

## DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 37 pkt 1, art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. d), art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, ust. 2, ust. 5, art. 128 ust. 1, art. 131 ust. 1, art. 138 ust. 1 w związku z art. 135 pkt 2 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zmianami) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 23 ze zm.) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.04.2016r. Gminy Sanniki reprezentowanej przez pełnomocnika – p. Annę Małgorzatę Grochowską – Gadek, uzupełnionego pismem z dnia 31.05.2016r. (data wpływu do tut. urzędu: 01.06.2016r.) w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych o zdolności poboru wody powyżej 10 m<sup>3</sup>/h tj. otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m oraz na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych, a także wygaszenie decyzji Starosty Gostynińskiego z dnia 26.04.2012r. znak: RL.6341.13.2012, Starosta Gostyniński

### o r z e k a

- I. Stwierdzić, na wniosek strony - Gminy Sanniki, reprezentowanej przez pełnomocnika – p. Annę Małgorzatę Grochowską – Gadek, wygaśnięcie decyzji Starosty Gostynińskiego z dnia 26.04.2012r. znak: RL.6341.13.2012 udzielającej Gminie Sanniki pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód poprzez pobór wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych na działce o nr ewid. 89 w miejscowości Działy, ze stacją wodociągową w m. Lubików, gm. Sanniki, na potrzeby wodociągu wiejskiego (zbiorowego).
- II. Udzielić Gminie Sanniki, reprezentowanej przez pełnomocnika – p. Annę Małgorzatę Grochowską – Gadek, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych o zdolności poboru wody powyżej 10 m<sup>3</sup>/h - obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych tj. otworu studziennego nr 3 wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie działki nr ewid. 64/2 obręb Działy, gm. Sanniki na potrzeby grupowego wodociągu wiejskiego „OSMOLIN-LUBIKÓW” o następujących parametrach:
  - a) **otwór studzienny nr 3:**
    - głębokość studni: 41,0 m,
    - konstrukcja otworu: kolumna filtrowa PCV posadowiona na głębokości 41,0 m; średnica Ø 315/400 mm, w tym:
      - rura podfiltrowa z denkiem Ø 315 mm, dł. 4,0 m;
      - część robocza filtra – rury PCV perforowane, Ø315 mm, dł = 16,0 m (2,8+7,0+5,0), siatka nylonowa nr 12 i nr 10, obsypka do rur Ø 508 mm;
      - rura nadfiltrowa Ø 400 mm dł. 21,0 m;
  - b) **obudowa studni nr 3 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym wewnątrz studni:**
    - obudowa studni z kręgów betonowych o średnicy 1400/1500, częściowo wyniesiona +1,5 m ponad powierzchnię terenu;
    - pompa głębinowa prod. Grundfosa typ SP. 95-4 o wydajności Q=90 m<sup>3</sup>/h, wysokości podnoszenia słupa wody H = 55 m i mocy N = 18,5 kW,
    - wewnątrz obudowy: głowica studzienna do rur Ø 400 mm, wodomierz studzienny, zawór zwrotny i zasuwa klinowa, manometr ciśnieniowy, zawór do poboru wody do analizy,

**c) pozostałe parametry studni nr 3:**

- rok wykonania otworu: 2015
- wydajność eksploatacyjna:  $Q_e = 90,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- depresja:  $Se = 11,0 \text{ m}$ ,
- zasięg leja depresji: 385 m,
- rzędna terenu: 112,30 m npm,
- poziom eksploatacyjny warstwy wodonośnej: czwartorzęd,
- współrzędne geograficzne (wg dokumentacji hydrogeologicznej i geoportal.gov.pl):  
N:  $52^\circ 17' 34,25''$ ; E:  $19^\circ 48' 24,33''$

**III. Udzielić Gminie Sanniki**, reprezentowanej przez pełnomocnika – p. Annę Małgorzatę Grochowską – Gadek, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód poprzez pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (plejstocénskich) z ujęcia wody „DZIAŁY” składającego się z trzech otworów studziennych nr 1, nr 2, nr 3 dla potrzeb grupowego wodociągu wiejskiego „OSMOLIN-LUBIKÓW” zaopatrującego w wodę następujące wsie: Lubików, Działy, Lwówek, Osmolin, Osmólsk, Aleksandrów, Staropól, Brzezia, Lasek, Szkarada, Sanniki, Sielce i Krubin, gmina Sanniki w ilości:

$$\begin{aligned} Q \text{ max godz.} &= 90 \text{ m}^3/\text{h} \\ Q \text{ śr. dob.} &= 1800 \text{ m}^3/\text{dobę} \\ Q \text{ max rok} &= 657000 \text{ m}^3/\text{rok} \end{aligned}$$

przy przemiennej i pojedynczej pracy poszczególnych otworów studziennych nr 1, nr 2 i nr 3.

Charakterystyczne parametry istniejących urządzeń wodnych:

- **studnia Nr 1 zlokalizowana na działce nr ewid. 89/2 obręb Działy:**
  - rzędna terenu: 112,43 m npm,
  - głębokość studni: 42 m,
  - wydajność studni:  $90 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
  - współrzędne geograficzne otworu:
    - \*wg dokumentacji hydrogeologicznej: N:  $52^\circ 17' 40''$ , E:  $19^\circ 47' 40''$ ,
    - \*wg geoportal.gov.pl: N:  $52^\circ 17' 34,38''$ , E:  $19^\circ 48' 23,77''$ ;
  - rok wykonania: 1978r.,
  - poziom eksploatacyjny warstwy wodonośnej: czwartorzęd,
  - depresja:  $Se = 12,5 \text{ m}$ ,
  - zasięg leja depresyjnego:  $R=390 \text{ m}$ ,
- **studnia Nr 2 zlokalizowana na działce nr ewid. 89/2 obręb Działy:**
  - rzędna terenu: 112,38 m npm,
  - głębokość studni: 40 m,
  - wydajność studni:  $90,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
  - współrzędne geograficzne otworu:
    - \*wg dokumentacji hydrogeologicznej: N:  $52^\circ 17' 40''$ , E:  $19^\circ 46' 50''$ ;
    - \*wg geoportal.gov.pl: N:  $52^\circ 17' 34,66''$ , E:  $19^\circ 48' 23,92''$ ;
  - rok wykonania: 1980r.,
  - poziom eksploatacyjny warstwy wodonośnej: czwartorzęd,
  - depresja:  $11,1 \text{ m}$ ,
  - zasięg leja depresyjnego:  $R=354 \text{ m}$  dla  $Q_e = 90,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $Se = 11,1 \text{ m}$ .

- zgodnie z przedłożonym wnioskiem, operatem wodnoprawnym i uzupełnieniem do niego.

#### **IV. Ustalić miejsca poboru prób do badań okresowych:**

Miejsce poboru do badań wody surowej z każdej studni - zawór do poboru wody do analizy zamontowany w obudowie każdej studni,

Miejsce poboru do badań wody podawanej do sieci wodociągowej – zawór na rurociągu tłocznym w hydroforni.

#### **V. Zobowiązuje się Wnioskodawcę do:**

1. wykonania urządzenia wodnego – studni nr 3 jego obudowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym wewnątrz studni, zgodnie z niniejszą decyzją oraz operatem wodnoprawnym i uzupełnieniem do niego,
2. podczas wykonywania urządzenia wodnego należy stosować materiały posiadające atesty pozwalające na kontakt ich z wodą pitną,
3. utrzymania urządzeń wodnych – nowego otworu studziennego nr 3 oraz otworów studziennych istniejących wraz z osprzętem i obudową w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej, a także we właściwym stanie sanitarnym,
4. wyposażenia studni nr 3 w urządzenia pomiarowe (wodomierz – do pomiarów ilości pobieranej wody),
5. przestrzegania. podczas wykonywania urządzenia wodnego, nakazów i zakazów obowiązujących na terenie ujęć wód przeznaczonych do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę pitną,
6. wykonywania konserwacji wszystkich studni i ich wyposażenia, w zależności od potrzeb – jednak nie rzadziej niż 1 raz na rok,
7. odprowadzania wód pochodzących z opadów atmosferycznych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń wodnych,
8. oznakowania oraz zabezpieczenia (zamknięcia) odbudowy studni nr 3, a także pozostałych studni, przed dostępem osób nieupoważnionych,
9. zagospodarowania odpadów powstałych podczas wykonywania otworu studziennego zgodnie z ustawą o odpadach.
10. prowadzenia rejestru ilości pobieranej wody surowej z poszczególnych studni, na podstawie odczytów wodomierzy studziennych zainstalowanych na rurociągach tłocznych wewnątrz obudowy każdej studni, z częstotliwością 1 raz na dobę o określonej godzinie i zapisywanie tych danych, na bieżąco, w książkach eksploatacyjnych,
11. prowadzenie odczytów ilości wody podawanej do sieci dla odbiorców ustalonej na podstawie wskazań przepływomierza elektromagnetycznego zainstalowanego w hydroforni, z częstotliwością 1 raz na dobę o określonej godzinie i zapisywanie tych danych, na bieżąco, w książkach eksploatacyjnych ujęć,
12. rejestracji poboru wody 1 raz w roku, co najmniej przez godzinę, w czasie ciągłej pracy poszczególnych studni, dla oceny wydajności zainstalowanych pomp głębinowych na podstawie wskazań wodomierzy zainstalowanych w obudowie każdej studni,
13. prowadzenia obserwacji oraz pomiarów statycznego i dynamicznego poziomu zwierciadła wody w każdej studni, z częstotliwością 1 raz na rok (przed rozpoczęciem eksploatacji lub po jej zakończeniu) przy użyciu świstawki geologicznej lub innego czujnika pomiarowego oraz rejestrowania tych danych w książkach eksploatacyjnych ujęć,

14. wykonywania badań jakości wody surowej z każdej studni oraz wody wprowadzanej do sieci w zakresie parametrów i z częstotliwością określoną w przepisach prawa,
15. utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym wszystkich obiektów, urządzeń i całej infrastruktury towarzyszącej służącej do poboru, magazynowania, przesyłu i rejestrowania ilości pobranej wody,
16. wyznaczenia i utworzenia nowego terenu strefy ochrony bezpośredniej obejmującej całe ujęcie wód podziemnych, tj. otwory studzienne nr 1, nr 2 i nr 3,
17. utrzymania ujęcia wody oraz terenu bezpośredniej ochrony ujęcia w dobrym stanie technicznych i estetycznym,
18. podczas wykonywania robót budowlanych, w miejscach kolizji z sieciami lub urządzeniami np. siecią telekomunikacyjną, elektryczną itp. roboty należy wykonywać ręcznie, po wcześniejszym zawiadomieniu i uzgodnieniu z właściwym administratorem sieci, z zachowaniem warunków branżowych, a przed zasypaniem wykonane prace należy zgłosić do odbioru w Gminie Sanniki,
19. podczas wykonywania robót budowlanych w miejscach kolizji z siecią drenarską i rowem melioracyjnym, roboty należy wykonywać ręcznie, po wcześniejszym zawiadomieniu i pod nadzorem Spółki Wodnej Sanniki oraz WZMiUW w Warszawie Inspektorat Gostynin, z zachowaniem warunków i uzgodnień branżowych,
20. w przypadku ujemnego wpływu na interesy osób trzecich wynikających z zakresu wydanego pozwolenia wodnoprawnego, uprawniony powinien usunąć ich przyczynę i pokryć oraz naprawić ewentualne szkody i straty powstałe w związku z korzystaniem z wód lub wykonaniem robót,
21. uzgadniania z Wydziałem Ochrony Środowiska i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Gostyninie wszelkich zmian dotyczących gospodarki wodnej oraz przekazywania wyników badań zgodnie z obowiązującym prawem.

#### VI. Zastrzec, że:

- a. Maksymalny pobór wód z eksploatowanego ujęcia nie może przekroczyć jego zasobów eksploatacyjnych tj.: maksymalny pobór godzinowy  $Q_{hmax} = 90 \text{ m}^3/\text{h}$  i maksymalny pobór dobowy z ujęcia  $Q_{max \text{ dob}} = 2160 \text{ m}^3/\text{dobę}$ .
- b. W przypadku zaistnienia potrzeby mogą być nałożone na wnioskodawcę inne niż ww. obowiązki niezbędne ze względu na interes ludności, gospodarki narodowej i środowiska.
- c. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone – stosownie do art. 136 ust. 1 i 2 cytowanej ustawy Prawo wodne.

VII. 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.

VIII. Pozwolenie wodnoprawne w zakresie szczególnego korzystania z wód wydaje się, zgodnie z wnioskiem, na czas określony 10 lat, tj. **do dnia 30.06.2026 r.**

### Uzasadnienie

W dniu 29.04.2016r. do Starosty Gostynińskiego wpłynął wniosek Gminy Sanniki reprezentowanej przez pełnomocnika – p. Annę Małgorzatę Grochowską – Gadek w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych o zdolności poboru wody powyżej  $10 \text{ m}^3/\text{h}$  tj. otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m oraz na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych, a także wygaszenie decyzji Starosty Gostynińskiego z dnia 26.04.2012r. znak: RL.6341.13.2012.

Do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dołączono:

- operat wodnoprawny,
- opis w języku nietechnicznym,
- „Dokumentację hydrogeologiczną w akt. „B” „C” ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Działy, gm. Sanniki” zatwierdzoną decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Płocku z dnia 4.05.1978r. znak: GTŚIV 8530/37/4/78, w której dla studni nr 1 ustalono zasoby eksploatacyjne w ilości  $Q = 90 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 12,50\text{m}$ ;
- „Dokumentację hydrogeologiczną w akt. „B” „C” ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Działy, gm. Sanniki” zatwierdzoną decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Płocku z dnia 12.02.1981r. znak: GT.IV 8530/37/2/81, w której dla studni nr 2 ustalono zasoby eksploatacyjne w ilości  $Q = 90 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 11,1 \text{ m}$ ;
- „Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalający wydajność eksploatacyjną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m w miejscowości Działy dla grupowego wodociągu wiejskiego „Osmolin – Lubików” zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 19.04.2016r. znak: PE-I.7431.26.2016.MB, ustalający jego wydajność eksploatacyjną w wysokości  $Q = 90,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 11,0 \text{ m}$ ,
- ostateczną decyzję Wójta Gminy Sanniki Nr 3/2015 z dnia 14.09.2015r. znak: B. 6733.02.2015 o lokalizacji inwestycji celu publicznego – budowa studni wraz z przyłączami do stacji wodociągowej zlokalizowanej w miejscowości Lubików,
- ostateczną decyzję Wójta Gminy Sanniki z dnia 22.01.2016r. znak: OŚ. 6220.4.10.2015.2016 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzenia wodnego składającego się z jednego otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m i zdolności poboru wody powyżej  $10 \text{ m}^3/\text{h}$  dla potrzeb grupowego wodociągu wiejskiego Osmolin- Lubików, w miejscowości Działy na terenie działki nr ewid. 64/2 oraz przewodu wodociągowego magistralnego DN 150 o długości  $l=980 \text{ m}$  od ujęcia wody w miejscowości Działy do stacji wodociągowej w Lubikowie, dla którego stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Analiza wniosku i dołączonych do niego załączników wykazała braki i niespójności merytoryczne, w związku z czym, na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.), pismem z dnia 18.05.2016r. znak: SL. 6341.16.2016.AJ, wezwano wnioskodawcę do ich uzupełnienia i wyjaśnienia, wyznaczając termin 7 dni od doręczenia.

W dniu 01.06.2016r., w wyznaczonym terminie, wpłynęło uzupełnienie wniosku.

Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Działy w gminie Sanniki stanowi podstawę zaopatrzenia w wodę grupowego wodociągu wiejskiego „OSMOLIN – LUBIKÓW” na cele socjalno-bytowe i gospodarcze mieszkańców. Ww. ujęcie zaopatruje w wodę następujące miejscowości w gminie Sanniki: Lubików, Działy, Lwówek, Osmolin, Osmólsk, Aleksandrów, Staropól, Brzezia, Lasek, Szkarada, Sanniki, Sielce i Krubin. Ujęcie wody składa się z trzech studni: nr 1 o głębokości 42,0 m wykonanej w 1978r.; nr 2 o głębokości 37,5 m wykonanej w 1980r. oraz nowej - nr 3 o głębokości 41,0 m wykonanej (odwierconej i zafiltrowanej) w 2015r.

Otwór nr 3 nie jest jeszcze włączony do eksploatacji, nie zwiększył on również ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody „DZIAŁY”.

Stacja wodociągowa znajduje się w miejscowości Lubików, a połączenia ujęcia wody ze stacją stanowi magistrala wodociągowa o dł. ok. 950 mb. W 2004r. dokonano modernizacji i rozbudowy stacji. Nadal woda nie jest uzdatniana. okresowo woda nie spełnia wymagań dla wód przeznaczonych do spożycia, z uwagi na nieznacznie przekroczone wartości żelaza i manganu. Dlatego też, przewiduje się dalszą rozbudowę stacji wodociągowej, przede wszystkim w zakresie wprowadzenia uzdatniania wodny (odżelaziania i odmanganiania) oraz budowę nowych zbiorników retencyjnych. Zaprojektowano również nową magistralę wodociągową DN 150 o dł. ok. 980 mb. Aktualnie woda nie jest uzdatniana, dlatego też, brak jest występowania wód popłucznych.

Wykonany w 2015r. otwór hydrogeologiczny nr 3, zostanie wyposażony w niezbędne urządzenia, wymienione w sentencji niniejszej decyzji służące do poboru wód podziemnych, a następnie zostanie włączony do eksploatacji. Otwór ten będzie pracował w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych i nie zwiększył on również ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody „DZIAŁY”.

Zgodnie z definicją zawartą w art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. d) ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne - obiekt służący do ujmowania wód podziemnych jest zaliczany do urządzeń wodnych. Natomiast, zgodnie z art. 122 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 469 ze zm.) na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

Ponadto, zgodnie z art. 37 pkt 1 wyżej cytowanej ustawy Prawo wodne – pobór wód podziemnych jest szczególnym korzystaniem z wód, na które, zgodnie z art. 122 ust. 1 ustawy Prawo wodne, wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

Gmina Sanniki posiada pozwolenie wodnoprawne – decyzję Starosty Gostynińskiego z dnia 26.04.2012r znak: RL. 6341.13.2012 na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia wody „DZIAŁY” składającego się z dwóch studni nr 1 i nr 2 dla potrzeb grupowego wodociągu wiejskiego „OSMOLIN - LUBIKÓW”.

Jednak w związku z odwierceniem nowego otworu studziennego i koniecznością uregulowania stanu formalno-prawnego w tym zakresie, Wnioskodawca wystąpił z wnioskiem o wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych - nowego obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych ( studni nr 3) oraz na pobór wód podziemnych, a także o wydanie decyzji stwierdzającej wygaśnięcie ww. decyzji z dnia 26.04.2012r. Ponadto, Gmina Sanniki przedłożyła oświadczenie – pismo z dnia ... w którym, zgodnie z art. 135 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne, zrzekła się uprawnień nałożonych na nią w pozwoleniu – decyzji z 26.04.2016r.

Ujęcie wody „DZIAŁY” składające się z trzech studni nr: 1; 2 i 3 ujmujących do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny, posiada ustalone zasoby eksploatacyjne w ilości  $Q_e = 90,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $Se$  od 11,0 do 12,5 m. Wydajności eksploatacyjne każdej ze studni wynoszą  $Q_e = 90,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , co oznacza, że otwory te mogą pracować pojedynczo, naprzemiennie z ww. wydajnością eksploatacyjną. Zmianie ulegnie jedynie ranga poszczególnych studni: nr 3 będzie studnią podstawową, nr 1 i nr 2 – studniami awaryjnymi.

Dla całego ujęcia wody, składającego się z trzech studni, zostanie utworzony nowy teren ochrony bezpośredniej o powierzchni  $1300 \text{ m}^2$ , obejmujący działki nr ew. 89/2; i 64/2 z obrębu 0006 DZIAŁY. W tym celu, Gmina Sanniki wystąpi do organu z odrębnym wnioskiem o jej ustanowienie.

Przewiduje się również budowę nowej magistrali wodociągowej - rurociągu tłocznego z rur PE DN 150 od ujęcia wody (od poszczególnych studni) do SUW LUBIKÓW o długości

ok. 980 m. Projektowany przewód wodociągowy będzie przebiegał przez tereny wsi Działy i Lubików w gminie Sanniki. Istniejący rurociąg pozostanie jako awaryjny.

Nowa magistrala wodociągowa koliduje częściowo z innymi sieciami i urządzeniami np. z istniejącą siecią wodociągową woD200, istniejącą doziemną instalacją kanalizacji deszczowej, instalacją (przyłączem) elektryczną niskiego napięcia od studni głębinowych, rowem melioracyjnym oraz rurociągami drenarskim. Dlatego też, w miejscach kolizji z ww. sieciami i urządzeniami należy zachować szczególną ostrożność, prace budowlane wykonywać ręcznie, po uzgodnieniu i pod nadzorem ich administratorów oraz z zachowaniem warunków branżowych i uzgodnień (m.in. uzgodnienia z WZMiUW w Warszawie, Oddziałem w Płocku, Inspektoratem w Gostyninie - pismo z dnia 16.10.2015r. znak: IP/GO-4105-U.609/2015).

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych ogranicza się wyłącznie do obudowy tego urządzenia, a zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód został ustalony na podstawie zasięgów lejów depresji wyliczonych i zatwierdzonych w ww. dokumentacjach hydrogeologicznych, tj.

- dla studni nr 1 –  $R=390$  m,

- dla studnia nr 2 - w dokumentacji hydrogeologicznej ustalono parametry eksploatacyjne w wysokości  $Q_e = 100,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $S_e = 12,5$  m i  $R = 400$  m; natomiast w decyzji ustalającej zasoby wód podziemnych, wielkość ustalonych zasobów dla studni nr 2 wynosi:  $Q_e = 90,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $S_e = 11,1$  m i  $R = 354,0$  m; w studni nr 2 zainstalowana jest pompa głębinowa o wydajności  $Q = 90,0$  m<sup>3</sup>/h, odpowiadającej ustalonej wydajności eksploatacyjnej i tej wartości nie można przekroczyć, dlatego też, przyjęto, zgodnie z wyjaśnieniami autora operatu wodnoprawnego, że zasięg oddziaływania leja depresji studni nr 2 wynosi  $R = 354$  m,

- dla studni nr 3 –  $R = 385$  m.

W oparciu o powyższe, ustalono strony niniejszego postępowania administracyjnego.

Rejon ujęcia wody znajduje się w obrębie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Przysowy oraz w pobliżu obszaru sieci Natura 2000: Dolina Stłudwi i Przysowy. jednak przedmiotowe ujęcie wody podziemnej w miejscowości Działy w gminie Sanniki nie ma i nadal nie będzie miało (po włączeniu do eksploatacji nowo wykonanego otworu studziennego nr 3) szkodliwego wpływu na ww. formy ochrony przyrody.

Wykonanie i użytkowanie urządzenia wodnego oraz poboru wód podziemnych nie naruszy: ustaleń korzystania z wód regionu wodnego, ustaleń zagospodarowania przestrzennego, wymagań ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 7 i 7a wyżej cytowanej ustawy Prawo wodne, informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano do publicznej wiadomości w dniu 09.06.2016r. (w tym również na [bip.powiat.gostynin.pl](http://bip.powiat.gostynin.pl)) oraz zawiadomiono strony postępowania, że przed wydaniem pozwolenia istnieje możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz żądań w sprawie w terminie 7 dni od otrzymania zawiadomienia.

W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania administracyjnego nie zgłosiła swoich uwag i zastrzeżeń.

W wyniku przeprowadzonego postępowania oraz po zapoznaniu się z przedłożonym operatem wodnoprawnym uznano, iż zostały spełnione przesłanki do wydania pozwolenia wodnoprawnego w powyższym zakresie na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 35 § 5 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, do terminów okresowych w przepisach poprzedzających nie wlicza się terminów przewidzianych

w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów opóźnień spowodowanych z winy strony oraz z przyczyn niezależnych od organu (czas przesyłki korespondencji, zawiadomień).

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak, w sentencji niniejszej decyzji.

### **P o u c z e n i e**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, za pośrednictwem Starosty Gostynińskiego, w terminie 14-tu dni od daty jej doręczenia.



*[Signature]*  
Katarzyna Brzozowska  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska i Leśnictwa

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2015 r. poz. 783 ze zm.) jednostki samorządu terytorialnego są zwolnione od opłaty skarbowej.

#### **Otrzymują:**

1. Pani Anna Małgorzata Grochowska – Gadek – pełnomocnik Gminy Sanniki,
2. Pani Małgorzata Kasperek – Kawalek – pełnomocnik Prezesa KZGW,

Wykaz stron postępowania - właścicieli powierzchni ziemi położonej w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych (załącznika nr 1):

3. Kubierecki Janusz,
4. Kubierecka Maria,
5. Kubierecki Mariusz,
6. Świecka Justyna,
7. Durmaj Wiesław,
8. Durmaj Ewa,
9. Roskosz Jan,
10. Roskosz Zofia,
11. Kober Krzysztof,
12. Kober Bożena,
13. Roskosz Grzegorz,
14. Roskosz Agnieszka,
15. Matrzak Grażyna,
16. Wydra Jerzy,
17. Zielińska Halina,
18. Podczalski Sylwester,
19. Ambroży Grzegorz,
20. Szmigielski Czesław,
21. Majchrzak Leszek,
22. Szmigielski Wojciech,
  
23. Wydz. SL a/a.

#### **Do wiadomości:**

1. Gmina Sanniki,
2. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Płock Inspektorat Gostynin,
3. Spółka Wodna Sanniki,
4. Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie,  
ul. Zarzecz 13 b, 03-194 Warszawa,
5. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie  
Delegatura w Płocku, ul. 3-go Maja 16, 09-402 Płock.

PE-I.7431.26.2016.MB

## DECYZJA Nr 117/16/PE.I

Na podstawie art. 93 ust. 2 i 4 oraz art. 160 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2015 r. poz. 196, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Sanniki z dnia 15.01.2016 r. (data wpływu: 16.03.2016 r.)

**zatwierdza się**

**„Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalający wydajność eksploatacyjną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m w miejscowości Działy dla grupowego wodociągu wiejskiego Osmolin-Lubików”, gm. Sanniki, pow. gostyński, woj. mazowieckie.**

Przedmiotowy dodatek, wykonany w związku z odwierceniem otworu studziennego nr 3 o współrzędnych w PUWG 2000: X – 5798152.81 Y – 7418593.99, ustala jego wydajność eksploatacyjną, według stanu na lipiec 2015 r. w wysokości:

**$Q = 90,0 \text{ m}^3/\text{h}$**

**$S = 11,0 \text{ m}$**

w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia w wysokości 90,0 m<sup>3</sup>/h przy depresji 12,5 m ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdzonej decyzją Wojewody Płockiego z dnia 04.05.1978 r. (znak: GT.IV.8530/37/4/78), przy wydajnościach eksploatacyjnych otworów studziennych:

- **nr 1** (o głębokości 42,0 m) – **90,0 m<sup>3</sup>/h** przy depresji **s = 12,5 m**
- **nr 2** (o głębokości 37,5 m) – **90,0 m<sup>3</sup>/h** przy depresji **s = 11,1 m**
- **nr 3** (o głębokości 41,0 m) – **90,0 m<sup>3</sup>/h** przy depresji **s = 11,0 m**.

### Uzasadnienie

Gmina Sanniki, w imieniu której na podstawie pełnomocnictwa z dnia 30.12.2015 r. działa Pani Anna Małgorzata Grochowska-Gadek, wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego z wnioskiem o zatwierdzenie „Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającego wydajność eksploatacyjną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m w miejscowości Działy dla grupowego wodociągu wiejskiego Osmolin-Lubików”.

Zgodnie z art. 93 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2015 r. poz. 196, z późn. zm.) dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdza, w drodze decyzji, właściwy organ administracji geologicznej. Stosownie do art. 160 ww. ustawy zadania związane z dokumentacjami geologicznymi wykonują te organy administracji geologicznej, które udzieliły odpowiednio koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie złoża kopaliny albo na poszukiwanie lub rozpoznawanie kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla, które zatwierdziły projekt robót geologicznych lub którym przedłożono projekt robót geologicznych, który nie podlega zatwierdzeniu. Projekt robót geologicznych będący podstawą wykonania prac dokumentowanych w przedłożonym opracowaniu został zatwierdzony decyzją Nr 89/14/PŚ.G Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 28.05.2014 r. (znak: PŚ-II.7430.25.2014.WA).

Przedłożony dodatek spełnia wymagania określone w § 2, 3, 4 i 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. poz. 596).

Ze względu na powyższe orzeczono jak w sentencji.

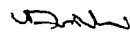
## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 z późn. zm.) wnioskodawca jest zwolniony od opłaty skarbowej.



Urząd Województwa Mazowieckiego

  
Wojciech Zieliński  
Wojewoda Mazowiecki



P\_262568

### Otrzymują:

1. Pani Anna Małgorzata Grochowska-Gadek – pełnomocnik Gminy Sanniki  
05-500 Piaseczno, ul. Bema 61 m.5  
Załącznik: Dodatek do dokumentacji – 1 egz.
2. a/a
3. a/arch  
Załącznik: Dodatek do dokumentacji – 1 egz.

### Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Sanniki  
09-540 Sanniki, ul. Warszawska 169
2. Zarząd Powiatu Gostynińskiego  
09-500 Gostynin, ul. Dmowskiego 13
3. Zarząd Województwa Mazowieckiego  
(adres do przesłania: Mazowieckie Biuro Planowania Regionalnego w Warszawie, 00-301 Warszawa, ul. Nowy Zjazd 1)
4. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie  
03-194 Warszawa, ul. Zarzecze 13B
5. Starosta Gostyniński  
09-500 Gostynin, ul. Dmowskiego 13  
Załącznik: Dodatek do dokumentacji – 1 egz.
6. Wojewoda Mazowiecki  
00-950 Warszawa, Plac Bankowy 3/5
7. Państwowa Służba Geologiczna - Państwowy Instytut Geologiczny PIB  
00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4  
Załącznik: Dodatek do dokumentacji – 1 egz.



**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PŁOCKU**

*Laboratorium Badania Wód*

09-402 Płock ul. Kolegiarna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

**Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/UZ954/2016**

nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data  
sporządzenia  
sprawozdania:

2 czerwiec 2016

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ954/2016

Data rejestracji: 2016-06-01

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceńodawca:

Nazwa : GMINA SANNIKI

Adres: 09-540 Sanniki, Warszawska 169

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 189/16

Miejsce/adres pobrania próbki: Lubików

Punkt poboru próbki: Studnia nr 1 - kran przy studni

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Lubików

Data pobrania próbki: 2016-06-01

Data rozpoczęcia badań: 2016-06-01

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2016-06-02

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2016-06-02

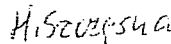
Odstępstwa od badań i badania  
niezgodne z wymaganiami brak

**Sprawozdanie z badań nr<sup>\*</sup> : LSW/600/UZ954/2016**

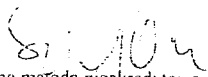
nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

**Wyniki badań fizykochemicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	3±1 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	2,44±0,39
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN/27888:1999	485±6
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	0,06±0,01
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82:C-04576.08	1,75±0,12
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0080±0,0007
10	Mangan (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	166±13
11	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	454±36
12	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	15,0±1,5
13	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	252±15

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych: mgr inż. Hanna Szczepańska **Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014	0 (nie wykryto)

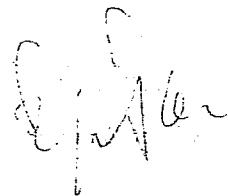
Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: mgr Tomasz Szpotkański 

\* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną. (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

\*\* - Wynik badania podawany jest z niepewnością rozszerzoną (p= 95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium i naczej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: mgr Tomasz Szpotkański





**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PŁOCKU**

*Laboratorium Badania Wód*

09-402 Plock ul. Kolegiatna 20

Tel./fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

**Sprawozdanie z badań nr \* : LSW/600/UZ955/2016**

\* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data  
sporządzenia  
sprawozdania:

2 czerwiec 2016

Egz. 1 13

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ955/2016

Data rejestracji: 2016-06-01

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Plock

Zleceńodawca:

Nazwa : GMINA SANNIKI

Adres: 09-540 Sanniki, Warszawska 169

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 189/16

Miejsce/adres pobrania próbki: Lubików

Punkt poboru próbki: Studnia nr 2 - kran przy studni

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Lubików

Data pobrania próbki: 2016-06-01

Data rozpoczęcia badań: 2016-06-01

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2016-06-02

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2016-06-02

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

*mgr 7*  
*07.06.2016*

*p. A. Masłankiewicz*  
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki  
16-000

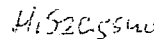
Sanniki, dnia 2016 06 06 Lp. 2443  
65/OR-2016-2436  
mgr inż. Zieliński  
*Zieliński*  
Pismo jest w całości uszczelnione i zabezpieczone

**Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/UZ955/2016**

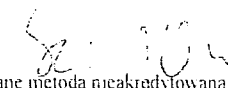
nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

**Wyniki badań fizykochemicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	9±2 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	3,29±0,53
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN/27888:1999	495±6
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.I: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	0,07±0,01
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82 C-04576.08	0,38±0,03
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0030±0,0003
10	Mangan (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	195±16
11	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	534±43
12	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	16,3±1,6
13	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	271±16

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych: mgr inż. Hanna Szczepańska **Wyniki badań mikrobiologicznych**

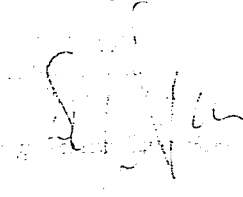
Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: mgr Tomasz Szpotański 

\* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną, (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

\*\* - Wynik badania podawany jest z niepewnością rozszerzoną (p= 95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium innej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: mgr Tomasz Szpotański 



**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PŁOCKU**

*Laboratorium Badania Wód*

09-402 Plock ul. Kolegiarna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

**Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/UZ1277/2015**

nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data  
sporządzenia  
sprawozdania:

9 lipiec 2015

Egz. 1 13

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1277/2015

Data rejestracji: 2015-07-08

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Gostynin

Zlecniodawca:

Nazwa : Zakład Robót Wierniczych Zbigniew Chamier Ciemiński

Adres: 77-133 Tuchomie, Jana III Sobieskiego 30

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKN-410/17/SP/15

Miejsce/adres pobrania próbki: Działy gm. Sanniki

Punkt poboru próbki: Odwiert nr 3, woda surowa - kran w studni

Pochodzenie próbki studnia

Data pobrania próbki: 2015-07-08

Data rozpoczęcia badań: 2015-07-08

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2015-07-09

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2015-07-09

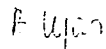
Odstępstwa od badań i badania  
niezgodne z wymaganiami brak

**Sprawozdanie z badań nr\*: LSW/600/UZ1277/2015**

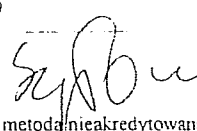
nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

**Wyniki badań fizykochemicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Barwa (N/A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	7±2 (pH=7.9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	1,00±0,16
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (N/A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN/27888:1999	563±7
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.I: 2011	nieakceptowalny
6	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	0,09±0,01
7	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	0,81±0,06
8	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0030±0,0003
9	Mangan (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	233±19
10	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	364±29
11	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	24,4±2,4
12	Twardość (N/A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	290±17
13	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (N/A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	0,5±0,1
14	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	66,1±6,0

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych: mgr Barbara Ujas **Wyniki badań mikrobiologicznych**

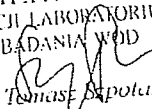
Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	LSM/PB-1-0-0 wyd II wg PN-ISO 9308-1:1999	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	LSM/PB-1-0-0 wyd II wg PN-ISO 9308-1:1999	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: mgr Tomasz Szpotaiński 

- \* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną  
 \*\* - Wynik badania podawany jest z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium maczej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: mgr Tomasz Szpotaiński

KIEROWNIK  
SEKCJI LABORATORIUM  
BADANIA WOD  
  
mgr Tomasz Szpotaiński

Gostynin, dnia 11.05.2017 r.

PPIS/ZNS-452/7/ASK/1527/2017

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn. Dz.U. z 2015 r., poz. 1412, ze zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie działając w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, po zapoznaniu się z wnioskiem: Usługi Inwestycyjne i Projektowe Elżbieta Szymańska 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78 z dnia 09.05.2017 r. o uzgodnienie projektu budowlanego:

**OBIEKT:** Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą i urządzeniami w m. Lubików, gm. Sanniki

**INWESTOR:** Gmina Sanniki

ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

**PROJEKTANT:** mgr inż. Marianna Danuta Janiszewska, nr upr. 111/89 – branża technologiczna i sanitarna; tech. arch. Janusz Doiczman, upr. bud. nr UAN-KZ-7210/149/88 – branża architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana

**ASYSTENT PROJEKTANTA:** tech. Elżbieta Szymańska - branża technologiczna i sanitarna

### uzgadnia

pozytywnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt budowlany zadania pod nazwą: „Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą i urządzeniami w miejscowości Lubików, gm. Sanniki, działki nr ewid. 111/1, 112”, bez zastrzeżeń.

### Uzasadnienie

Przedmiotem uzgadniania jest rozwiązanie techniczne rozbudowy i przebudowy Stacji Wodociągowej w miejscowości Lubików, gmina Sanniki m.in. w zakresie wprowadzenia urządzeń technologicznych służących do uzdatniania wody. Obecnie Stacja pracuje bez uzdatniania wody surowej. Woda z ujęcia tłoczona jest bezpośrednio do zbiorników wyrównawczych, następnie za pomocą zestawu hydroforowo-pompowego, ze zbiorników wyrównawczych tłoczona jest do sieci wodociągowej. Aktualnie woda nie spełnia wymagań pod względem fizykochemicznym (żelazo, mangan, mętność), określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Źródłem wody dla Stacji Wodociągowej jest ujęcie wody składające się ze studni wierconych Nr 1, Nr 2 i Nr 3 ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych, w ilości  $Q_{\max}=90 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{sr.dob.}}=1800 \text{ m}^3/\text{d}$ . Studnie znajdują się we wsi Działy na działce nr ewid. 64/2, w odległości ok. 900 m od Stacji. Stacja posiada decyzję wodnoprawną z dnia 30.06.2016 r. na szczególne korzystanie z wód podziemnych z ujęcia wody „Działy” ważną do dnia 30.06.2026 r. Stacja zasila w wodę następujące wsie: Lubików, Działy, Lwówek, Osmolin, Osmólsk, Aleksandrów, Starpól, Brzezia, Lasek, Szkarada, Sanniki, Sielce i Krubin.

W przypadku wystąpienia awarii, Stacja może być zasilana ze Stacji wodociągowej w Sannikach, ponieważ spięta jest w układ pierścieniowy.

W ramach przebudowy Stacji Wodociągowej planuje się:

- a) montaż w budynku urządzeń technologicznych tj:
  - filtrów odżelaziania i odmanganiania,
  - montaż centralnego aeratora powietrza,
  - montaż pompowni II<sup>o</sup>,
  - montaż przewodów technologicznych z rur ze stali kwasoodpornej wraz z armaturą,
  - montaż sprężarek i dmuchawy powietrza,
  - montaż instalacji elektrycznej oraz szafy sterowniczej
- b) budowę odstojnika wód popłucznych
- c) budowę studzienki neutralizacyjnej na ścieki z pomieszczenia chloratora,
- d) budowę szczelnego szamba na ścieki sanitarne z WC,
- e) wymianę pomp głębinowych w studniach Nr 1, Nr 2, Nr 3 na ujęciu wody w miejscowości Działy.

Ponadto w ramach inwestycji zaplanowano:

- rozbiórkę istniejącego stropodachu wraz z warstwami wykończeniowymi i wykonanie nowego stropu żelbetowego,
- docieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu i ścian fundamentowych,
- wymianę stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych,
- wymianę obróbek blacharskich,
- montaż nowych rynien i rur spustowych,
- wymianę parapetów,
- częściową rozbiórkę i obniżenie poziomu posadzki,
- przebudowę pomieszczeń przyziemia,
- nadbudowę – gazobeton gr 24 cm, strop żelbetowy gr. 16 cm.

Po przebudowie budynku Stacji, proces uzdatniania wody przebiegał będzie w następujący sposób: woda surowa z ujęcia pompowana będzie ze studni głębinowych i poprzez zestaw napowietrzający ciśnieniowy wraz z pierścieniami VSP tłoczona będzie do odżelaziaczy. Po wytrąceniu żelaza i manganu na filtrach, woda kierowana będzie do istniejących zbiorników retencyjnych. Stamtąd woda pobierana będzie przy pomocy pomp II-go stopnia (zestaw hydroforowo-pompowy) i tłoczona do sieci wodociągowej.

W przypadku stwierdzenia złej jakości wody podawanej do sieci będzie prowadzona jej dezynfekcja przy użyciu podchlorynu sodu 3% za pośrednictwem pompy dozującej. Zestaw chloratora będzie znajdował się w pomieszczeniu chloratora, wyposażonym w umywalkę, zestaw ratunkowy z płuczką do oczu i zawór ze złączką.

Zużyte wody z płukania filtrów odprowadzane będą do istniejącego odstojnika popłuczyn. Wody nadosadowe z odstojnika popłuczyn będą odprowadzane do rowu melioracyjnego.

Zgodnie z informacją zawartą w dokumentacji projektowej dla przyjętych w projekcie zestawów technologicznych dopuszcza się zastosowanie równoważnych zestawów technologicznych pod warunkiem zapewnienia co najmniej takich samych parametrów wydajnościowych i jakościowych oraz standardu wykonania.

W Stacji zaprojektowano punkty czerpalne do poboru wody surowej tj. przed uzdatnieniem i po uzdatnieniu.

Stacja będzie pracowała całkowicie automatycznie, sterowana sterownikiem mikroprocesowym. Obsługa obiektu sprowadzi się jedynie do:

- okresowej kontroli stanu urządzeń,
- usuwania na bieżąco występujących usterek i zakłóceń w funkcjonowaniu stacji (bieżąca konserwacja),
- okresowe przekazywanie pomp do przeglądów zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową tych urządzeń.

Nadzór nad SUW będzie pełnił konserwator Stacji. W budynku Stacji zapewnione będzie pomieszczenie socjalne oraz WC wyposażone w miskę ustępową, umywalkę z bieżącą zimną i ciepłą wodą (terma elektryczna). Ścieki z łazienki będą odprowadzane do projektowanego zbiornika bezodpływowego. Ogrzewanie pomieszczeń, w tym hali technologicznej za pomocą grzejników elektrycznych, wyposażonych w regulatory temperatury. W pomieszczeniu chloratora przewidziano wentylację mechaniczną, natomiast w pozostałych pomieszczeniach wentylację grawitacyjną.

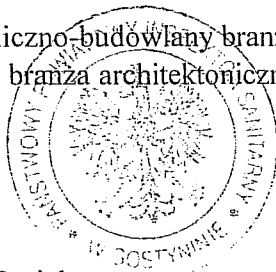
Uzgodniony projekt budowlany zawierający klauzulę uzgodnienia na planie zagospodarowania terenu rys. nr 1 w skali 1:500 i rys. nr 3 w skali 1:50 oraz rys. nr Z-1 i A-2 stanowi część składową dokumentacji na realizację przedsięwzięcia.

Po wykonaniu przedsięwzięcia zgodnie z uzgodnionym projektem budowlanym, inwestycję należy zgłosić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gostyninie do odbioru sanitarnego. Przy odbiorze należy przedstawić:

- wynik badania wody pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym (woda po uzdatnieniu) potwierdzający, że jakość wody spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989),
- atesty higieniczne, certyfikaty i aprobaty techniczne wyrobów, materiałów, preparatów użytych przy realizacji przedsięwzięcia.

Załączniki:

- projekt architektoniczno-budowlany branża technologiczna i sanitarna
- projekt budowlany branża architektoniczna i konstrukcyjna



Otrzymuje:

Usługi Inwestycyjne i Projektowe

Elżbieta Szymańska

09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Gostyninie

*[Signature]*  
mgr Marta Wroblewska  
specjalista higieny i epidemiologii

