



05. 11. 2021



BURMISTRZ MIASTA I GMINY RYDZYNA

IGK.6220.6.2021-9

Rydzyzna, dnia 3 listopada 2021r

OBWIESZCZENIE

decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz §3 ust.1 pkt. 73 i 43 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) oraz art. 49 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256) po rozpatrzeniu wniosku inwestora **Zakładu Usług Wodnych we Wschowie** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych:

- wiercenie wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, o głębokości większej niż 100m na ujęciu wód podziemnych z utworów neogeńskich w miejscowości Kłoda, gm. Rydzyna, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie.
- wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h, na ujęciu wód podziemnych z utworów neogeńskich w miejscowości Kłoda, gm. Rydzyna, pow. leszczyński, woj. Wielkopolskie

Orzekam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
2. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia tj:
 1. Plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.
 2. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
 3. Studnię eksploatować z maksymalną wydajnością godzinową $Q_{maxh}=30,0$ m³/h w ramach zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów neogeńskich, które ustalone zostaną w dokumentacji hydrogeologicznej.
 4. Podczas prowadzenia prac budowlanych wyznaczyć miejsca parkowania maszyn budowlanych na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wypływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Miejsca te należy wyposażać w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych.
 5. W trakcie prac wiertniczych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
 6. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami na etapie budowy studni, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

7. Uzyskać pozwolenia wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego (studni) i pobór wód podziemnych.

UZASADNIENIE

Zakład Usług Wodnych we Wschowie zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **przedsięwzięcia „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych:**

- wiercenie wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, o głębokości większej niż 100m na ujęciu wód podziemnych z utworów neogeńskich w miejscowości Kłoda, gm. Rydzyna, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie.

- wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h, na ujęciu wód podziemnych z utworów neogeńskich w miejscowości Kłoda, gm. Rydzyna, pow. leszczyński, woj. Wielkopolskie

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art.72 ust 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie studni wraz z niezbędną infrastrukturą, jest niezbędne do otrzymania pozwolenia wodnoprawnego oraz pozwolenia na budowę.

Do wniosku dołączono wszystkie wymagane ww. ustawą załączniki w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z informacją o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem

W związku z powyższym tutejszy organ wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w §3 ust.1 pkt. 73 i i 43 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 71 ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie pismem znak **IGK.6220.6.2021 – 3 i 4**, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w planowanego przedsięwzięcia. Udział Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie w opiniowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest wymagany.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią znak **WOO-II.4220.228.2021.WN.7** oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią znak **WR.ZZŚ.2.435.160.2021.AS** odstąpili od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania i wskazali na konieczność uwzględnienia w decyzji określonych wymagań.

Analizując powyższy wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 cyt. ustawy, zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia ustalono:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonywaniu wiercenia, w celu zaopatrzenia w wodę, o głębokości 143 m, na działce 343/1, obręb ewidencyjny Kłoda, gm. Rydzyna, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, a następnie wykonaniu urządzenia wodnego nr 1M na ujęciu wody w miejscowości Kłoda. Działka, na której zlokalizowano ujęcie wody ma powierzchnię 0,5571 ha. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie ograniczony będzie do powierzchni około 450 m² tej działki.

Obecnie ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Kłoda składa się z dwóch studni: studnia nr 1z (awaryjna) oraz nr 2 (podstawowa) oraz studni nr 3 która jest w realizacji. Studnie pracują w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych w m. Kłoda ustalonych w ilości Q = 130 m³/h przy s = 5,0 m. Projektowany otwór hydrogeologiczny nr 1M będzie pierwszą studnią ujęcia eksploatującą miocenię

poziom wodonośny. Ustalenie wielkości zasobów eksploatacyjnych będzie wykonane w ramach dokumentacji hydrogeologicznej. Na działce wodociągowej obecnie znajduje się stacja uzdatniania wód podziemnych wraz z infrastrukturą oraz dotychczas nieeksploatowana studnia nr 3 ujęcia. Eksploatowane studnie nr 1z i 2 znajdują się około 300 m na północ od stacji uzdatniania.

Obecnie eksploatowane ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Kłoda zaopatruje w wodę mieszkańców gminy Rydzyna, a także niewielką część gminy Poniec. Projektowana studnia nr 1M będzie stanowić dodatkowe źródło zaopatrzenia w wodę, ze względu na rosnące zapotrzebowanie na wodę na obszarze gminy oraz dość niekorzystną jakość wód podziemnych w utworach czwartorzędowych.

Studnia nr 1M zostanie odwiercona na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu hydrogeologicznego nr 1M ujmującego wody podziemne z utworów miocenijskich neogenu w miejscowości Kłoda, gm. Rydzyna”. Studnia wykonana zostanie do głębokości 143 m p.p.t. Do eksploatacji przewiduje się ujęcie miocenijskiej warstwy wodonośnej neogenu z zakresu głębokości 120,0-140,0 m p.p.t. Ze względu na zapotrzebowanie na wodę, jej maksymalna wydajność godzinowa wyniesie $Q_{maxh}=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, a pobór roczny osiągnie $186\,500 \text{ m}^3/\text{r}$. Zakłada się, że planowane do ustalenia zasoby eksploatacyjne w ilości $Q=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ nie naruszają zasobów dyspozycyjnych obszaru bilansowego zlewni Baryczy Dolnej w jej podrzędym neogeńskim poziomie wodonośnym. Z uwagi na fakt, że ustalenia, co do wydajności eksploatacyjnej studni stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach określonych w niniejszej decyzji, jako gwarancja eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Na omawianym terenie w obrębie utworów czwartorzędowych w rejonie ujęcia Kłoda, gm. Rydzyna występują trzy poziomy wodonośne: poziom wód gruntowych, międzyglinowy górny, międzyglinowy środkowy, natomiast w obrębie utworów neogenu jeden poziom wodonośny - miocenijski. W profilu geologicznym do głębokości 43,0 m p.p.t. występują zatem trzy warstwy piasków różnoziarnistych, przewarstwione dwoma warstwami glin zwałowych, zaliczane do plejstocenu. Na głębokości 43,0-105,0 m p.p.t. występują nieprzepuszczalne iły neogenu, a pod nimi około 6,6 m węgla brunatnych. Poniżej znajduje się planowana do ujęcia warstwa piasków drobnoziarnistych miocenijskich.

Zasięg teoretycznego leja depresji planowanej studni przy maksymalnym poborze wynoszącym $Q_{maxh}=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i depresji w otworze 6m, wyniesie 100m. Z analizy dokumentacji wynika, że w miejscowości Kłoda dotychczas nie rozpoznano parametrów hydrogeologicznych miocenijskiego poziomu wodonośnego, a najbliższe ujęcie wód podziemnych z utworów miocenijskich neogenu znajduje się w m. Jabłonna, tj. 5,1 km na południe od miejsca projektowanych prac. W odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, biorąc pod uwagę cel i charakter planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się zatem powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych, czy 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, ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady związane z charakterem prowadzonych prac wiertniczych, tj.: urobek wiertniczy oraz odpady komunalne, w tym opakowaniowe. Odpady komunalne na etapie realizacji inwestycji należy segregować i magazynować w szczelnych pojemnikach oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty. Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów. Podczas wykonywania wiercenia otworu hydrogeologicznego nr 1M oraz jego zabudowy i obudowy pracownicy będą korzystał z zaplecza socjalnego znajdującego się na stacji uzdatniania wód.

W celu osiągnięcia zamierzonego celu geologicznego wiercenie do głębokości 43,0 m wykonywane będzie metodą okrężno-udarową, a do głębokości około 105 m metodą obrotową z użyciem płuczki wodnej. Na tym etapie przestrzeń zarurowa do głębokości 45 m p.p.t. zostanie zaitłowana, lub zacementowana, co zapobiegnie migracji zanieczyszczeń z terenu do ujmowanej warstwy wodonośnej. Następny odcinek studni wiercony będzie metodą mechaniczno-udarową na sucho. Warstwa wodonośna ujęta zostanie filtrem o długości około 20 m, z obsypką żwirową.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie wiercenia otworu. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy o oś stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem sformułowano warunek, aby plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, zaś prace wiertnicze prowadzić na zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem podłożu. Wokół otworu wykonana zostanie naziemna budowa studzienna posadowiona na betonowej płycie. Obudowa będzie wyposażona w ogrzewanie. W obudowie na rurach studziennych zostanie zamontowana głowica uszczelniająca wylot otworu oraz utrzymująca pompę głębinową z rurami wznosnymi. W głowicy zainstalowana będzie rurka piezometryczna do pomiaru świstawką hydrogeologiczną głębokości zalegania zwierciadła wody. Obudowa studzienna zajmie powierzchnię około 3,84m². Tak wykonana obudowa studzienna będzie zabezpieczać wykonany otwór studzienny oraz niezbędną do eksploatacji armaturę przed dostępem osób postronnych oraz przed przedostawaniem się do wnętrza ujęcia wody zanieczyszczeń antropogenicznych. Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. Ze względu na skalę, rodzaj i charakter inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. g, lit. h, lit. i, lit. j ustawy o oś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz w obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. 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, leśnych czy obszarach górskich.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś stwierdzono, że na etapie eksploatacji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Emisja hałasu nastąpi na etapie wiercenia, a także na etapie realizacji obudowy studni, jednak ustąpi po zakończeniu prac. Wiercenie otworu będzie wykonywane wiertnicą posiadającą napęd z silnika spalinowego. Z uwagi na stosunkowo krótkotrwały etap realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się jakiegokolwiek pogorszenia standardów akustycznych na terenie najbliższej zabudowy chronionej. Ponadto, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsienia 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 o oś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Krzywińsko-Osieckim obszarze chronionego krajobrazu wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra, który nie posiada aktualnych zakazów. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Baryczy PLH020085 położony w odległości 4,85 km na południowy zachód od przedsięwzięcia. Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się wycinki drzew, ani krzewów.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z ustawą ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Ze względu na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, a także brak transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, biorąc pod uwagę również sposoby i metody zabezpieczenia środowiska zastosowane na etapie eksploatacji inwestycji, uwzględniając:

1. opinie uzyskane w toku postępowania,
2. analizę informacji uzyskanych od Inwestora, zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia,
3. uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko

orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach należy uzyskać przed uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego oraz pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, ul. Słowiańska 54 za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jego otrzymania.

Pouczam także o możliwości zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu w/w terminu, które to oświadczenie winno zostać złożone przez stronę przed organem, który wydał niniejszą decyzję. Złożenie w/w oświadczenia skutkować będzie brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (decyzja stanie się ostateczna i prawomocna).

Jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję, oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią z tych stron. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone organowi, który

wydał niniejszą decyzję dopiero po wydaniu decyzji co oznacza, iż nie ma możliwości rezygnacji z prawa zaskarżenia decyzji: „na przyszłość”.

Załączniki do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji – charakterystyka przedsięwzięcia.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 ust. 3 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

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

I. Rodzaj przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu wiercenia, w celu zaopatrzenia w wodę, o głębokości 143m oraz wykonaniu urządzenia wodnego nr 1M

II. Usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce o nr ewid. 343/1, obręb Kłoda, gmina Rydzyna.

III. Dane ogólne – skala i zakres przedsięwzięcia

Studnia nr 1M zostanie odwiercona na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu hydrogeologicznego nr 1M ujmującego wody podziemne z utworów mioceńskich neogenu w miejscowości Kłoda, gm. Rydzyna”. Studnia wykonana zostanie do głębokości 143 m p.p.t. Do eksploatacji przewiduje się ujęcie mioceńskiej warstwy wodonośnej neogenu z zakresu głębokości 120,0-140,0m p.p.t. Ze względu na potrzebowanie na wodę, jej maksymalna wydajność godzinowa wyniesie $Q_{\max h}=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, a pobór roczny osiągnie $186\,500 \text{ m}^3/\text{r}$. Zakłada się, że planowane do ustalenia zasoby eksploatacyjne w ilości $Q=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ nie naruszają zasobów dyspozycyjnych obszaru bilansowego zlewni Baryczy Dolnej w jej podrzędnym neogeńskim poziomie wodonośnym.

Wywieszono na tablicy ogłoszeń:

BURMISTRZ
K. Malcherek
mgr Kornel Malcherek

Zdjęto z tablicy ogłoszeń: