



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

W RADZIEJOWIE

88-200 Radziejów, ul. Kościuszki 20/22

e-mail: psse.radziejow@pis.gov.pl

tel./fax 054 285 36 14

URZĄD GMINY TOPÓŁKA
SEKRETARIAT
Wpłynęło dnia 21.05.17
Liczba 1165
podpis

N.NZ-40-5-3-4 /17

3643/M

Radziejów, dnia 25-04-2017

OPINIA

Na podstawie art.59 ust. 1, art. 64 ust. 1 pkt 2 art. 64 ust.3 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 poz. 353 z późn. zm) w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Topólka z dnia 27-03-2017r. znak RGIP.6220.02.2017.AJ.3 (data wpływu 29-03-2017) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiskowo dla przedsięwzięcia polegającego na: wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 60,0 m wydajności do $Q=35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ w miejscowości Bielki, gm. Topólka na terenie działki o nr ewidencyjnym 51/1, przewidzianego do realizacji przez Franciszka i Katarzynę Biernackich zamieszkałych Bielki 17, 87-875 Topólka

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADZIEJOWIE
wyraża następującą opinię.**

Po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia jestem zdania, że dla powyższego przedsięwzięcia **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

W dniu 29 marca 2017 roku do PPIS w Radziejowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Topólka w sprawie wydania opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiskowo dla przedsięwzięcia polegającego na: wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 60,0 m, wydajności do $Q=35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ w miejscowości Bielki, gm. Topólka na terenie działki o nr ewidencyjnym 51/1.

W dniu 10-04-2017r. PPIS w Radziejowie wystosował pismo wzywające do uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 12.05.2017r. do PPIS w Radziejowie wpłynęło uzupełnienie.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zaplanowano wykonanie urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych zlokalizowanego na działce o nr ewid. 51/1 obręb Bielki, gm. Topólka, powiat radziejowski, woj. kujawsko-pomorskie, będącej własnością Państwa Franciszka i Katarzyny Biernackich. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działka o nr ewid. 51/1, obręb Bielki posiada powierzchnię 10,15 ha, w tym powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie ok. 2,0 m^2 .

Działka inwestycyjna położona jest w odległości około 143,0 m od drogi krajowej między miejscowościami Topólka i Lubraniec, w odległości około 1,0 km w kierunku południowo-zachodnim od miejscowości Topólka (siedziby Urzędu Gminy). Bezpośrednie otoczenie lokalizacji wykonanego ujęcia stanowi obszar użytkowany rolniczo. Najbliższy

budynek mieszkalny znajduje się w odległości około 177,0 m na działce o nr ewid. 170, obręb Świerczyn.

Maksymalny pobór wody szacuje się w ilości nie większej niż 35,0 m³/h. Obudowę otworu będą stanowiły 2 kręgi żelbetowe o średnicy zewnętrznej 1,2 m oraz wysokości 0,5 m każdy. Obudowa zostanie zagłębiona na ok. 0,2 m pod powierzchnię ziemi, dno studni zostanie wybetonowane (wylewka betonowa o grubości 0,2 m). W celu zabezpieczenia przed ewentualnymi zanieczyszczeniami obudowa będzie wystawała nad powierzchnię gruntu na ok. 0,8 m oraz zostanie przykryta pokrywą betonową o grubości 0,1 m z włazem wejściowym o średnicy 0,6 m. W otworze zainstalowana zostanie głowica studni, w której wykonany będzie otwór do pomiaru lustra wody, wodomierz oraz zasuwa kołnierzoza, odcinająca, a także automatyczny elektroniczny wyłącznik pompy w przypadku spadku ciśnienia na deszczowni wraz z manometrem.

Z karty informacyjnej wynika, że najbliższe ujęcia wody znajdują się w miejscowości Świerczyn w odległości około 564,0 m w kierunku NE, w miejscowości Topólka w odległości około 1,0 m w kierunku SW. Obszary oddziaływania powyższych studni głębinowych nie będą się pokrywać, nie wystąpi skumulowane oddziaływanie wymienionych przedsięwzięć.

Woda z ujęcia wykorzystywana będzie do nawadniania gruntów rolnych poprzez deszczowanie w okresie od 1 kwietnia do 30 września każdego roku, tj. w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, nie pokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę oraz do celów gospodarczych, tj. awaryjne dostawy wody dla zwierząt gospodarskich. Woda ze studni tłoczona będzie za pomocą pompy głębinowej i wyprowadzonego rurociągu tłoczego o średnicy \varnothing 90 mm na przejezdna, zwijaną deszczownię bębnową.

Dostawa wody do budynków gospodarczych Inwestora odbywać się będzie za pomocą szybkozłączka oraz węży strażackich bezpośrednio do poidel bądź do plastikowego zbiornika na wodę o pojemności $V = 2000,0$ L. Powyższa sytuacja będzie miała miejsce jedynie w przypadku braku ciągłej dostawy wody z wodociągu wiejskiego (awaryjna dostawa wody).

Nie przewiduje się niekorzystnego wpływu poboru wód podziemnych na środowisko. Pobrana woda podziemna po rozprowadzeniu systemem deszczowni będzie przyswajana przez uprawiane rośliny, a częściowo infiltrować będzie w grunt zasilając zasoby wodne.

W strefie lokalizacji ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu neogeńskiego izolowana jest pokrywą osadów słabo przepuszczalnych (gliny brązowe, szare, ropy szare). Poziomy neogeńskie nie mają wzajemnego kontaktu hydraulicznego, z uwagi na izolację warstwą ilów. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Utwory te przejmują i znacząco opóźniają migrację ewentualnych zanieczyszczeń antropogenicznych do warstwy wodonośnej.

Powierzchnia terenu wokół obudowy studni będzie wyprofilowana celem zapewnienia odpływu wód opadowych z jęgo bezpośredniego sąsiedztwa.

Inwestycja nie spowoduje dodatkowej wycinki zieleni, w tym drzew, nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych, nie doprowadzi do pogorszenia jakości sanitarnej powietrza w stosunku do stanu aktualnego oraz nie sprawi nadmiernej emisji hałasu. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczony do terenu w promieniu $R=223,0$ m od realizowanego przedsięwzięcia.

W wyniku eksploatacji ujęcia wody – studni głębinowej nr 1 w miejscowości Bielki w gminie Topólka zmianie i przekształceniu nie ulegną obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Teren inwestycji położony jest poza granicami obszarów chronionego krajobrazu, rezerwatów, Obszaru Natura 2000.

Gmina Topólka nie posiada obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego swoim zasięgiem terytorialnym obszar inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie po przeanalizowaniu otrzymanych materiałów, mając na uwadze uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 poz. 353 z późn.zm.) uznał, że dla planowanej inwestycji **przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne**, ponieważ nie będzie ona miała negatywnego wpływu bezpośredniego i pośredniego na warunki życia, pracy, bytowania oraz zdrowia ludzi.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radziejowie
Agnieszka Rosiek
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego

Otrzymuje:

- ① Urząd Topólka, 87-875 Topólka
2. Franciszek i Katarzyna Biernacki Bielki 17, 87-875 Topólka
3. a/a

