



URZĄD GMINY

w Miłoradzu

Wpł. dn. 12.04.18 r.
Nr. 447 zbl. P

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY w MALBORKU

Malbork, dnia 9 kwietnia 2018 r.

SE.NS.80.4461.12.2018.EK

OPINIA

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2) w związku z art. 64 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 (Dz.U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.) oraz art. 3 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017 r., poz. 1261 ze zm.), **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku** po rozpatrzeniu wniosku z dnia Wójta Gminy Miłoradz nr R.6220.I.03.2018.AW, z dnia 14.03.2018 r. (data wpływu 19.03.2018 r.), w sprawie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce 69/1 w Pogorzalej Wsi, obręb Pogorzała Wieś, gm. Miłoradz, powiat malborski, województwo pomorskie”

stwierdza

że dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce 69/1 w Pogorzalej Wsi, obręb Pogorzała Wieś, gm. Miłoradz, powiat malborski, województwo pomorskie”, **nie wymaga się** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Uzasadnienie

Dnia 19.03.2018 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku wpłynął wniosek Wójta Gminy Miłoradz w sprawie wydania opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce nr 69/1 o powierzchni całkowitej 130,67 ha w Pogorzalej Wsi, obręb Pogorzała Wieś, gmina Miłoradz, powiat malborski, woj. pomorskie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu odwiertu w celu zaopatrzenia w wodę Przedsiębiorstwa POLHOZ Spółka z o.o. w Szymankowie ul. Główna 9. Woda ma być wykorzystana do nawodnień około 50 ha upraw ziemniaka maksymalnie w 4 dawkach po 25 mm w ciągu roku w terminie maj-sierpień. Realizacja planowanej inwestycji przewiduje zainstalowanie zespołu urządzeń do ujmowania wody podziemnej w ilości około: $Q_{\max.h} = 40,5 \text{ m}^3/\text{h}$; $Q_{\text{śr.d.}} = 540 \text{ m}^3/\text{d}$ tj. $12,51 \text{ dm}^3/\text{s}$; $Q_{\max.a} = 30\,240 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Pogorzała Wieś opracowany w sierpniu 2017 r. przewiduje wykonanie otworu do głębokości około 21,0 m o następującej konstrukcji:

- kolumna rur przewodnikowych $\text{Ø}406 \text{ mm}$ o długości 3,0 m w głęb. 0,0-3,0 m (usunięta po zafiltrowaniu);
- kolumna filtrowa $\text{Ø}250 \text{ mm}$ o długości 21,0 m w głęb. 0,0-21,0 m o następującej konstrukcji:
 - rura podfiltrowa: długość 1,0 m w głęb. 21,0-20,0 m,

- część czynna (filtr PVC z szeregu K lub KV, szczelinowy z siatką filtracyjną): długość 10,0 m w głęb. 20,0-10,0 m,
- rura nadfiltrowa: długość 10,0 m w głęb. 10,0-0,0 m, wyprowadzona nad powierzchnię terenu.

Wokół kolumny filtracyjnej (w przelocie 21,0-4,0 m) zostanie wykonana obsypka żwirowo/piaskowa. Otwór studzienny w okresie od sierpnia do maja zabezpieczony będzie płytami w celu uniemożliwienia korzystania z niego. W okresie od maja do sierpnia przy wylocie założone będzie kolano umożliwiające pobór wody przez motopompę. Pobór wody odbywać się będzie za pomocą mobilnej (na kołach) pompy spalinowej. Przewidywane zaleganie dla otworu to około 2,0-3,0 m p.p.t w utworach czwartorzędowych.

Deszczowanie upraw ziemniaka odbywać się będzie poprzez przenośną bębnową deszczownicę szpulową IRTEC 110G/400. Zgodnie z danymi technicznymi z jednego pełnego rozwinięcia nawodniony zostanie pas o powierzchni 3,7 ha. Czas nawadniania jednego pełnego pasa to ok. 12 godzin.

Planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71).

W celu ograniczenia negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji, przewiduje się między innymi: prowadzenie prac budowlanych i montażowych w ciągu dnia; zapewnienie właściwej technologii robót stosując się do zasady minimalnej ingerencji w środowisko; zabezpieczenie placu budowy przed zanieczyszczeniem gleby i wód poprzez stosowanie sprawnego sprzętu mechanicznego dopuszczonego do obrotu; prowadzenie zorganizowanej gospodarki odpadami w oparciu o obowiązujące przepisy (w tym odpowiednie zabezpieczenie odpadów przed czynnikami zewnętrznymi); stosowanie materiałów i wyrobów spełniających odpowiednie normy i atesty. Dojazd do placu budowy odbywać się będzie poprzez istniejącą sieć dróg.

W celu wykluczenia zanieczyszczenia gleby i wód na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, do jego realizacji zastosowane zostaną nowoczesne rozwiązania technologiczne i materiałowe oraz zainstalowane zawory i urządzenia kontrolno-pomiarowe, przed przystąpieniem do eksploatacji przeprowadzona zostanie próba szczelności urządzeń i sprzętu. Wszystkie urządzenia będą posiadać stosowne certyfikaty i deklaracje zgodności z obowiązującymi normami.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Malborku
Elżbieta Zybko

Otrzymują:

I. Jako strony w sprawie (za dowodem doręczenia):

1. Urząd Gminy Miłoradz
ul. Żuławska 9
82-213 Miłoradz

II. Do wiadomości :

1. POLHOZ Spółka z o.o. w Szymankowie
ul. Główna 9
82-224 Lichnowy
2. a/a