

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KALISZU

[www.gov.pl/web/psse-kalisz](http://www.gov.pl/web/psse-kalisz)  
[sekretariat@psse-kalisz.pl](mailto:sekretariat@psse-kalisz.pl)  
[/pssekalisz/SkrytkaESP](mailto:/pssekalisz/SkrytkaESP)  
[nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl](mailto:nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl)

ul. Kościuszki 6  
62-800 Kalisz  
NIP 618-10-44-546  
REGON 000677079  
BDO: 000099028

ON-NS.9011.3.109.2021

oryginał/kopia  
Kalisz, 03.01.2022 r.

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 w związku z art. 78 ust. 1 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 2021 r. poz. 247z późn.zm.) oraz art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) wobec wszczętego przez Burmistrza Gminy Koźminek postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego, czyli uzbrojenia w urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych awaryjnego otworu studziennego nr 2 wchodzącego w skład ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych, zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewid. 124/3 w miejscowości Dębsko, gm. Koźminek

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wyraża opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

## UZASADNIENIE

Burmistrz Gminy Koźminek pismem znak RiR.6220.3.2021 z dnia 21.12.2021 r. (otrzymano 23.12.2021 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu o wyrażenie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu sporządzenia raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. pkt 73 i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839).

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej wynika, że inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego, czyli uzbrojenia w urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych awaryjnego otworu studziennego nr 2 wchodzącego w skład ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych, zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewid. 124/3 w miejscowości Dębsko, gm. Koźminek.

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z przedstawionej karty informacyjnej wynika, że planowane przedsięwzięcie zostanie usytuowane na gruntach ornych zabudowanych na działce nr 124/3 o powierzchni 0,3023 ha. Powierzchnia działki przeznaczonej bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie oraz powierzchnia użytkowa będzie wynosiła około 4,0 m<sup>2</sup>. Na terenie działki nr 124/2 znajduje się istniejąca studnia nr I oraz budynek hydroforni. Awaryjny otwór studzienny nr 2 będzie eksploatowany wraz ze studnią nr I na podstawie zasobów eksploatacyjnych w kat. B z utworów kredowych udokumentowanych na poziomie Q= 60, 0 m<sup>3</sup>/h przy depresji s = 15,0 m, zatwierdzonych przez Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu w dniu 22 marca 1968 r, decyzją o znaku PL.G-PI-d-14/68.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego zatwierdził decyzją z dnia 8.11. 2021 r. o znaku DSK-II.7430.34.2021 projekt robót geologicznych na wykonanie awaryjnego otworu studziennego nr 2 w miejscowości Dębsko.

Zaprojektowane przedsięwzięcie to ujęcie wód podziemnych o głębokości otworu studziennego 100,0 m p.p.t z utworów kredowych. Otwór studzienny zostanie wykonany za pomocą wiercenia udarowego z zastosowaniem rur osłonowych. Planuje się wykonać konstrukcję kolumny filtrowej o średnicy  $\varnothing$  406 mm i długości 74,0 m (1+1,0 pow. p.t.). W kolumnie eksploatacyjnej w rurze osłonowej zostanie zainstalowany rurociąg tłoczny i pompa głębinowa. Następnie zamontowana zostanie armatura wewnątrz obudowy. Planuje się wykonanie fundamentu/podestu z betonu, na której zostanie posadowiona obudowa napowierzchniowa. Równolegle zostaną wykonane przyłącza studzienne i energetyczne studni.

Otwór studzienny po przeprowadzeniu pompowań pomiarowych planuje się zabezpieczyć szczelnym zamknięciem studziennym dostosowanym do rodzaju zastosowanej kolumny eksploatacyjnej. Pod koniec pompowania pomiarowego ze studni pobrane zostaną próbki wody do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych.

Dla planowanej studni założono następujące parametry:

- dopuszczalna prędkość dopływu wody na filtrze -  $V_{dop} = 0,00250 \text{ m/s} = 3,79 \text{ m/h}$
- powierzchnia czynna filtra -  $P = 11,17 \text{ m}^2$
- dopuszczalna wydajność studni -  $125,49 \text{ m}^3/\text{h}$
- wydajność eksploatacyjna studni  $59,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- depresja dla wydajności eksploatacyjnej projektowanego otworu -  $S_c = 6,98 \text{ m}$
- teoretycznie wyliczony zasięg promienia leja depresji oddziałujący tylko i wyłącznie na warstwę wodonośną według wzoru Sichardta -  $R = 163,47 \text{ m}$ .

Na terenie przedsięwzięcia na etapie budowy powstawać będzie emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza. W trakcie realizacji inwestycji źródłem zanieczyszczeń będą silniki pojazdów uczestniczących w pracach ziemnych i transportowych oraz prace ziemne, które będą źródłem pylenia. Będą to prace odwracalne i krótko lub średnioterminowe w zależności od czasu wykonywania robót.

Źródłami hałasu będą prace budowlane związane z poruszaniem się pojazdów mechanicznych (samochody ciężarowe), maszyn i sprzętu budowlanego (koparki, zagęszczarki, wiertarki, piły, wiertnice itp.). W wyniku pracy sprzętu wystąpią niekorzystne zjawiska akustyczne. Uciążliwości akustyczne na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, krótkotrwały. Na etapie funkcjonowania hałas powodowany pracą pompy będzie minimalny. Na etapie prowadzenia robót geologicznych powstawać będą ścieki bytowe, które zagospodarowane będą na terenie Stacji Uzdatniania Wody w pomieszczeniach sanitarnych.

Wg autora karty informacyjnej w trakcie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodowało zmiany użytkowania terenu oraz nie będzie powodowało emisji zanieczyszczeń do powietrza, ponadnormatywnego hałasu, zanieczyszczenia wód gruntowych. Roboty geologiczne zostaną wykonane w sposób umożliwiający ochronę wód powierzchniowych i podziemnych.

Prace budowlane prowadzone będą z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń przed wyciekami oleju z pracującego sprzętu budowlanego. Przy właściwej organizacji pracy, sprawnych (bez wycieków olejów i płynów eksploatacyjnych) urządzeniach zagrożenie dla środowiska gruntowo - wodnego będzie mało prawdopodobne (maty zabezpieczające podłoże, środki do neutralizacji). Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia planuje się wykonania zaplecza budowy. Zaplecze budowy zostanie wydzielone w granicach działki na którym zostanie ustawione urządzenie wiertnicze, plac z osprzętem wiertniczym. Naprawa maszyn i tankownia odbywać się będzie poza terenem budowy w miejscach do tego przystosowanych.

Podczas realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych takich jak: roboty ziemne, budowlane, instalacyjne. Odpady powstające podczas budowy będą selektywnie magazynowane w kontenerach na zapleczu budowy. Niebezpieczne odpady będą magazynowane w specjalistycznych pojemnikach na utwardzonym, szczelnym, nieprzepuszczalnym podłożu. Na etapie eksploatacji nie będą powstawać odpady. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w fazie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia powstające na ww. terenie odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym zgodę na ich transport, odzysk lub unieszkodliwianie. Przyjęty sposób składowania i zagospodarowania odpadów nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska pod warunkiem racjonalnego gospodarowania powstałymi

odpadami, ich właściwego przetrzymywania (magazynowania) oraz przekazywania firmom zajmującym się ich utylizacją.

Przeprowadzona analiza oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko potwierdza, że wszelkie uciążliwości związane z prowadzeniem działalności będą się zamykać w granicach terenu. Eksploatacja będzie prowadzona w ramach ustalonych zasobów i pozwolenia wodnoprawnego. W zasięgu oddziaływania ujęcia (studnia nr 1 i projektowanego urządzenia wodnego nr 2) nie znajdują się inni użytkownicy poziomu kredowego. Najbliższe ujęcie wody znajduje się w odległości 3,0 km (Kozłminek) oraz o około 2,8 km (Lisków) od miejsca inwestycji. Wyliczony zasięg promienia leja depresji oddziałuje tylko i wyłącznie na eksploatowaną warstwę wodonośną przy eksploatacji otworu z wydajnością  $Q_c = 59 \text{ m}^3/\text{h}$  dla otworu studziennego nr 2 wyniesie około  $R = 163,47 \text{ m}$ . Eksploatacja ujęcia wody nie wpłynie negatywnie na otaczające tereny oraz na inne ujęcia, gdyż występująca w zasięgu oddziaływania ujęcia studnia nr 1 będzie pracować naprzemiennie z projektowanym awaryjnym otworem studziennym nr 2. W wyniku zrealizowania przedsięwzięcia nie dojdzie do skumulowania oddziaływania oraz negatywnego wpływu na otaczające środowisko i jego elementy.

Przeanalizowano charakter, lokalizację i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jego eksploatacją.

Biorąc pod uwagę obecny sposób zagospodarowania terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, a także zważając na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia i całą przeprowadzoną analizę wpływu inwestycji na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko i wyraża opinię jak wyżej.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Kaliszu  
dr Marek Stodólny

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez  
Marek Stodólny, PPIS w  
Kaliszu  
Data: 2022.01.04 14:05:13  
CET

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Kozłminek (ePUAP)

Do wiadomości:

1. Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” - pełnomocnik
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust 3 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 w związku art. 49 ustaw z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.zm.) (ePUAP).
3. a/a

A.S.