

STAROSTA OSTROWSKI
ul. 3 Maja 68
07-300 Ostrów Mazowiecka

12D
11.12.2019
URZĄD GMINY NUR
KANCELARIA OGÓLNA
W OŚWIEŻY
2019.12.11
Nr. 11
ilość zał. podpis

Ostrów Mazowiecka dnia 03.11.2019 r.

ŚGL.6540.6.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1, ust. 3, ust. 4, ust. 5 i ust. 6, w związku z art. 79 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku
Gminy Nur ul. Drohiczyńska 2; 07 – 322 Nur

w sprawie

zatwierdzenia „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 2A – likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. Nr 238/2 i 239/4)”, dla Gminy Nur, ul. Drohiczyńska 2; 07 – 322 Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie

z a t w i e r d z a m
na okres do dnia 03.11.2023 r.

projekt robót geologicznych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 2A – likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. Nr 238/2 i 239/4), gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie :

I. Zakres prac obejmuje:

1. Likwidację 1 otworu studziennego. Likwidację otworu studziennego nr 2 należy przeprowadzić według schematu opisanego w projekcie robót geologicznych. Po zakończeniu robót geologicznych otwór nr 2 zostanie zlikwidowany poprzez zasypanie wykopu po obudowie urobkiem ziemnym.
2. Prace likwidacyjne, które należy poprzedzić odłączeniem instalacji elektrycznych zasilających urządzenia elektryczne w likwidowanej studni. Następnie należy zdemontować urządzenia elektryczne oraz hydrauliczne znajdujące się wewnątrz obudowy i kolejno wykonać całkowity demontaż obudowy wykonanej z kręgów betonowych.
3. Wykonanie 1 otworu studziennego nr 2A do głębokości ok. 63,0 m. Otwór przewiduje się wykonać systemem mechanicznym, okrętno – udarowym lub udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych średnicy 508 mm do głębokości 26,0 m i w rurach średnicy 457 mm do głębokości końcowej ok. 63,0 m. Otwór zostanie zabudowany filtrem z rur PVC. Kolumna zostanie usunięta z otworu po zafiltrowaniu i pompowaniu. Powstała przestrzeń po usuniętych kolumnach rur wiertniczych zostanie wypełniona w przedziale głębokości: 63,0 m – 20,0 m – obsypką filtracyjną oraz 20,0 m – 0,00 m – urobek gliniasty + mleczko ilowe + 3 m uszczelnienia w postaci „compactonitu”.

4. Roboty geologiczne należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych, pod nadzorem uprawnionego geologa.

II. Harmonogram robót przewiduje :

- a) likwidację otworu studziennego nr 2 – 2-3 tygodnie
- b) odwiercenie otworu nr 2A wraz z realizacją przewidzianych w projekcie pomiarów i badań – 2 -3 miesiące
- c) wykonanie badań laboratoryjnych i geodezyjnych – 14 dni
- d) opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej – 2-3 miesiące od zakończenia robót geologicznych (max. do 6 miesięcy)
- e) opracowanie powykonawczej dokumentacji zlikwidowanego otworu studziennego – do 2 miesięcy od zakończenia terenowych robót geologicznych (max. do 6 miesięcy).

III. Szczegółowy zakres i harmonogram prac został ustalony na podstawie projektu robót geologicznych.

UZASADNIENIE

Gmina Nur w dniu 13.11.2019 r. złożyła wniosek w sprawie zatwierdzenia „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 2A – likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. Nr 238/2 i 239/4)”, gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie.

Przedłożona dokumentacja spełnia wymogi art. 79 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.) oraz wymogi przewidziane Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696).

Zgodnie z art. 80 ust. 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.), pismem z dnia 18.11.2019 r. wystąpiono do Wójta Gminy Nur o opinię dot. projektu robót geologicznych. Wójt Gminy otrzymał ww. pismo w dniu 22.11.2019 r.

Postanowienie z dnia 25.11.2019 r. znak: IZD.7011.3.2019 o pozytywnym zaopiniowaniu przez Wójta Gminy Nur otrzymano w dniu 26.11.2019 r.

Wobec powyższego uznano, że nie ma przeszkód do wydania decyzji zatwierdzającej projekt robót geologicznych i orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

(pouczenie niniejsze stanowi przypomnienie o podstawowych obowiązkach wynikających z przepisów o ochronie środowiska oraz kodeksu postępowania administracyjnego)

Zgodnie z art. 81 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.) przed przystąpieniem do realizacji, wykonawca zobowiązany jest zgłosić zamiar przystąpienia do wykonywania robót geologicznych właściwemu organowi administracji geologicznej, organowi nadzoru górniczego oraz wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, właściwym ze względu na miejsce wykonywanych robót.

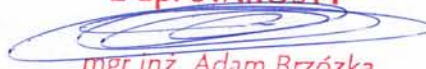
Zgłoszenia należy dokonać na piśmie najpóźniej na dwa tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych, określając zamierzone terminy rozpoczęcia i zakończenia robót geologicznych, ich rodzaj i podstawowe dane dotyczące robót geologicznych oraz imiona i nazwiska osób sprawujących dozór i kierownictwo, a także numery świadectw stwierdzających kwalifikacje do wykonywania tych czynności.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Starosty Ostrowskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Ostrowskiego. Z dniem doręczenia Staroście Ostrowskiemu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Ze względu na rygor natychmiastowej wykonalności odwołanie nie wstrzymuje wykonania niniejszej decyzji.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



z up. STAROSTY

mgr inż. Adam Brzózka
GEOLOG POWIATOWY

Otrzymują:

1. Gmina Nur ul. Drohiczyńska 2; 07 – 322 Nur

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa
2. Państwowy Instytut Geologiczny – Centralne Archiwum Geologiczne ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
3. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Warszawie ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa
4. a/a

Sporządził : Arkadiusz Duda insp. ds. Ochrony Środowiska tel. (29) 645-

STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrowi Mazowieckiej
07-300 Ostrow Mazowiecka
ul.3 Maia 68

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji w terminie prekluzyjnym stała się ona ostateczna w dniu 27.12.2019r.
Ostrów Maz. dnia 27.01.2020r.


podpis i stanowisko

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 i 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 z późn.zm.), zwanej dalej ustawą „oos”, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), zwanym dalej „kpa”, z wniosku Wójta Gminy Nur z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A dla potrzeb wodociągu wiejskiego – grupowego w miejscowości Ołowskie oraz likwidacji otworu studziennego nr 2, na działkach nr geod 238/2 i 239/4 obręb Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, woj. mazowieckie**”, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane

orzeka się

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia polegającego „**na wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A dla potrzeb wodociągu wiejskiego – grupowego w miejscowości Ołowskie oraz likwidacji otworu studziennego nr 2, na działkach nr geod 238/2 i 239/4 obręb Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, woj. mazowieckie**”.
2. Konieczność zachowania następujących warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b lub c ustawy oos:
 - 1) zaprojektować studnię głębinową nr 2A, ujmującą wodę z utworów czwartorzędowych, o głębokości do 63,0 m p.p.t., wydajności eksploatacyjnej do 8 m³/h, przy maksymalnej depresji 14,30 m i maksymalnym promieniu zasięgu leja depresji 239 m;
 - 2) przed przystąpieniem do prac dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;
 - 3) po zakończeniu prac budowlanych teren w miejscu likwidacji studni wyrównać i obsiać mieszkanką traw;
 - 4) studnię nr 2A eksploatować naprzemiennie z istniejącymi studniami nr 1 i nr 3.

Uzasadnienie

Zgodnie z treścią art. 84 ust.1, 2 w sytuacji, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako potencjalnie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Teren, na którym zlokalizowana będzie planowana inwestycja jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przyjętym uchwałą Nr IX/65/19 Rady Gminy Nur z dnia 16 września 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nur - Etap II (Dz. Urzęd. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 11125).

29 stycznia 2020 r. do Urzędu Gminy Nur wpłynął wniosek Wójta Gminy Nur o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A dla potrzeb wodociągu wiejskiego – grupowego w miejscowości Ołowskie oraz likwidacji otworu studziennego nr 2, na działkach nr geod 238/2**”

i 239/4 obręb Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, woj. mazowieckie". Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Nur.

Organ prowadzący postępowanie, po zapoznaniu się z materiałami zawierającymi szczegółową informację o planowanym przedsięwzięciu, na podstawie art. 64 ust. 1 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 (Dz. U. z 2020, poz. 283 z późn.zm.) 18 kwietnia 2019 r. wystąpił do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowi Mazowieckiej oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie o wydanie opinii, czy istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Strony postępowania ustalono zgodnie z przepisami art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś. Strony postępowania zostały poinformowane w dniu 04 lutego 2020 r. o wszczęciu postępowania oraz o możliwości składania uwag i wniosków poprzez obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Nur oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Ołowskie.

07 lutego 2020 r. do Wójta Gminy Nur wpłynęło zawiadomienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie stwierdzające, że organem właściwym do wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia planowego przez Gminę Nur jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim.

14 lutego 2020 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem znak: WOOS-I.4220.154.2020.AST zwrócił się z wezwaniem do usunięcia braków merytorycznych poprzez uzupełnienie informacji zawartych we wniosku Wójta Gminy Nur o wydanie opinii z dnia 29 stycznia 2020 r. Przedmiotowe uzupełnienie przekazano pismem z dnia 24 lutego 2020 r.

W toku prowadzonego postępowania otrzymano opinie wymagane przepisami art. 64 ust. 1 pkt.1 ustawy „ooś”:

- 1) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowi Mazowieckiej (opinia sanitarna znak: ZNS.471.5.2020.AK z dnia 27 lutego 2020 r. (data wpływu 28 luty 2020 r.),
- 2) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim: LU.ZZŚ.2.4360.45.2020.JB z dnia 10 marca 2020 r. (data wpływu 16 marca 2020 r.),
- 3) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, znak: WOOS-I.4220.154.2020.AST.3 z dnia 24 marca 2020 r. (data wpływu 25 marca 2020 r.).

Organy opiniujące wymienione w pkt 1 i 3 stwierdziły, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przez planowane do realizacji przedsięwzięcie nie jest wymagane.

W pkt sentencji niniejszej decyzji uwzględniono zalecenia wskazane w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Na podstawie akt sprawy, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniono następujące uwarunkowania:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowana inwestycja położona jest poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, w obrębie jednolitych wód o kodzie RW200017266569 i nazwie „Bug od Kołodziejki do Broku” typ (21) wielka rzeka nizinna. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wyznacza cele środowiskowe dla JWCP jako dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Na zlewni JCWP występują presje: komunalna, przemysłowa i rolnicza. Ocena stanu nieosiągnięcia celu środowiskowego dla JWCP jest niezagrażona. Przedsięwzięcie planowane na działce nr 238/2, w obrębie geodezyjnym Ołowskie, obejmuje wykonanie prac geologicznych na terenie istniejącej stacji uzdatniania wody. Działki nr 238 i 239/4 na których znajduje się stacja uzdatniania wody stanowią własność Gminy Nur. Teren stacji wodociągowej położony jest przy drodze gminnej publicznej nr 260501W, która posiada bezpośredni dostęp do drogi powiatowej nr 2628W. Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia obejmuje likwidację otworu studziennego nr 2,

wykonanie otworu studziennego nr 2A, wykonanie próbnego pompowania, wykonanie obudowy studni, montaż docelowego agregatu pompowego, wykonanie przyłączy: wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego.

Studnia nr 2 nie jest wykorzystywana, dlatego planowana jest jej likwidacja. Otwór studzienny nr 2A projektuje się wykonać w odległości ok. 8 m od planowanego do likwidacji otworu studziennego nr 2 i ok. 8 m i ok. 12 m od ogrodzenia na działce nr 238/2. Eksploatacja studni nr 2A spowoduje zajęcie ok. 5m² działki. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania nieruchomości, a także nie zmieni dotychczasowego przeznaczenia gruntów. Na działce nr 239/4 znajduje się budynek stacji uzdatniania wody wraz z agregatem prądotwórczym. Planowany otwór studzienny nr 2A będzie się znajdował w odległości ok. 100 m w kierunku południowo-zachodnim od istniejących dwóch budynków mieszkalnych. Od strony zachodniej, północnej i wschodniej teren stacji uzdatniania wody otaczają grunty rolne, uprawne. Grunty leżące na terenie planowanej inwestycji są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Nur.

W bezpośrednim otoczeniu projektowanej studni brak jest roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Na terenie, na którym projektowana jest inwestycja, nie są planowane i prowadzone inne inwestycje, których oddziaływanie mogłoby mieścić się w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na likwidacji istniejącego otworu studziennego nr 2 i wykonanie nowego otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A.

Oddziaływanie wcześniej wykonanej inwestycji nie będzie prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren stacji uzdatniania wody pokryty jest roślinnością niską. Brak jest roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych. Nie jest planowana wycinka drzew i krzewów. Nie przewiduje się wykorzystania ponadnormatywnych ilości wody, materiałów, paliw oraz energii. Warstwa gleby zdjęta z miejsca przeznaczonego na dół urobkowy będzie składowana poza obrębem zestawu wiertniczego. Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych nie doprowadzi do zmiany ukształtowania i zagospodarowania terenu, ponieważ prace te będą prowadzone punktowo. Nie spowoduje to również degradacji gruntu wymagającej przeprowadzenia rekultywacji. Do zasypania dołu urobkowego zostanie wykorzystany grunt rodzimy, sprzymowany. Woda w ilości niezbędnej do przeprowadzenia robót geologicznych i budowlanych będzie pochodziła ze stacji uzdatniania wody. Ewentualne odpady socjalne będą składowane w pojemnikach do tego przeznaczonych i wywożone przez uprawnione podmioty. Do likwidacji otworu studziennego nr 2 posłuży urobek pochodzący z wiercenia otworu studziennego nr 2A.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Przebiegiem uciążliwości mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia i mogą powstawać w czasie transportu i pracy urządzeń wiertniczych. Urządzenia wiertnicze zostaną ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź silnika wysokoprężnego. Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych zgodnie ze sztuką, nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko wodne i nie naruszy równowagi hydrogeologicznej. Systematyczne przeglądy techniczne silnika i mechanizmów wiertnicy, pozwolą na utrzymanie ich sprawności technicznej i parametrów spalania paliw odpowiadającym normom emisji spalin. Emisja zanieczyszczeń do atmosfery w czasie wykonywania prac remontowo-konserwacyjnych nie będzie odbiegać od emisji występującej na, sąsiadującej z wiertnią i terenem ujęcia, drodze publicznej. Ochronę przed hałasem od pracujących maszyn i urządzeń zapewnią tłumiki, obudowy i osłony oraz środki ochrony indywidualnej (stopery, ochronniki słuchu). Posadowienie urządzenia wiertniczego bezpośrednio w gruncie zapewni wytłumienie wibracji pochodzących od pracy mechanizmów wiertnicy. Instalacja wysokosprawnych urządzeń o małej awaryjności korzystnie wpłynie na ograniczenie szkodliwości dla środowiska.

Na etapie eksploatacji studni nie jest przewidywane wystąpienie innych uciążliwości i emisji, ponieważ planowana do realizacji studnia nr 2A (w miejsce zlikwidowanej studni nr 2) będzie pracować naprzemiennie ze studniami nr 1 i nr 3.

- e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Przedmiotowa inwestycja nie będzie zakładem o podwyższonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 138), obiekt planowany do realizacji nie kwalifikuje się do tego typu zakładu.

Charakter oraz zakres przedmiotowej inwestycji stanowi ryzyko poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej bliskiej zeru. Maszyny i urządzenia muszą być w pełni sprawne oraz kontrolowane przez cały okres budowy. Poważna awaria – to zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia bądź zdrowia ludzi i, lub, albo powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Sytuacje awaryjne, w wyniku których mogą wystąpić zdarzenia kwalifikowane, jako poważne awarie, mogą mieć miejsce zarówno na etapie budowy, jak i po oddaniu obiektu do eksploatacji. W okresie realizacji zagrożenie jest niewielkie, ograniczone i uzależnione ilościowo i jakościowo do materiałów pędnych pojazdów i maszyn roboczych. Biorąc pod uwagę niewielką skalę zakresu inwestycji, prawdopodobieństwo wystąpienia poważnych awarii jest bardzo małe. Definicja odnosząca się do katastrofy budowlanej, ze względu na charakter przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę klimatu.

- f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni zostanie rozplantowana na terenie stacji uzdatniania wody, w granicach działek nr 238/2 i 239/4. Odpady komunalne powstałe na etapie wykonywania robót budowlanych i funkcjonowania inwestycji będą magazynowane

w sposób selektywny, a następnie przekazane będą specjalistycznym firmom do odzysku.

Odpady, które nie mogą być poddane do odzysku, przekazywane będą do utylizacji. Określenie ilości odpadów będzie możliwe po zakończeniu poszczególnych etapów procesu budowlanego przedmiotowej inwestycji. Podczas likwidacji otworu studziennego nr 2 powstaną odpady PCV (rury stabilizujące otwór). Określenie ilości tych odpadów będzie możliwe dopiero po ich usunięciu, ponieważ silne zaciśnięcie przez górotwór rur wiertniczych i filtrowych może uniemożliwić ich usunięcie i zajdzie konieczność zostawienia rur w otworze. W takim przypadku geolog nadzorujący prace może polecić wypełnienie otworu wychlorowanym gruntem piaszczystym lub piaszczysto-żwirowym i w stropowej części wykonać cementację.

- g) zagrożenie dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Teren stacji uzdatniania wody jest zabezpieczony przed ingerencją osób postronnych, nie związanych z bieżącą obsługą stacji. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy osób wykonujących roboty geologiczne skutecznie wyeliminuje ewentualne zagrożenie dla zdrowia ludzi na etapie prowadzenia prac budowlanych, a także bieżącej eksploatacji stacji uzdatniania wody.

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 - uwzględniające:

- a) obszary wodo-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia-rzek:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji występowały obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Analizowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Analizowana inwestycja położona jest poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w rejonie realizacji inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

0,16 km od obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB140001 – obszar specjalnej ochrony ptaków;

0,22 km od obszaru Natura 2000 Ostoja Nadbużańska PLH14011;

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Analizowana inwestycja nie jest położona w obrębie terenów, na których standardy jakości zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na otoczenie, w tym zagrożenia dla środowiska przyrodniczo-krajobrazowego i kulturowego.

W strefie oddziaływania przedmiotowej inwestycji brak jest obiektów wpisanych do rejestru zabytków Województwa Mazowieckiego oraz wpisanych do Gminnej Ewidencji Zabytków. W związku z tym nie są proponowane środki ochronne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia gminy Nur wynosi 29 os./km².

i) obszary przylegające do jezior:

W rejonie inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, w odległości ok. 730 m do rzeki Bug. Najbliższy teren narażony na występowanie powodzi znajduje się w odległości ok. 182,2 m od miejsca inwestycji, na południowy zachód.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd), oznaczonych kodem PLGW200055, które charakteryzują się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie tych celów środowiskowych ocenia się jako niezagrażone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

3) Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt. 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na odległość wyklucza się możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji, jak również niewielkie obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia, związane mogą być z możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód podziemnych, na etapie wykonywania robót budowlanych, w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie. Teren budowy należy wyposażyć w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn, a pracownikom należy zapewnić dostęp po pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne zminimalizują oddziaływania na środowisko.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania, lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Na terenie, na którym projektowana jest inwestycja, nie są planowane i prowadzone inne inwestycje, których oddziaływanie mogłoby mieścić się w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Planowana do realizacji studnia nr 2A będzie studnią pracującą jako podstawowe źródło zaopatrzenia w wodociąg w wodę, pracujące naprzemiennie ze studnią nr 1 i studnią nr 3. Zastąpi ona wyłączoną z eksploatacji studnię nr 2.

Biorąc to pod uwagę, należy stwierdzić, że oddziaływanie wcześniej wykonanej inwestycji nie będzie prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Inwestycja będzie realizowana z zachowaniem wszelkich wymogów ochrony środowiska.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Wójty Gminy Nur w terminie **14 dni od daty jej otrzymania**, a do tego czasu decyzja nie podlega wykonaniu.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Wykaz stron postępowania – 1 egz. w aktach sprawy.
3. Karta informacyjna przedsięwzięcia – 1 egz. w aktach sprawy.

Otrzymują:

1. Gmina Nur
2. Strony postępowania poprzez opublikowanie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Nur (<https://nur.bipgmina.pl>), na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Nur, na tablicy ogłoszeń sołectwa Ołowskie.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim.
4. A/a.



WÓJT
mgr Rafał Kruszewski

Decyzja niniejsza
uprawomocniła się
w dniu 20.04.2018 r.
podpis

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja jest położona na terenie istniejącej stacji uzdatniania wody (SUW) w miejscowości Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie, przy drodze gminnej publicznej nr 260501W. Obszar ten jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przyjętym uchwałą Nr IX/65/19 Rady Gminy Nur z dnia 16 września 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nur - Etap II (Dz. Urzęd. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 11125). Teren SUW (oznaczony symbolem W.4) obejmuje tereny przeznaczone dla wodociągowej infrastruktury technicznej. Na terenie SUW znajdują się trzy studnie oznaczone numerami 1, 2 i 3. Obecnie pobór wód na potrzeby zaopatrzenia w wodę wodociągu gminnego z SUW w Ołowskich odbywa się na podstawie udzielonego pozwolenia wodnoprawnego Nr 36/D/ZUZ/2018 wydanego przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim PGG Wody Polskie z dnia 13 kwietnia 2018 r. (data obowiązywania 31.03.2038). Wg pozwolenia ilość pobranej wody nie powinna przekraczać: $Q_{dop} = 287\,660\text{ m}^3/\text{rok}$; $Q_{sr} = 790\text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{max} = 0,010\text{ m}^3/\text{s}$.

Studnia nr 2 ze względu na niską wydajność oraz słabą jakość dostarczanej wody została wyłączona z eksploatacji. Studnie nr 1 i nr 3 przejęły funkcję studni podstawowych. W celu zapewnienia niezawodności i ciągłości pokrycia zapotrzebowania na wodę niezbędnym jest wykonanie nowej studni wierconej nr 2A. Studnia 2A będzie studnią pracującą jako podstawowe źródło zaopatrzenia wodociągu w wodę w systemie pracy naprzemiennej ze studnią nr 1 i nr 3 lub pracy w zespole w zależności od intensywności eksploatacji, nie przekraczając perspektywicznego zapotrzebowania na wodę równego $48\text{ m}^3/\text{h}$ (w zespole).

Roboty geologiczne będą wykonywane na terenie stacji uzdatniania wody (SUW) w obrębie działek o numerach geodezyjnych 238/2 i 239/4, w obrębie geodezyjnym Ołowskie. Na działce nr 239/4 znajduje się budynek hydroforami o powierzchni ok. 660 m^2 z agregatem, otwór studzienny nr 1 i otwór studzienny nr 2. Na działce nr 238/2 znajduje się otwór studzienny nr 3. Dostępność do SUW jest ograniczona trwałym ogrodzeniem, ażurowym.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia obejmuje:

- likwidację otworu studziennego nr 2 o głębokości 59 m,
- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego nr 2A o głębokości ok 63 m,
- wykonanie próbnego pompowania,
- wykonanie obudowy studni,
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego.

Projektowany otwór studzienny nr 2A zostanie zlokalizowany w obrębie działki nr 238/2, na której aktualnie znajduje się eksploatowana studnia nr 3. Planuje się wykonanie otworu w odległości ok. 8,0 m od istniejącego otworu studziennego nr 2 i ok. 8,0 m i ok. 12 m od ogrodzenia. Otwór studzienny nr 2A planuje się wykonać systemem mechanicznym, okrężno-udarowym lub udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych $\varnothing 508\text{ mm}$ do głębokości 26,0 m i w rurach $\varnothing 457\text{ mm}$ do głębokości końcowej ok. 63,0 m.

Otwór zostanie zabudowany filtrem z rur PVC, o następujących danych konstrukcyjnych:

- rura nadfiltrowa $\varnothing 315\text{ mm}$ - 30,0 m,
- część robocza I $\varnothing 315\text{ mm}$ - 3,0 m + siatka filtracyjna,
- rura międzyfiltrowa $\varnothing 315\text{ mm}$ - 7,0 m,
- rura międzyfiltrowa $\varnothing 280\text{ mm}$ - 6,0 m,

- część robocza II Ø 280 mm - 13,0 m + siatka filtracyjna,
- rura podfiltrowa, Ø 280 mm - 4,0 m.

Łączna długość kolumny filtrowej - 63,0 m. Kolumna rur Ø 508 i Ø 457 mm zostaną usunięte z otworu po zafiltrowaniu i wykonaniu pompowania. Powstała przestrzeń po usuniętych kolumnach rur wiertniczych zostanie wypełniona, w przedziale głębokości: 63,0 - 20,0 m - obsypką filtracyjną., 20,0 - 0,0 m - urobek gliniasty + mleczko iłowe + 3 m uszczelnienia w postaci „compactonitu”. Próby terenowe gruntu i wody zostaną pobrane do analizy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Następnie zostanie wykonane pompowanie oczyszczające i pomiarowe.

Wydajność eksploatacyjna studni 1 (wchodzącej w skład ujęcia - obecnie eksploatowana) wynosi $Q_e = 28 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 16,60 \text{ m}$. Wydajność eksploatacyjna studni nr 2 (do likwidacji - obecnie nieeksploatowana) wynosiła $Q_3 = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_3 = 10,4 \text{ m}$.

Wydajność eksploatacyjną studni nr 3 (wchodzącej w skład ujęcia - obecnie eksploatowanego) wynosi $Q_e = 28 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 14,30 \text{ m}$.

Wydajność eksploatacyjna studni 2A zostanie określona ostatecznie po wykonaniu otworu, jego zafiltrowaniu i przeprowadzeniu pompowania pomiarowego - wstępnie określa się wydajność na $Q_{\text{ekspl}} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_{\text{ekspl}} = 14,30 \text{ m}$. Na podstawie projektu robót geologicznych należy stwierdzić, że w studni nr 2A mogą wystąpić analogiczne warunki litologiczne i hydrogeologiczne do projektowanej głębokości 63,0 m jak w istniejącej i eksploatowanej studni nr 3 (otwór uznany za reprezentatywny dla całego ujęcia), tj.:

Wydajność eksploatacyjna $Q_{\text{ekspl}} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_{\text{ekspl}} = 14,30 \text{ m}$

Wydajność jednostkowa $q = 1,95 \text{ m}^3/\text{h}/\text{mS}$

Współczynnik filtracji $k = 0,0000309 \text{ m/s}$

Otwór studzienny nr 2A zostanie wykonany zgodnie z projektem robót geologicznych zatwierdzonym przez Starostę Ostrowskiego oraz decyzjami dozoru geologicznego. Po odwierceniu otwór planuje się zabezpieczyć poprzez obudowę typu Lange. Projektowana obudowa wykonana będzie z powłok z laminatów poliestrowo-szkłanych. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona będzie warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej. Parametry obudowy:

- podstawa obudowy: długość - 1,6 m, szerokość - 1,1 m, grubość - 0,1 m,
- pokrywa obudowy [wymiarzy zewnętrzne] - długość - 1,46 m, szerokość - 0,9 m, wysokość - 1,35 m.

Obudowa zostanie posadowiona na podłożu betonowym. W obudowie zostaną zainstalowane, m.in.: głowica studni wraz z orurowaniem, manometr, wodomierz, skrzynka elektryczna, przepustnica zwrotna i przepustnica zaporowa, kominiek wentylacyjny, wlot powietrza. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni w wysokości ok. $28 \text{ m}^3/\text{h}$. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Głębokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych i uzyskanych parametrów (ostatecznie rodzaj pompy i głębokość zawieszenia będzie dobierana po odwierceniu otworu i sprawdzeniu go próbnym pompowaniem – na podstawie decyzji dozoru geologicznego).

Konserwator SUW zobowiązany będzie do prowadzenia regularnych odczytów ilości pobieranej wody ze studni (pobór wód z ujęcia rozpocznie po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód).

Obszar prac związanych z wykonaniem studni nr 2A zostanie ograniczony do niezbędnego minimum - szacuje się, że teren wykorzystany do prac (bezpośredni zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego) wyniesie ok. 201 m^2 (obszar wokół studni o promieniu ok. 8 m) i nie wykroczy poza granice działek nr 238/2 i 239/4. Ostatecznie eksploatacja studni nr 2A spowoduje zajęcie ok. 5 m^2 działki.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się likwidację otworu studziennego nr 2, który jest zlokalizowany na działce 239/4. Likwidacja otworu studziennego nr 2 polegać będzie na usunięciu z

otworu filtra studziennego PVC o średnicy 160 mm posadowionego na gł. 58,2 m i kolejno filtra studziennego o średnicy Ø 280 i Ø 315 mm posadowionego na głębokości 59 m, a następnie rur wiertniczych o średnicy Ø 508 mm posadowionych na głębokości 6 m. Przestrzeń po usunięciu kolumny rur o średnicy Ø 508 mm i kolumny filtrowej zostanie wypełniona następującymi materiałami: w przedziale głębokości 59 - 23 m - samozasyp + piasek ze żwirem (wydezynfekowany) 23 - 0,0 m - uszczelnienie łożowe: il/glina ilasta w tym 4,0 m „compactonitu” (w stropie korek cementowy).

Projektowana studnia wiercona nr 2A ujęcia dla potrzeb wodociągu grupowego w miejscowości Ołowskie, jak również likwidacja studni nr 2, nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko i na jakość wód podziemnych.

Na kierunku spływu wód podziemnych do projektowanego ujęcia znajdują się lasy, pola uprawne i nieużytki. Nie stwierdzono potencjalnych większych ognisk zanieczyszczeń. Możliwymi ogniskami może być nawożenie pól, niewłaściwa, niezgodna ze sztuką praca rolników oraz niekontrolowana gospodarka wodno-ściekowa.

Konstrukcja projektowanego otworu nr 2A, a przede wszystkim izolacja użytkowej warstwy wodonośnej poprzez częściowe zaizolowanie przestrzeni między calizną otworu a kolumną rury nadfiltrowej, chronić ją będzie przed kontaktem z wodami powierzchniowymi i przypowierzchniowymi, które mogłyby przenosić potencjalne zanieczyszczenia.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania nieruchomości, a także nie zmieni dotychczasowego przeznaczenia gruntów. Nie spowoduje też degradacji gruntu, która stwarzałaby konieczność przeprowadzenia rekultywacji.

Niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni nr 2A zostanie rozplantowana na terenie stacji uzdatniania wody, w granicach działek nr 238/2 i 239/4.

Teren w miejscu likwidacji studni wierconej nr 2 zostanie wyrównany i zasiany trawą. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie jest planowane usuwanie drzew i krzewów.

Odpady powstałe w czasie wykonywania studni nr 2A i likwidacji studni nr 2 oraz ewentualne odpady socjalne będą składowane w pojemnikach do tego przeznaczonych, a następnie wywożone przez podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

WÓJT

mgr Rafał Kruszewski



Sokołów Podlaski, dnia 03 czerwca 2020 r.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim**

LU.ZUZ.2.4210.113.2020.CJ

URZĄD GMINY NUR
KANCELARIA OGÓLNA
W PŁYŃCE
dnia 2020. 06. 08
Ilość zał. podpis

JZD
do referatu

DECYZJA NR 170/D/ZUZ/2020

Na podstawie art. 389 pkt 6, w związku z art. 16 pkt 65 lit. d, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 331 ust. 3, art. 393 ust. 4, art. 396 ust. 1, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6 i ust. 8, art. 403 ust. 2 pkt 12 oraz art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. wykonanie studni nr 2A na działce o nr ew. 238/2, obręb 0016 Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, oraz likwidację studni nr 2 na działce o nr ew. 239/4, obręb 0016 Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, dla potrzeb wodociągu wiejskiego-grupowego,

orzekam

1. Udzielić Gminie Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. wykonanie studni nr 2A na działce o nr ew. 238/2, obręb 0016 Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, dla potrzeb wodociągu wiejskiego-grupowego, o następujących parametrach:
 - a) Otwór studzienny nr 2A należy wykonać systemem mechanicznym, okrężno-udarowym lub udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych $\varnothing$ 508mm do głębokości 26.0m i w rurach $\varnothing$ 457mm do głębokości końcowej ca 63.0 m.
 - b) Otwór zostanie zabudowany filtrem z rur PVC, o następujących danych konstrukcyjnych:
 - rura nadfiltrowa, $\varnothing$ 315 mm - 30.0 m,
 - część robocza I (grn.), $\varnothing$ 315 mm - 3.0 m + siatka filtr,
 - rura międzyfiltrowa, $\varnothing$ 315 mm - 7.0 m (między rurą o średnicy 315 mm a 280 mm wystąpi redukcja ok 0.5 m),
 - rura międzyfiltrowa, $\varnothing$ 280 mm - 6.0 m,
 - część robocza II (dln.), $\varnothing$ 280 mm - 13.0 m + siatka filtr,
 - rura podfiltrowa, $\varnothing$ 280 mm - 4.0 m.łącznie długość kolumny filtrowej – 63.0 m.
 - c) Kolumna rur $\varnothing$ 508 i 457 mm zostanie usunięta z otworu po zafiltrowaniu i pompowaniu.
 - d) Powstała przestrzeń po usuniętych kolumnach rur wiertniczych zostanie wypełniona, w przedziale głębokości:
 - 63.0 – 20.0 m – obsypką filtracyjną,
 - 20.0 – 0.0 m – urobek gliniasty + mleczko łożowe + 3 m uszczelnienia w postaci „compactonitu”.
 - e) Po odwierceniu otwór planuje się zabezpieczyć poprzez obudowę typu Lange. Projektowana

obudowa wykonana będzie z powłok z laminatów poliestrowo-szkłanych. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona będzie warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej. Parametry obudowy:

- podstawa obudowy: długość - 1,6 m, szerokość - 1,1 m, grubość - 0,1 m,
- pokrywa obudowy [wymiary zewnętrzne] - długość - 1,46 m, szerokość - 0,9 m, wysokość - 1,35 m.

- f) Obudowa zostanie posadowiona na podłożu betonowym. W obudowie zostaną zainstalowane, m.in.: głowica studni wraz z orurowaniem, manometr, wodomierz, skrzynka elektryczna, przepustnica zwrotna i przepustnica zaporowa, kominiek wentylacyjny, wlot powietrza. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni w wysokości ok 28 m³/h. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.
 - g) Lokalizacja studni nr 2A określona poprzez współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X: 5833993.2 Y: 7593817.4.
2. Udzielić Gminie Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur, pozwolenia wodnoprawnego na likwidację urządzeń wodnych tj. likwidację studni nr 2 na działce o nr ew. 239/4, obręb 0016 Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, dla potrzeb wodociągu wiejskiego-grupowego, o następujących parametrach:
- a) Studnia nr 2 została wykonana w roku 1996, na terenie działki ewid. nr 239/4, obręb 0016 Ołowskie. Otwór wykonano w rurach $\varnothing$ 508 mm do głębokości końcowej, tj. 59,0 m.
 - b) Likwidacja studni nr 2 polegać będzie na usunięciu z otworu filtra studziennego PCV o średnicy 160 mm posadowionego na gł. 58.2 m (zamontowanego w trakcie prac rekonstrukcyjnych studni) i kolejno filtra studziennego o średnicy 280 i 315 mm posadowionego na głębokości 59 m, a następnie rur wiertniczych o średnicy 508 mm posadowionych na głębokości 6 m.
 - c) Kolumna rur wiertniczych i kolumny filtrowe, zostaną usunięte przy użyciu podnośników hydraulicznych, wyciągu wieży wiertniczej oraz „raka” odpinalnego opuszczanego na żerdziach wiertniczych.
 - d) Przestrzeń po usunięciu kolumny rur o średnicy 508 mm i kolumny filtrowej, zostanie wypełniona następującymi materiałami:
 - w przedziale głębokości 59 – 23 m – samozasyp + piasek ze żwirem (wydezynfekowany),
 - 23 – 0.0 m – uszczelnienie ilowe: il/glina ilasta w tym 4.0 m „compactonitu” (w stropie korek cementowy).
 - e) Zaznacza się, iż wypełnienie pozostającej przestrzeni po usunięciu rur należy prowadzić sukcesywnie warstwami w trakcie wyciągania tych rur z otworu.
 - f) Teren w miejscu likwidacji studni wierconej 2 należy wyrównać i zasiać trawą.
 - g) Miejsce, gdzie znajdował się otwór studzienny, po zakończeniu jego likwidacji, należy oznaczyć „świadkiem” - tj. słupek betonowy z podaniem numeru studni oraz daty jej likwidacji lub płytą betonową.
 - h) Studnia nr 2 posiada obudowę typu LANGE. Likwidacja obudowy będzie polegała na usunięciu z niej wszystkich urządzeń elektrycznych i hydraulicznych. Następnie zostanie zdemontowana sama obudowa.
 - i) Lokalizacja likwidowanej studni nr 2 określona poprzez współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X: 5833987.3 Y: 7593811.9.
3. Zobowiązać Wnioskodawcę do:
- a) wykonania urządzenia wodnego, tj. wykonania studni nr 2A, oraz likwidacji studni nr 2, zgodnie

z operatem wodnoprawnym oraz projektem geologicznym, pn. „Projekt robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie – wykonania otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A - likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. nr 238.2 i 239/4)”, gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie, zatwierdzonym decyzją Starosty Ostrowskiego z dnia 03.11.2019 r., znak: ŚGL.6540.6.2019,

- b) ponoszenia odpowiedzialności w stosunku do osób trzecich za ewentualne szkody powstałe w związku z wykonywaniem udzielonego pozwolenia wodnoprawnego,
 - a) usunięcia na własny koszt i pokrycia wynikłych strat w przypadku wystąpienia szkód w stosunku do osób trzecich oraz zakłócenia stosunków wodnych na działkach przylegających,
 - b) utrzymywania w należytym stanie technicznym i sanitarnym urządzeń służących do ujmowania, uzdatniania i poboru wody,
 - c) zgłoszenia posiadania urządzenia wodnego do PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie w celu wpisania do systemu informacyjnego gospodarowania wodami w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia, zgodnie z art. 331 ust. 3 ustawy Prawo wodne.
4. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
5. Pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
6. Nieprzestrzeganie warunków określonych w niniejszej decyzji spowoduje jej ograniczenie lub cofnięcie bez odszkodowania, stosownie do art. 415 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Uzasadnienie

Gmina Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur, zwróciła się z wnioskiem do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. wykonanie studni nr 2A na działce o nr ew. 238/2, obręb 0016 Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, oraz likwidację studni nr 2 na działce o nr ew. 239/4, obręb 0016 Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, dla potrzeb wodociągu wiejskiego-grupowego. Do wniosku załączono operat wodnoprawny, decyzję Wójta Gminy Nur z dnia 03.04.2020 r. o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, znak: GGP.6220.3.2020, decyzję Starosty Ostrowskiego z dnia 03.11.2019 r. zatwierdzającą projekt robót geologicznych, znak: ŚGL.6540.6.2019, wraz z projektem robót geologicznych, decyzję Urzędu Wojewódzkiego w Łomży Urząd Wojewódzki w Łomży z dnia 19.12.1996 r. zatwierdzającą dokumentację hydrogeologiczną, znak: OŚ.7524/4/96, decyzję Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim z dnia 13.04.2018 r. w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj. pobór wód podziemnych, znak: LU.ZUZ.2.421.60.2018.MN, decyzję Wojewody łomżyńskiego z dnia 19.12.1996 r. zatwierdzającą dokumentację hydrogeologiczną, znak: OŚ.7524/4/96, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nur z dnia 21.04.2020 r., znak: GGP.6727.2.13.2020, uproszczony wypis z rejestru gruntów oraz opis w języku nietechnicznym do operatu wodnoprawnego.

Pismem z dnia 04 maja 2020 r., znak: LU.ZUZ.2.4210.113.2020.CJ, Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej

sprawie, możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi aktami oraz przedstawienia stanowiska odnośnie do skompletowanych materiałów i dokumentów, czyniąc tym samym zadość normie prawnej wynikającej z art. 10 Kpa.

Zgodnie z dyspozycją art. 401 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, Urzędu Gminy Nur oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Nur.

Wobec faktu, że we wskazanym stronom terminie nie wpłynęły dodatkowe materiały, dokonano analizy całokształtu akt sprawy, na podstawie których ustalono następujący stan prawny.

Zgodnie z art. 16 pkt 65 lit. d ustawy Prawo wodne urządzeniami wodnymi są urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, w tym obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych oraz wód podziemnych. Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne, przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń. Przypadki, w których wymagane jest pozwolenie wodnoprawne określa art. 389 pkt 6 ustawy Prawo wodne, gdzie wymienione jest wykonanie urządzeń wodnych.

Wykonanie urządzeń wodnych polegało będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych – tj. studni wierconej nr 2A do poboru wód podziemnych oraz na likwidacji studni nr 2, na terenie ujęcia wody podziemnej w miejscowości Ołowskie, znajdującego się w granicach obszaru regionu wodnego Środkowej Wisły. W związku z zaobserwowanym spadkiem wydajności jednostkowej w studni nr 2 w wyniku kolmatacji mechanicznej części roboczej filtra (podwójne filtrowanie – pierwotne piaszczenie) zdecydowano o jej likwidacji. W celu zapewnienia niezawodności i ciągłości pokrycia zapotrzebowania na wodę niezbędnym jest wykonanie nowej studni wierconej nr 2A. Studnia nr 2A będzie studnią pracującą jako podstawowe źródło zaopatrzenia wodociągu w wodę (praca naprzemienna ze studnią nr 1 i nr 3 lub praca w zespole w zależności od intensywności eksploatacji). Obszar prac związanych z wykonaniem urządzenia wodnego (studni nr 2A) zostanie ograniczony do niezbędnego minimum - szacuje się, że teren wykorzystany do prac (bezpośredni zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego) wyniesie ok. 201 m² (obszar wokół studni o promieniu ok. 8 m) i nie wykróczy poza granice działek nr 238/2 i 239/4 w miejscowości Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski. Ostatecznie, eksploatacja studni nr 2A spowoduje zajęcie ok. 5 m² ww. działek. Wszelkie prace związane z likwidacją studni nr 2 wraz z demontażem obudowy, zostaną wykonane w sposób zapewniający ochronę środowiska, jak i bezpieczeństwo osób. Szacunkowo przyjmuje się, że teren wykorzystany do prac (zasięg oddziaływania planowanego do likwidacji urządzenia wodnego) wyniesie także ok. 201 m² (obszar wokół studni o promieniu ok. 8 m) i także nie wykróczy poza granice działek nr 238/2 i 239/4 w miejscowości Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski.

Starosta Ostrowski decyzją z dnia 03.11.2019 r., znak: ŚGL.6540.6.2019, zatwierdził projekt robót geologicznych pt. „Projekt robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A – likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. nr 238/2 i 239/4)” dla gminy Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie.

Korzystanie z wód oraz planowana do wykonanie inwestycja nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych, ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym, ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy, ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Zgodnie z art. 389 pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na wykonanie urządzeń wodnych. Po przeanalizowaniu wniosku Gminy Nur, operatu wodnoprawnego wypełniona jest dyspozycja art. 389 pkt 6 ustawy Prawo wodne i zachodzą uzasadnione podstawy do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.



[Signature]
Dyrektor
Piotr Woźniak

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie, zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 ustawy Prawo wodne, opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 2 x 224,88 zł uiszczono na konto PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Otrzymują (ZPO):

1. Gmina Nur,
2. Aa.

Do wiadomości:

1. Wydział Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami PGW WP RZGW w Lublinie,
2. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie,
3. Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie,
4. PGW WP Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim – Dział ZUO.

Wobec niezaskarżenia niniejsza decyzja
w dniu 14 czerwca 2020r.
stała się ostateczna i podlega wykonaniu
Sokołów Podlaski, dnia 19.06.2020r.

[Signature]
Dyrektor
Piotr Woźniak