

RRG. 6220.1.2012

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt.2, art. 72 ust. 1 pkt.6, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r., Nr 199, poz. 1227 ze zm.) a także § 3 ust.1 pkt 71, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o., ul. Nowopolna 5 67-400 Wschowa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego (obudowy studni wraz z uzbrojeniem) umożliwiającego pobór wód podziemnych oraz zagospodarowania studni wierconej nr SW-1, zlokalizowanej na terenie utworzonego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Mierzejewo (dz. ewid. Nr 37/3, ark.1, obręb Mierzejewo), gm. Krzemieniewo, pow. leszczyński, [woj. wielkopolskie

O r z e k a m

Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

U z a s a d n i e n i e

Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o., ul. Nowopolna 5, 67-400 Wschowa, zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego (obudowy studni wraz z uzbrojeniem) umożliwiającego pobór wód podziemnych oraz zagospodarowania studni wierconej nr SW-1, zlokalizowanej na terenie utworzonego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Mierzejewo (dz. ewid. Nr 37/3, ark.1, obręb Mierzejewo), gm. Krzemieniewo, pow. leszczyński, [woj. wielkopolskie.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 1 i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, ze zmianami), dla planowanego przedsięwzięcia jest niezbędne przed uzyskaniem pozwolenia wodno prawnego na wykonanie urządzeń wodnych – wydawanego na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (Dz. U. z 9 lutego 2012 roku, poz. 145).

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz wypis i wyrys z 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. 70 i 71 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 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 ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie z obowiązującą procedurą organ prowadzący postępowanie pismem RRG.1.4.2012 wystąpił do regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem WOO-II.4240.499.2012.ES odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując 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 polega na wykonaniu urządzenia wodnego (obudowy studni wraz z uzbrojeniem), umożliwiającego pobór wód podziemnych z nowo odwierconego otworu studziennego nr SW-1, w miejscowości Mierzejewo, o wydajności eksploatacyjnej: $Q = 20,00 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 3,00 \text{ m}$ zlokalizowanego około 120 m na południowy-wschód od istniejącego ujęcia wód podziemnych OHZ Garzyn Spółka z o.o. (dz. ewid. Nr 37/5, ark1, obręb Mierzejewo). Najbliższe budynki mieszkalne zlokalizowane są w odległości ok. 40 m od otworu wiertniczego.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- wykonanie urządzenia wodnego – obudowy studni wierconej nr 1 (SW-1), wykonanej z kręgów żelbetowych o średnicy 1800/7000 mm i głębokości 1,95 m, zabezpieczonej pokrywą żelbetową o średnicy 2200 mm i grubości 15 cm z włazem stalowym oraz rurą wentylacyjną PVC160 mm, umieszczoną częściowo nasypie ziemnym, wyniesionym 1,2 m powyżej powierzchni terenu, wraz z uzbrojeniem obejmującym: rurę zasilającą, wodomierz studzienny, zasuwę odcinającą kołnierзовą, zawór zwrotny kołnierзовy, kolano stalowe,
- zainstalowanie pompy głębinowej o wydajności $Q = 12,0 - 36,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zawieszanej na głębokości 22,0 m p.p.t., służącej do ujmowania wód podziemnych ze studni wierconej nr 1 (SW-1) o głębokości 52,0 m, wykonanej z rur PVC 280 mm z filtramsiatkowym o długości roboczej 12,0 m, posadowionym na głębokości 49,0 m i 34,0 m p.p.t.w ilości zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych $Q_e = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ depresji $S = 3,0 \text{ m}$ na potrzeby wodociągu komunalnego ze stacją uzdatniania wody w m. Drobnin, zaopatrującego w wodę wsie: Drobnin, Krzemieniewo, Hersztupowo, Brylewo i Bogdanki.

Studnia nr 1 (SW-1) eksploatowana będzie w ramach zatwierdzonych decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Lesznie nr OSGW-IV-8530/45/85 z dnia 11 czerwca 1985 r., zasobów wód podziemnych z otworów czwartorzędowych w kat. „B” wynoszących $Q = 48 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 7,15 \text{ m}$.

W chwili obecnej na podstawie pozwolenia wodnoprawnego Marszałka Województwa Wielkopolskiego nr DSR VI.7322.26.2011 z dnia 4 kwietnia 2011 roku, w ramach ww. zasobów wód podziemnych w kat. „B” eksploatowane jest ujęcie wody należące do Ośrodka Hodowli Zarodowej Spółka z o.o. Garzyn, zlokalizowane na terenie działki ewidencyjnej nr 37/5, obręb Mierzejewo. W ww. decyzji ustalono następujące ilości pobieranej wody podziemnej: $Q_{\text{maxh}} = 22,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śrd}} = 219 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\text{maxroczne}} = 80000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Pobór wody z ujęcia OHZ Garzyn Spółka z o.o. odbywa się w ciągu całego roku na potrzeby technologiczne, socjalno-bytowe gospodarstwa Mierzejewo oraz na cele zaopatrzenia w wodę wsi Mierzejewo.

Projektowana obudowa studni wraz z nasypem ziemnym, zajmować będzie teren w kształcie koła, średnicy 5,60 m i powierzchni $24,62 \text{ m}^2$.

Dla studni nr 1 (SW-1), wyznaczony będzie teren ochrony bezpośredniej ujęcia poprzez wyгородzenie siatką drucianą o wysokości minimum 1,50 m na słupkach stalowych lub żelbetowych, o wymiarach 10,0 x 10,0 m. W ogrodzeniu zamontowana będzie furtka stalowa o szerokości 1,20 – 1,50 m oraz brama wjazdowa o szerokości 4,0 m.

Studnia nr 1 (SW-1), w wygrodzonym terenie o powierzchni 100 m^2 , zlokalizowana będzie centralnie. Dojazd do terenu ujęcia, zapewniony będzie poprzez wykonanie drogi dojazdowej, łączącej teren ujęcia z drogą publiczną, o nawierzchni gruntowej lub tłuczniowej o szerokości 5,0 m i długości około 29,0 m (145 m^2).

Wykonanie szczelnej obudowy studni, uformowanie terenu wokół obudowy studni oraz wyznaczenie terenu ochrony bezpośredniej ujęcia zapewni ochronę wód gruntowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji substancji do powietrza, może ona wystąpić jedynie na etapie prac budowlanych. Będzie związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych.

Źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Jednakże z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustana po zakończeniu prac budowlanych stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość powietrza.

Eksploatacja przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię planowanej inwestycji, nie będzie powodowała emisji hałasu do środowiska. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie budowy.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, należy stwierdzić, że realizacja inwestycji nie będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt 3 lit. c cyt. ustawy, należy uznać, iż wielkość i złożoność oddziaływania planowanej inwestycji są znikome. W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ww. ustawy, dotyczących ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Odnosząc się do art. 63 ust 1 pkt.1 lit. b cyt. ustawy należy stwierdzić, że eksploatacja przedmiotowego ujęcia wodny zgodnie z ustaloną wydajnością eksploatacyjną $Q_{\max h} = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy równoczesnej eksploatacji ujęcia wody OHZ Garzyn Spółka z o.o. z wydajnością $Q_{\max h} = 22,0 \text{ m}^3/\text{h}$ nie będzie negatywnie wpływać na zasoby wód podziemnych, gdyż łączna ilość wody pobieranej przez oba ujęcia tj. $42,0 \text{ m}^3/\text{h}$ będzie niższa od zasobów wód podziemnych określonych w decyzji Urzędu Wojewódzkiego w Lesznie nr OSGW-IV-8350/45/85 z dnia 11 czerwca 1985 r. Z analizy uzupełnienia wynika, że zasięg leja depresji dla projektowanego ujęcia wynosić będzie ok. 78 m. Natomiast zasięg leja np. dla studni nr 3 ujęcia OHZ Garzyn wynosi ok. 200 m. Uwzględniając projektowaną odległość od ujęć, należy stwierdzić, iż będą one na siebie oddziaływać, gdyż eksploatowane będą w ramach tych samych zasobów eksploatacyjnych i posiadać będą wspólny obszar zasobowy i obszar zasilania.

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt. lit. b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a-j ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na podstawie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stwierdzono, iż działka 37/3 leży w obszarze strefy ochrony archeologicznej.

Ponadto, teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., nr 151, poz.1220 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla wspólnoty Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH 300014, oddalony o ok. 5,7 km. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce, na której obecnie znajduje się świetlica wiejska, trawiaste boisko sportowe i inne tereny. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej, realizacja inwestycji nie będzie wiązać się ze zmianą obecnego użytkowania działki, ani z koniecznością wycinki drzew lub krzewów. Mając na względzie lokalizację inwestycji w terenie zmienionym antropogenicznie, poza obszarami chronionymi i brak konieczności wycinki drzew lub krzewów nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub siedliska gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszaru Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami.

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 stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz 1227, ze zmianami) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach należy uzyskać przed uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych - wydawanego na podstawie ustawy z dnia 18 lipca Prawo wodne 2001 roku (Dz. U. z 9 lutego 2012 roku, poz. 145).

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Krzemieniewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1

Załącznik nr 1: Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o.
ul. Nowopolna 5
67-400 Wschowa
2. OŚRODEK HODOWLI ZARODOWEJ
„GARZYN” Sp. z o.o.
Garzyn ul. Leszczyńska 34
64-120 Krzemieniewo
3. a/a

RRG.6220.1.2012

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzenia wodnego (obudowy studni wraz z uzbrojeniem) umożliwiającego pobór wód podziemnych oraz zagospodarowania studni wierconej nr SW-1, zlokalizowanej na terenie nowo utworzonego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Mierzejewo (dz. ewid. Nr 37/3, ark. 1, obręb Mierzejewo), gm. Krzemieniewo pow. leszczyński, woj. wielkopolskie. Studnia zlokalizowana będzie w odległości ok. 120 m, od istniejącego ujęcia wód podziemnych OHZ Garzyn. Najbliższe budynki mieszkalne zlokalizowane są w odległości ok. 40 m od otworu wiertniczego.

Charakteryzuje się ono następującymi parametrami:

- obudowa studni wierconej nr 1 (SW-1), wykonana będzie z kręgów żelbetowych 1800/700 mm i głębokości 1,95 m,
- pokrywa żelbetowa o średnicy 2200 mm i grubości 15 cm z włazem stalowym
- rurą wentylacyjną o średnicy 160 mm, umieszczona częściowo w nasypie ziemnym, wyniesionym 1,2 m powyżej powierzchni terenu
- projektowana obudowa studni wraz z nasypem ziemnym zajmować będzie teren w kształcie koła o średnicy 5,6 m i powierzchni 24,62 m²
- dla studni wyznaczony będzie teren ochrony bezpośredniej ujęcia poprzez wygradzenie siatką

drucianą o wysokości minimum 1,5 m na słupkach stalowych lub żelbetowych, o wymiarach

10,0 x 10,0 m. W ogrodzeniu zamontowana będzie furtka stalowa o szerokości 1,2 – 1,5 m oraz brama wjazdowa o szerokości 4,0 m. Dojazd do ujęcia zapewniony będzie poprzez wykonanie drogi dojazdowej, łączącej teren ujęcia z drogą publiczną, o nawierzchni gruntowej

lub tłuczniowej o szerokości 5,0 m i długości ok. 29,0 m.

Przewiduje się, że do prawidłowego użytkowania przedsięwzięcia będzie potrzebna niezbędna ilość energii elektrycznej dla pracy podwodnego agregatu pompowego, o mocy 11 kW.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji substancji do powietrza, może ona wystąpić na etapie prac budowlanych.

Eksploatacja przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię planowanej inwestycji, nie będzie powodowała emisji hałasu do środowiska. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie budowy.