

Gogolinek, dnia 11 września 2017 r.

EkoPolska Mojzesowicz Sp. k.
Gogolinek 22
86 – 011 Wtelno
a.jakubowska@ekopolska.org.pl
EPM.2017.266.AJ

Wójt Gminy Topólka
Topólka 22
87-875 Topólka

W nawiązaniu do pisma Wójta Gminy Topólka z dnia 31 sierpnia 2017 r., znak: RGiP.6220.4.2016.AJ (data wpływu: 7 września 2017 r.) wzywającego do złożenia wyjaśnień związanych z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *zwiększeniu obsady istniejącego budynku inwentarskiego – chlewni dla trzody chlewnej w ilości 1 300 szt. tuczników (182 DJP), na działce o nr ewid. 28/4 w miejscowości Orle, gmina Topólka* poniżej przekłada się następujące wyjaśnienia w zakresie planowanej studni:

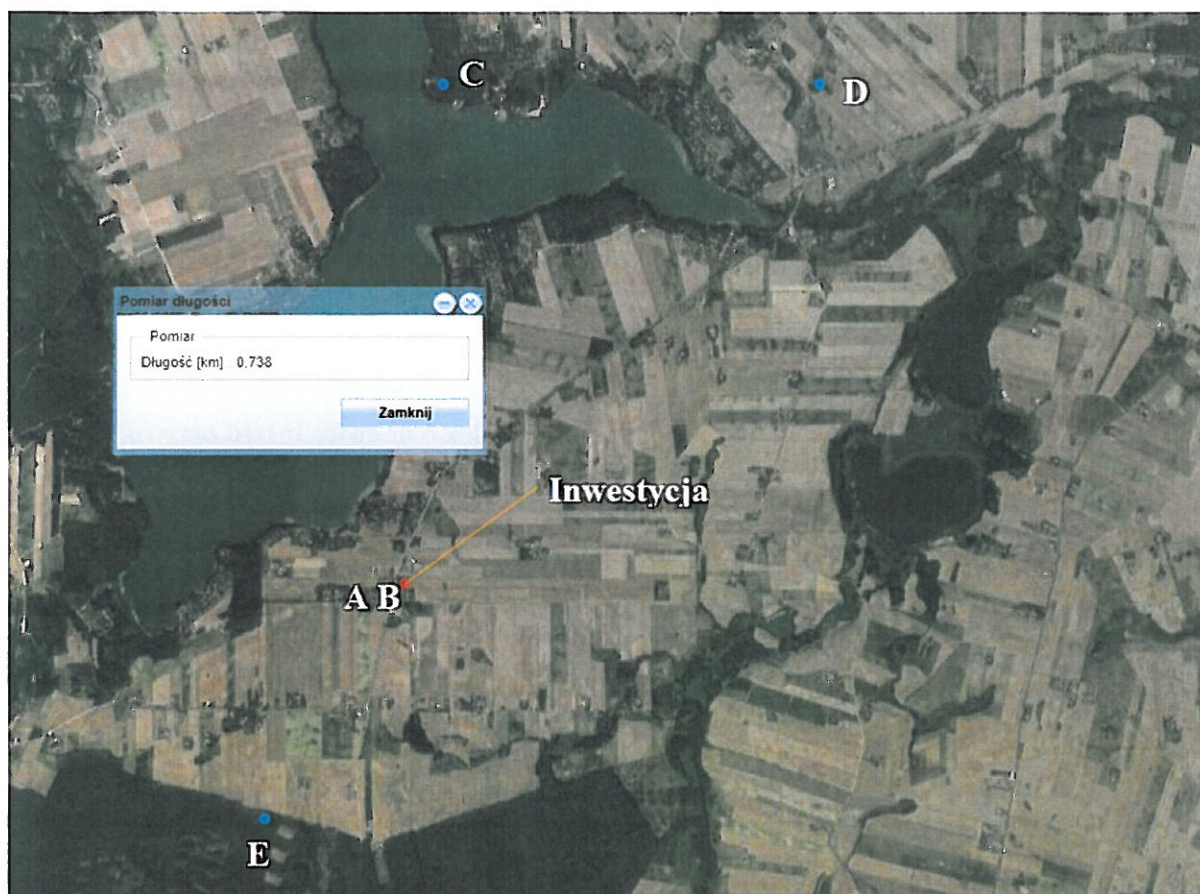
➤ *Omówić oddziaływanie skumulowane z istniejącymi w sąsiedztwie i planowanymi studniami (przede wszystkim ze studniami działającego od 2005 roku na potrzeby zaopatrzenia ludności ujęcia wody w Orlu o wydajności $Q_{max} 136,8 \text{ m}^3/\text{h}$), poprzez analizę możliwości nakładania się lejów depresji, wpływu na stosunki wodne w okolicy i ewentualne pogorszenie zaopatrzenia w wodę innych podmiotów. Ocena oddziaływań skumulowanych powinna dotyczyć działań związanych z narastającymi zmianami wynikającymi ze zsumowania wpływów powodowanych przez istniejące lub dające się przewidzieć działania;*

Zgodnie z dokumentem Decyzji udzielającej pozwolenia wodnoprawnego, dla najbliższego ujęcia wód podziemnych, składającego się z dwóch studni głębinowych zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 161/10 oraz 163/8 w m. Orle, zasięg leja depresji dla ww. ujęć wynosi: 236 m względem ujęcia na działce 161/10 oraz 270 m względem ujęcia na działce o nr ewid. 163/8. Ujęcie na działce o nr ewid. 163/8 znajduje się w odległości 740 m (druga studnia 850 m) względem granic działki

inwestycyjnej. Mając na uwadze fakt, że ujęcie o zdolności poboru 81,0 m³/h generuje zasięg leja depresji o promieniu 270,0 m, spodziewany promień leja depresji analizowanej studni wyniesie do 25 m. Tym samym nie ma ryzyka nałożenia się na siebie zasięgów lejów depresji poszczególnych ujęć wód podziemnych. Na Staroście Radziejowskim, jako organie nadzorującym pobór wód podziemnych spoczywać będzie obowiązek określenia zasad poboru wód podziemnych nienaruszających praw innych podmiotów korzystających z warstwy wodonośnej, a także równowagi zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

➤ ***Podać lokalizację (na załączniku mapowym) innych studni lub miejsc poboru wody podziemnej (z uwzględnieniem ujęcia wody w Orlu na potrzeby zaopatrzenia ludności), w pobliżu usytuowania inwestycji, wraz z podaniem ich głębokości i informacją, czy istniejące w pobliżu studnie ujmują ten sam poziom wodonośny;***

W promieniu 2 km względem planowanej inwestycji znajduje się 5 studni głębinowych. Najbliższe ujęcie stanowi zespół dwóch studni w m. Orle, które stanowią ujęcie komunalne. Studnie położone są na działkach 163/8 oraz 161/10, w kierunku południowo-zachodnim. Ujęcia te nie zostały ujęte w pierwotnej analizie, gdyż z nieznanych i niezależnych od Inwestora przyczyn odwierty geologiczne tych studni nie zostały naniesione na dane Państwowej Służby Hydrogeologicznej. W danych PSH naniesiono natomiast dane dotyczące poborów, w ten sposób przedstawiono poniżej lokalizację inwestycji względem najbliższych ujęć wód podziemnych. Ponadto z Urzędu Gminy Topólka uzyskano kopię decyzji udzielającej pozwolenia wodnoprawnego dla gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Orle. Ujęcie bazuje na dwóch studniach głębinowych zlokalizowanych na w/w działkach. Ujęcie posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód z utworów czwartorzędowych.



Rysunek 1. Lokalizacja inwestycji względem najbliższych ujęć wód podziemnych (źródło: *epsh.pgi.gov.pl*).

Tabela 1. Charakterystyka najbliższych ujęć wód podziemnych (źródło: dane PSH oraz UG Topólka).

Znak	Odległość	Głębokość	Cel poboru	Warstwa wodonośna
A	740 m	55,5 m p.p.t.	Ujęcie Komunalne	Czwartorzędowa
B	850 m	27 m p.p.t.	Ujęcie Komunalne	Czwartorzędowa
C	1,85 km	47 m p.p.t.	Ośrodek Wypoczynkowy	Czwartorzędowa
D	2,0 km	31 m p.p.t.	Zlewnia Mleka	Czwartorzędowa
E	1,9 km	26 m p.p.t.	Osada Leśna - Leśniczówka	Czwartorzędowa

Ujęcia korzystają z warstwy wodonośnej w utworach czwartorzędowych. Określenie konkretnego poziomu warstwy wodonośnej jest na tę chwilę niemożliwe. Głębokość studni zostanie określona dopiero na etapie realizacji procedury wydania pozwolenia wodnoprawnego. Podkreślenia wymaga fakt, że przedmiotowe ujęcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko. Na etapie procedury wydania pozwolenia wodnoprawnego Starosta Radziejowski określi szczegółowe warunki prowadzonego poboru wód.

➤ **Określić dokładne odległości przedmiotowej inwestycji od najbliższych studni i ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności (ujęcie wody w Orlu – 2 studnie) oraz ich stref ochronnych, a także wskazać, czy planowana inwestycja znajduje się w granicach tej strefy;**

Zgodnie z informacją uzyskaną z Urzędu Gminy w Topólce na terenie miejscowości Orle znajdują się dwie studnie głębinowe stanowiące gminne ujęcie wody. Studnie te położone są na działkach o nr ewid. 161/10 oraz 163/8. Gmina Topólka uzyskała pozwolenie wodnoprawne dla w/w ujęcia wód podziemnych, wydane przez Starostę Radziejowskiego dnia 6.04.2016 r. (znak: O.T.I.6341.15.2016). Dla w/w studni głębinowych nie ustanowiono stref ochrony pośredniej. Strefa ochrony bezpośredniej pokrywają się z granicami działek o nr ewid. 161/10 oraz 163/8. Mając powyższe na uwadze należy podkreślić, że planowana przez inwestora studnia położona jest poza strefą ochrony pośredniej lub bezpośredniej ujęć wód podziemnych.

Planowana inwestycja znajduje się w odległości:

- **740 m** – od granic działki o nr ewid. 163/8,
- **850 m** – od granic działki o nr ewid. 161/10.

Wskazany powyżej pomiar został dokonany w serwisie *geoportal.gov.pl*. Pomiar dokonano pomiędzy granicami działki inwestycyjnej, a w/w działek stanowiącymi granicę stref ochrony bezpośredniej. Należy podkreślić, że faktyczna odległość pomiędzy ujęciami jest znacznie większa, co wynika z oddalenia studni od granic działek.

Dodatkowo, podkreślenia wymaga fakt, że analizowane ujęcie wód podziemnych, w świetle obowiązującej treści Rozporządzenia *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, nie kwalifikuje się zarówno do przedsięwzięć zawsze znacząco, jak i potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko. Planowany pobór wód nie przekracza zdolności poboru większej niż 10 m³/h (nie zostaje spełnione kryterium §3 ust. 1 pkt 70), w promieniu 500 m od granic działki nie znajduje się inne urządzenie wodne o zdolności poboru minimum 1 m³/h (nie zostaje spełnione kryterium §3 ust. 1 pkt 71), zgodnie z warunkami hydrogeologicznymi przewidywana głębokość ujęcia wyniesie do 50 m p.p.t. (nie zostaje spełnione kryterium §3 ust. 1 pkt 42 lit. b). Zgodnie z powyższym analizowana studnia nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Powinna natomiast w dalszej kolejności być przedmiotem wniosku o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Anna Jakubowska

Anna Jakubowska
Specjalista ds. ochrony środowiska
tel. 43 858 55 023 e-mail: a.jakubowska@ekopolska.org.pl

.....
podpis Pełnomocnika

EKOPOLSKA MOJZESOWICZ
Spółka Komandytowa
Gogolinek 22, 86-011 Wtelno
NIP: 967 135 48 53 REGON: 341296982

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie, ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów.

