



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

Pan Andrzej Jarczyński

URZĄD GMINY TOPÓŁKA
SEKRETARIAT
Wpłynięcie dnia 17.04.2019
L.dz. 2982
Zat.
podpis

N.NZ-40-5-5-2/19

Lm 2138/19

Radziejów, dnia

2019-04-12

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 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 2018 poz. 2081 z późn.zm.) w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Topólka z dnia 29-03-2019r. znak RGIP.6220.6.2019.KB.2 (data wpływu 04-04-2019r.) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiskowo dla przedsięwzięcia polegającego na: wykonaniu otworu eksploatacyjnego ujęcia wód podziemnych (studni głębinowej nr 1) na działce nr 18 w miejscowości Wola Jurkowa, gmina Topólka, dla potrzeb deszczowania upraw rolnych w jednostce ewidencyjnej 041107_2 Topólka, obręb 0027.18 Wola Jurkowa, gmina Topólka, przewidzianego do realizacji przez Pana Piotra Czyżewskiego zamieszkałego w Woli Jurkowej 4, 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 otworu eksploatacyjnego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - studni głębinowej, na działce nr 18 w miejscowości Wola Jurkowa, gmina Topólka, dla potrzeb deszczowania upraw rolnych.

Otwór odwiercono metodą obrotową świdrem o średnicy 350 mm do głębokości 54,0 m. W otworze na głębokości 54,0 m zbudowano filtr PVC o średnicy Ø 225 mm i owinięto go siatką stylonową nr 12. Filtr posadowiono na głębokości 54,0 m. Rura nadfiltrowa została wprowadzona do powierzchni terenu. Wokół części roboczej filtra zastosowano luźną obsypkę żwirową o granulacji ziaren 0,8 - 2,4 mm, natomiast przestrzeń pomiędzy ścianą otworu a rurą nadfiltrową zaiłowano.

Działka inwestycyjna stanowi własność Pana Piotra Czyżewskiego zam. Wola Jurkowa 4. Jest o powierzchni 0,56 ha. Studnia będzie pracowała okresowo, w czasie niedoborów wody w glebie tj. w miesiącach kwiecień - wrzesień.

Z wykonanego ujęcia nawadniane będą działki nr 17, 18 i 20 w miejscowości Wola Jurkowa, gmina Topólka, o powierzchni całkowitej 3,01 ha i działki nr 153, 181, 182, 188 i 202/1 w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, o powierzchni całkowitej 12,78 ha. Razem 15,79 ha. Grunty tych działek wykorzystywane są jako grunty orne (tj. 14,82 ha). Pozostałą część (0,97 ha) stanowią nieużytki rolne i zabudowania.

Planowany średnioroczny godzinowy pobór wody w okresie intensywnego poboru wynosić będzie ok. 4,9 m³/h i dobowo ok. 118,0 m³/d, stanowi to zaledwie 0,37% zasobów dyspozycyjnych i ok. 0,19% zasobów perspektywicznych. Jak wynika z karty informacyjnej

przedsięwzięcia pobór wody z ujęcia z przewidywaną średnioroczną dobową wydajnością nie naruszy zasobów dyspozycyjnych ani perspektywicznych tego regionu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. W czasie eksploatacji studni nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko.

Inwestycja spowoduje zmiany w istniejącym stanie części działki nr 18 w zakresie niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia wody. Nie będzie miała negatywnego wpływu na sąsiednie działki.

W potencjalnym zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się obszary podlegające ochronie stosownie do ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Obszar ten znajduje się poza obszarami NATURA 2000.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód.

Planowane przedsięwzięcie nie wymaga wycinki drzew, krzewów i zajęcia cennych przyrodniczo siedlisk, w tym obszarów bagiennych, torfowiskowych, wodnych, wodno - błotnych oraz leśnych.

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

W bezpośrednim sąsiedztwie dokumentowanego otworu nie występują żadne inne ujęcia wody. Najbliżej od projektowanych robót, w odległości ok. 2,2 km na NE zlokalizowane było gminne ujęcie wody w Topółce – obecnie zlikwidowane. Na ujęciu istniały dwie studnie głębinowe: nr 1a i 2, które ujmowały do eksploatacji czwartorzędową warstwę wodonośną występującą w przelocie 25,0 - 33,0 m. Zasoby eksploatacyjne ujęcia ustalone były w wysokości $Q = 65 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 4-11 \text{ m}$. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosił 173 m. W odległości ok. 2,25 km na SE istnieje ujęcie wody na terenie Gorzelni Czamanin, składające się z 3 studni głębinowych nr 1, 1a i 2 - z czego studnia nr 1 jest przeznaczona do likwidacji. Ujęcie bazuje na czwartorzędowej warstwie wodonośnej występującej w przedziale głębokości 17,8 - 36,0 m. Zasoby eksploatacyjne ujęcia ustalone zostały w oparciu o studnię nr 1a i wynoszą $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,7 \text{ m}$. Zasięg leja depresji ujęcia wynosi $R = 216 \text{ m}$. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji odległość przedmiotowego otworu od innych istniejących studni jest tak duża, że nie ma możliwości wystąpienia skumulowanego oddziaływania.

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 2018 poz. 2081 z późn. zm.) uznał, że dla planowanej inwestycji **przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne**, ponieważ nie będzie ona miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Topółka, 87-875 Topółka
2. Piotr Czyżewski Wola Jurkowa 4, 87-875 Topółka
3. a/a

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radziejowie

Agnieszka Rosiek
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego