



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Augustowie**

BI.ZZŚ.1.4360.252.2020.BG

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3 i 4 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 2020r., poz. 283 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), a także art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Sejny z dnia 20 lipca 2020r., znak: Rol.6220.6.2020, przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie studni do poboru wody podziemnej na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach.

Uzasadnienie

W dniu 30 lipca 2020r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Sejny z dnia 20 lipca 2020r., znak: Rol.6220.6.2020 o wyrażenie opinii odnośnie potrzeby lub jej braku, przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni do poboru wody podziemnej na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach, przekazany zgodnie z właściwością przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku przy piśmie z dnia 28 lipca 2020r., znak: BI.RZŚ.435.137.2020.AB.

Zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami, dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organem PGW WP, właściwym do wydania opinii na jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie.

Wójt Gminy Sejny zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagana ocena

oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na wpływ inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie studni numer 4 do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10 m³/h, głębokości 60 m i wydajność ujęcia Q = 91 m³/h przy depresji s = 2,1 m. Jako obszar przedsięwzięcia wskazano teren gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach, znajdujący się na działce o numerze ewidencyjnym 109/23, obręb Burbiszki, gmina Sejny. Teren wokół ujęcia jest ogrodzony. Obszar inwestycji objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Rady Gminy Sejny z dnia 19 grudnia 2003r., nr XV/71/03, ze zmianą Uchwałą Rady Gminy Sejny z dnia 28 lutego 2011r. nr IV/21/2011. Zgodnie z załączonym wypisem teren realizacji przedsięwzięcia oznaczony jest w w/w planie jako tereny rolne zabudowane. Zgodnie z art. 80 ust 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej karcie informacyjnej pod budowę studni zostanie zajęte około 250 m², natomiast eksploatacja studni zajmie około 5 m² działki. Najbliżej położone zinwentaryzowane ujęcia wody podziemnej znajdują się w odległości około 3,9 – 4,5 km od terenu inwestycji. Obecnie na terenie ujęcia znajdują się 2 studnie: nr 2 i nr 3. Studnia nr 1 została zlikwidowana. Studnia nr 2 została wykonana w 1972 roku. Głębokość otworu studziennego wynosi 66 m. Warstwa wodonośna została nawiercona na głębokości 21,7 m i nie została przewiercona. Wiercenie zakończono na głębokości 66 m w piaskach drobnoziarnistych. Swobodne zwierciadło ustaliło się na głębokości 21,7 m. Wydajność eksploatacyjna studni wynosi Q = 71 m³/h przy depresji s = 2,1 m. Zasoby ujęcia zostały zatwierdzone w wysokości Q = 47 m³/h, przy depresji s = 1,4 m decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Białymstoku z dnia 04 października 1972, znak: Geol.010/100/72. Studnia nr 3 została wykonana w 2001 roku. Głębokość otworu studziennego wynosi 60 m. Warstwa wodonośna została nawiercona na głębokości 21,6 m i nie została przewiercona. Wiercenie zakończono na głębokości 60 m w warstwie żwiru. Swobodne zwierciadło ustaliło się na głębokości 21,6 m. Wydajność eksploatacyjna studni wynosi Q = 47 m³/h przy depresji s = 1,1 m. Zasoby ujęcia w wysokości Q = 47 m³/h, przy depresji s = 1,1 m zostały zatwierdzone przez Starostę Sejneńskiego. Studnie nr 2 i nr 3 są eksploatowane zamiennie. Decyzję o wykonaniu kolejnej studni podjęto z uwagi na zwiększone zapotrzebowanie wody przez odbiorców. Studnia nr 4 zostanie wykonana w północnej części działki, w odległości około 10 m od studni nr 3 i około 20 m od studni nr 2. Obecnie zatwierdzone zasoby ujęcia wynoszą Q = 47 m³/h przy depresji s = 1,1 m a przewidywany pobór wody po wykonaniu studni nr 4 będzie wynosił około 60 m³/h. Docelowo zasoby całego ujęcia zostaną zwiększone Studnia nr 4 będzie pełnić funkcję studni podstawowej i będzie eksploatowana zamiennie z istniejącymi studniami. Przewidywany pobór wód na ujęciu nie będzie przekraczał ustalonych dla poszczególnych studni wydajności. Ze względu na podwyższone zawartości żelaza i manganu w wodzie, jest ona poddawana procesowi uzdatniania na filtrach

żwirowych. Wody z płukania filtrów, po oczyszczeniu w osadniku wód popłucznych, wprowadzane są do rowu melioracyjnego. Obecnie średnia dobowa ilość wód popłucznych wynosi około 3 m³. W przypadku zwiększenia poboru wody z ujęcia wzrośnie ilość odprowadzanych wód popłucznych do około 6 m³/d.

Projektowany otwór studzienny zostanie wykonany metodą udarową przy użyciu kolumn rur technicznych: \varnothing 508 mm do głębokości około 30 m i kolumn rur \varnothing 457 mm do głębokości końcowej około 60 m. Otwór studzienny zostanie zabudowany filtrem studziennym wykonanym z rur stalowych \varnothing 298 mm lub z rur PVC-U \varnothing 300 mm perforowanych i owiniętych siatką stylonową na podkładzie ze sznurka powlekanego a kolumny rur \varnothing 457 mm i \varnothing 508 mm zostaną usunięte. Kolejnym etapem inwestycji będzie wykonanie pompowania oczyszczającego i pomiarowego. Woda z pompowań będzie odprowadzana do kanalizacji wód popłucznych lub do gruntu. Wokół otworu studziennego zostanie wykonana obudowa studni z powłok laminatów poliestrowo-szkłanych lub z kręgów betonowych. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych. Pompa zostanie dobrana po wykonaniu pompowania pomiarowego otworu studziennego i dostosowana do ustalonej wydajności studni. Projektowana wydajność studni będzie wynosi około 90 m³/h.

Przypowierzchniowe utwory geologiczne to gliny zwałowe z otoczkami, poniżej występują utwory piaszczysto żwirowe. Miąższość utworów wynosi około 15 m. Poniżej występują gliny zwałowe o miąższości do 100 m, pod którym występuje warstwa piasków budująca główny poziom wodonośny. Główny poziom wodonośny jest izolowany od powierzchni terenu glinami zwałowymi o znacznej miąższości. Stopień zagrożenia głównego poziomu wodonośnego został określony jako bardzo niski. Do głębokości 60 m projektowanego otworu studziennego nr 4 wystąpi jedna warstwa wodonośna. Warstwa wodonośna powinna wystąpić w przedziale głębokości od około 22 m do około 60 m. Swobodne zwierciadło wody stabilizować się powinno na głębokości około 22 m. Warstwę wodonośną budować powinny żwiry z otoczkami oraz piaski drobnoziarniste. Współczynnik filtracji utworów budujących omawianą warstwę, powinien wynosić ok. 0,0007 m/s. Kwalifikuje to utwory wodonośne jako dobrze przepuszczalne.

Projektowane ujęcie wody podziemnej znajduje się w środkowej części jednostki hydrogeologicznej – 1 baQI. Jednostka ta obejmuje powierzchnię 61,6 km². Główny użytkowy poziom wodonośny tworzą piaski i żwiry wodnolodowcowe. Strop poziomu wodonośnego występuje na głębokościach 15 - 50 m. Miąższość poziomu wodonośnego wynosi 20 - 40 m. Przewodność głównego poziomu użytkowego w jednostce przekracza 1500 m²/24h. Wydajności potencjalne studni przekraczają 120 m³/h. Stopień zagrożenia głównego poziomu wodonośnego został określony jako średni. Moduł zasobów dyspozycyjnych omawianej jednostki szacuje się na 120 m³/24h*km² a zasobów odnawialnych na 180 m³/24h*km².

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w odniesieniu do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt. 2 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*, na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, iż planowane zamierzenie nie spowoduje niszczenia cennych siedlisk przyrodniczych, czy likwidowania naturalnych zbiorników wodnych. Przedsięwzięcie nie wiąże się również z negatywnym oddziaływaniem na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior.

Projektowana studnia zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach obszaru chronionego regulowanego ustawą o *ochronie przyrody*, tj. w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „-Pojezierze Sejneńskie”. Celem środowiskowym dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 ustawy *Prawo wodne*). Biorąc pod uwagę charakter oraz lokalizację planowanej inwestycji tutaj stwierdził, iż przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z negatywnym oddziaływaniem na ww. obszar, oraz nie wiąże się z ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla obszarów chronionych. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP), a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy *Prawo wodne*. Nie przewiduje się powstania skumulowanych oddziaływań z innymi istniejącymi przedsięwzięciami. Projektowany promień leja depresji wynosi $R = 197$ m i w jego zasięgu nie występują inne ujęcia wód podziemnych ujmujące tą samą warstwę wodonośną. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Niemna. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna* (Dz. U. z 29 listopada 2016r. poz. 1915) inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP), „Hołnianka do granicy państwa” o kodzie RW80002566255, wyznaczonej jako naturalna część wód, której stan wód oceniono jako dobry, a z oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wynika, iż jest ona niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Na podstawie art. 56 ustawy *Prawo wodne*, celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Ponadto planowana inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW800022. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry. JCWPd jest niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z art. 59 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Zagrożenie dla środowiska mogą stanowić niewłaściwie prowadzone roboty związane z budową studni. W związku z powyższym w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego roboty studzienne powinny być realizowane z zachowaniem przepisów ochrony środowiska. Powstałe w trakcie wiercenia studni niewielkie ilości mas ziemnych, zostaną zagospodarowane w granicach działki. Materiały budowlane będą dostarczane na plac budowy na bieżąco w miarę postępu robót. Ścieki bytowe powstającą w czasie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w znajdującej się na terenie stacji uzdatniania wody toalecie. Z inwestycją nie wiąże się generowanie i odprowadzanie ścieków technologicznych. Odpady komunalne będą gromadzone w szczelnym pojemniku i po zakończeniu budowy przekazane firmie zajmującej się odbiorem odpadów. W czasie

realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia nie będą generowane i odprowadzane wody opadowe z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych.

Po przeanalizowaniu całości materiału w przedmiotowej sprawie, uznano, że planowane przedsięwzięcie nie będzie kolidowało z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna. Projektowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wprowadzaniem zanieczyszczeń do wód podziemnych. W związku z powyższym w opinii tut. organu, dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie studni do poboru wody podziemnej na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach*, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

DYREKTOR
Edyta Borzyszkowska
Edyta Borzyszkowska

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Sejny, ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 6-500 Sejny
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wojciech Konrad Wojtanis, Dubowo 5, 16-500 Sejny – pełnomocnik Inwestora

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia* o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-844, ul. Grzybowska 80/82.

2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie możliwy jest pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl lub listownie pod adresem: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82 z dopiskiem „Inspektor ochrony danych”, a także z Regionalnym Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: riod.bialystok@wody.gov.pl

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:

- wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na administratorze (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit c Rozporządzenia);
- wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań przed wykonaniem umowy, (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit b Rozporządzenia);
- wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. e Rozporządzenia);
- w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody, (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit a Rozporządzenia).

4) Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być:

1. organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 3 celów przetwarzania albo wycofania przez Panią/Pana zgody na ich przetwarzanie.

6) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:

- a. **prawo dostępu do danych osobowych**, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
- b. **prawo do żądania sprostowania** (poprawiania) danych osobowych – w przypadku, gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
- c. **prawo do żądania ograniczenia przetwarzania** danych osobowych – w przypadku, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
- d. **prawo wniesienia skargi** do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- e. **prawo do cofnięcia zgody** w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a Rozporządzenia), prawo do cofnięcia zgody przysługuje Pani/Panu w dowolnym momencie, cofnięcie udzielonej zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

7) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji, gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa, w przypadku, gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne jednak ich niepodanie skutkuje brakiem realizacji zamierzonego celu.

8) Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i mogą podlegać profilowaniu.

* Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

WOŚ.4220.309.2020.KA

Urząd Gminy w
W P Ł Y N Ę L
SEKRETARIAT
dnia 27. 07. 2020
Lp. 1104
Białystok, 27-07-2020

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 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.) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 w związku z § 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Sejny z dnia 20 lipca 2020 r. znak: Rol.6220.6.2020 oraz wniosku inwestora – Gminy Sejny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym z kartą informacyjną przedsięwzięcia

wyrażam opinię

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni do poboru wody podziemnej na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Sejny wnioskiem z dnia 20 lipca 2020 r. (data wpływu: 22.07.2020 r.), znak: Rol.6220.6.2020 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z prośbą o wyrażenie opinii odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, przedkładając dokumenty o których mowa w art. 64 ust. 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.).

Wnioskowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839), dla których sporządzenie raportu może być wymagane. Ze względu na fakt, iż budowa studni wierconej nr 4 nastąpi w związku z rozbudową istniejącego gminnego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr 109/23 obręb Burbiszki, składającego się z dwóch studni wierconych (SW-2 i SW-3) o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych $Q = 47 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 1,4 \text{ m}$, zaś wydajność nowo wybudowanej studni wyniesie $Q = 91 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 2,1 \text{ m}$, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku doprecyzował kwalifikacje przedsięwzięcia wskazując również na związek z § 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie jest objęty obowiązującym, Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sejny dla działki nr 109/23 położonej w obrębie geodezyjnym Burbiszki, gm. Sejny, uchwalonym Uchwałą Nr XV/71/03 z dnia 19 grudnia 2003 r. Rady Gminy Sejny ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Podlaskiego z dnia 23 grudnia 2003 r., nr 136, poz. 2930, zmienioną Uchwałą nr IV/21/2011 Rady Gminy Sejny z dnia 28 lutego 2011 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego nr 107, poz. 1226.

Zgodnie z art. 80 ust. 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.) właściwy organ wydaje



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok, tel.: 85 74-06-981 wew.10, 85 74-03-380 wew. 10, fax: 85 74-06-982, biuro.bialystok@rdos.gov.pl, bialystok.rdos.gov.pl

decyzję środowiskową po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie studni nr 4 na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach, na działce o nr geod. 109/23 obręb Burbiszki gm. Sejny. Projektowana głębokość studni wynosić będzie 60 m, zaś jej wydajność $Q = 91 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 2,1 \text{ m}$. Obecnie na ujęciu w miejscowości Burbiszki znajdują się dwie studnie wiercone: studnia nr 2 i studnia nr 3, gdyż studnia nr 1 została już zlikwidowana. Studnia nr 2 posiada głębokość 66 m i wydajność $Q = 71,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $s = 2,1 \text{ m}$, zaś studnia nr 3 posiada głębokość 60 m i jej wydajność wynosi $47 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 1,1 \text{ m}$. Zatwierdzone zasoby eksploatacyjne ujęcia wynoszą $47 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 1,4 \text{ m}$. Decyzję o wykonaniu kolejnej studni podjęto ze względu na zwiększone zapotrzebowanie wody przez odbiorców. Planowana do realizacji studnia nr 4 pełnić będzie funkcję studni podstawowej i będzie eksploatowana zamiennie z istniejącymi studniami.

Przewidywany profil litologiczny planowanej do realizacji studni przedstawia się następująco:

0,0 - 9,0 m – glina zwałowa z otoczkami

9,0 - 28,0 m – żwir z otoczkami,

28,0 - 39,0 m – piasek drobnoziarnisty,

39,0 - 45,0 m – żwir,

45,0 - 50,0 m – piasek drobnoziarnisty,

50,0 - 60,0 m – żwir

Do głębokości 65 m projektowanego otworu studziennego nr 4 wystąpi jedna warstwa wodonośna. Przewiduje się, iż warstwa wodonośna powinna wystąpić w przedziale 22,0-60,0 m. Zwierciadło wody tej warstwy powinno stabilizować się na głębokości ok. 22 m. Przewiduje się, iż warstwę wodonośną budować powinny żwiry z otoczkami oraz piaski drobnoziarniste. Woda z omawianej warstwy może zawierać ponadnormatywną zawartość związków żelaza i manganu i przed jej wprowadzeniem do gminnej sieci wodociągowej niezbędne będzie jej uzdatnienie na filtrach żwirowych.

Najbliżej położone, zinwentaryzowane ujęcia wody podziemnej znajdują się w odległości:

- ok. 3,9 km na południowy-zachód – ujęcie we wsi Widugiery (dawny SKR) – głęb. studni 56,0 m,
- ok. 3,9 km na południa – ujęcie we wsi Jenorajście (dawny PGR) – głęb. studni 45,0 m,
- ok. 4,3 km na północny-zachód – ujęcie we wsi Poluńce (dawny PGR) – głęb. studni – 74,0 m.,
- ok. 4,5 km na południowy-zachód – ujęcie we wsi Dowiaciszki (dawny PGR) – głęb. studni 55,5 m.

Planowane do realizacji ujęcie wody (studnia nr 4) znajduje się poza strefami ochronnymi ww. ujęć wody. Ponadto, ze względu na fakt, iż w zasięgu leżą depresje planowanej do realizacji studni nie występują ujęcia wód podziemnych czerpiące wodę z tej samej warstwy wodonośnej, realizacja i eksploatacja tej studni nie wpłynie na obniżenie wydajności istniejących studni. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia otwór studzienny nr 4 zostanie wykonany systemem udarowym przy użyciu kolumn rur technicznych $\varnothing 508 \text{ mm}$ do głębokości ok. 30 m, następnie wiercenie będzie realizowane w kolumnie rur $\varnothing 457 \text{ mm}$ do głębokości 60 m. Po zafiltrowaniu otworu kolumny rur zostaną usunięte, a otwór zostanie zabudowany filtrem studziennym. Wykonane zostanie pompowanie oczyszczające i pomiarowe. Wokół otworu studziennego zostanie wykonana obudowa studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. W przypadku, kiedy woda ze studni nr 4 będzie posiadała ponadnormatywne stężenie związków żelaza i manganu, przed wprowadzeniem do sieci woda kierowana będzie do stacji uzdatniania wody.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływanie te będą jednak miały charakter krótkotrwały i przemijający. Podczas wykonywania prac zastosowane zostaną sprawne maszyny i urządzenia. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Pracownicy korzystać będą z toalet znajdujących się na terenie stacji uzdatniania wody. Jak wynika z karty informacyjnej, realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie emitować zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza. Eksploatacja studni nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków technologicznych. Powstawać będą jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą segregowane i przekazywane do zagospodarowania specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt. W przypadku ewentualnego zakończenia eksploatacji pompa głębinowa zostanie wyjęta, a otwór studzienny zaczopowany.

Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zmiany klimatu. Przy realizacji z zachowaniem środków ostrożności oraz podczas eksploatacji nie przyczyni się do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe np. powodzie, susze, fale upałów, intensywne opady śniegu. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej (przedsięwzięcie będzie zlokalizowane pod powierzchnią ziemi, nad powierzchnią - jedynie obuwia studni).

Ustosunkowując się do zapisów zawartych art. 63 ust. 1 pkt 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 ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie ze względu na znaczne odległości od istniejących ujęć wody nie doprowadzi do kumulacji oddziaływań oraz nie wpłynie na obniżenie ich wydajności.
- w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie woda podziemna,
- przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz.138),

Analiza materiału dowodowego pod kątem dalszych wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na górskich lub leśnych, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym

znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami Natura 2000. Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Sejneńskie”, uchwalonego Uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego Nr XII/94/15 z dnia 22.06.2015 r. zmienioną uchwałą NR L/469/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 25.06.2018 r. zmieniającą Uchwałę w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Sejneńskiego, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego z 2018 r. poz. 2907. Planowane przedsięwzięcie nie narusza zakazów określonych dla tego Obszaru. Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie będzie powodować kumulacji zanieczyszczeń z innymi przedsięwzięciami. Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały (związany z czasem budowy) i odwracalny.

Biorąc powyższe pod uwagę, zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Białymstoku

Beata Bezubik

Otrzymuje:
Wójt Gminy Sejny

Sejny dnia 31.07.2020r.

Znak: NZ.4461.9.2020

~~Wójt Gminy Sejny
ul. Jerzego Grodzińskiego 1
16-500 Sejny~~

OPINIA Nr 10/O/NZ/2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 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 (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.)¹, w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Sejny, znak: Rol.6220.6.2020 z dnia 20.07.2020r. w sprawie wydania opinii odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „***budowie studni do poboru wody podziemnej na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach***”, w związku z wnioskiem – pełnomocnika Gminy Sejny Pana Wojciecha Wojtanisa, zam. Dubowo 5, 16-500 Sejny z dnia 17.07.2020r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

postanawia

wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „***budowie studni do poboru wody podziemnej na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach***”, **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

UZASADNIENIE

W dniu 20.07.2020r. (data wpływu 21.07.2020r.) Wójt Gminy Sejny zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach o wydanie opinii odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „***budowie studni do poboru wody podziemnej na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach***”, w związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust. 2 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 (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.)¹, organ zasięgający opinii przedłożył wniosek pełnomocnika inwestora - Gminy Sejny, Pana Wojciecha Wojtanisa, zam. Dubowo 5, 16-500 Sejny z dnia 17.07.2020r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopie map obejmujących przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz wypis

i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sejny dla działki nr 109/23, położonej w obrębie geodezyjnym Burbiszki, gmina Sejny.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), wyżej planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć, dla których to sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach rozpatrując przedłożone dokumenty stwierdza, iż planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie funkcjonującego gminnego ujęcia wód podziemnych w Burbiszkach, na działce nr 109/23 obręb geodezyjny Burbiszki, gm. Sejny. Obecnie na tym terenie znajdują się dwie czynne studnie nr 2 i nr 3 oraz stacja uzdatniania wody. Studnia nr 1 została zlikwidowana. Zgodnie z założeniami inwestora, planowana inwestycja polegać będzie na budowie kolejnej studni o nr 4, zlokalizowanej w północnej części działki nr 109/23 obręb Burbiszki. W związku z budową nowej studni, na czas jej budowy zostanie zajęte około 250m² powierzchni terenu. Ostatecznie, eksploatacja studni spowoduje zajęcie około 5,0m² działki. Projektowana głębokość studni będzie wynosić maksymalnie do 60m i wydajności ujęcia nie przekraczającej Q=91m³/h. W sąsiedztwie planowanej inwestycji występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (najbliższa w odległości ok. 83m) oraz grunty rolne.

Inwestor dla zminimalizowania możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko, zakłada wykonywanie wszystkich robót zgodnie z powszechnie stosowaną technologią przy tego typu pracach oraz spełniającą wszystkie, dopuszczalne polskie normy. Prace związane z emisją hałasu wykonywane będą w porze dziennej oraz w miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie będą pracować jednocześnie, przez co ograniczą one potencjalne uciążliwości dla ludzi zamieszkujących w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji. Ponadto dla ograniczenia emisji hałasu powodowanego pracą maszyn, stosowane będą urządzenia sprawne technicznie, właściwie konserwowane i posiadające aktualne atesty.

Odpady powstające podczas prac budowlanych i montażowych będą w miarę możliwości zbierane selektywnie i przekazywane do ponownego wykorzystania (recyclingu), bądź oddawane do utylizacji.

Wszystkie uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały, tylko w czasie realizacji przedsięwzięcia i ustąpią po zakończeniu prac inwestycyjnych.

Zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach, powyższe przedsięwzięcie w ostatecznym efekcie umożliwi optymalnie rozwiązać problemy z dostarczeniem wody w odpowiedniej ilości i jakości, spowoduje lokalny rozwój gminy, podniesie standard życia mieszkańców oraz umożliwi rozbudowę istniejącej infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Sejny.

Ponadto planowane przedsięwzięcie nie leży również w obrębie żadnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach, po przeanalizowaniu całości załączonej dokumentacji dotyczącej planowanego przedsięwzięcia, uwzględniając również uwarunkowania zawarte w art. 63 cytowanej wyżej ustawy, to jest biorąc pod uwagę jego skalę, zastosowane nowoczesne rozwiązania techniczne oraz lokalizację od sąsiednich zabudowań mieszkalnych stwierdza, że zarówno realizacja, jak i funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska, nie wpłynie negatywnie, a także nie powinno pogorszyć istniejących warunków życia i zdrowia ludzi.

W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w niniejszej sprawie.

Należy również stwierdzić, iż organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej opiniuje planowane przedsięwzięcie wyłącznie pod względem narażenia zdrowia i życia ludzi, natomiast nie ma kompetencji do ustalania jego usytuowania i jest to opinia wyłącznie pomocnicza dla organu decyzyjnego.

Mając na uwadze powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach postanowił, jak w sentencji.

POUCZENIE

Niniejsza opinia nie podlega zaskarżeniu. Strona może zaskarżyć przedmiotowe postępowanie w odwołaniu od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wiadomości:

- Pełnomocnik
1. Pan Wojciech Wojtanis
zam. Dubowo 5
16-500 Sejny
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sejnach
A. Moroz
mgr inż. Agnieszka Moroz

¹zmiany tekstu zostały ogłoszone w: Dz. U. z 2020r. poz. 284, poz. 322, poz. 471.