

RG.6220.4.2016

Kętrzyn, dnia 11.08.2016r.

~~INSPEKTOR~~  
Małgorzata Spicewicz  
DECYZJA

## **o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. roku 2016 poz.353), § 3 ust. 1 pkt. 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. rok 2016 poz.71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. rok 2016 poz.23) po rozpatrzeniu wniosku Referatu Rozwoju Gospodarczego Gminy Kętrzyn w Urzędzie Gminy Kętrzyn ul.T.Kościuszki 2 11-400 Kętrzyn z dnia 12.07.2016r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie studni nr 1A na terenie gminnego ujęcia wody podziemnej w Nowej Różance” **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalam środowiskowe uwarunkowania dla realizacji w/w przedsięwzięcia**

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

### **Uzasadnienie**

W dniu 12.07.2016r. roku Referat Rozwoju Gospodarczego Gminy Kętrzyn w Urzędzie Gminy Kętrzyn wystąpił do Wójta Gminy Kętrzyn z wnioskiem o wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni nr 1A na terenie gminnego ujęcia wody podziemnej w Nowej Różance, gm.Kętrzyn, powiat Kętrzyński, województwo Warmińsko-Mazurskie. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z terenem działek sąsiednich, wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 75 ust. 1, pkt. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organem

właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. rok 2016 poz.71) w/w przedsięwzięcie może znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Kętrzyn dnia 12.07.2016r. wszczął postępowanie administracyjne dot. w/w przedsięwzięcia i wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Państwowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie Opinią Sanitarną znak: ZNS.4083.1.7.2016 z dnia 20.07.2016r., uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia realizowanego zgodnie z danymi zawartymi w karcie informacyjnej, nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOOŚ.4240.359.2016.AB.1 z dnia 20.07.2016r. wyraził opinię że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni nr 1A na terenie gminnego ujęcia wody podziemnej w Nowej Różance, gm.Kętrzyn, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy budowy studni wierconej nr 1A o głębokości ok. 89 m i zakładanym wydatku eksploatacyjnym ok. 49 m<sup>3</sup>/h na terenie ujęcia wody podziemnej w Nowej Różance na działce nr 132/1 obręb Nowa Różanka. W/w działka jest użytkowana wyłącznie dla potrzeb ujęcia wody. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania nieruchomości i nie zmieni dotychczasowego przeznaczenia gruntów. Na działce znajduje się studnia nr 1, która jest przeznaczona do likwidacji oraz stacja uzdatniania wody. Działka jest wygrodzona i stanowi własność Gminy Kętrzyn.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia w przypadku obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego,
- wykonanie próbnego pompowania,
- wykonanie obudowy studni,
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego.

W związku z budową studni wierconej zostanie zajęte, ok. 100 m<sup>2</sup>. Ostatecznie, eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 5 m<sup>2</sup> działki. W bezpośrednim otoczeniu projektowanej studni brak jest

roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych. Budowa studni wierconych nr 1A nie wymaga uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów.

Projektowany otwór studzienny nr 1A zostanie wykonany sposobem udarowym. Do wiercenia zostaną wykorzystane kolumny techniczne rur stalowych. Wiercenie otworu studziennego nr 1A będzie prowadzone do głębokości, ok. 89 m. W otworze studziennym zostanie zainstalowany filtr kolumnowy zbudowany z rury stalowej lub z tworzywa sztucznego perforowanej lub szczelinowej, owiniętej siatką stylonową na podkładzie ze sznurka powlekanego. Obudowa studni zostanie wykonana z kręgów betonowych  $\varnothing$  2000 mm i łącznej wysokości 2 m z prefabrykowaną pokrywą żelbetową z włazem. Kręgi zostaną posadowione na wylewanej płycie fundamentowej z otworem do rury wiertniczej. Kolumna rur wiertniczych zostanie zabudowana szczelną głowicą. W obudowie zostaną zamontowane m.in. wodomierz, zawór odcinający i drabinka. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym.

Zaplecze budowy będzie stanowiła działka nr 132/1 obręb Nowa Różanka. Nie przewiduje się lokalizacji parku maszynowego. Materiały budowlane będą dostarczane na plac budowy na bieżąco w miarę postępu w prowadzeniu robót.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że :

- w czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe,
- w czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą generowane odpady, dla których należałoby określić sposób postępowania; masy ziemi (niewielkie), wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni, zostaną rozplantowane w granicach działki,
- hałas powstający w trakcie budowy będzie krótkotrwały o charakterze lokalnym i ustąpi po zakończeniu robót,
- roboty studzienne będą realizowane przez doświadczone firmy posiadające stosowne uprawnienia wiertnicze,
- woda z próbnego pompowania może być odprowadzana do kanalizacji wód popłucznych lub do gruntu za zgodą właściciela.

Faza realizacji przedsięwzięcia będzie wiązała się z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. By to zminimalizować należy ograniczyć czas pracy wyłącznie do pory dnia. Emisja zanieczyszczeń i hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem budowy. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zadbać by maszyny i

sprzęt były sprawne i zabezpieczone przed wyciekami paliw i olejów, by nie doszło do zanieczyszczenia powierzchni ziemi i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi.

Faza eksploatacji wiązała się będzie z emisją hałasu pochodzącego z urządzeń służących do poboru wody, jednakże ze względu na miejsce ich zainstalowania hałas będzie znacznie ograniczony. Podczas eksploatacji studni nie będą powstawały ścieki bytowe i technologiczne oraz odpady.

Teren ujęcia wód podziemnych w Nowej Różance, znajduje się poza granicami ustanowionych obszarów ochrony przyrody. W promieniu 5 km znajdują się następujące obszary ochrony przyrody:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber - w odległości ok. 1,1 km na SE,
- Użytek ekologiczny Rozlewisko Wopławka - w odległości ok. 3,3 km na SW,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Bagien Mażańskich - w odległości ok. 4,5 km na NE,
- Obszar Natura 2000 Gierłoż PLH280002 - w odległości ok. 4,5 km na SE.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary podlegające ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- w zlewni rzeki (do IV rzędu): Zalew Wiślany (I), Pregoła (II), Łyna (III), Guber (IV)
- w granicach jednolitych części wód podziemnych nr JCWPd o kodzie GW720020
- w granicach scalonych części wód powierzchniowych:
  - SW2030
- w sąsiedztwie jednolitych części wód powierzchniowych:
  - zlewnia JCWP Guber do dopływu z Jeziora Siercz z Jeziora Guber o kodzie PLRW 7000185848149

Na podstawie przeprowadzonych analiz w oparciu o dostępne materiały oraz obowiązujące przepisy prawne można stwierdzić, że opisywane przedsięwzięcie nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) określonych w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły*. W czasie eksploatacji przedmiotowego ujęcia nie przewiduje się poboru wody podziemnej w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby.

Planowana instalacja w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

W związku z realizacją prac budowlanych nie istnieje konieczność wycinki drzew i krzewów oraz

usuwania naturalnej roślinności.

Na etapie całego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski co do planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 – 13 wyżej cytowanej ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

#### **Załączniki:**

##### **1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

#### **Otrzymują:**

1. RRGG w Urzędzie Gminy Kętrzyn
2. strony postępowania (wykaz stron w aktach sprawy)
3. BIP UG Kętrzyn
4. a/a

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie



Z up. Wójta  
mgr Wioletta Dobrzańska  
Sekretarz Gminy

*Horvath Tom*  
16.08.2016.

Kierownik  
Referatu Rozwoju  
Gospodarczego Gminy  
mgr inż. Marek Lemieszek



## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### a) Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy budowy studni wierconej nr 1A o głębokości ok. 89 m, i zakładanym wydatku eksploatacyjnym ok. 49 m<sup>3</sup>/h, na terenie ujęcia wody podziemnej w Nowej Różance gm. Kętrzyn.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 marca 2013 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, przedmiotowe przedsięwzięcie należy zakwalifikować jako - **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 niemniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę** (§ 3 ust. 1 pkt 70 Rozporządzenia), czyli przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia w przypadku obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego,
- wykonanie próbnego pompowania,
- wykonanie obudowy studni,
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego.

Studnia wiercona nr 1A zlokalizowana będzie na działce nr 132/1 obręb Nowa Różanka. Działka stanowi własność Gminy Kętrzyn.

### b) Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną

Studnia wiercona nr 1A zlokalizowana będzie na części działki nr 132/1 w Nowej Różance. W związku z budową studni wierconej zostanie zajęte, ok. 100 m<sup>2</sup>. Ostatecznie, eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 5 m<sup>2</sup> działki. Ww. działka jest użytkowana wyłącznie dla potrzeb ujęcia wody. Na działce znajduje się studnia nr 1 (przeznaczona do likwidacji) oraz stacja uzdatniania wody. Działka jest wygradzona. W bezpośrednim otoczeniu projektowanej studni brak jest

roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych. Budowa studni wierconych nr 1A nie wymaga uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania nieruchomości, a także nie zmieni dotychczasowego przeznaczenia gruntów.

### **c) Rodzaj technologii**

Projektowany otwór studzienny nr 1A zostanie wykonany sposobem udarowym. Do wiercenia zostaną wykorzystane kolumny techniczne rur stalowych. Wiercenie otworu studziennego nr 1A będzie prowadzone do głębokości, ok. 89 m. W otworze studziennym zostanie zainstalowany filtr kolumnowy zbudowany z rury stalowej lub z tworzywa sztucznego perforowanej lub szczelinowej, owiniętej siatką stylnową na podkładzie ze sznurka powlekanego. Projektowana konstrukcja filtra przedstawia się następująco:

- rura nadfiltrowa, wyprowadzona do dna obudowy studni,
- część robocza, z rurami międzyfiltrowymi
- rura podfiltrowa.

Kolumna filtrowa w otworze studziennym nr 1A zostanie postawiona na głębokości, ok. 89 m. Rura podfiltrowa zostanie zamknięta od dołu denkiem. Wokół części roboczej filtra oraz dolnej części rury nadfiltrowej zostanie wykonana obsypka filtracyjna. Do rur pod-, między- i nadfiltrowej zostaną przymocowane prowadnice dystansowe w celu centrycznego postawienia kolumny filtrowej. Szczegółową konstrukcję filtra, odnośnie typu i wymiarów poszczególnych elementów oraz rodzaju obsypki określi geolog dozorujący budowę w oparciu o rzeczywiste warunki geologiczne stwierdzone podczas wiercenia. Po wykonaniu otworu studziennego zostanie przeprowadzone próbne pompowania, a następnie zostanie ustalony wydatek eksploatacyjny studni. Wokół otworu studziennego zostanie wykonana obudowa studni. Obudowa studni zostanie wykonana z kręgów betonowych  $\varnothing$  2000 mm i łącznej wysokości 2 m z prefabrykowaną pokrywą żelbetową z włazem. Kręgi zostaną posadowione na wylewanej płycie fundamentowej z otworem do rury wiertniczej. Kolumna rur wiertniczych zostanie zabudowana szczelną głowicą. W obudowie zostaną zamontowane m.in. wodomierz, zawór odcinający i drabinka. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pomp będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.

### **d) Ewentualne warianty przedsięwzięcia**



Uwzględniając rodzaj, skalę, przeznaczenie i lokalizację oraz rozwiązania techniczne przedmiotowego przedsięwzięcia należy zaznaczyć, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w układzie jednowariantowym. Nie przewiduje się alternatywnych sposobów zagospodarowania terenu i korzystania ze środowiska przyrodniczego. Wnioskodawca planuje realizację studni wierconej i nie przewiduje zmiany profilu projektowanego przedsięwzięcia.

Wykonanie ujęcia wody podziemnej polega na zabudowaniu armaturą czerpalną otworu studziennego. W omawianym przypadku zostanie odwiercony jeden otwór studzienny o głębokości ok. 89 m, zafiltrowany filtrem kolumnowym wykonanym na bazie rur stalowych lub z tworzywa sztucznego. Wykonanie ujęcia wód podziemnych będzie polegało na zamontowaniu pompy głębinowej zawieszanej na rurach tłocznych z zasilającym kablem energetycznym, zamontowaniu głowicy studziennej oraz obudowy studni.

W trakcie przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko konieczna będzie analiza wariantu zerowego, polegającego na niepodejmowaniu przedsięwzięcia i wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, w odniesieniu do wariantu proponowanego przez wnioskodawcę scharakteryzowanego w niniejszej karcie informacyjnej.

**Wariant zerowy** nie spowoduje ingerencji w środowisko przyrodnicze w szerokim jego rozumieniu. Teren wchodzący w zakres opracowania pozostanie w dotychczasowym stanie zagospodarowania. Wariant zerowy będzie niekorzystny pod względem ekonomicznym dla Wnioskodawcy. Człowiek jest istotnym elementem środowiska przyrodniczego, a niepodejmowanie przedsięwzięcia jest sprzeczne z zasadą zrównoważonego rozwoju.

**Wariant najkorzystniejszy dla środowiska przyrodniczego** nie jest równoważny z brakiem ingerencji w środowisko. Dla środowiska rozumianego jako naturalny zespół elementów przyrody nieożywionej i ożywionej oraz w kontekście funkcji, jaki ten teren dotychczas pełnił i docelowo może pełnić, projektowany program funkcjonalny, nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne oraz zabezpieczenia sprawiają, że inwestycja nie będzie stwarzała ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska. Lokalizacja studni jest zgodna z uwarunkowaniami wynikającymi z założeń zagospodarowania przestrzennego oraz uwarunkowaniami i wytycznymi gestorów mediów. Wariant najkorzystniejszy dla środowiska jest równoważny wariantowi przyjętemu przez wnioskodawcę, scharakteryzowanym w niniejszej karcie. Proponowane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz zabezpieczenia przed niekorzystnym oddziaływaniem inwestycji na środowisko przemawiają za podjęciem działań inwestycyjnych.

### **e) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii**

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: ok. 25 m<sup>3</sup> (zgodnie z technologią wiercenia).

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi: nie występuje.

Szacunkowe zapotrzebowanie materiałów:

- rury wiertnicze (techniczne)  $\phi$  508 mm - ok. 47 mb (do zabudowy w otworze),  $\phi$  457 mm - ok. 89 mb.,
- rury wiertnicze (kolumna filtrowa) - ok. 89 mb.,
- siatka filtracyjna styronowa - ok. 30 mb.,
- sznurek powlekany - ok. 300 mb.,
- obsypka filtracyjna - ok. 10 T,
- rury tłoczne - ok. 40 mb.,
- kabel elektryczny - ok. 100 mb.,
- obudowa z kręgów betonowych - 1 szt.

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: nie występuje.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną: 2000 kWh
- ciepłą: nie występuje
- gazową: nie występuje

Zaplecze budowy będzie stanowiła działka nr 132/1 obręb Nowa Różanka. Nie przewiduje się lokalizacji parku maszynowego. Materiały budowlane będą dostarczane na plac budowy na bieżąco w miarę postępu w prowadzeniu robót.

### **f) Rozwiązania chroniące środowisko**

Niewłaściwie prowadzone roboty geologiczne związane z budową studni mogą stanowić zagrożenie dla środowiska, a szczególnie dla środowiska wodno-gruntowego. Dlatego też roboty studzienne powinny być realizowane przez doświadczone firmy posiadające stosowne uprawnienia wiertnicze. Woda z próbnego pompowania może być odprowadzana do kanalizacji wód popłucznych lub do gruntu za zgodą właściciela. Zgodnie z *art. 124 ust. 1 pkt 9 Ustawy - Prawo Wodne* - odprowadzanie wód z pompowania pomiarowego nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Projektowany otwór studzienny lokalizowany jest poza obszarami chronionymi, w tym obszarami Natura 2000, o których mowa w *Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody*. Uwzględniając opisany wyżej zakres projektowanych robót, należy wykluczyć negatywne oddziaływanie tych robót, na obszary chronione.

Przedmiotowy otwór studzienny zostanie wykonany zgodnie z projektem robót geologicznych zatwierdzonym przez właściwy organ administracji geologicznej, tj. Starostę Kętrzyńskiego. Pobór wody z przedmiotowego ujęcia będzie realizowany w oparciu o pozwolenie wodnoprawne udzielone przez Starostę Kętrzyńskiego.

### **g) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko**

- Ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: w czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą odprowadzane ścieki bytowe.
- Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: w czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą generowane i odprowadzane ścieki technologiczne.
- Ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.): w czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą generowane i odprowadzane wody opadowe z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych.
- Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach): w czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą generowane odpady, dla których należałoby określać sposób postępowania; niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni, zostanie rozplantowana w granicach dz. nr 132/1.
- Ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenie powietrza, pola elektromagnetyczne lub inne elementy powodujące uciążliwości (np. odory): hałas powstający w czasie budowy będzie krótkotrwały o charakterze lokalnym i ustąpi po zakończeniu robót; zamontowanie pompy głębinowej zawieszanej na rurach tłocznych z zasilającym kablem energetycznym, zamontowanie głowicy studziennej oraz wykonanie obudowy studni powinno zostać zrealizowane w ciągu 4 dni.

### **h) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

**i) Obszary podlegające ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

Teren ujęcia wód podziemnych w Nowej Różance, znajduje się poza granicami ustanowionych obszarów ochrony przyrody. W promieniu 5 km znajdują się następujące obszary ochrony przyrody:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber - w odległości ok. 1,1 km na SE,
- Użytek ekologiczny Rozlewisko Wopławka - w odległości ok. 3,3 km na SW,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Bagien Mażańskich - w odległości ok. 4,5 km na NE,
- Obszar Natura 2000 Gierłoż PLH280002 - w odległości ok. 4,5 km na SE.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary podlegające ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- w zlewni rzeki (do IV rzędu): Zalew Wiślany (I), Pregoła (II), Łyna (III), Guber (IV)
- w granicach jednolitych części wód podziemnych nr JCWPd o kodzie GW720020
- w granicach scalonych części wód powierzchniowych:
  - SW2030
- w sąsiedztwie jednolitych części wód powierzchniowych:
  - zlewnia JCWP Guber do dopływu z Jeziora Siercz z Jeziora Guber o kodzie PLRW 7000185848149

Na podstawie przeprowadzonych analiz w oparciu o dostępne materiały oraz obowiązujące przepisy prawne można stwierdzić, że opisywane przedsięwzięcie nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) określonych w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty*. W czasie eksploatacji przedmiotowego ujęcia nie przewiduje się poboru wody podziemnej w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby.

Z up. Wójta  
mgr Wioletta Dobrzańska  
Sekretarz Gminy