

RGiP.6220.1.2018

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 i art. 65 ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ((Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 j.t. z późn. zmianami) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Pana Zdzisława Dobruchowskiego, Kamieniec 43, 87-875 Topólka, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na **wykonaniu otworu studziennego Nr 1 o wydajności $Q = 20\text{m}^3/\text{h}$ wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych dla potrzeb fermy trzody chlewnej i do deszczowania upraw rolnych, zlokalizowanym w miejscowości Kamieniec gm. Topólka na terenie działki o nr ewid. 7/2 - obręb Kamieniec, gm. Topolka**

Postanawiam

Uznać, że dla powyższego zamierzenia inwestycyjnego **nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

UZASADNIENIE

Pan Zdzisław Dobruchowski w dniu 26.06.2018r. złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na **wykonaniu otworu studziennego Nr 1 o wydajności $Q = 20\text{m}^3/\text{h}$ wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych dla potrzeb fermy trzody chlewnej i do deszczowania upraw rolnych, zlokalizowanego w miejscowości Kamieniec gm. Topólka na terenie działki o nr ewid. 7/2 - obręb Kamieniec, gm. Topolka**. Planowane przedsięwzięcie – zgodnie z § 3 ust. 1, pkt 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71) – **zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko**.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą n/w charakterystykę przedsięwzięcia i uwarunkowania:

1. Rodzaj przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu otworu studziennego Nr 1, na działce nr 7/2 obręb 0010-Kamieniec, o wydajności $20\text{ m}^3/\text{h}$, wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody i montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych dla potrzeb fermy trzody chlewnej i do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Kamieniec gm. Topólka.

Zakres rzeczowy obejmuje w szczególności:

- **Wykonanie otworu studziennego nr 1;**

Otwór nr 1 dla potrzeb fermy trzody chlewnej i do deszczowania upraw rolnych odwiercono metodą obrotową świdrem o ϕ 280 mm do głębokości 41,0 m. W otworze na głębokości 41,0 m zabudowano filtr PVC o średnicy 160 mm perforowany z siatką styronową nr 12. Część robocza filtra składa się z jednego odcinka: w obrębie utworów czwartorzędowych o długości części czynnej 10,0 m. Rura nadfiltrowa została wyprowadzona do powierzchni terenu. Otwór odwiercony został z przeznaczeniem dla potrzeb zwykłego korzystania z wód. Z tego też względu prace wiertnicze prowadzone były bez zatwierdzonego projektu robót geologicznych. Jednak po uzyskaniu korzystnych parametrów hydrogeologicznych, Inwestor zdecydował o przeznaczeniu otworu dla potrzeb szczególnego korzystania z wód tj. do zaopatrzenia w wodę fermy trzody chlewnej i do deszczowania upraw rolnych.

- **Montaż obudowy studziennej;**

Dla otworu wykonany został montaż obudowy z kręgów betonowych, szczelnej, zabezpieczającej przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

- **Montaż urządzeń służących do poboru wody z niezbędną infrastrukturą;**

W otworze na przewodach tłocznych zainstalowano pompę głębinową - dobraną do ustalonej wydajności eksploatacyjnej otworu wynoszącej $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$. W obudowie studziennej zamontowano głowicę studzienną wraz z otworem pomiarowym. Z głowicy wyprowadzono rurociąg PVC o średnicy 80 mm, na którym zainstalowano zawór zwrotny kulowy i przepływomierz elektromagnetyczny.

2. Skala przedsięwzięcia:

- Studnia nr 1 zlokalizowana na działce o nr ewid. 7/2 obręb Kamieniec gm. Topolka, o powierzchni 3,94 ha. Nieruchomość stanowią grunty orne III i IV klasy bonitacyjnej, grunty orne zabudowane oraz nieużytki. Powierzchnia przeznaczona pod zabudowę studni wynosi około 4 m^2 .
- Wykonanie otworu nr 1 zapewni dostawę niezbędnej ilości wody przeznaczonej na potrzeby fermy trzody chlewnej i do deszczowania upraw rolnych na działce Inwestora w okresie wystąpienia deficytu opadów atmosferycznych. Zasoby eksploatacyjne z omawianego ujęcia ustalone zostały w wysokości $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 3,2 \text{ m}$ i teoretycznym promieniu leja depresji $R = 102,4 \text{ m}$ – zatwierdzone przez Starostę Radziejowskiego decyzją znak O.T.II.6531.9.2018 z dnia 4.06.2018 r. Zaopatrzenie w wodę fermy polegać będzie na dostarczeniu wody do pojenia trzody chlewnej, natomiast powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działki na której znajduje się otwór studzienny oraz działek nr 8/5, 19/4 należących do Inwestora.
- Rodzaj i powierzchnia istniejących budynków: Na działce nr 7/2 w Kamieńcu istnieje zabudowa zagrodowa o łącznej powierzchni zabudowy – 3508 m^2 , w tym budynek mieszkalny o pow. 182 m^2 i budynek fermy trzody chlewnej o powierzchni zabudowy 2070 m^2 .
- Powierzchnia gospodarstwa rolnego: 43 ha

2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, uwzględniające w szczególności możliwość kumulowania się oddziaływań istniejących i planowanych przedsięwzięć:

Dla projektowanego ujęcia zakłada się wydajność na poziomie 20

m^3/h , przy depresji $S = 3,2$ m i teoretycznym promieniu leja depresji $R = 102,4$ m. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach strefy ochronnej studni i ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną. W zasięgu oddziaływania umownego leja depresji opisywanego otworu w Kamieńcu nie istnieją żadne inne ujęcia wody. Odległość od istniejących studni głębinowych jest tak duża, że nie zachodzi obawa wystąpienia skumulowanego oddziaływania

3. Wykorzystywanie zasobów naturalnych:

Etap realizacji:

- Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi około $10\ m^3$ (przez okres trwania inwestycji),
- Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa – około 60l/d (wykorzystane do napędzania urządzeń (silnik urządzenia wierzącego) niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia,
- Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi około 20 kW – do zasilania sprzętów wykorzystywanych w trakcie prac wiertniczych.

Etap eksploatacji: Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi 20 kW - wielkość związana z uruchomieniem i pracą pompy głębinowej opuszczonej do otworu studziennego.

4. Emisja zanieczyszczeń i występowanie innych uciążliwości:

- Brak emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych w fazie eksploatacji. Niewielkie ilości zanieczyszczeń gazowych i pyłowych – w fazie realizacji;
- Brak ścieków technologicznych;
- Odpady: w fazie realizacji będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach a następnie przekazane do odzysku, a jeżeli to niemożliwe – do unieszkodliwienia. Żadne odpady nie występują w fazie eksploatacji;
- Hałas: Emisja hałasu tylko w okresie wykonywania robót związanych z wykonywaniem otworów przy zastosowaniu sprzętu wiertniczego. Z uwagi na okresowy charakter prac, wykonywanie robót w porze dziennej (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰) oraz z dala od zabudowań – nie są one uciążliwe.

5. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanej technologii: nie występuje ryzyko poważnych awarii.

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

- Usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód: Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016r., poz. 1911). Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 47 zaliczanym do regionu wodnego środkowej Wisły, oznaczonym europejskim kodem PLGW230047. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Na potrzeby aktualizacji w/w Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015r., w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitej części wód podziemnych (Dz. U. z 2016r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nie osiągnięcia

celów środowiskowych tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. W celu ochrony wód podziemnych zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele. Przedsięwzięcie znajduje się na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW 20002027859 - o nazwie „Zgłowiączka od wypływu z jez. Głuszyńskiego do Chodeczki bez Chodeczki”. Na potrzeby aktualizacji w/w Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 roku, w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Z 2011r., Nr 258, poz. 1549), potencjał tej silnie zmienionej części wód oceniono jako zły. Aktualny stan lub potencjał JCWPowierzchniowej – określono jako zły, zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i chemiczny – przedłużenie terminu osiągnięcia celu: brak możliwości technicznych do 2027r. Z uwagi na bardzo duży nakład utworów izolujących warstwę wodonośną od powierzchni terenu (ok. 42,0-48,0 m warstwa ilów i glin), eksploatacja studni nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe.

- Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: *nie występują*;
 - Obszary wybrzeży: *(nie dotyczy obszaru gminy Topólka)*;
 - Obszary górskie: *(nie dotyczy obszaru gminy Topólka)*;
 - Obszary leśne: *nie dotyczy*;
 - Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: *nie występują*;
 - Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody: *nie występują*;
 - Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone: *nie występują*;
 - Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne: *nie występują*;
 - Obszary przylegające do jezior: *nie występują*;
 - Gęstość zaludnienia: 55,8 osoby/ km²;
 - Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: *(nie dotyczy gm. Topólka)*;
- 7. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do w/w uwarunkowań, wynikające z:**
- Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać: *nie występuje*;
 - Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: *(nie dotyczy obszaru gminy Topólka)*;
 - Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej: *nie występuje*;

- Prawdopodobieństwa oddziaływania: *nie występuje*;
- Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania: *nie występuje*;

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. Z 2016r., poz. 2134 ze zm.). Przedsięwzięcie to nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

Wójt Gminy Topólka, działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ((Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 j.t. z późn. zmianami), wystąpił o opinię dotyczącą potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia, do:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie, który pismem z dnia 10.07.2018r. Nr **N.NZ-40-5-3-2/18, L.dz. 4221/18** Nr (data wpływu – 32.07.2018r.), uznał, że dla powyższego przedsięwzięcia **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**.
2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, który pismem z dnia 07 sierpnia 2018r. Nr **WWO.4220.347.2018.AJ.2** (data wpływu – 08.08.2018) uznał, że dla powyższego przedsięwzięcia **nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko**.
3. Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, PGW Wody Polskie, który pismem z dnia 25 lipca 2018r. Nr **WA.ZZO.7.435.116.2018.AK** (data wpływu – 30.07.2018r.) **nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i zagrożenia osiągnięcia przez nie celów środowiskowych**

Mając na uwadze charakter, skalę i lokalizację analizowanej inwestycji oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, PGW Wody Polskie, stwierdza się, że jej realizacja nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko, dlatego też należało orzec jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Z up. WÓJTA
KIEROWNIK
Ref. Rozwoju Gospodarczego i Promocji
Andrzej Jarzynowski