Pan. A. Jabłonowski

URZĄD GMINY TOPÓLKA
SEKRETARIAT
Wpłynęło dnia 10.06.2019
L.dz. 3525 zał.
podpis

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

N.NZ-40- 5-8-2 /19
Lr 3337/19

Radziejów, dnia
2019 -06- 05

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 pózn.zm.) w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Topólka z dnia 20-05-2019r. znak RGIK.6220.7.2019.KB.3 (data wpływu 22-05-2019r.) 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 czwartorzędowych otworem studziennym St 1 do głębokości 58,0 m, o wydajności do Q=30 m^3/h, zlokalizowanym w miejscowości Bielki, gmina Topólka na terenie działki o nr ewidencyjnym 19 obręb 0001 Bielki, gmina Topólka, przewidzianego do realizacji przez Państwa Marzannę i Stanisława Falgowskich zamieszkałych Bielki 38, 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.**

Wójt Gminy Topólka wystąpił w dniu 20-05-2018r. (data wpływu 22-05-2019r.), z wnioskiem znak RGIK.6220.7.2019.KB.9 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym St 1 do głębokości 58,0 m, o wydajności do Q=30 m3/h, zlokalizowanym w miejscowości Bielki, gmina Topólka na terenie działki o nr ewidencyjnym 19 obręb 0001 Bielki, gmina Topólka.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 70 rozporządzenia Ministra Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Z dokumentacji wynika, że przedsięwzięcie polegające na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych zrealizowane będzie na działce o nr ewid. 19 obręb 0001 Bielki, gm. Topólka. Działka inwestycyjna posiada powierzchnię całkowitą 1,72 ha, w tym powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie ok. 3,8 m^2. Teren inwestycji stanowią grunty orne: RIIIb, RIVb. Działka inwestycyjna położona jest poza zwartą zabudową miejscowości Bielki. Najbliższe otoczenie ujęcia stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza oraz lokalne drogi publiczne i pola uprawne.

Przedmiotowy otwór studzienny nr St1 znajduje się w odległości:
- ok. 13,7 m na zachód od lokalnej drogi przebiegającej przez Bielki oraz około 820 m na północ od drogi relacji Lubraniec-Bielki-Topólka,
- około 8 m na południe od granicy z działką nr ewidencyjny 15/1 i około 79,9 m na północ od granicy z działką nr ewidencyjny 22 obręb Bielki,
- około 188,7 m na wschód od granicy z działką o nr ewidencyjnym 24/1 obręb Bielki.
Najbliższa zabudowa gospodarcza i mieszkalna znajduje się w odległości około 50,8-63,7 m na południowy – wchód od analizowanej studni głębinowej (dz. ewid. 20/2).

Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do nawodnień upraw rolno-warzywnych na powierzchni ok. 13,16 ha, na terenie działek o nr ewid. 19,20/3,30/2,31 obręb Bielki oraz działek o nr ewid. 25 i 27 obręb Świerczyn w okresie niskich opadów atmosferycznych.

Działka o nr ewid. 19, na której zlokalizowany będzie otwór studzienny nr St1 nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Obszar (zasięg) oddziaływania ujęcia dla planowanego otworu studziennego nr St1 wynosi 106,3 m. Najbliższe czynne ujęcia wody, w tym ujęcia wody pitnej, względem analizowanego otworu studziennego znajduje się na terenie Ośrodka Zdrowia w m. Świerczyn gm. Topólka w odległości w linii prostej około 1,37 km na południowy – zachód. Wydajność eksploatacyjna otworu wynosi 6 m3/h przy depresji 6,5 m. Zasięg leja depresji wynosi 165 m. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że z uwagi na zależność odległości względem sumy promieni lejów depresji nie zachodzi obawa skumulowanego oddziaływania otworów studziennych (bowiem: 1,37k m $_{\text{odległość pomiędzy ujęcia}}$ > 0,1063 km $_{\text{zasięg studni planowanej}}$ + 0,165 km $_{\text{zasięg studni istniejącej}}$).
Najbliższe ujęcie gminne wody pitnej znajduje się w miejscowości Paniewo gm. Topólka w odległości ok. 2,4 km na północny zachód od analizowanego otworu. Zasięg leja depresji ujęcia wynosi 210,0 m. Zasięg oddziaływania planowanego ujęcia (zasięg leja depresji) wynosi 106,3 m, stąd nie dojdzie do nakładania się lejów depresji opisywanych ujęć.

Wykonana studnia głębinowa nr St1 będzie pracowała w systemie sezonowym, w okresie od 1 kwietnia do 30 września każdego roku, tj. w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, nie pokrywających zapotrzebowania na wodę roślin uprawianych przez właściciela gospodarstwa. Woda z ujęcia wykorzystywana będzie wyłącznie do celów gospodarczych związanych z nawadnianiem upraw rolno-warzywnych, na powierzchni ok. 13,16 ha. Deszczowanie upraw i określanie dawek polewowych odbywać się będzie w zależności od ilości opadów atmosferycznych.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego. Obudowa otworu zostanie wykonana z dwóch kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej 100,0 cm i zewnętrznej 120,0 cm i wysokości 0,45 m każdy. Obudowa będzie wystawała nad powierzchnię gruntu na ok. 0,60 m i zostanie przykryta pokrywą betonową z włazem wejściowym. Dno studni zostanie wybetonowane (wylewka betonowa o grubości 0,10 m) w celu zabezpieczenia przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Obudowa zostanie zagłębiona 0,3 m pod powierzchnią ziemi. W otworze zainstalowany zostanie następujący osprzęt: głowica studni, w której wykonany będzie otwór do pomiaru lustra wody, wodomierz oraz zawór/zasuwa odcinająca, automatyczny wyłącznik prądu w przypadku spadku ciśnienia wraz z manometrem. Wokół obudowy zostanie wykonana opaska odwadniająca (spadek 2%) celem odprowadzania nadmiernych wód opadowych oraz roztopowych poza obudowę studni głębinowej.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z emisją do środowiska substancji lub energii. Eksploatacja planowanej studni głębinowej nie będzie związana z emisją hałasu do środowiska. Praca pompy głębinowej nie będzie stanowiła uciążliwości hałasowej dla okolicznych mieszkańców oraz właścicieli

sąsiednich gospodarstw, których najbliższa zabudowa gospodarcza i mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 63,7 m od analizowanego otworu.
Brak będzie emisji zanieczyszczeń do powietrza w czasie eksploatacji ujęcia. Pompa głębinowa w studni zasilana będzie z przyłącza elektrycznego.
Analizowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

W potencjalnym zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się obszary podlegające ochronie stosownie do ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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 warunki życia, pracy, bytowania oraz zdrowia ludzi.

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

Otrzymuje:
1. Wójt Gminy Topólka, 87-875 Topólka
2. Marzanna i Stanisław Falgowscy Bielki 38, 87-875 Topólka
3. a /a