzchni 2,41 ha. Powierzchnia zajęta pod inwestycję wynosić będzie ok. $3,8 \text{ m}^2$.

Prace realizowane będą na terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego o głębokości 75,0 m, który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr 1, w ilości nie większej niż $19,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Obudowa dla otworu wiertniczego zostanie wykonana z kręgów betonowych o średnicy zew. 1,20 m oraz wew. 1,0 m. Obudowa zostanie zagłębiona na ok. 0,1 m pod powierzchnię ziemi, dno studni zostanie wybetonowane (wylewka betonowa o grubości 0,1 m). W celu zabezpieczenia przed ewentualnymi zanieczyszczeniami obudowa będzie wystawała nad powierzchnię gruntu na ok. 0,4 m oraz zostanie przykryta pokrywą z kręgów betonowych o grubości 0,1 m, zamkniętą na kłódkę. Wylot studni zostanie zabezpieczony szczelną głowicą, w której wykonany będzie otwór do pomiaru lustra wody, wodomierz oraz zawór lub zasuwa odcinająca.

Studnia powstanie w odległości ok. 6,5 m od budynków gospodarskich oraz ok. 5,5 m od budynku mieszkalnego własności Inwestora.

Wydajność planowanego otworu wynosić będzie maksymalnie $266,0 \text{ m}^3/\text{d}$ przy 14-to godzinnym systemie deszczowania. Stanowi to zaledwie 0,087% zasobów dyspozycyjnych.

Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do nawodnień upraw rolnych na obszarze ok. 18,65 ha w okresie niskich opadów atmosferycznych, w godzinach wieczornych lub porannych, maksymalnie 14 godzin na dobę.

Otwór wiertniczy zrealizowano w oparciu o: „Projekt robót geologicznych na wykonanie 2 otworów rozpoznawczo – eksploatacyjnych nr 1 i nr 2 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych na terenie działek nr 115 oraz 133 w miejscowości Kikół Wieś, gmina Kikół, obręb Kikół Wieś 0008, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie” opracowany w styczniu 2016 roku. W otworze zabudowano kolumnę filtrową PCV 225 mm o wymiarach: rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 2,0 m, część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 18,0 m, rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 45,0 m, wprowadzona do powierzchni terenu.

Zlokalizowany został w miejscowości Kikół Wieś, oddalonej ok. 2,5 km na północny wschód od Kikoła oraz ok. 7,8 m na północ od Lipna. Bezpośrednie otoczenie inwestycji stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa i gospodarska oraz grunty rolne klas III – V. Zagospodarowanie terenu ma charakter rolniczy.

Najbliższy otwór studzienny ujmujący do eksploatacji ten sam czwartorzędowy poziom wodonośny znajduje się w miejscowości Nowopole w odległości ok. 0,8 km na północny zachód od analizowanej studni. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na w/w ujęcie wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego.

Projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.