



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. 54 4116833

fax 54 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl www.pssewloclawek.pl

Nasz znak: N. NZ-42-28-04/20

Włocławek, 27.05.2020 r

L.dz: 4362

Wasz znak: TIRG.6220-6/2020

OPINIA

Na podstawie art. 1 pkt 1, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn.zm.), art. 59 ust. 1, art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Boniewo zawartym w piśmie znak: TIRG.6220-6/2020 o wydanie opinii w zakresie wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pt: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo- neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 74,0 m. o wydajności do $Q=20,0\text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Grójec, gmina Boniewo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 82, obręb 0019 Grójec, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko- pomorskie”;

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WŁOCŁAWKU

wyraża następującą opinię.

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

Z przedłożonych materiałów wynika, że projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ewid. nr 82 obręb 0019 Grójec o powierzchni 7,12 ha stanowiącej własność inwestora. Otwór studzienny został zlokalizowany w terenie wiejskim wśród nieruchomości wykorzystywanych rolniczo oraz wykonany metodą obrotową i ujmować będzie do eksploatacji wody podziemne z utworów czwartorzędowo- neogeńskich. W ramach inwestycji zostanie wykonane ujęcie wody o głębokości do 74,0 m i wydajności eksploatacyjnej do $20\text{ m}^3/\text{h}$.

W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, owinięty siatką styl. nr 12, z rurą nadfiltrową o wymiarach:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 3,0 m;
- I część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 6,0 m;
- rura międzyfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 6,0 m;
- II część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 12,0 m;
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 42,0 m wprowadzona do powierzchni terenu.

W części roboczej filtra zostanie wykonana luźna obsypka żwirowa o granulacji ziaren 1,0- 3,0 mm, a przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową i ścianą otworu wiertniczego zostanie uszczelniona poprzez łożowanie. Po zafiltrowaniu przeprowadzone zostanie pompowanie próbne – oczyszczające i pomiarowe.

Studnia zajmie powierzchnię ok. 4,52 m². Obudowa otworu studziennego zostanie wykonana z jednego kręgu żelbetowego o średnicy zewnętrznej 1,4 m, wyniesiona ponad teren na wysokość 0,6 m oraz zostanie przykryta pokrywą z blachy ryflowanej o grubości 5 mm. Dno studni zostanie wybetonowane wylewką betonową o grubości 0,1 m, aby zabezpieczyć przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. W otworze zostanie zainstalowany wodomierz, otwór na kable i przewody prądu oraz zawór lub zasuwa odcinająca. Wokół obudowy zostanie wykonana opaska odwadniająca w formie nasypu ziemnego w celu odprowadzenia nadmiernych wód opadowych oraz roztopowych.

Woda ze studni głębinowej tłoczona będzie za pomocą pompy głębinowej i wyprowadzonego rurociągu tłocznego o średnicy 75- 110 mm na przejezdną, zwijaną deszczownicę bębnową. Bęben napędzany będzie od turbiny wodnej poprzez skrzynię przekładniową, której koło zębate przekazuje napęd na wieniec zębaty bębna powodując jego obrót. Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona będzie obrotowo wieża ze szpulą i węzłem PE. Jednorazowo rozwijany będzie wąż PE długości od 250 do 650 m i średnicy 75- 110 mm, na którym montowany będzie zraszacz z wymiennymi dyszami. Woda dostarczana do urządzenia przechodzi przez turbinę, wąż nawinięty na bębnie, który obracając się przyciąga do siebie wózek ze zraszaczem. Deszczownia wyposażona będzie w automatyczny układ utrzymania stałej prędkości wózka zraszacza oraz regulowany zakres prędkości zwijania węża.

Woda z ujęcia wykorzystywana będzie tylko i wyłącznie do celów gospodarczych związanych z nawadnianiem upraw rolno- warzywnych w okresie od 1 kwietnia do 31 października każdego roku, co drugi dzień przez 12 godzin na dobę, tj. w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, nie pokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę. Woda ze studni wykorzystywana będzie do nawadniania łącznej powierzchni ok. 25,06 ha.

Z przedłożonych materiałów wynika, że analizowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na najbliższe ujęcia wody – zasięgi lejów depresyjnych nie zachodzą się na siebie, wobec czego nie dojdzie do nakładania się obszarów oddziaływania przedsięwzięć.

Jednocześnie zaznaczam, że woda używana do podlewania upraw powinna spełniać wymagane kryteria mikrobiologiczne.

Uwzględniając kryteria wynikające z art. 63 ww. ustawy między innymi zastosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych, umożliwiających podczas realizacji i eksploatacji inwestycji, ograniczenie negatywnych wpływów na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi uznałam, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Orzynamyją:

1. Wójt Gminy Boniewo
ul. Szkolna 28
87-851 Boniewo
(za pośrednictwem platformy ePUAP)
2. N.HK- wm.
3. N.HZ-HD- wm.
4. aa₁₅₂

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku
Magdalena Fejdowska