

Śmigiel, 22 lutego 2021 r.

WSR.6220.22.2020.RSZ

OBWIESZCZENIE
o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) Burmistrz Śmigła zawiadamia strony poprzez obwieszczenie o wydanej 22 lutego 2021 roku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, której treść podaję poniżej:

Z up. Burmistrza Śmigła
Zastępcą Burmistrza
/-/ Marcin Jurga

Śmigiel, 22 lutego 2021 r.

WSR.6220.22.2020.RSZ

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 63 ust. 1, art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) dalej ustawy ooś, § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Zakład Komunalny w Śmiglu Sp. z o.o. ul. Harcmistrza Łukomskiego 19, 64-030 Śmigiel, w którego imieniu działa pełnomocnik Przemysław Kubsik ul. Gruszkowa 12/18, 62-050 Mosina w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: Wykonaniu urządzeń wodnych – awaryjnych otworów studziennych – studni głębinowych nr 4 i 5 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Śmigiel dz. ewid. 519/2, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze

Orzekam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

(Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), a w szczególności wskazuję konieczność uwzględnienia następujących warunków i wymagań:

- 1) Planowane czwartorzędowe studnie nr 4 i 5 oraz istniejące czwartorzędowe studnie nr: 1a, 2c, 2d, 3b i istniejącą neogeńsko-mioceńską studnię nr 4 eksploatować naprzemiennie w ramach ustalonych i przyznanych dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych z dopuszczeniem eksploatacji zespołowej kilku studni w przypadku wystąpienia zwiększonego zapotrzebowania na wodę.
- 2) Do prac budowlanych i transportu materiałów stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczalne go do użytku.
- 3) Teren planowanej inwestycji wyposażyć w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
- 4) Wszelkie naprawy i konserwacje sprzętu, prowadzić na terenie stałych baz wykonawcy lub w specjalistycznych punktach serwisowych.
- 5) Ograniczyć powierzchnię robót do niezbędnego minimum. Uporządkować teren budowy po zakończeniu robót budowlanych.
- 6) Wykonać szczelną obudowę projektowanych studni. Teren wokół otworów studziennych odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu przed napływem wód opadowych lub roztopowych oraz zapewnienia ich odpływu.
- 7) Urządzenia do poboru wód utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni, jak i w jej otoczeniu.
- 8) W trakcie prac budowlanych (podczas wykonywania przyłączy) chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem wodami opadowymi lub roztopowymi oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń. W przypadku konieczności odwadniania wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie może wykraczać poza granice terenu, dla którego Inwestor posiada tytuł prawny. W przypadku odwadniania wykopów budowlanych, a także odprowadzania wód z wykopów, należy uzyskać stosowne zgody wodnoprawne.
- 9) Eksploatacja planowanych urządzeń wodnych powinna odbywać się w ilościach i na warunkach ustalonych w dokumentacji hydrologicznej oraz określonych w uzyskanym pozwoleniu wodnoprawnym.
- 10) Planowany pobór prowadzić w sposób zapewniający zachowanie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem ujmowanej warstwy wodonośnej.
- 11) Ewidencjonować wyniki pomiarów ilości pobieranej wody oraz wyniki pomiarów zalegania zwierciadła wody.
- 12) Uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego i pobór wód podziemnych.
- 13) Pobór wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym prowadzony będzie zgodnie z potrzebami wodociągu i nie naruszy reżimu hydrologicznego w danym rejonie i praw osób trzecich, w myśl racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych.
- 14) W przypadku wytwarzania ścieków bytowych na etapie realizacji inwestycji należy gromadzić je w bezodpływowych szczelnych zbiornikach przenośnych toalet albo wykorzystać istniejące zaplecze socjalne na terenie inwestycji.
- 15) Opady na etapie realizacji i likwidacji inwestycji należy gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach przeznaczonych dla poszczególnych rodzajów odpadów w pojemnikach i/lub kontenerach oraz/lub magazynować na szczelnym, utwardzonym podłożu, a następnie w miarę możliwości przekazywać je do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetworzone.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Inwestor: Zakład Komunalny w Śmiglu Sp. z o.o. ul. Harcmistrza Łukomskiego 19, 64-030 Śmigiel, w którego imieniu działa pełnomocnik Przemysław Kubsik ul. Gruszkowa 12/18, 62-050 Mosina wystąpił 17 listopada 2020 roku z wnioskiem do Burmistrza Śmigla, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięcia polegającego na: Wykonaniu urządzeń wodnych – awaryjnych otworów studziennych – studni głębinowych nr 4 i 5 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Śmigiel dz. ewid. 519/2. Do wniosku dołączono dokumentację wymienioną w art. 74 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 2020 r., poz. 283 ze zm.). Analizując wniosek wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 wyżej cyt. ustawy. Planowana inwestycja dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Dla ww. terenu Gmina Śmigiel nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Śmigiel. Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Śmigiel zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej Śmigla Nr XXVIII/322/2001 z dnia 17.05.2001 roku ze zmianami, działka położona w Śmiglu o nr geod. 519/2 znajduje się w terenach lokalizacji obiektów infrastruktury technicznej.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ww. ustawy Burmistrz Śmigla 03 grudnia 2020 roku zwrócił się do organów opiniujących z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby ustalenia zakresu Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - zgodnie z art. 64 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.). Do pisma dołączono kserokopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał opinię znak: WOO-IV.4220.1806.2020.AK.1 z 21 grudnia 2020 roku, w której postanowił wyrazić stanowisko, że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzeń wodnych – awaryjnych otworów studziennych - studni głębinowych nr 4 i nr 5 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych z wydajnością $Q_{hmax} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ każda na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Śmigiel na działce nr ewid. 519/2 obręb Śmigiel, gmina Śmigiel nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zawarto w sentencji decyzji.

Po przeanalizowaniu wniosku Burmistrza Śmigla wraz z załącznikami Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze wyraziło opinię znak: WR.ZZŚ.7.435.424.2020.MLW z 15 stycznia 2021 roku, że dla przedsięwzięcia

pn. „Wykonanie urządzeń wodnych – awaryjnych otworów studziennych – studni głębinowych nr 4 i 5 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Śmigiel dz. nr 519/2”, powiat kościański, województwo wielkopolskie, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i wskazało na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań, które zawarto w sentencji decyzji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie wydał opinię sanitarną znak: ON.NS-9011.3.35.2020 z 31 grudnia 2020 roku z której wynika, że przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane i w związku z powyższym nie określa zakresu Raportu.

Burmistrz Śmigła po otrzymaniu opinii od organów opiniujących poinformował obwieszczeniem strony postępowania o otrzymanych opiniach informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz zapewnił stronom siedmiodniowy termin wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji.

W ramach możliwości wypowiedzenia się w zakresie zebranego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi. Analizując przedmiotowy wniosek, na podstawie art. 65 ust. 3 w związku z 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Burmistrz Śmigła uwzględnił w podjęciu decyzji następujące informacje:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzeń wodnych – awaryjnych otworów studziennych – studni głębinowych nr 4 i nr 5 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych (plejstocenijskich) z wydajnością $Q_{hmax} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$ każda na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Śmigiel na działce nr ewid. 519/2 obręb Śmigiel, gmina Śmigiel. Analiza dokumentacji wykazała, że planowane studnie zostaną wykonane na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych w Śmiglu, które w chwili obecnej składa się z 5 studni, tj.: studni nr 1a, studni nr 2c, studni nr 2d, studni nr 3b i studni nr 4. Z k.i.p. wynika, że studnie: 1a, 2c, 2d i 3b ujmują do eksploatacji czwartorzędowe (plejstocenijskie) piętro wodonośne, natomiast studnia nr 4 – neogeńsko-mioceński poziom wodonośny. Ujęcie posiada ustalone i zatwierdzone zasoby eksploatacyjne z utworów czwartorzędowych w ilości $40 \text{ m}^3/\text{h}$ i z utworów neogeńskich-mioceńskich w ilości $20 \text{ m}^3/\text{h}$ i funkcjonuje w oparciu o pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych. Zgodnie z treścią k.i.p. wnioskodawca zaobserwował spadek wydajności eksploatacyjnej studni nr 1a, nr 2c, nr 2d i nr 3b. W związku z tym w celu zaspokojenia zapotrzebowania ludności na wodę i utrzymania sprawności i ciągłości eksploatacyjnej ujęcia podjęto decyzję o wykonaniu studni nr 4 i studni nr 5, które będą pełniły funkcję studni awaryjnych. W ramach planowanych prac przewidziano wykonanie otworów hydrogeologicznych na głębokości 38,5 m p.p.t i 22,5 m p.p.t pod nadzorem uprawnionego geologa i wyposażenie ich w pompy głębinowe oraz naziemne obudowy studzienne. Zgodnie z zapisami k.i.p. planowane studnie nr 4 i nr 5 będą eksploatowane w cyklu naprzemiennym z pozostałymi czynnymi studniami tworzącymi ujęcie w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, z dopuszczeniem eksploatacji zespołowej kilku studni w sytuacjach wystąpienia zwiększonego zapotrzebowania na wodę. Dla ujęcia składającego się docelowo ze studni nr 1a, nr 2c i nr 2d, nr 3b, nr 4 i nr 5 ujmujących czwartorzędowe piętro wodonośne i studni nr 4 ujmującej neogeńsko-mioceński poziom wodonośny zostanie wydane nowe pozwolenie wodnoprawne uwzględniające zaktualizowany stan. Zgodnie

z zapisami zawartymi w k.i.p. przedstawiony wyżej system eksploatacji analizowanych studni 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. Z uwagi na fakt, że taki sposób użytkowania ujęcia został przeanalizowany w k.i.p. pod kątem na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazł on swoje odzwierciedlenie w warunku wpisanym w niniejszej decyzji jako gwarant braku znaczącego wpływu zespołowej eksploatacji studni na ujętą czwartorzędową warstwę wodonośną w zakresie pogorszenia jej parametrów jakościowych i ilościowych. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że w zasięgu leja depresji wytworzonego w warstwie wodonośnej podczas eksploatacji planowanej studni nr 4 z wydajnością $Q_{hmax} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wynoszącego $R = 176,6 \text{ m}$, a także w zasięgu leja depresji wytworzonego w warstwie wodonośnej podczas eksploatacji planowanej studni nr 5 z wydajnością $Q_{hmax} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wynoszącego $R = 146,3 \text{ m}$ nie będą się znajdowały inne studnie należące do innych podmiotów i właścicieli prywatnych.

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. 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 prawie 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 postępujące zmiany klimatu, ani też wpływu klimatu na to przedsięwzięcie.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś stwierdzono, że na etapie użytkowania studni nie będzie dochodzić do wytwarzania odpadów. Z uwagi na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercone otwory hydrogeologiczne po uzbrojeniu w pompę zostaną zabezpieczone w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do ich wnętrza poprzez wyposażenie w szczelną obudowę. 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 i obszarach objętych ochroną. Obie studnie zostaną wykonane na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych, dla którego wyznaczono strefę ochrony bezpośredniej. 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. 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 powiazań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

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 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest: obszar specjalnej ochrony ptaków Pojezierze Sławskie PLB300011, oddalony o 3,5 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Na podstawie dokumentacji ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych. Projektowana inwestycja (wraz z obszarem oddziaływania – lej depresji) zlokalizowana jest w zlewni planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Samica o kodzie PLRW 600017156429. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 967) Samica o kodzie PLRW600017156429 została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP Samica o kodzie PLRW600017156429 wyznaczono derogację polegającą na przedłużeniu terminu osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027 ze względu na brak możliwości technicznych oraz presję rolniczą. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 69 o kodzie PLGW600069, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Najbliższymi położonymi studniami są studnie ujęcia, w skład którego wchodzić będą planowane otwory studzienne nr 4 i 5. Inwestycja nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi. Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 .

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność,

możliwość ograniczenia oddziaływania, 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 analizy ortofotomapy umieszczonej na portalu internetowym www.geoportal.gov.pl wynika, że na działce przeznaczonej pod realizację przedsięwzięcia nie znajdują się drzewa. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie 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 na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu. Po przeanalizowaniu, zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych tut. organ uznał, że przyjęte rozwiązania zapewnią ochronę środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku rozpatrywał zastosowanie wariantu zerowego i zasadniczego. Wariant zerowy - odstąpienie od wykonania urządzenia wodnego i eksploatacji awaryjnych studni nr 4 i 5 w odniesieniu do wpływu na środowisko jest potencjalnie neutralny. Pobór z ujęcia odbywać się będzie jak dotychczas w oparciu o studnie nr 1a, 2c, 2d i 3b oraz 4. Wielkość poboru nie zmieni się w stosunku do obecnego tj. wyniesie maksymalnie 40 m³/h, ze względu na konieczność pokrycia zapotrzebowania na wodę do celów socjalno-bytowych i pitnych oraz przemysłowych mieszkańców Śmigła i okolic. W obecnej sytuacji Inwestor nie będzie posiadał zapasowego źródła wody w przypadku awarii pozostałych studni które wykazują spadki wydajności świadczące o procesie kolmatacji i zużycia otworu. W sytuacjach zwiększonego poboru w największych okresach rozbioru wody, produkcja będzie niewystarczająca. Awaria pozostałych studni spowoduje wstrzymanie dostaw do odbiorców miejscowości Śmigła i okolic. Taka sytuacja wymusi konieczność transportu wody w inny sposób (beczkowozami) lub poprzez dostawę z innego ujęcia wody. Pokrycie zapotrzebowania poprzez dowożenie beczkowozami wiąże się z emisją spalin do atmosfery oraz potencjalnym zanieczyszczeniem gruntów substancjami ropopochodnymi z wycieków nieszczelnych podzespołów samochodowych. Dostarczanie z innego ujęcia wymusi zmniejszenie produkcji na swój rejon, co jest sytuacją trudną do wykonania i nie do zaakceptowania dla Inwestora, ze względu na brak możliwości przekroczenia dopuszczalnych poborów przyznaných w obowiązujących pozwoleniach wodnoprawnych.

Wariant zasadniczy – eksploatacja nowych urządzeń wodnych - studni nr 4 i 5 na terenie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Śmigiel, prowadzona będzie naprzemiennie ze studniami nr 1a, 2c, 2d i 3b oraz 4 (miocen) w ramach już przyznaných zasobów. W sytuacjach związanych z kilkugodzinnym większym rozbiorem w ciągu dnia będzie to także praca zespołowa z dwiema – trzema innym studniami w ramach ustalonych zasobów i zapisów decyzji wodnoprawnej, tak by leje depresji poszczególnych studni nie nakładały się. Pobór wody na ujęciu nie ulegnie zmianie w stosunku do obecnej produkcji. Suma poboru w przypadku wykonania urządzeń wodnych studni awaryjnych jak i zaniechania inwestycji będzie identyczna, a więc wpływ na środowisko będzie jednakowy w odniesieniu do stanu aktualnego. Dotychczasowy pobór wód podziemnych z ujęcia miejskiego w Śmiglu z utworów czwartorzędowych wynosi maksymalnie do 40 m³/h i nie przekraczał około

900,0 m³/d. W związku z wieloletnią eksploatacją na wskazanym poziomie nie zaobserwowano negatywnych skutków poboru na warstwę wodonośną, grunty czy szatę roślinną znajdującą się w zasięgu oddziaływania ujęcia.

Uznać można, że warunki hydrogeologiczne panujące w strukturze wodonośnej podczas wnioskowanego poboru w granicach przyznaných zasobów nie zmieniają się i nie wpłyną negatywnie na warstwę wodonośną, co za tym idzie eksploatacja urządzeń wodnych - studni nr 4 i 5 w cyklach nie pogorszy parametrów jakościowych i ilościowych warstwy wodonośnej w stosunku do stanu aktualnego. Analizując powyższe warianty w odniesieniu do wpływu inwestycji na środowisko w przypadku jej realizacji i zaniechania inwestycji – presja na środowisko nie ulegnie zmianie, jedynie zaniechanie poboru na ujęciu może wpłynąć pozytywnie na zasoby ujmowanej warstwy wodonośnej. Zaniechanie inwestycji jest niekorzystne dla Inwestora jak i mieszkańców miejscowości Śmigiel oraz okolic, gdyż zapewnienie dostępu do wody jest celem nadrzędnym, a scentralizowanie dostaw i poborów zapewnia zachowanie wyższych standardów kontroli nad ilością ujmowanej wody. W związku z powyższym oraz ze względu na opisaną sytuację, należy przyjąć, że celowy i uzasadniony jest wybór proponowanego wariantu zasadniczego realizacji przedsięwzięcia. Dodać tylko należy, że istotnymi czynnikami mającymi wpływ na wybór wariantu były:

- Zapewnienie bezawaryjnej dostawy wody do mieszkańców miejscowości Śmigiel oraz okolic.
- Usytuowanie projektowanego urządzenia wodnego awaryjnego otworów studziennych nr 4 i 5 na terenie działki o nr ewid. 519/2, będących terenem istniejącego ujęcia wody, objętego ochroną bezpośrednią i planowaną do wyznaczenia strefą pośrednią.
- Dobrze rozpoznane warunki geologiczne i hydrogeologiczne, własność gruntów miejsca projektowanej inwestycji.
- Istniejąca pełna infrastruktura ujęcia w Śmiglu spełniająca wszelkie standardy jakości dla współczesnych ujęć wód podziemnych.

Po przeanalizowaniu ww. uwarunkowań, ze względu na skalę, 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, dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia Raportu o oddziaływaniu na środowisko. W związku z powyższym oraz mając na uwadze uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Zielonej Górze nie ma podstaw do odmowy wydania decyzji środowiskowej.

Mając powyższe na uwadze postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja niniejsza wiąże właściwy organ władny do wydania decyzji określonej w art. 72 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 2020 r., poz. 283 ze zm.).
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87 ww. ustawy.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
5. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, ul. Słowiańska nr 54, za pośrednictwem Burmistrza Śmigła, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Na podstawie art. 127a Kodeks Postępowania Administracyjnego strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Burmistrza Śmigła
Zastępca Burmistrza
/-/ Marcin Jurga

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

I. Strony postępowania:

1. Przemysław Kubsik
ul. Gruszkowa 12/18, 62-050 Mosina
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 49 k.p.a
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Zielonej Górze
ul. Ptasia 2B, 65-514 Zielona Góra.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie
ul. Bączkowskiego 5a, 64-000 Kościan
3. A/a.

Sprawę prowadzi: Rafał Szumacher
pokój nr 13
tel: 655186918
e-mail: rszumacher@smigiel.pl

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu awaryjnych otworów studziennych nr 4 i 5 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych – plejstocenijskich, na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i neogeńskich – mioceńskich. Inwestycja realizowana będzie na terenie działki o numerze ewidencyjnym 519/2 w miejscowości Śmigiel, gmina Śmigiel, powiat kościański, województwo wielkopolskie. Powierzchnia działki, na której zostaną wykonane awaryjne otwory studzienne nr 4 i 5 wynosi 0,9382 ha. Na działce oraz w jej otoczeniu nie występują urządzenia melioracji wodnych. Na obszarze inwestycji nie występują formy ochrony przyrody. Ujęcie w miejscowości Śmigiel przy ul. Powstańców Wielkopolskich składa się obecnie z eksploatowanych studni czwartorzędowych nr 1a, 2c, 2d i 3b (przeznaczona do rekonstrukcji) oraz z eksploatowanej studni neogeńskiej – mioceńskiej nr 4. Działka jest trwale wyгородzona w celu uniknięcia dostępu osób niepowołanych do urządzeń wodnych. Wykonane otwory awaryjne nr 4 i 5, będą eksploatowane w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych dla rejonu Śmigła, zatwierdzonych w ilości $Q = 700 \text{ [m}^3/\text{h]}$ (decyzja Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnych znak: KDH/013/5897/96 z dnia 16 lutego 1996 r.) dla obszaru $166,5 \text{ km}^2$, przyznana pula zasobów dla ujęcia w Śmiglu wynosi $40,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Zasoby eksploatacyjne z utworów neogeńskich – mioceńskich wynoszą $20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 24,60 \text{ m}$ i zostały zatwierdzone przez Urząd Wojewódzki w Lesznie, decyzją o znaku: OS-IV-7523/16/95 z dnia 28 grudnia 1995 r. Otwory będą pełniły rolę urządzeń wodnych – studni awaryjnych i zostaną włączone w obowiązujący system eksploatacji ujęcia.

Urządzenia wodne – studnie awaryjne nr 4 i 5, będą użytkowane w cyklu naprzemiennym z istniejącymi studniami nr 1a, 2c, 2d i 3b oraz 4 (miocen) w ramach ustalonych zasobów i zapisów decyzji wodnoprawnej, tak by leje depresji poszczególnych studni oddziałujące na eksploatowaną warstwę wodonośną, nie nakładały się. Pobór wody na ujęciu nie ulegnie zmianie w stosunku do obecnej produkcji. Dotychczasowy pobór wód podziemnych z ujęcia miejskiego w Śmiglu z utworów czwartorzędowych wynosił maksymalnie do $40 \text{ m}^3/\text{h}$ i nie przekraczał około $900,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

Zakład Komunalny w Śmiglu Sp. z o.o., obecnie dla ujęcia w Śmiglu posiada pozwolenie na pobór wód podziemnych wydane decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WR.ZUZ.7.421.402.2018.MŚ z 6 sierpnia 2019 r., udzielające pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w następującym zakresie: pobór wód w ilości $Q_{\max s} = 0,0111 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\max h} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr d}} = 738,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dop roczne}} = 369\,370,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, ze studni czwartorzędowych nr: 1a, 2c, 2d, 3b, pobór wód w ilości $Q_{\max s} = 0,0055 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\max h} = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr d}} = 369,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dop roczne}} = 134\,685,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, ze studni neogeńskiej – mioceńskiej nr 4, obowiązujące do dnia 5 sierpnia 2029 r. Po wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia Inwestor wystąpi o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego oraz pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, polegające na poborze wody w dotychczas obowiązującym zakresie: pobór wód w ilości $Q_{\max s} = 0,0111 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\max h} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr d}} = 738,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dop roczne}} = 369\,370,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, ze studni czwartorzędowych nr: 1a, 2c, 2d, 3b, 4 i 5 pobór wód w ilości $Q_{\max s} = 0,0055 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\max h} = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr d}} = 369,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dop roczne}} = 134\,685,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, ze studni neogeńskiej – mioceńskiej nr 4.

Zakres prac budowlanych obejmie: przeprowadzenie robót wiertniczych metodą udarową przy użyciu rur osłonowych, wykonanie fundamentu/podestu z betonu, na którym posadowiona

będzie obudowa napowierzchniowa, zainstalowanie rurociągu tłocznego i pompy głębinowej w rurze osłonowej w kolumnie eksploatacyjnej, montaż armatury wewnątrz obudowy, wyprofilowanie i zagęszczenie powierzchni na zewnątrz obudowy studni. Równolegle wykonywane będzie przyłącze studzienne i energetyczne studni. Będą to wykopy liniowe na instalację podziemną. Roboty wiertnicze zostaną wykopane na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie awaryjnych otworów studziennych nr 4 i 5 oraz rekonstrukcję otworu studziennego nr 3b, ujmujących wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i neogeńskich – miocenijskich w miejscowości Śmigiel, gm. Śmigiel”, który został zatwierdzony przez Starostę Kościańskiego decyzją z dnia 10 września 2020 r. o znaku ABŚ.6530.7.2020.

Roboty geologiczne polegające na odwierceniu awaryjnych otworów studziennych będą obejmowały wyłącznie ogrodzony teren działki nr 519/2, obręb Śmigiel. Odwiercone otwory hydrogeologiczne wraz z uzbrojeniem w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych, będą zajmowały fragment działki o powierzchni ok. 4 m² każda. Teren ochrony bezpośredniej, będzie stanowiła działka wodociągowa nr ewid. 519/2. Głębokość awaryjnego otworu studziennego nr 4 wyniesie 28,5 m, natomiast otworu studziennego nr 5 wyniesie 22,5 m.

Otwory studzienne nr 4 i nr 5 po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego i pomiarowego będą zabezpieczone szczelnym zamknięciem studziennym do rur DN 300 szereg K lub 315 PN 10. Woda podziemna tłoczona będzie za pomocą pompy głębinowej do przewodów tłocznych, następnie przez wodomierz i pozostałe urządzenia zamontowane w odbudowie studni do przyłącza studziennego, następnie trafi do stacji SUW w celu uzdatnienia i dalej siecią wodociągową do odbiorców na terenie gminy i miejscowości Śmigiel. Organizacja placu budowy będzie wymagać wydzielenia terenu, na którym zostanie ustawione urządzenie wiertnicze, plac z osprzętem wiertniczym. Transport wiertnicy umieszczonej na samochodzie ciężarowym wraz z oprzyrządowaniem i barakowozu odbędzie się po istniejących drogach dojazdowych. Wykonawca prac posiadać będzie maty zabezpieczające podłoże pod urządzeniem wiertniczym chroniące przed możliwością ewentualnych wycieków niebezpiecznych do gruntu. Zespół wiertniczy zabezpieczony będzie w środki do neutralizacji potencjalnych wycieków oleju. Urobek w trakcie wiercenia zostanie zdeponowany w dole urobkowym i na przyłomie. Po zakończeniu wiercenia urobek zostanie zlikwidowany, a teren przywrócony do stanu pierwotnego. Na terenie przedsięwzięcia nie przewiduje się naprawy maszyn i tankowania pojazdów obsługujących plac budowy. Wszystkie tego typu czynności będą wykonywane w miejscach do tego przeznaczonych tj. warsztatach mechanicznych, stacjach paliw.

Niezbędna do wykonania nowych odwiertów woda w ilości ok. 20,00 – 40,00 m³ dla każdego z otworów, będzie pobierana z istniejących otworów studziennych nr 1a, 2c i 2d (czwartorzęd) i 4 (miocen). Otwory studzienne po odwierceniu i przeprowadzeniu pompowań zostaną zdezynfekowane podchlorynem sodowym, który zostanie dostarczony w szczelnym opakowaniu – baniaku plastikowym przystosowanym do magazynowania, transportowania i przechowywania tego rodzaju substancji. Odwiercone otwory projektuje się uzbroić wykonując fundament / podest z betonu, na którym zostanie posadowiona obudowa napowierzchniowa. Na etapie wykonywania odwiertów i instalacji tłocznej, podłączania pomp oraz próbnego pompowania odpompowywane będą wody podziemne. Podczas pompowania oczyszczającego, pomiarowego awaryjnego otworu studziennego nr 4 i 5, woda będzie odprowadzana za pomocą węży strażackich do pobliskiej studzienki kanalizacji sanitarnej, znajdującej się w odległości od około 25 do 40 metrów od otworu przeznaczonego do odwiercenia. W przypadku powstawania ścieków bytowych na etapie prowadzenia robót będą one odprowadzane do sanitariatu w budynku stacji SUW. Zamawiający wyraził zgodę

na korzystanie z ww. pomieszczenia na etapie realizacji robót uzbrojeniowych. Wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących poboru wody.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, teoretyczny zasięg promienia lejów depresji oddziałującego na eksploatowaną warstwę wodonośną, nie wywołujący negatywnych skutków eksploatacji na powierzchni terenu, wytworzony przez wykonany awaryjny otwór studzienny nr 4 wyniesie $R_e = 176,6$ m, natomiast dla otworu studziennego nr 5 wyniesie $R_e = 146,3$ m, przy założeniu eksploatacji z maksymalną wydajnością $40 \text{ m}^3/\text{h}$. Jak podano dotychczasowy pobór wód podziemnych z ujęcia w Śmiglu z utworów czwartorzędowych nie przekraczał $900,00 \text{ m}^3/\text{d}$. Wynika on z zapisów zawartych w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym oraz z rzeczywistymi ilościami poboru wody z ujęcia. Inwestor planuje eksploatować ujęcie w ramach zawartych w pozwoleniu wartości oraz ustalonych zasobów ujęcia. Odwiercone awaryjne otwory studzienne nr 4 i 5, po uzbrojeniu w urządzenia służące do poboru wód podziemnych, mają za zadanie utrzymać sprawność techniczną ujęcia, unikając w ten sposób sytuacji awaryjnych, których efektem mogłoby być ograniczenie poboru wody z ujęcia, a w konsekwencji mniejsza ilość wody trafiająca do sieci wodociągowej. Zakłada się, że leje depresji $R = 176,6$ m i $R = 146,3$ m oddziałujące na ujmowaną warstwę wodonośną, wytworzone przez awaryjne otwory studzienne nr 4 i 5, nie będą wpływać negatywnie na pracę pozostałych eksploatowanych studni ujęcia nr 1a, 2c, 2d i 3b oraz 4 w momencie, gdy ich eksploatacja będzie prowadzona przemiennie. W przypadku zaistnienia konieczności pracy zespołowej kilku studni ujęcia wystąpi konieczność zaprogramowania pracy studni w zespole, których leje depresji nie nakładają się na siebie. Ponadto biorąc pod uwagę zasięg lejów depresji w przypadku sytuacji nałożenia się poszczególnych lejów depresji blisko sąsiadujących studni ujęcia na siebie, zakłada się, że to potencjalne oddziaływanie będzie niewielkie i nie wpłynie negatywnie na pracę studni oraz zasoby ujęcia.

W wyniku analizy przedłożonej dokumentacji na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu należy uznać, że proponowane rozwiązania w zakresie budowy i eksploatacji ww. ujęcia wody reprezentują wysoki poziom techniczny. Z zawartej karty informacyjnej wynika, że projektowane ujęcie wody nie będzie stanowić ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko. Projektowana inwestycja spełniać będzie warunki uwzględniające ochronę środowiska naturalnego, a prawidłowa eksploatacja przedsięwzięcia nie powinna wywoływać trwałych negatywnych oddziaływań na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne, hałas oraz powietrze.

Z up. Burmistrza Śmigła
Zastępca Burmistrza
/-/ Marcin Jurga