



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
SECRETARIAT
wzynała dnia 20.05.2017
i. (z) MB
podpis

N.NZ-40- 5-4-2 /17

Ła 3635/m

Radziejów, dnia 25-05-2017

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 10-05-2017r. znak RGIP.6220.04.2017.AJ.3 (data wpływu 12-05-2017) 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 czwartorzędowo- neogeńskich, otworem studziennym nr 1 do głębokości 67 m, o wydajności do $Q=35 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Świerczyn, gm. Topólka na terenie działki o nr ewidencyjnym 40 obręb Świerczyn, gm. Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko - pomorskie, przewidzianego do realizacji przez Beatę i Andrzeja Brzezińskich zamieszkałych Świerczyn 3, 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.**

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zaplanowano wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo- neogeńskich, otworem studziennym nr 1 do głębokości 67 m, o wydajności do $Q=35 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Świerczyn, gm. Topólka na terenie działki o nr ewidencyjnym 40 obręb Świerczyn, gm. Topólka.

Otwór wiertniczy nr 1 zlokalizowany został w miejscowości Świerczyn, gminie Topólka, na działce należącej do Inwestora, w odległości ok. 143,0 m od drogi krajowej między miejscowościami Topólka i Lubraniec i 150,0 m od lokalnej drogi gminnej, w odległości około 1,4 km w kierunku północno wschodnim od miejscowości Topólka (siedziby Urzędu Gminy). Bezpośrednie otoczenie lokalizacji wykonanego ujęcia stanowi obszar użytkowany rolniczo. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 117,0 m na działce o nr ewid. 39/1.

Obudowę otworu studziennego będą stanowiły 2 kręgi żelbetowe o średnicy zewnętrznej 1,2 m oraz wysokości 0,5 m każdy. Obudowa zostanie zagłębiona na około 0,2 m pod powierzchnię ziemi, dno studni zostanie wybetonowane, 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 kołnierзова, odcinająca, a także automatyczny elektroniczny wyłącznik pompy w przypadku spadku ciśnienia na deszczowni wraz z manometrem.

Działka o nr ewid. 40, obręb Świerczyn, gm. Topólka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że najbliższe ujęcia wody od analizowanego otworu studziennego na działce o nr ewid. 40, zlokalizowane są w:

- miejscowości Bielki w odległości 564,0 m w kierunku SW,
- w miejscowości Świerczyn w odległości 0,9 km w kierunku N,
- w miejscowości Topólka w odległości 1,4 km – 1,5 km w kierunku SW,
- w miejscowości Paniewo w odległości 3,3 km w kierunku N.

Wykluczono wzajemne oddziaływanie analizowanej studni głębinowej z najbliższym otworem studziennym w miejscowości Bielki, gm. Topólka. Obszary oddziaływania powyższych studni głębinowych nie pokrywają się, stąd nie wystąpi skumulowane oddziaływanie wymienionych przedsięwzięć. Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną najbliższego ujęcia wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności – ujęcia wody pitnej w m. Paniewo.

Powierzchnia całkowita działki inwestycyjnej wynosi 7,1500 ha. Obiekt zajmować będzie nieznaczną powierzchnię terenu tj. około 2,0 m², gdyż na powierzchnię ziemi wyprowadzona zostanie tylko obudowa studni przykryta płytą nastudzienną wraz z opaską betonową o promieniu 0,5 m wokół obudowy odprowadzającą wody opadowe w kierunku zewnętrznym (spadek 2-5 %).

Teren działki, na której zlokalizowano inwestycję obecnie wykorzystywany jest rolniczo pod uprawy rolne oraz pod zabudowę gospodarczo-mieszkaniową Inwestora. Na powyższej działce zlokalizowany jest również staw własności Inwestora o powierzchni łącznej 2348 m² (część stawu położona na działce o nr ewid. 38/1, obręb Świerczyn). Inna szata roślinna nie występuje.

Woda z planowanego 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 przejezdną, zwijaną deszczownię bębnową. Nawadnianie upraw i określanie dawek polewowych odbywać się będzie w zależności od ilości opadów atmosferycznych. Wielkość poboru wody uzależniona jest od czasu trwania deszczowania. W okresie suszy deszczownia działać może maksymalnie do 12 godz. dziennie, podlewając poszczególne uprawy. Pobór wody rejestrowany będzie przez wodomierz, zamontowany w obudowie studni. Odczyt poboru wody dokonywany będzie raz na tydzień w okresie deszczowania.

Dostawa wody do budynków gospodarczych Inwestora odbywać się będzie za pomocą szybkozłącza oraz węży strażackich bezpośrednio do poidel bądź do 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).

Eksploatacja studni głębinowej nie będzie związana z emisją hałasu. Praca pompy głębinowej nie będzie stanowiła uciążliwości dla okolicznych mieszkańców oraz właścicieli sąsiednich gospodarstw, których najbliższa zabudowa gospodarcza i mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości min. 117,0 m od analizowanej studni.

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

Otwór studzienny będzie zabezpieczony przed wpływami z zewnątrz poprzez wykonanie obudowy studni. W celu ochrony jakości wody podziemnej, powierzchnia terenu wokół obudowy studni zostanie wyprofilowana celem zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa.

Oddziaływanie analizowanej studni głębinowej będzie miało charakter lokalny. Eksploatacja ujęcia nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko. Obszar oddziaływania zamknie się na terenie wydzielonym pod studnię głębinową w miejscowości Świerczyn, tj. w granicach władania terenem przez Inwestora oraz objęcie działki będące w zasięgu leja depresji, tj. w przewidywanym promieniu $R = 203,0$ m od studni.

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

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
Agneszka Prosień
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego

Otrzymuje:

1. Urząd Topólka, 87-875 Topólka
2. Beata i Andrzej Brzezińscy Świerczyn 3, 87-875 Topólka
3. a/a

