

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie:

- art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i 3 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 roku, poz. 1112 ze zmianami),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 roku, poz. 1691 ze zmianami),
- § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „wykonanie urządzenia wodnego - studni głębinowej nr 1a, z wykorzystaniem otworu hydrogeologicznego, na terenie komunalnego ujęcia wody podziemnej, ujmującego wodę z utworów neogeńskich, poziomu mioceniowego, o głębokości całkowitej ok 114,0 m, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 97/2 obręb Zbyszewice

Stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „wykonanie urządzenia wodnego - studni głębinowej nr 1a, z wykorzystaniem otworu hydrogeologicznego, na terenie komunalnego ujęcia wody podziemnej, ujmującego wodę z utworów neogeńskich, poziomu mioceniowego, o głębokości całkowitej ok 114,0 m, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 97/2 obręb Zbyszewice.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uzasadnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych,
2. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego,
3. Studnię nr 1a eksploatować z wydajnością nieprzekraczającą $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 28,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 34,1 \text{ m}$,
4. Studnię nr 1 poddać likwidacji,
5. Otwór hydrogeologiczny należy eksploatować w ramach zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla przedmiotowego ujęcia,
6. Nie należy przekraczać wydajności eksploatacyjnej studni określonej w dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej.

III. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko: Nie dotyczy.

IV. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

uzasadnienie

Do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin dnia 21 listopada 2025 roku (data wpływu do UMIG Margonin – 21 listopada 2025 roku) wpłynął wniosek przedsiębiorstwa Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „wykonanie urządzenia wodnego - studni głębinowej nr 1a, z wykorzystaniem otworu hydrogeologicznego, na terenie komunalnego ujęcia wody podziemnej, ujmującego wodę z utworów neogeńskich, poziomu mioceńskiego, o głębokości całkowitej ok 114,0 m, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 97/2 obręb Zbyszewice.

Do wystąpienia załączono m.in.: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. Na działce nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa prowadzone było postępowanie administracyjne. Na etapie przedsięwzięcia nie wpłynęły wnioski, uwagi od stron postępowania administracyjnego.

Mając na uwadze przepisy prawa Burmistrz Miasta i Gminy Margonin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o wydanie opinii co do konieczności sporządzenia raportu i jego ewentualnego zakresu dla planowanego przedsięwzięcia. W odpowiedzi:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowił wyrazić opinię (znak WOO-IV.4220.1991.2025.AK.3 z dnia 30 stycznia 2026 roku), że dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz określił warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia,
- Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, wyraził opinię (znak PZ.ZZŚ.4901.539.2025.AR.1 z dnia 7 stycznia 2026 roku), że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia.

Po dokonaniu analizy zgromadzonych dokumentów postępowania administracyjnego, mając na uwadze postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Burmistrz Miasta i Gminy Margonin przychylił się do stanowiska ww. organów i odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Mając na uwadze powyższe zostało zakończone postępowanie administracyjne zawiadamiając o tym strony postępowania administracyjnego. Uwagi do postępowania nie zostały wniesione.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy o oś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu otworu studziennego nr 1a do głębokości 114 m p.p.t. w celu ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich i na wykonaniu urządzenia wodnego, studni głębinowej nr 1a o wydajności $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewidencyjny 97/2 obręb Zbyszewice gmina Margonin, na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych. Analiza dokumentacji wykazała, że przedmiotowe ujęcie składa się obecnie z dwóch studni głębinowych, tj. odwierconej w 1979 roku studni nr 1 o głębokości ostatecznej 113 m p.p.t. i zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 28,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 34,1 \text{ m}$ oraz odwierconej w 1982 roku studni nr 2 o głębokości ostatecznej 108 m p.p.t. i zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 26 \text{ m}$, ujmujących do eksploatacji neogeński mioceński poziom wodonośny. Pobierana na ujęciu woda wykorzystywana jest dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę, na potrzeby socjalno-bytowe mieszkańców oraz cele technologiczne podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w rejonie zaopatrywanym w wodę z omawianego ujęcia. Aktualnie pobór wód podziemnych na ujęciu jest prowadzony w oparciu o obowiązujące pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Dyrektora Zarządu

Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z 5.08.2022 roku, znak: PO.ZUZ.4.4210.466.2022.MZ. W przedmiotowej decyzji udzielono na rzecz wnioskodawcy pozwolenia wodnoprawnego w zakresie poboru wód podziemnych w ilości: $Q_{\max.s} = 0,0075 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{śr.dob}} = 288,5 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\text{dop.roc}} = 105\,288,3 \text{ m}^3/\text{rok}$. Na podstawie przedłożonych materiałów ustalono, że w związku z wykonaniem projektowanego otworu nr 1a nie przewiduje się zwiększenia poboru wody na ujęciu ponad wartości wskazane w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym. Ujęcie jest i będzie w dalszym ciągu eksploatowane w ramach zasobów eksploatacyjnych w wysokości $28,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $34,1 \text{ m}$, ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdzonej decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Pile, znak: GT/G/8530/10/80, z dnia 14 stycznia 1980 roku, na etapie dokumentowania otworu nr 1. Wykonanie studni nr 1a nie będzie się wiązało ze zmianą udokumentowanych zasobów eksploatacyjnych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. eksploatowana dotychczas studnia nr 1 z uwagi na znaczny stopień zużycia w wyniku wieloletniej eksploatacji jest przewidziana do likwidacji. Z uwagi na powyższe, w celu zaspokojenia zapotrzebowania ludności na wodę przeznaczoną do spożycia, wnioskodawca podjął decyzję o wykonaniu kolejnego otworu hydrogeologicznego (objętego rozpatrywanym wnioskiem), a następnie urządzenia wodnego – studni głębinowej nr 1a ujmującej neogeński miocenijski poziom wodonośny. Analiza treści k.i.p. wykazała, że wiercenie planowanego otworu zostanie wykonane na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją właściwego organu. Docelowo, po uzbrojeniu w urządzenia umożliwiające pobór wody, przedmiotowy otwór hydrogeologiczny będzie eksploatowany jako studnia głębinowa. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. według obecnych założeń wiercenie planuje się z wykorzystaniem metody udarowo-okrętnej, na sucho. Po odwierceniu otworu do zakładanej głębokości ok. 114 m p.p.t. przewiduje się jego zafiltrowanie. Następnie zostanie wykonana obsypka filtra dobrana w oparciu o analizę zwierconych utworów oraz uszczelnienie (np. kompaktantem) na przelocie $84\text{--}86,0 \text{ m p.p.t.}$ oraz $10\text{--}20 \text{ m p.p.t.}$ lub na innym przelocie występowania warstwy nieprzepuszczalnej. Pozostała część przestrzeni żarowej zostanie wypełniona materiałem piaszczystym. Szczegółowe parametry otworu zostaną określone po przeprowadzonym pompowaniu pomiarowym. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że zgłoszone przez wnioskodawcę zapotrzebowanie na wodę dla planowanego otworu hydrogeologicznego nr 1a wynosi $Q_e/Q_{h\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$. Docelowo wykonana w odwierconym wcześniej otworze studnia nr 1a wraz ze studnią nr 2 będą tworzyły jedno komunalne ujęcie wód podziemnych realizujące zadanie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę. Jak już wyżej wskazano, objęta rozpatrywanym wnioskiem studnia nr 1a będzie eksploatowana z zakładaną maksymalną wydajnością $Q_{h\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ w ramach wcześniej ustalonych zasobów eksploatacyjnych dla ujęcia w ilości $Q_e = 28,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 43,1 \text{ m}$. Z treści przedłożonej dokumentacji wynika, że w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się konieczności zwiększenia poboru wody na analizowanym ujęciu. Wielkość ustalonych zasobów nie ulegnie zmianie. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy w zakresie zapotrzebowania na wodę i eksploatacji ujęcia (po wykonaniu i włączeniu do eksploatacji studni nr 1a objętej niniejszym wnioskiem) stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach ujętych w niniejszej decyzji, jako gwarant eksploatacji ujęcia w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Analiza informacji zawartych w k.i.p. wykazała, że w zasięgu wyznaczonego obliczeniowo prognozowanego promienia leja depresji dla studni nr 1a dla poboru w ilości $Q_{h\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, wynoszącego $R \approx 418 \text{ m}$, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić, nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam neogeński poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Biorąc pod uwagę powyższe, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania rozpatrywanego ujęcia z innymi studniami stanowiącymi własność innych użytkowników czwartorzędowego poziomu wodonośnego, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody ujęcia na lokalne zasoby wód podziemnych. Woda ze studni, które będą docelowo tworzyły przedmiotowe ujęcie, będzie w dalszym ciągu wykorzystywana do zaopatrywania użytkowników rozpatrywanego ujęcia. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia pozwoli utrzymać sprawność i ciągłość eksploatacyjną ujęcia w Zbyszewicach na poziomie

zapewniającym wymagane pokrycie zapotrzebowania na wodę, a tym samym zapewni bezpieczeństwo nieprzerwanych dostaw wody.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji w warunkach niniejszej decyzji wskazano na zabezpieczenia placu wiertniczego i wyposażenie w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.

W oparciu o przedłożone materiały ustalono, że przewidziana do eksploatacji z wykorzystaniem otworu nr 1a warstwa wodonośna przykryta jest kompleksem utworów słabo przepuszczalnych (praktycznie nieprzepuszczalnych), zbudowanych z glin zwałowych, ilów, mułków, węgla brunatnych. Zgodnie z wnioskami zawartymi w k.i.p. eksploatacja studni nr 1a z zakładaną wydajnością, w ramach zatwierdzonych dla rozpatrywanego ujęcia zasobów eksploatacyjnych, nie wpłynie znacząco negatywnie na ustalony w rozpatrywanym rejonie w wyniku wieloletniej eksploatacji ujęcia bilans wód podziemnych. Eksploatacja ujęcia w sposób przedstawiony w przedłożonych materiałach nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiający korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. Poprzez dalszą eksploatację ujęcia 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 wydaną decyzję ustalającą i zatwierdzającą zasoby eksploatacyjne ujęcia oraz pozwolenie wodnoprawne.

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. Z uwagi na swoją specyfikę zostanie wykonane w obrębie strefy ochrony bezpośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Zbyszewice. Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich, 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 z uwagi na fakt, że wiercenie będzie prowadzone metodą udarowo-okrętą, na sucho, podczas jego wykonywania nie będą powstawały odpady zanieczyszczone płuczką. Całość gleby oraz urobek z wiercenia zostaną zagospodarowane do niwelacji terenu w rejonie wiercenia bądź na innych obiektach obsługiwanych przez Wnioskodawcę. Pozostałe wytworzone na tym etapie odpady zostaną przekazane podmiotowi uprawnionemu do gospodarowania tego rodzaju odpadami celem poddania odzyskowi lub (w drugiej kolejności) unieszkodliwieniu. Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów. 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.

Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. 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. 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 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, że eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wód podziemnych. W wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie jest zlokalizowany poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2026 roku, poz. 13). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Kaliszańskie PLH300044, oddalony o 2,1 km od przedsięwzięcia. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się na obszarze ważnym dla ptaków województwa wielkopolskiego „Jezioro Kaliszańskie” wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka, Pawła T. Dolaty Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego (opracowanie na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przestrzennego. Poznań, 2008, mscr.).

Mając na uwadze charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, rodzaj siedliska występującego w miejscu realizacji inwestycji oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, 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 na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

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

Z uwagi na skalę, charakter i zakres oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, Burmistrz Miasta i Gminy Margonin określił, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin w terminie 14 dni, od daty doręczenia decyzji.

Na podstawie art. 127a § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego informuję, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji.

Burmistrz
Miasta i Gminy Margonin
mgr Janusz Piechocki
Dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym

Otrzymują:

1. Gmina Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin
2. Zakład Usług Komunalnych sp z o.o., ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Tadeusza Kościuszki 57, 61-891 Poznań
2. PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia mogącego
potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.:**

„wykonanie urządzenia wodnego - studni głębinowej nr 1a, z wykorzystaniem otworu hydrogeologicznego, na terenie komunalnego ujęcia wody podziemnej, ujmującego wodę z utworów neogeńskich, poziomu mioceńskiego, o głębokości całkowitej ok 114,0 m”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 97/2 obręb Zbyszewice

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego nr 1a do głębokości 114 m p.p.t. w celu ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich i na wykonaniu urządzenia wodnego, studni głębinowej nr 1a o wydajności $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewidencyjny 97/2 obręb Zbyszewice, na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych. Analiza dokumentacji wykazała, że przedmiotowe ujęcie składa się obecnie z dwóch studni głębinowych, tj. odwierconej w 1979 roku studni nr 1 o głębokości ostatecznej 113 m p.p.t. i zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 28,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 34,1 \text{ m}$ oraz odwierconej w 1982 roku studni nr 2 o głębokości ostatecznej 108 m p.p.t. i zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 26 \text{ m}$, ujmujących do eksploatacji neogeński mioceński poziom wodonośny. Pobierana na ujęciu woda wykorzystywana jest dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę, na potrzeby socjalno-bytowe mieszkańców oraz cele technologiczne podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w rejonie zaopatrywanym w wodę z omawianego ujęcia. Aktualnie pobór wód podziemnych na ujęciu jest prowadzony w oparciu o obowiązujące pozwolenie wodnoprawne. W związku z wykonaniem projektowanego otworu nr 1a nie przewiduje się zwiększenia poboru wody na ujęciu ponad wartości wskazane w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym.

Dotychczas eksploatowana studnia nr 1 z uwagi na znaczny stopień zużycia w wyniku wieloletniej eksploatacji jest przewidziana do likwidacji. Z uwagi na powyższe, w celu zaspokojenia zapotrzebowania ludności na wodę przeznaczoną do spożycia, wnioskodawca podjął decyzję o wykonaniu kolejnego otworu hydrogeologicznego (objętego rozpatrywanym wnioskiem), a następnie urządzenia wodnego – studni głębinowej nr 1a ujmującej neogeński mioceński poziom wodonośny. Wiercenie planowanego otworu zostanie wykonane na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją właściwego organu. Docelowo przedmiotowy otwór hydrogeologiczny będzie eksploatowany jako studnia głębinowa. Według obecnych założeń wiercenie planuje się z wykorzystaniem metody udarowo-okrętnej, na sucho. Po odwierceniu otworu do zakładanej głębokości ok. 114 m p.p.t. przewiduje się jego zafiltrowanie. Następnie zostanie wykonana obsypka filtra dobrana w oparciu o analizę zwierconych utworów oraz uszczelnienie (np. kompaktonitem) na przelocie 84-86,0 m p.p.t. oraz 10 – 20 m p.p.t. lub na innym przelocie występowania warstwy nieprzepuszczalnej. Pozostała część przestrzeni zarurowej zostanie wypełniona materiałem piaszczystym. Szczegółowe parametry otworu zostaną określone po przeprowadzonym pompowaniu pomiarowym. Zapotrzebowanie na wodę dla planowanego otworu hydrogeologicznego nr 1a wynosi $Q_e/Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$. Docelowo wykonana w odwierconym wcześniej otworze studnia nr 1a wraz ze studnią nr 2 będą tworzyły jedno komunalne ujęcie wód podziemnych realizujące zadanie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę. Studnia nr 1a będzie eksploatowana z zakładaną maksymalną wydajnością $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ w ramach wcześniej ustalonych zasobów eksploatacyjnych dla ujęcia w ilości $Q_e = 28,8 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 43,1 \text{ m}$. Z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się konieczności zwiększenia poboru wody na analizowanym ujęciu. Wielkość ustalonych zasobów nie ulegnie zmianie. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy w zakresie zapotrzebowania na wodę i eksploatacji ujęcia (po wykonaniu i włączeniu do eksploatacji studni nr 1a objętej niniejszym wnioskiem) stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach ujętych w niniejszej decyzji, jako gwarant eksploatacji ujęcia w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

W zasięgu wyznaczonego obliczeniowo prognozowanego promienia leja depresji dla studni nr 1a dla poboru w ilości $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, wynoszącego $R \approx 418 \text{ m}$, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić, nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam neogeński poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania rozpatrywanego ujęcia z innymi studniami stanowiącymi własność innych użytkowników czwartorzędowego poziomu wodonośnego, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody ujęcia na lokalne zasoby wód podziemnych. Woda ze studni, które będą docelowo tworzyły przedmiotowe ujęcie, będzie w dalszym ciągu wykorzystywana do zaopatrywania użytkowników rozpatrywanego ujęcia. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia pozwoli utrzymać sprawność i ciągłość eksploatacyjną ujęcia w Zbyszewicach na poziomie zapewniającym wymagane pokrycie zapotrzebowania na wodę, a tym samym zapewni bezpieczeństwo nieprzerwanych dostaw wody.