



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

UMG ŁOBZENICA
13 KWI 2022
2022-04-13
Rej. 41661 RG
WPŁYNĘŁO Ł UZ

WOO-IV.4220.402.2022.AK.1

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 3a 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. 2373 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Łobzenicy z dnia 23.03.2021 r., RG-OŚ.6220.5.2022

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu wiercenia o głębokości do 122 m p.p.t. i na wykonaniu urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 25) o wydajności $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 10/74 obręb Dębno gmina Łobzenica, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następującego warunku:

1. Studnię nr 5 eksploatować w ramach ustalonych i przyznanych dla ujęcia neogeńskiego zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 65 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3 \text{ m}$ z wydajnością nieprzekraczającą $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wnioskodawca:

Gmina Łobzenica
ul. Sikorskiego 7
89-310 Łobzenica

Uzasadnienie

28.03.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Burmistrza Łobzenicy z 23.03.2022 r., znak: RG-OŚ.6220.5.2022 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu wiercenia o głębokości do 122 m p.p.t. i na wykonaniu urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 25) o wydajności $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 10/74 obręb Dębno gmina Łobzenica. Do wystąpienia dołączono: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. Zgodnie z ww. wypisem i wyrysem działka nr ewid. 10/74 obręb Dębno w całości zlokalizowana jest na terenie przeznaczonym częściowo pod obszary wyłączone z zabudowy (N), a częściowo pod tereny usługowo-produkcyjne (Up). Wnioskodawcą jest Gmina Łobzenica.

Burmistrz Łobzenicy zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i 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), to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 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. 2373 z późn. zm.), dalej ustawy ooŚ, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooŚ na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu wiercenia o głębokości do 122 m p.p.t. i na wykonaniu urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 25) o wydajności $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 10/74 obręb Dębno gmina Łobzenica. Analiza dokumentacji wykazała, że planowany odwiert hydrogeologiczny zostanie wykonany na terenie gminnego ujęcia wody zaopatrującego mieszkańców, przedsiębiorstwa i instytucje w miejscowościach: Dębno, Dziunin i Fanianowo. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że obecnie ujęcie składa się z jednej studni głębinowej oznaczonej numerem 4 o głębokości 118 m p.p.t., ujmującej neogeński poziom wodonośny, która została wykonana w 1982 r. Pobór wody z przedmiotowej studni odbywa się w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niej decyzją właściwego organu zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 65 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3 \text{ m}$. W ramach analizowanego ujęcia jest również eksploatowana (zlokalizowana w odległości ok. 300 m od studni nr 4) studnia głębinowa nr 3 o głębokości 38 m p.p.t., ujmująca czwartorzędowy poziom wodonośny, dla której ustalone i zatwierdzone zasoby eksploatacyjne wynoszą $37 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji 14,5 m. Z treści dokumentacji wynika, że wnioskodawca zaobserwował postępującą utratę sprawności obu studni, a w szczególności studni nr 3. Aby zabezpieczyć dostawy wody dla okolicznych mieszkańców oraz zapewnić realizację swoich ustawowych zadań użytkownik ujęcia podjął decyzję o odwierceniu kolejnego otworu hydrogeologicznego i wykonaniu trzeciej studni głębinowej nr 5, ujmującej wodę z neogeńskiej warstwy wodonośnej. Z k.i.p. wynika, że planowany otwór hydrogeologiczny nr 5 zostanie wykonany na podstawie zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego projektu robót geologicznych. Wiercenie odbędzie się na głębokość 122 m p.p.t. z wykorzystaniem urządzenia wiertniczego, na prawy obieg płuczki polimerowej. Według założeń wnioskodawcy przedstawionych w k.i.p. przestrzeń pierścieniowa pomiędzy ścianą otworu, a kolumną filtrową w przedziale 122 – 101 m zostanie wypełniona obsypką o odpowiedniej granulacji, określonej na podstawie analizy materiału okruszowego przez geologa nadzorującego, natomiast przestrzeń w przedziale 99 – 0 m zostanie wypełniona materiałem lub urobkiem (zgodnie z przepuszczalnością gruntu), w tym z zastosowaniem izolacji compactonitowej. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. sposób, w jaki zostaną oddzielone poszczególne warstwy wodonośne, zagwarantuje zamykanie horyzontów wodonośnych napotkanych warstw. Analiza zgromadzonych materiałów wykazała, że planowana studnia nr 5 będzie eksploatowana w ramach ustalonych i przyznanych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 65 \text{ m}^3/\text{h}$ z wydajnością nieprzekraczającą $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia inwestora w zakresie zapotrzebowania na wodę

i eksploatacji ujęcia stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunku wpisanym w niniejszej opinii, jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Analiza informacji i danych zawartych w k.i.p. wykazała, że w zasięgu wyznaczonego obliczeniowo leża depresji o promieniu $R = 132$ m, który powstanie w wyniku eksploatacji planowanej studni z wydajnością $Q_{hmax} = 40$ m³/h, nie występują inni użytkownicy planowanego do ujęcia poziomego wodonośnego. Zgodnie z wnioskami zawartymi w k.i.p. realizacja poboru wód podziemnych z planowanej studni na poziomie $Q_{hmax} = 40$ m³/h nie wywoła negatywnych zmian w obszarze zasobowym i nie zakłóci równowagi hydrogeologicznej analizowanej jednostki bilansowej. Poprzez eksploatację planowanej studni gmina będzie realizowała swoje zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, stanowiące cele podstawowe i priorytetowe. Zgodnie z treścią dokumentacji pobór wody z planowanej studni nie wywoła negatywnych skutków na powierzchni terenu i nie będzie miał negatywnego wpływu na lokalne zasoby wód podziemnych ujmowanego poziomu wodonośnego, ponieważ będzie się odbywał w granicach wyznaczonych przez decyzję ustalającą i zatwierdzającą zasoby eksploatacyjne ujęcia oraz pozwolenie wodnoprawne. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony otwór hydrogeologiczny po uzbrojeniu w pompę zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do ich wnętrza poprzez wyposażenie w szczelną obudowę. Teren wokół studni oraz jej obudowa zostaną wykonane w sposób uniemożliwiający przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do urządzeń służących do poboru wody. Analiza dokumentacji wykazała, że planowana do ujęcia warstwa wodonośna jest izolowana kompleksem utworów nieprzepuszczalnych (glin i iłów). Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Projektowana studnia nr 2 zostanie zrealizowana na terenie przeznaczonym pod gminne ujęcie wód podziemnych. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że odpady wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w kontenerach lub pojemnikach i po zakończeniu prac zostaną przekazane podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami celem dalszego wykorzystania. Wydobyty podczas wiercenia urobek zostanie wykorzystany na działce inwestora lub przekazany podmiotowi posiadającemu uprawnienia w gospodarowaniu odpadami. Na etapie eksploatacji studni może dochodzić do incydentalnego powstawania odpadów związanych z prowadzonymi pracami konserwacyjnymi lub awariami elementów pompowo-tłoczących urządzenia wodnego, które nie będą gromadzone na terenie ujęcia, lecz wywożone poza jego teren po zakończeniu tych prac.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Ponadto, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia (pod ziemią) nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Łobżonki PLH300040, oddalony o 2,9 km miejsca realizacji przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej

ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłosława Olejnik
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Burmistrz Łobzenicy (ePUAP) z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. aa

