

Biuro
Rady Narodowej
Komisja Planowania Gospodarczego
w Bydgoszczy
Biuro Geologii

Bydgoszcz, dnia 9.XI.1968r.

D E C Y Z J A

Na podstawie § 1 ust. 2 z rozporządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 27 października 1962 roku w sprawie zatwierdzenia dokumentacji geologicznej zawierającej ustalenia zasobów wód podziemnych / Monitor Polski nr 80 poz. 374/ oraz § 2 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 lipca 1961 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Centralnego Urzędu Geologii i organów do spraw geologii prezydentów wojewódzkich rad narodowych / Dz.U.Nr. 35 poz. 185/ Prezydent Wojewódzkiej Rady Narodowej Wojew. Kom. Plan. Gospod. Działu Geologii w Bydgoszczy po rozpatrzeniu dokumentacji hydrogeologicznej dla RSP Ściecio w/Drugą podest. nej przez "Wodrol" Bydgoszcz przy piśmie z dnia 6.X.1968r. znak XI/RSP/12246/68

Z a t w i e r d z a

zgodnie z orzeczeniem Wojewódzkiej Komisji Geologicznej z dnia 6.XI.68r. zasoby wody podziemnej z formacji eswarterzędowej wg. stanu na dzień 20.07.68r.

Kategoria rozpoznania

Q - Wydajność eksploatacyj.
S - Depozycja

B

Q = 52 m³/h

S = 3 m

Zatwierdzenie ustalonych zasobów wody podziemnej, uprawnia do działalności gospodarczej zgodnie z § 6 Uchwały Nr 29 Rady Ministrów z dnia 26 stycznia 1966 roku w sprawie ustalania i zatwierdzania zasobów wód podziemnych/Monitor Polski Nr 13 poz. 62/.

Od daty niniejszej służy stronom odwołanie do Centralnego Urzędu Geologii za pośrednictwem Działu Geologii Prezydium WRN w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. "Wodrol" Bydgoszcz, Dział Geologii /-/ podpis właściwy
1. mgr. Andrzej Stefaniak /
załącznik: 1 egz. dokumentacja BIORSTW
1 egz. decyzja Prezydium WRN w Bydgoszczy
Główny Geolog Wojewódzki

Do wiadomości:

Pracownia Projektowa
Biuro Projektów - Dokumentaryjne
Bydgoszcz, ul. Toruńska nr 145

podpis

Data: 11.11.68

OŚ.6341.1.2014

Brodnica, dnia 10.03.2014 r.
Urząd Gminy w Brodnicy
Wpłynęło dnia

DECYZJA
Starosty Brodnickiego

2014 -03- 19

Nr 1492 Zak.

Arkusz

Na podstawie art. 51 pkt.1, art. 52 ust. 2 pkt.1, ust. 3 art. 53, art. 58 ust. 5, art. 140 ust.1, ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo Wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Brzozie o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Świecie, gmina Brzozie:

I. Ustanawiam teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody pitnej, obejmujący część działki nr 29/1, należącej do gminy Brzozie, w promieniu 10 m wokół studni nr 1 i studni nr 2 o powierzchni 314 m² każda w miejscowości Świecie, gmina Brzozie.

II. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia należy zapewnić:

1. Odprowadzanie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły się one przedostać do urządzeń służących do poboru wody.
2. Zagospodarowanie terenu zielenią.
3. Utrzymanie powierzchni w czystości.
4. Zakaz wstępu osób nieupoważnionych.
5. Ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy eksploatacji ujęcia.
6. Wyprowadzać ścieki z urządzeń sanitarnych poza granicę terenu ochrony.

III. W związku z ustanowieniem strefy ochronnej – terenu ochrony bezpośredniej zobowiązuje się użytkownika do:

1. Utrzymania w dobrym stanie technicznym ogrodzenia stałego.
2. Oznakowania strefy na ogrodzeniu tabliczkami z informacją o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.
3. Zakazu użytkowania na terenie strefy gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

IV. Niniejsze ustanowienie strefy ochronnej wydane zostało w oparciu o przedłożoną przez wnioskodawcę dokumentację zawierającą charakterystykę techniczną ujęcia oraz dokumentację hydrogeologiczną.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Brzozie pismem z dnia 23 grudnia 2013 r. wystąpił do tutejszego Starostwa z wnioskiem o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej znajdującego się na działce nr 29/1 w miejscowości Świecie, gmina Brzozie w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji ujęcia wody. Do wniosku dołączono stosowną dokumentację.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że właścicielem działki nr 29/1 w Świeciu, na której znajdują się dwie studnie głębinowe jest Gmina Brzozie. Gmina posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne z dnia 20 grudnia 2005 r. (znak: OS.6223-8/05) na pobór wód podziemnych z przedmiotowego ujęcia. Ujęcie posiadało strefę ochronną ustanowioną decyzją Starosty Brodnickiego z dnia 28 marca 2000 r. (znak: OŚ.6223-6/00). Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy Prawo wodne (Dz. U. Nr 32, poz. 159), z dniem 31 grudnia 2012 r. wygasły strefy ochronne ujęć wód ustanowione przed dniem 1 stycznia 2002 r. W związku z tym Gmina Brzozie wystąpiła o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody.

Ustanowienie strefy ochronnej obejmującej wyłącznie teren ochrony bezpośredniej, zgodnie z dokumentacją, jest uzasadnione izolacyjnością podłoże – występowaniem nieprzepuszczalnych glin, co w dostateczny sposób chroni warstwę wodonośną przed dopływem zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Taki sposób izolacji warstwy wodonośnej nie wymaga ustanowienia strefy ochrony pośredniej ujęcia.

W wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego nie stwierdzono przeszkód związanych z wydaniem zgodnie z wnioskiem niniejszej decyzji orzekając jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Brodnickiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

z up. STAROSTY
Radosław Kaj
naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r, poz. 1282 ze zm.) za wydanie decyzji nie pobrano opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. Gmina Brzozie.
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
3. A/a – JB.

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura w Toruniu.
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Brodnicy.



Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Toruniu
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

GD.ZUZ.5.4210.520.2020.MT

Toruń, dnia 9 sierpnia 2021 r.

W. Rutkowski
15.08.2021
Urząd Gminy w Brzozie
Wpłynęło dnia

2021-08-16

Nr 4874 Zał.
Arkuszy

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 1 i art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 tj.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Brzozie, Brzozie 50, 87-313 Brzozie reprezentowanej przez Pełnomocnika – Panią Grażynę Grzecznowską w sprawie o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne, tj.: pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z gminnego ujęcia wód podziemnych składającego się z dwóch studni głębinowych, tj. studni nr 1 i studni nr 2, zlokalizowanego na terenie działki ewid. nr 29/1 obręb ewid. nr 0007 Świecie, gm. Brzozie, pow. brodnicki oraz wprowadzanie ścieków – podczyszczonych wód popłucznych pochodzących ze stacji uzdatniania wody (dz. ewid. nr 29/1 obręb ewid. nr 0007 Świecie) za pomocą istniejącego wylotu do ziemi poprzez naturalne zagłębienie terenu, zlokalizowane na działce ewid. nr 29/13 obręb ewid. nr 0007 Świecie, gm. Brzozie

orzekam

- I. Udzielić Gminie Brzozie, Brzozie 50, 87-313 Brzozie pozwolenia wodnoprawnego na:
 1. Usługę wodną – pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z gminnego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Świecie, gm. Brzozie, pow. brodnicki, składającego się z dwóch studni głębinowych, tj. studni nr 1 i studni nr 2, dz. ewid. nr 29/1 obręb ewid. nr 0007 Świecie), pracujących naprzemiennie:
 - a) okres prowadzenia poboru: cały rok,
 - b) cel prowadzenia poboru: zbiorowe zaopatrzenie w wodę mieszkańców gm. Brzozie, tj. miejscowości: Jajkowo, Świecie, Kantyla i Kuligi,
 - c) wielkość poboru ogółem:

$$Q_{\max s} = 0,0025 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\max h} = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śr d}} = 167,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dop r}} = 61\,122,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej (otworu nr 1) w wysokości $Q=52,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=3,0 \text{ m}$ (według stanu rozpoznania hydrodynamicznego na dzień 20 lipca 1968 r.), określonych w zatwierdzonej decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy dnia 9 listopada 1968 r., znak: PL.XIII.3/1/345/68 r. dokumentacji hydrogeologicznej. Studnie głębinowe nr 1 i nr 2 mogą być eksploatowane w ramach wskazanych powyżej zasobów eksploatacyjnych ujęcia z wydajnościami eksploatacyjnymi:

- studnia nr 1: $Q=52,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=3,0 \text{ m}$ (według stanu na dzień 20 lipca 1968 r.),
- studnia nr 2: $Q=33,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=1,5 \text{ m}$ (według stanu na dzień 29 marca 1974 r.)

d) dane dotyczące studni, z których pobierana jest woda:

Lp.	Dane dotyczące studni	Studnia głębinowa nr 1	Studnia głębinowa nr 2
1.	Współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF 2000 strefa 6	X: 5906946.3 Y: 6602504.6	X: 5906911.0 Y: 6602524.4
2.	Głębokość wiercenia/ zabudowy [m]	62,0/ 61,3	60,5/ 60,0
3.	Rzędna terenu przy otworze [m] n.p.m.	94,98	95,81
4.	Warstwa wodonośna: - stratygrafia - przełot [m p.p.t.]	czwartorzęd 24,0 – 62,0	czwartorzęd-plejstocen 19,0 – 59,0
5.	Filtr: - typ - średnica [mm] - długość [m]	siatkowy z siatką nylonową nr 10 g 5/8 11,9 (2 odcinki)	siatkowy z siatką nylonową nr 10 g 5/8 12,12 (2 odcinki)
6.	Wydajność eksploatacyjna [m³/h]	Q = 52,0	Q = 33,0
7.	Depresja [m]	S = 3,0	S = 1,5
8.	Współczynnik filtracji [m/s]	k _{fr} = 0,0001793	k _{fr} = 0,0006287
9.	Promień leja depresji [m]	123,0	58,0
10.	Głębokość zwierciadła wody: - nawierconego [m p.p.t.] - ustabilizowanego [m p.p.t.]	24,0 18,0	19,0 19,0
11.	Rok wykonania wiercenia	1968	1974

2. **Usługę wodną** – wprowadzanie ścieków – wód popłucznych pochodzących ze stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w miejscowości Świecie (dz. ewid. nr 29/1 obręb ewid. nr 0007 Świecie), podczyszczonych w odstojniku wód popłucznych, istniejącym wylotem betonowym o Ø 160 mm do ziemi poprzez naturalne zagłębienie terenu, na działce ewid. nr 29/13 obręb ewid. nr 0007 Świecie, gm. Brzozie, pow. brodnicki w ilości:

$$Q_{\max s} = 0,0039 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{fr d}} = 2,04 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dop r}} = 746,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

o dopuszczalnych wartościach wskaźników zanieczyszczeń:

zawiesiny ogólne – 35 mg/l

żelazo ogólne – 10 mg Fe/l

Współrzędne wylotu ścieków w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000 strefa 6:

X: 5906911.4

Y: 6602568.5

- II. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w pkt I ppkt 1 i 2 niniejszej decyzji udzielić na czas określony, zgodnie z wnioskiem Strony, **na okres 4 lat** liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

- III. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w niniejszej decyzji udziela się przy zachowaniu następujących warunków:

1. Utrzymywania urządzeń służących do poboru wody podziemnej i pomiarów ilości pobieranej wody w należytym stanie technicznym i eksploatacyjnym zapewniającym prawidłowe ich funkcjonowanie.

2. Zapewnienia właściwych warunków sanitarnych i technicznych we wnętrzu obudowy każdej eksploatowanej studni oraz w bezpośrednim ich sąsiedztwie.

3. Prowadzenia kontroli i rejestru ilości pobieranej wody, dla każdej studni osobno, na podstawie wskazań wodomierza, z częstotliwością raz na dobę.

4. Prowadzenia poboru wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej wydajności eksploatacyjnych poszczególnych studni oraz wielkości planowanego poboru określonego w pkt I.1 niniejszej decyzji.

5. Prowadzenia monitoringu kontrolnego jakości wody surowej z każdej studni z częstotliwością jeden raz na rok w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym, tj.: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, bakterie grupy coli, Escherichia coli, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), barwa, mętność, przewodność elektryczna, żelazo, mangan, jony amonowe, azotyny i azotany.

6. Prowadzenia monitoringu kontrolnego jakości wody uzdatnionej z częstotliwością i zakresie odpowiadającym aktualnie obowiązującym przepisom prawa dotyczącym jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

7. Prowadzenia okresowych pomiarów wydajności chwilowej oraz położenia zwierciadła wody (statycznego i dynamicznego) w otworach studziennych ujęcia z częstotliwością raz na kwartał.

8. Prowadzenia co najmniej raz w miesiącu kontroli szczelności połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanych studni.

9. Prowadzenia ewidencji czynności związanych z eksploatacją poszczególnych studni.

10. Obsługi, okresowego monitorowania i utrzymania wylotu w należytym stanie technicznym zapewniającym prawidłowe funkcjonowanie.

11. Wykonywania analiz odprowadzanych wód popłucznych w zakresie określonym w pkt I ppkt 2, z częstotliwością co najmniej raz na dwa miesiące. Miejscem poboru próbek ścieków do analiz jest odстойnik wód popłucznych.

12. Usuwania nagromadzonych w wyniku podczyszczania osadów i przekazywania ich podmiotom uprawnionym do odbioru tego typu odpadów.

13. Sporządzenia dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej z 1974 r. zatwierdzonej przez właściwy organ administracji geologicznej.

14. Przekazywania wyników pomiarów ilości pobieranych wód podziemnych oraz ilości i jakości ścieków wprowadzanych do ziemi, zgodnie z art. 304 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Prawo wodne.

15. Uprawniony zobowiązany jest do ponoszenia opłat za usługi wodne oraz składania właściwym organom oświadczeń w celu ustalenia wysokości należnej opłaty, zgodnie ze wzorami zamieszczonymi w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Wód Polskich, zgodnie z art. 268, 269 i 552 ust. 2b ustawy Prawo wodne.

16. Nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie, bez prawa do odszkodowania.

IV. Pozwolenie wodnoprawne określone w niniejszej decyzji nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

V. Ustalony w niniejszym pozwoleniu zakres i warunki korzystania z udzielonego uprawnienia nie mogą ulec zmianie bez zgody organu wydającego decyzję.

Uzasadnienie

W dniu 14 grudnia 2020 r. Gmina Brzozie, Brzozie 50, 87-313 Brzozie reprezentowana przez Pełnomocnika – Panią Grażynę Grzecznowską wystąpiła do tutejszego organu z wnioskiem z dnia 11 grudnia 2020 r., bez sygnatury o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na: pobór wód podziemnych z ujęcia głębinowego składającego się z dwóch studni wierconych nr 1 i nr 2, znajdującego się na działce nr 29/1 obręb Świecie, gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie oraz wprowadzanie wód popłucznych do stawu na działce nr 29/13 obręb Świecie, gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie.

W związku ze stwierdzeniem braków w przedłożonej dokumentacji, Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 8 stycznia 2021 r., znak: GD.ZUZ.5.4210.520.2020.MT, pismem z dnia 16 kwietnia 2021 r., znak: GD.ZUZ.5.4210.520.2020.MT oraz pismem z dnia 11 maja 2021 r. wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Strona złożyła stosowne i wyczerpujące uzupełnienia.

Niniejszą decyzję przygotowano w oparciu o: operat wodnoprawny opracowany przez Panią mgr inż. Katarzynę Cap w grudniu 2020 r. wraz z uzupełnieniami przekazanymi przez Wnioskodawcę w toku przedmiotowego postępowania; dokumentację hydrogeologiczną w kat. „B” ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Świecie n/ Drwęcą opracowaną przez Pana mgr inż. St. Wnuk i Pana mgr M. Millera w roku 1968 zatwierdzoną decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy dnia 9 listopada 1968 r., znak: PL.XIII.3/1/345/68 oraz dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Świecie n/ Drwęcą ustalającą wydajność eksploatacyjną otworu nr 2 opracowaną przez Pana mgr M. Millera w maju 1974 r.

Rozpatrując powyższy wniosek tutejszy organ zważył, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane w myśl § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego w niniejszej sprawie, zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) jest dyrektor zarządu zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Wymóg uzyskania ww. pozwolenia wynika z art. 389 pkt 1 ww. ustawy, zgodnie z którym pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na usługę wodną. W myśl zapisu art. 35 ust. 3 pkt 1 i 5 ww. ustawy usługą wodną są: „pobór wód podziemnych lub wód powierzchniowych” i „wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, obejmujące także wprowadzanie ścieków do urządzeń wodnych”.

Zgodnie z art. 16 pkt 64 ustawy Prawo wodne przez ścieki przemysłowe rozumie się ścieki nie będące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu. W myśl tej definicji wody popłuczne kwalifikuje się jako ścieki przemysłowe. Wobec powyższego przy ustalaniu warunków wprowadzania ścieków przemysłowych, tj. wód popłucznych pochodzących ze stacji uzdatniania wody do ziemi organ oparł się na zapisach rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

W trybie art. 400 ust. 1 ww. ustawy pozwolenie wodnoprawne wydaje się, w drodze decyzji, na czas określony. Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną – pobór wód podziemnych wydaje się na okres nie dłuższy niż 30 lat liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, zaś na usługę wodną – wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi wydaje się na okres nie dłuższy niż 10 lat liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Zgodnie z wnioskiem Strony pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne, tj. pobór wód podziemnych i wprowadzanie ścieków do ziemi wydaje się na okres nie dłuższy niż 4 lata liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, co zostało określone w pkt II niniejszej decyzji.

Komunalne ujęcie wód podziemnych, składające się z dwóch studni głębinowych – studni nr 1 i studni nr 2, stacji uzdatniania wody o wydajności $Q=9,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zbiornika wyrównawczego ($V=75,0 \text{ m}^3$) oraz odstojnika wód popłucznych, zlokalizowane jest w miejscowości Świecie (dz. ewid. nr 29/1 obręb ewid. nr 0007 Świecie), gm. Brzozie. Posiada ustalone zasoby eksploatacyjne w wysokości $Q=52,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=3,0 \text{ m}$ (otwór nr 1) – zatwierdzone decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy dnia 9 listopada 1968 r., znak: PL.XIII.3/1/345/68. Studnia nr 2 może być eksploatowana w ramach zasobów ujęcia zatwierdzonych ww. decyzją z wydajnością eksploatacyjną wynoszącą $Q=33,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=1,5 \text{ m}$ określoną w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Świecie n/Drwęca, opracowanej przez Pana MGR Mariana Millera w maju 1974 r. Ujmowana woda pochodzi z czwartorzędowej warstwy wodonośnej i wykorzystywana jest do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców gm. gm. Brzozie, tj. miejscowości: Jajkowo, Świecie, Kantyła i Kuligi. Ujmowana woda z ujęcia poddawana jest procesowi uzdatniania (odmanganianie i odżelazianie) oraz okresowej dezynfekcji. Powstające po procesie technologicznym płukania złóż filtrów wody popłuczne, po uprzednim podczyszczeniu w odstojniku wód popłucznych, odprowadzane są istniejącym wylotem betonowym o $\varnothing 160 \text{ mm}$ do ziemi poprzez naturalne zagłębienie terenu (dz. ewid. nr 29/13 obręb ewid. nr 0007 Świecie).

W pkt III.13 orzeczenia niniejszej decyzji tutejszy organ nałożył na Uprawnionego obowiązek sporządzenia dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej aktualizującego stan hydrodynamiczny i zagospodarowanie wód podziemnych wokół ujęcia z uwagi na brak zatwierdzonej dokumentacji

hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Świecie n/ Drwęcą ustalającej wydajność eksploatacyjną otworu nr 2, opracowanej przez Pana mgr M. Millera w maja 1974 r.

Dotychczasowy pobór wód podziemnych z ujęcia odbywał się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Brodnickiego z dnia 20 grudnia 2005 r., znak: OŚ.6223-8/05, znak: OŚ.6223-8/05 do dnia 31 grudnia 2020 r.

Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej studni nr 1 i studni nr 2 decyzją Starosty Brodnickiego z dnia 10 marca 2014 r., znak: OŚ.6341.1.2014.

Teren, na którym planowane jest zamierzone korzystanie z wód znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200039, stan ilościowy i chemiczny – dobry; cel środowiskowy – dobry stan chemiczny i ilościowy; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

Ze względu na wody powierzchniowe teren, na którym planowane jest zamierzone korzystanie z wód, znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20002028779, region wodny – Dolna Wisła, nazwa – Drwęcą od jeziora Drwęckiego do Brodnicki, status – naturalna część wód, aktualny stan lub potencjał – zły, cel środowiskowy – dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona, odstępstwo – nie, typ odstępstwa – nie dotyczy, termin osiągnięcia dobrego stanu – 2015.

Ze względu na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia oraz dotychczasową pracę ujęcia można uznać, że przy zastosowanych rozwiązaniach i prawidłowej eksploatacji studni praca ujęcia nie wpłynie negatywnie na stan wód oraz ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód z form ochrony przyrody występuje Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy, brak jest obszarów wchodzących w skład Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Mając powyższe na uwadze, w ramach procedury administracyjnej przesłano do Wnioskodawcy pismem z dnia 15 kwietnia 2021 r., znak: GD.ZUZ.5.4210.520.2020.MT zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego stosownie do dyspozycji art. 401 ust. 4 ustawy Prawo wodne w sprawie wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego, informując o możliwości zgłaszania stosownych uwag, wyjaśnień co do zastosowanych w opracowaniu rozwiązań.

Jednocześnie informację o prowadzonym postępowaniu administracyjnym tutejszy organ podał do publicznej wiadomości, zgodnie z art. 401 ust. 3 i 4 ustawy Prawo wodne.

Przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie administracyjne – Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 30 czerwca 2021 r., znak: GD.ZUZ.5.4210.520.2020.MT zawiadomił Strony o możliwości zapoznania się z zebrany w sprawie materiałem dowodowym.

W przedmiotowej sprawie, w wyznaczonym terminie, żadna ze Stron nie stawiała się w siedzibie tutejszego urzędu celem zapoznania się z zebrany materiałem dowodowym oraz nie wniosła uwag i wniosków.

W myśl art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne, Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji tego pozwolenia, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia wodnoprawnego.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na zadanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



DYREKTOR
[Signature]
Władysław Kołybała

Otrzymują (ZPO):

1. Grażyna Grzecznowska – Pełnomocnik, Gmina Brzozie, Brzozie 50, 87-313 Brzozie,
2. Pozostałe Strony postępowania poprzez obwieszczenie – w trybie art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w związku z art. 401 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.),
3. a/a MT x 2.

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz.

Oplaty za zgodę wodnoprawną dokonano na podstawie art. 398 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.).

UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ NR 798965

W dniu **01.01.2012** roku między **ENERGA-OPERATOR SA**, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455,
NIP 583-000-11-90, REGON 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 603 301 400 zł
zwanym dalej **Dystrybutorem**, reprezentowanym przez:

Imię i nazwisko: **Mariusz Kubiszewski**

a

Imię i nazwisko / nazwa firmy: **SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY
"WODOCIĄGI GMINNE W BRZOZIU"**

Osoby reprezentujące firmę: .

NIP: **8741590677**

REGON: **870446512**

Kapitał zakładowy/wpłacony:

Nr ewid. dział. gosp. lub KRS:

Stały adres zamieszkania / siedziba firmy:

(ulica i nr domu) **50**

(miejscowość) **BRZOSIE**

(kod pocztowy i poczta) **87-313 BRZOSIE**

(telefon) **00564912910**

Adres korespondencyjny:

(ulica i nr domu) **50**

(miejscowość) **BRZOSIE**

(kod pocztowy i poczta) **87-313 BRZOSIE**

zwanym dalej **Odbiorcą**, została zawarta umowa następującej treści:

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej przez Dystrybutora do obiektu zlokalizowanego w:

(ulica i nr domu)

(miejscowość) **ŚWIECIE**

(kod pocztowy i poczta) **87-313 BRZOSIE**

na potrzeby:

Hydrofornia

2. Odbiorca oświadcza, że posiada dokument stwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu, który w chwili zawarcia umowy jest ważny i nie uległ zmianie:

3. Odbiorca niniejszym oświadcza, że zawarł umowę na zakup energii elektrycznej z następującym podmiotem, prowadzącym działalność gospodarczą m.in. w zakresie obrotu energią elektryczną:

ENERGA-OBRÓT S.A.

80-870 Gdańsk ul. MIKOŁAJA REJA 29

4. Odbiorca wyraża zgodę na zawarcie przez Dystrybutora umowy sprzedaży energii elektrycznej z ENERGA-OBRÓT SA w imieniu i na rzecz Odbiorcy w przypadku zaprzestania dostarczania tej energii przez wybranego przez Odbiorcę Sprzedawcę.

5. Odbiorca określa Sprzedawcę jako podmiot odpowiedzialny za rozliczenie niezbilansowanej energii elektrycznej pobranej z systemu.

6. Odbiorca niniejszym oświadcza, że doręczono mu treść "Ogólne warunki umów o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej ENERGA-OPERATOR SA".

7. Odbiorca deklaruje w okresie trwania umowy zakup i odbiór energii elektrycznej w ilości: **25250 kWh** rocznie

a) zgodnie z warunkami przyłączenia nr oraz umową przyłączeniową nr z dnia roku

- moc przyłączeniowa: kW

- grupa przyłączeniowa: **V**

- przy zabezpieczeniu przedlicznikowym: **40 A**

b) o zamówionej przez Odbiorcę mocy umownej **stałej** w ciągu roku: **17,0 kW**

c) przy zachowanym przez Odbiorcę współczynniku mocy $\text{tg}(\phi)$ nie większym niż 0,4

d) w układzie: **3 fazowym**

e) przy zasilaniu przyłączem:

- rodzaj przyłącza:

- nr stacji: **STA5-1485**

- nr obwodu: **NN 5-1485-04**

- nr złącza / słupa: **OBWÓD**

8. Ustala się następujące miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy, co stanowi granicę eksploatacji.**

9. Układ pomiarowo-rozliczeniowy:

- typ: **Bezpośredni**

- o mnożnej: **1**

- zainstalowany w: **złącze zintegrowane**

stanowi własność Dystrybutora.

10. Rozliczenia odbywać się będą według następujących zasad, cen i stawek opłat:

- z tytułu świadczenia usług dystrybucji wg grupy taryfowej o nazwie **C** oraz o symbolu: **12A**, zgodnie z aktualną Taryfą Dystrybutora.

11. Umowa wchodzi w życie z dniem **01.01.2012** roku z chwilą zainstalowania/sprawdzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego i obowiązuje na czas **nieokreślony**.

12. Integralną częścią umowy są:

[✓] "Ogólne warunki umów o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej ENERGA-OPERATOR SA"

[✓] Zlecenie obsługi Odbiorcy

12. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

13. Ustalenia dodatkowe:

Dystrybutor

Odbiorca

Pełnomocnik
Mariusz Kubiszewski
Mariusz Kubiszewski

Kierownik Zakładu
Mirosław Karbowski
Mirosław Karbowski

(czytelny podpis, pieczęć imienna)

Odbiorca oświadcza, że:

☒ wyraża zgodę

☐ nie wyraża zgody

na przetwarzanie przez podmioty wchodzące w skład grupy kapitałowej ENERGA SA oraz ich przedstawicieli danych osobowych dla celów marketingowych.

Podpis Odbiorcy

M. Karbowski

Umowę sporządził(a): **Magdalena Sobiechowska**

(Imię i nazwisko pracownika)

127

PPD.6724.22.2022

Brzozie, dnia 17.02.2022

INFORMACJA

Na podstawie art. 88 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2020 r., poz. 293, 471, 782, 1086, 1378) oraz Uchwały Nr XXIII/114/2005 Rady Gminy Brzozie zatwierdzającej Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Brzozie z dnia 30 maja 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 99, opublikowany dnia 18 sierpnia 2005 r.) stwierdza się co następuje:

- działka nr 29/1 położona we wsi Świecie gmina Brzozie zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy przeznaczona jest pod stację wodociągową istniejącą – symbol WZ

WÓJT
Danuta Kępczewska-Cieszyńska



UCHWAŁA Nr XXIII/114/2005
RADY GMINY BRZOSIE
z dnia 30 maja 2005 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzozie.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984) oraz art. 10 ust. 3, art. 26 i 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139, Nr 41, poz. 412 i Nr 111, poz. 1279, z 2000 r. Nr 12, poz. 136, Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 14, poz. 124, Nr 100, poz. 1085, Nr 115, poz. 1229, Nr 154, poz. 1804, z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 113, poz. 984, Nr 130, poz. 1112), art. 85 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717) oraz zgodnie z uchwałą Rady Gminy Brzozie nr XIII/90/2000 z dnia 27 grudnia 2000r., uchwałą Rady Gminy Brzozie nr XXII/135/2002 z dnia 17 czerwca 2002 r. i uzupełniającą uchwałą VII/32/2003 z dnia 10 czerwca 2003 r. uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzozie obejmujący obszar gminy w granicach administracyjnych określony w tekście niniejszej uchwały oraz przedstawiony na rysunku planu w skali 1:10000 stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały jako integralną część planu.

Rozdział I
Przepisy ogólne

§ 2.1. Uchwala ustanawia na obszarze objętym planem przepisy prawa miejscowego dotyczące przeznaczenia i sposobu zagospodarowania poszczególnych terenów oraz określa konieczne dla osiągnięcia zamierzonych celów - nakazy, zakazy i warunki.

2. Oprócz przepisów niniejszej uchwały mają tu zastosowanie przepisy ustaw szczegółowych
wraz

3. Przepisy prawne niniejszej uchwały nie mogą być stosowane wybiórczo w oderwaniu od ustaleń rysunku planu.

Rozdział 2
Ogólne zasady zagospodarowania, ochrony środowiska przyrodniczego, krajobrazu i
ochrony środowiska kulturowego

§ 8.2. Ustala się dla celów operacyjnych 11 strukturalnych jednostek planistycznych, zwanych dalej jednostkami planistycznymi, których granice zgodne są z obrębami geodezyjnymi ewidencji gruntów - sołectw, złożonych z 14 miejscowości. Pozostawia się symbol jednostki z nieobowiązującego planu gminy, złożony z litery A, myślnika i kolejnej liczby, od 1 do 11.

§ 9.1. Ustala się ogólne zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego w obszarze opracowania planu:

- 1) obowiązek ograniczania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązkowo należy opracować raport o oddziaływaniu na środowisko, z wyjątkiem budowy i modernizacji dróg, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;
- 2) obowiązuje zakaz przekształceń terenu w zakresie makroniwelacji i infrastruktury z wyłączeniem prac związanych z budową układu komunikacyjnego i infrastruktury technicznej;
- 3) ustala się obowiązek ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniami;
- 4) ustala się obowiązek wprowadzania pasów zieleni izolacyjnej przy granicach terenów o konfliktogennych funkcjach;
- 5) należy zachować i wzbogacać o nowe elementy przyrodnicze istniejące ciągi ekologiczne w dolinie Drwęcy i jej dopływów oraz w rejonie jezior;
- 6) zachować powierzchnię każdej działki budowlanej i terenu jako powierzchni biologicznie czynnej wg wskaźników określonych w zależności od lokalizacji, rodzaju zagospodarowania i funkcji obiektu, nie mniej jednak niż 25% powierzchni;
- 7) stosować nową zabudowę mieszkalną o cechach tradycyjnych, w nawiązaniu do najcenniejszych obiektów zachowanej zabudowy istniejącej, tworzącej krajobraz kulturowy, charakterystyczny dla miejsca i regionu;
- 8) nie realizować budynków o znacznej skali, z płaskimi dachami i o zunifikowanej formie i detalu architektonicznym;

§10.7. Wokół wszystkich jezior i wzdłuż Drwęcy, Brynicy i Samionki ustala się pasy ochronne wolne od zabudowy kubaturowej o szerokości 50 m, na terenie, których zabrania się:

- 1) budowy nowych obiektów i urządzeń,
- 2) rozbudowy istniejących obiektów i urządzeń
- 3) prowadzenia i rozbudowy instalacji podziemnych,
- 4) dojeżdżania do brzegów akwenów w miejscach udostępnionych dla ruchu na odległość mniejszą niż 20 m pojazdami silnikowymi oraz innymi, mogącymi stwarzać zagrożenie dla środowiska.

§10.8. Na wodach rzeki Drwęcy oraz jezior: Janówko, Sosno Królewskie, Trepkowskie, Wielki Głębocek, Forbin, Sopiń i Sugajno oraz Wielkie i Małe Leżno obowiązuje zakaz używania silników spalinowych na jednostkach pływających.

10.10. Obszary użytków rolnych położone na stromych stokach powinny zostać wyłączone z użytkowania jako grunty orne i wykorzystywane jako trwałe użytki zielone, zadrzewione bądź zakrzaczone.

§ 11. Przyjmuje się ogólne ustalenia dla obszaru opracowania w zakresie środowiska kulturowego:

- 2) wokół obiektów architektury i budownictwa o wartości kulturowej oraz wokół stanowiska archeologicznego eksponowanego w terenie wyznacza się strefy ochrony konserwatorskiej, których zainwestowanie jest możliwe po uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;

Rozdział 3 Ustalenia dotyczące infrastruktury technicznej

§ 14. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu infrastruktury technicznej i systemu komunikacji:

- 1) ustala się minimalną szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających:
 - a) dróg krajowych (KGP) – 45 mb,
 - b) dróg powiatowych (poza obszarem zabudowanym) – 30 mb,

- c) dróg powiatowych (w obszarze zabudowanym) – 20 mb,
- d) dróg gminnych (poza obszarem zabudowanym) – 20 mb,
- e) dróg gminnych w obszarze zabudowanym – 15 mb,
- f) pozostałych dróg publicznych – 10 mb,
- g) dróg wewnętrznych – 10 mb,
- h) przejść i ciągów pieszych – 3 mb,
- i) ciągów pieszo – rowerowych z dopuszczeniem dojazdów – 4,5 mb;

4) ustala się następujące zasady lokalizacji i realizacji systemów sieci infrastruktury technicznej:

§ 15.1. Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Brzozie obejmuje zaopatrzenie w wodę i gospodarkę ściekową.

1) adaptuje się istniejący system zaopatrzenia w wodę z ujęć głębinowych pobieranych z utworów trzeciorzędowych za pomocą studni głębinowych i przy wykorzystaniu stacji uzdatniania wody we wsiach Brzozie, Wielkie Leźno i Świecie.

a) dla gospodarstw indywidualnych o zabudowie rozproszonej, zwodociagowanych planuje się budowę indywidualnych systemów oczyszczania ścieków zagrodowych o wydajności od 500 do 1000 l/d, względnie tam gdzie to jest niemożliwe budowę indywidualnych szczelnych zbiorników wybieralnych z wywozem ścieków do punktów zbiorczych,

b) z uwagi na położenie Gminy Brzozie w zlewniach Strugi Sugajno, Strugi Brynicy oraz rzeki Drwęcy, stanowiących źródło wody pitnej dla miasta Torunia, zachodzi potrzeba ograniczenia spływu zanieczyszczeń organicznych i chemicznych do ww. cieków wodnych. Jednym ze sposobów ograniczenia spływu tych zanieczyszczeń jest budowa płyt obornikowych, zbiorników na gnojowicę i silosów do kiszenia pasz, jako jednego z elementów składających się na system ochrony środowiska.

§ 16.1. W zakresie energetyki na terenie gminy przyjmuje się ustalenia dotyczące elektroenergetyki i gazownictwa.

2) energia elektryczna w gminie rozprawdzana jest liniami średniego napięcia SN 15 kV;

4) dla istniejących napowietrznych linii WN SN należy utrzymać wzdłuż ich tras pas wolny od zabudowy i tak:

a) dla linii SN 15 kV 2 x 6, 5 m licząc od osi linii,

b) dla linii WN 110kV 2 x 20 m licząc od osi linii,

c) dla linii WN 220 kV 2 x 40 m licząc od osi linii

W ww. pasach nie mogą być lokalizowane budynki przeznaczone na stały pobyt ludzi i nasadzenia zieleni wysokiej. Lokalizacja innych obiektów lub zagospodarowanie terenu strefy może nastąpić za zgodą i na warunkach gestora sieci.

Należy przewidzieć budowę nowych linii SN 15kV i nasilupowych stacji 15 kV/0,4 kV zapewniających drugostronne zasilanie istniejących magistrali 15 kV;

1) Gmina Brzozie nie posiada na swoim terenie sieci gazu ziemnego zarówno wysokiego jak i niskiego ciśnienia.

Rozdział 4

Ustalenia ogólne dotyczące jednostek planistycznych

§ 21.1. Dla prowadzenia działań umożliwiających stosowania tych samych instrumentów polityki przestrzennej dla obszarów o podobnych cechach przyrodniczych lub warunkach zagospodarowania, przyjmuje się następujące, wyznaczone w studium gminy, 4 strefy funkcjonalno-przestrzenne zwane strefami polityki przestrzennej:

- 1) Strefa rolniczo-osadnicza (A);
- 2) Strefa turystyczno-ekologiczna (B);
- 3) Strefa rolniczo – osadniczo - turystyczna (C);
- 4) Strefa ekologiczna (D).

2. Zasady zabudowy, linie zabudowy, zasady podziału na działki:

- 1) zespoły i obiekty nowej zabudowy winny wyróżniać się wysokimi walorami architektonicznymi i krajobrazowymi. Najkorzystniejszą formą zagospodarowania terenu dla planowanej zabudowy jest zabudowa wolno stojąca na możliwie dużych działkach (min 1000 m²; optymalnie w zależności od rodzaju obiektów i charakteru zabudowy powyżej 1500-2000 m²), w otoczeniu zieleni i z wysokim wskaźnikiem powierzchni ekoaktywnej od 70% (obszar parku krajobrazowego, zlewnie bezpośrednio jezior, obszary zadrzewione, tereny zagrożone erozją), dla pozostałych obszarów chronionego krajobrazu wskaźnik nie niższy niż 50%;

§ 22. Zasady kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) dla zabudowy mieszkaniowej i usługowej przyjmuje się:
projektowane obiekty powinny swoją skalą, formą architektoniczną i zastosowanym materiałem budowlanym nawiązywać do tradycyjnej zabudowy wiejskiej, jako dobra kontynuacja lokalnych stylów i form budowlanych.
Preferuje się budynki parterowe, wolno stojące z poddaszami użytkowymi, dachy wysokie, których kalenice są równoległe do osi drogi.
Wsie o zachowanym historycznym układzie przestrzennym podlegają ochronie konserwatorskiej, polegającej na zapewnieniu właściwego, nie degradującego ich wartości kulturowych, rozwoju przestrzennego.
Nowe obiekty lokalizowane w sąsiedztwie obiektów zabytkowych nie powinny powodować ich degradacji.
Dla projektowanych obiektów na obszarze Parku Krajobrazowego należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z ustaleń ochrony parku;

Rozdział 5

Ustalenia szczegółowe dotyczące poszczególnych jednostek planistycznych

§ 23.1. Ustalenia dotyczące urządzeń komunikacyjnych i urządzeń infrastruktury sieciowej i liniowej zawarte zostały w rozdziale 3 – § 14 do § 20 – „Ustalenia dotyczące infrastruktury technicznej”. Pozostałe zagadnienia przestrzenne, dziedziny i zasady zagospodarowania odnoszące się do jednostek planistycznych określone zostały w rozdziale 2 § 8 do § 13 – „Ogólne zasady zagospodarowania, ochrony środowiska przyrodniczego, krajobrazu i ochrony środowiska kulturowego” oraz w rozdziale 4 – § 21 do § 22 – „Ustalenia ogólne dotyczące jednostek planistycznych”.

§ 28.1. Ustalenia dotyczące obszaru sołectwa Świecie oznaczonego na rysunku planu symbolem A-3.

2. Jednostkę A-3 tworzy obszar wsi Świecie w swoich granicach administracyjnych. Położona jest w strefie polityki przestrzennej A i częściowo B (Dolina Drwęcy).
3. W hierarchii sieci osadniczej gminy – Świecie ujęte jest jako jednostka osadnicza o funkcji elementarnej.

Funkcją wiodącą jednostki jest produkcja rolna i uzupełnienia funkcji turystyczno-ekologicznej.

4. Struktura przestrzenna. Świecie – układ historyczny: osada folwarczna.

5. Na terenie jednostki planistycznej adaptuje się istniejącą oraz projektuje się uzupełnienia, poza wyróżnioną graficznie rozproszoną zabudowę siedliskową – następującą zabudowę:

1) zabudowa jednorodzinna MN i obiekty usługowo-handlowe z możliwością rehabilitacji i przekształceń oraz uzupełnienia zabudowy mieszkaniowej o lokalizację usług nieuciążliwych; utrzymuje się istniejącą zabudowę zagrodową;

2) MN – istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z możliwością uzupełnień i lokalizacji usług nieuciążliwych,

3) MN-R) – teren zabudowy jednorodzinnej rezydencjalnej o charakterze siedliskowym działki wg § 23 ust. 4 pkt 2 lit. b.

6. Poza zabudowę mieszkaniową na terenie jednostki adaptuje się oraz projektuje się następujące przeznaczenia terenów:

1) 1 PE, 9 PE – powierzchniowa eksploatacja surowców (żwiru);

2) 3 UT, 3a UT, 4 UT, 7 UT, 10 UT – usługi turystyki i wypoczynku;

3) 6 UT/MN-R, 11 UT/MN-R – usługi turystyki i wypoczynku/teren zabudowy jednorodzinnej rezydencjalnej o charakterze siedliskowym;

4) 2 UI – usługi inne;

5) 14 RPH – urządzenia zaopatrzenia i zbytu rolnictwa;

6) 5 UH – usługi handlu;

7) 12 RPO/PB – urządzenia produkcji rolniczej i zwierzęcej/produkcja budowlana;

8) 13 A – usługi administracyjne.

§ 29. Dla głównych elementów zagospodarowania ustala się:

1) obowiązek opracowania projektu zagospodarowania terenu, poprzedzonego koncepcją urbanistyczno-architektoniczną (poszczególnych części) lub całości wsi Świecie – zgodnie z warunkami zawartymi w § 21 ust. 2;

2) po byłym RPO – usługi budowlane: 12RPO/PB; w sąsiedztwie zespół mieszkalno-usługowy;

3) UT – tereny usług turystycznych: punkt obsługi wędrówek wodnych nad Drwęcą; w części terenów położonych na obszarach zlewowch – zakaz zabudowy kubaturowej;

4) tereny zespołów zabudowy mieszkaniowej, letniskowej, turystycznej oraz wszelkiej zabudowy w rejonie jezior i cieków obowiązek opracowania i uzgodnienia koncepcji przez osobę – członka Izby Urbanistów lub Izby Architektów;

5) powiększenie obszarów istniejących lasów – dolesienia na terenach o niskich klasach gruntów;

6) na terenie jednostki planistycznej przewiduje się następujące urządzenia infrastruktury technicznej oznaczonych orientacyjnie na mapie symbolem graficznym i literowym lub tylko piktogramem:

a) stacje wodociągowe WZ,

b) przepompownie ścieków PS – projektowana (szczegółowa lokalizacja i wielkość terenu wyznaczona zostanie na etapie koncepcji),

c) oczyszczalnie ścieków NO – jedna istniejąca,

d) stacje redukcyjno-pomiarowe gazu EG,

e) obiekty małej retencji,

f) stacje transformatorowe 15 kV.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 1511/2021

Nr próbki: W-1240-21

Zlecienniodawca: Samorządowy Zakład Budżetowy pn. „Wodociągi Gminne” w Brzoziu, 87-313 Brzozie

Rodzaj próbki: Woda do spożycia, jednorazowa

Wykorzystanie wyniku: w obszarze regulowanym prawnie #

Obiekt wodny: SWP Świecie, gm. Brzozie

Miejsce pobrania próbki: Hydrofornia Świecie - woda surowa

Data, godzina pobrania próbki: 20.04.2021 08:10

Data rozpoczęcia badań: 20.04.2021

Data zakończenia badań: 23.04.2021

Zlecenie: 1/2021

Protokół pobrania próbki: do zlecenia nr 1/2021

Próbka: Próbką pobrana i dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela Laboratorium Badawcze Anchem

Stan próbki: zostały spełnione kryteria przyjęcia

Osoba pobierająca próbkę: Anna Lubańska

Pobranie próbki:	Metoda pobierania (Status metody)
	PN-EN ISO 19458:2007 (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10 (A)

Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbki

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
1	Temperatura	PN-77/C-04584 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	°C	9,2 [± 0,1]	-
2	Chlor wolny	PB-62/PBWiz edycja 1 z 13.02.2017 na podstawie testu odczynnikowego firmy Hach nr 8021 i nr 8167	A S	mg/l	<0,05	0,30

Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
3	Zapach	PN-EN 1622:2003	S	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
4	Przewodność elektryczna właściwa (temperatura 20,2°C)	PN-EN 27888:1999	A S	µS/cm	814 [± 20]	2500

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Bańkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl



Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A S	-	7,3 [± 0,2]	6,5 - 9,5
	(temperatura 20,2°C)					
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A S	NTU	3,4 [± 0,4]	1,0
7	Barwa	PB-06/PBWiŻ edycja 1 z dn.15.01.2011	S	mg/l Pt	13	15
8	Żelazo	PB-16/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	µg/l	800 [± 24]	200
9	Mangan	PB-15/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	µg/l	343 [± 4]	50
10	Jon amonu	PB-12/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	mg/l	0,72 [± 0,03]	0,50
11	Azotyny	PB-14/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	mg/l	<0,20	0,50
12	Azotany	PB-13/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	mg/l	<5,0	50
13	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A S	jtk/ml	2 [1;7]	200
14	Liczba paciorkowców kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A S	jtk/100 ml	0	0
15	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0
16	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0

Legenda/Objaśnienia:

UWAGA DOTYCZĄCA OGÓLNEJ LICZBY DROBNOUSTROJÓW W TEMPERATURZE 22°C: Wartość dopuszczalna: bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 1) 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 2) 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

UWAGA DOTYCZĄCA AZOTYNÓW: Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

UWAGA DOTYCZĄCA AZOTANÓW: Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

UWAGA DOTYCZĄCA MĘTNOŚCI: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

UWAGA DOTYCZĄCA BARWY: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

A - metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

A* - metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

S - metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 26.02.2021, decyzja nr 71/21

U - niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana jest przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności ok. 95%. W metodach mikrobiologicznych niepewność standardową oszacowano jako odchylenie standardowe odtwarzalności.

Umieszczenie niepewności oraz stwierdzenia zgodności wyniku zostało ustalone ze zleceniodawcą na etapie zlecenia.

Dolne zakresy pomiarowe odnoszą się do granicy oznaczalności zastosowanej metody.

Wyniki które są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie zostały pogrubione. Wynik pogrubiony: stwierdzenie niezgodności. Wyniki bez pogrubienia: stwierdzenie zgodności. Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Stwierdzenie zgodności według wytycznych ILAC-G8:09/2019. W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50%. Zasada decyzyjna została ustalona z klientem.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Bańkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl



- Informacje zostały pozyskane od zleceniodawcy.

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

W przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu.

W przypadku pobierania próbek przez klienta niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbki.

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294)

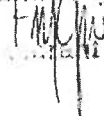
Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Samorządowy Zakład Budżetowy pn. „Wodociągi Gminne” w Brzoziu, 87-313 Brzozie

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

Joanna Frygier
inż. Joanna Frygier



Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Magdalena Zdunowska

Asystent

inż. Magdalena Zdunowska

Zatwierdził: Izabela Margalska

Kierownik laboratorium

mgr Izabela Margalska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie i wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów i próbek poddanych pobieraniu (w przypadku pobierania próbek przez laboratorium).
Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań
normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 3275/2020
Nr próbki: W-2946-20

Zleceniodawca: Samorządowy Zakład Budżetowy pn. „Wodociągi Gminne” w Brzoziu, 87-313 Brzozie

Rodzaj próbki: Woda do spożycia - woda z hydroforni, jednorazowa

Cel badania: Wykorzystanie wyniku w obszarze regulowanym prawnie

Obiekt wodny: SWP Świecie, gm. Brzozie

Miejsce pobrania próbki: Hydrofornia Świecie - woda surowa

Data, godzina pobrania próbki: 24.09.2020 09:10

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2020

Data zakończenia badań: 24.09.2020

Zlecenie: 871/2020

Protokół pobrania próbki: do zlecenia nr 871/2020

Próbka: Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela Laboratorium Badawcze Anchem

Stan próbki: zostały spełnione kryteria przyjęcia

Osoba pobierająca próbkę: Magdalena Zdunowska

		Metoda pobierania (Status metody)				
Pobranie próbki:		PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)				
Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbki						
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
1	Temperatura	PN-77/C-04584	A	°C	9,5 [± 0,1]	-
Badania wykonane w laboratorium						
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
2	Zapach	PN-EN 1622:2003	S	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
3	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A S	µS/cm	760	2500
	(temperatura 22,9°C)					
4	pH	PN-EN 12176:2004	A S	-	7,3 [± 0,2]	6,5 - 9,5
	(temperatura 22,9°C)					
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A S	NTU	4,7 [± 0,5]	1,0

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl



Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
6	Barwa	PB-06/PBWiz edycja 1 z dn.15.01.2011	S	Pt/Co	13	15
7	Żelazo	PB-16/PBWiz edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	µg/l	640 [± 20]	200
8	Mangan	PB-15/PBWiz edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	µg/l	318 [± 4]	50
9	Jon amonu	PB-12/PBWiz edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	mg/l	0,75 [± 0,03]	0,50
10	Azotyny	PB-14/PBWiz edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	mg/l	<0,20	0,50
11	Azotany	PB-13/PBWiz edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	mg/l	<5,0	50

Legenda/Objaśnienia:

UWAGA DOTYCZĄCA AZOTYNÓW: Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

UWAGA DOTYCZĄCA AZOTANÓW: Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

UWAGA DOTYCZĄCA MĘTNOŚCI: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

UWAGA DOTYCZĄCA BARWY: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294)

A – metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

A* metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

S – metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 28.02.2020, decyzja nr 118/20

U – niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności ok. 95%.

W przypadku pobierania próbek przez klienta niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Umieszczenie niepewności oraz stwierdzenia zgodności wyniku zostało ustalone ze zlecniodawcą na etapie zlecenia.

Informacje zostały pozyskane od zlecniodawcy.

Wyniki które są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie zostały pogrubione. Wynik pogrubiony: stwierdzenie niezgodności. Wyniki bez pogrubienia: stwierdzenie zgodności. Zasada decyzyjna: Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294) niepewność pomiaru nie jest stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych.

Poziom ryzyka: Rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne. Postępowanie zgodnie z regułą decyzyjną spełnia wymagania regulatora.

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Samorządowy Zakład Budżetowy pn. „Wodociągi Gminne” w Brzoziu, 87-313 Brzozie

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Magdalena Zdunowska

Asystent

inż. Magdalena Zdunowska

Zatwierdził: Izabela Margalska

Kierownik laboratorium

mgr Izabela Margalska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zlecniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

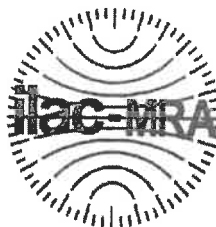
Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl



Brodnica, dn. 19-09-2019



AB 1415

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ - 221/2019,W-2579-19**Nr próbki: **W-2579-19**Zleceniodawca: **Samorządowy Zakład Budżetowy "Wod. Gm. w Brzoziu" Brzozie 50
87-313 Brzozie**Rodzaj próbki: **Woda przeznaczona do spożycia**Cel badania: **Kontrola**Obiekt wodny: **SWP Świecie gm. Brzozie**Miejsce Pobrania: **Hydrofornia Świecie - woda surowa**Temperatura próbki: **9,0°C**Data, godzina pobrania próbki: **09-09-2019 11:45**Data rozpoczęcia badań: **11-09-2019**Data zakończenia badań: **11-09-2019**Protokół pobrania próbki: **W-2579-19 do zlecenia nr 221/2019**Próbka: **pobrana i dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela
Anchem**Stan próbki: **bez zastrzeżeń**Metoda pobrania: **PN-EN ISO 19458:2007 A; PN-EN ISO 5667-5:2017-10 A**Osoba pobierająca próbkę: **Licznierska Ewa**

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [± niepewność]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
Fizyczne, chemiczne i organoleptyczne badania wody						
1	Barwa	PB-06/PBWiŻ edycja 1 z dn.15.01.2011	S,	Pt/Co	18	15
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A, S,	NTU	6,6	1
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A, S,	-	7,3	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A, S,	µS/cm	686	2500
5	Zapach	PN-EN 1622:2003	S,	-	akceptowalny	akcept.
6	Smak	PN-EN 1622:2003	S,	-	odstąpiono	akcept.
7	Jon amonu	PB-12/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A, S,	mg/l	0,84	0,50
8	Azotany	PB-13/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A, S,	mg/l	<5,0	50
9	Azotyny	PB-14/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A, S,	mg/l	<0,20	0,50
10	Mangan	PB-15/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A, S,	µg/l	326	50

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC - 17025:2005+ Ap1:2007

11	Żelazo	PB-16/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A, S,	µg/l	680	200
----	--------	--	-------	------	-----	-----

Legenda/Objaśnienia:

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294)

A – metody badań są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 1415 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

A* - metoda akredytowana podwykonawcy o numerze akredytacji -

P- metoda podwykonawcy

S – metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 27.02.2019, decyzja nr 86/19

U - niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności ok. 95%.

¹ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

² wartość zalecana ze względów zdrowotnych – oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne

³ Wynik poza zakresem akredytacji

⁴ W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych – oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania, przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, minimalnej zawartości podanej w części D tabeli 2 niniejszego załącznika.

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach:

1. a/a

2. Samorządowy Zakład Budżetowy "Wod. Gm. w Brzoziu" Brzozie 50
87-313 Brzozie

Kierownik laboratorium:

mgr Izabela Margalska

Sporządził/a:

Siekińska Małgorzata

mgr M. Siekińska

Autoryzował/a:

Margalska Izabela

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek do Laboratorium Badawczego ANCHEM.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/PBWiŻ/87,W-2717/2018

Nr próbki: **W - 2717**

Zleceniodawca: **Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”
87-313 Brzozie**

Rodzaj próbki: **Jednorazowa, Woda przeznaczona do spożycia**

Cel badania: **Kontrola**

Miejsce pobrania próbki: **Hydrofornia Świecie – woda surowa**

Obiekt wodny: **SWP Świecie, gm. Brzozie**

Data pobrania próbki: **24.09.2018**

Godzina pobrania próbki: **09⁰⁰**

Data rozpoczęcia badań: **24.09.2018**

Data zakończenia badań: **24.09.2018**

Protokół pobrania próbki: **W – 2717 do zlecenia nr 87**

Próbka: **pobrana i dostarczona przez przedstawiciela Laboratorium Badawczego Anchem**

Stan dostarczonej próbki: **zostały spełnione kryteria przyjęcia**

Metoda pobrania: **PN-EN ISO 19458:2007 A**

PN ISO 5667-5:2003 A

Próbkobiorca: **Jacek Suchocki**

Lp.	Cecha badana	Metoda badań/status metody	Jednostka	Wynik \pm U	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
-----	--------------	----------------------------	-----------	---------------	--

PARAMETRY FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE

1	pH	PN-EN ISO 10523:2012 A,S	-	7,4 \pm 0,2	6,5 – 9,5
2	Zapach	PN-EN 1622:2003 S	-	akceptowalny	
3	Smak	PN-EN 1622:2003 S	-	odstępiono	
4	Barwa	PB-06/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 S	mg/l	14	-
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A,S	NTU	4,1 \pm 0,4	do 1
6	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25 °C	PN-EN 27888:1999 A,S	μ S/cm	635 \pm 20	do 2500

PARAMETRY CHEMICZNE

1	Jon amonowy	PB-12/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	mg/l	0,79 \pm 0,03	do 0,50
2	Mangan	PB-15/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	μ g/l	316 \pm 3	do 50
3	Żelazo	PB-16/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011 A,S	μ g/l	1290 \pm 39	do 200
4	Azotany	PB-13/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	mg/l	<5,0	do 50
5	Azotyny	PB-14/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	mg/l	<0,20	do 0,50

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC- 17025:2005+ Ap1:2007

Laboratorium Badawcze ANCHEM, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66
Tel. 56 4932760, faks 56 4932760 wew.27, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl

Strona 1 z 2

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
A – metody badań w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 1415 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji wydanie 8, data wydania 13.04.2018

U- niepewność rozszerzona wyniku

Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności około 95%.

S – metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 09.03.2018, decyzja nr 103/18

Sprawozdanie z badań wykonano w 3 egzemplarzach:

1. a/a
2. Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”, 87-313 Brzozie (2 egzemplarze)

Sporządził/a:

Magdalena Wiśniewska

inż. Magdalena Wiśniewska

młodszy asystent

Autoryzował/a:

Izabela Margalska

Wierownik laboratorium

mgr Izabela Margalska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek do Laboratorium Badawczego ANCHEM.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/PBWiŻ/51,W-2586/2017

Nr próbki: **W - 2586**

Zleceniodawca: **Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”
87-313 Brzozie**

Rodzaj próbki: **Jednorazowa, Woda surowa**

Cel badania: **Kontrola**

Miejsce pobrania próbki: **Hydrofornia w Świeciu, studnia nr 1,
woda surowa**

Obiekt wodny: **SWP Świecie, gm. Brzozie**

Data pobrania próbki: **18.09.2017**

Godzina pobrania próbki: **11¹⁰**

Data rozpoczęcia badań: **18.09.2017**

Data zakończenia badań: **18.09.2017**

Protokół pobrania próbki: **W – 2586 do zlecenia nr 51**

Próbka: **pobrana i dostarczona przez przedstawiciela Laboratorium Badawczego Anchem**

Stan dostarczonej próbki: **zostały spełnione kryteria przyjęcia**

Metoda pobrania: **PN ISO 5667-5:2003 A**

Lp.	Cecha badana	Metoda badań/status metody	Jednostka	Wynik \pm U	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
PARAMETRY FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE					
1	pH	PN-EN ISO 10523:2012 A	-	7,4 \pm 0,2	6,5 – 9,5
2	Zapach	PN-EN 1622:2003	-	nieakceptowalny	
3	Barwa	PB-06/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011	mg/l	17	-
4	Mętność	PN-EN ISO 7027-1 :2016-09 A	NTU	7,4 \pm 0,7	do 1
5	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25 °C	PN-EN 27888:1999 A	μ S/cm	690 \pm 20	do 2500

PARAMETRY CHEMICZNE					
1	Jon amonowy	PB-12/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	mg/l	0,67 \pm 0,03	do 0,50
2	Mangan	PB-15/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	μ g/l	420 \pm 4	do 50
3	Żelazo	PB-16/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011 A	μ g/l	620 \pm 19	do 200
4	Azotany	PB-13/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	mg/l	<5,0	do 50
5	Azotyny	PB-14/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A	mg/l	<0,20	do 0,50

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989)
A – metody badań w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 1415 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji wydanie 7, data wydania 28.07.2017
U- niepewność rozszerzona wyniku

Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności około 95%.

Sprawozdanie z badań wykonano w 3 egzemplarzach:

1. a/a
2. Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzozu”, 87-313 Brzozie (2 egzemplarze)

Sporządził/a:

Beata Zaremska

Asystent

mgr inż. Beata Zaremska

Autoryzował/a:

Izabela Margalska

KIEROWNIK
Pracowni Badania Wody i Żywności

mgr Izabela Margalska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceńodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek do Laboratorium Badawczego ANCHEM.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/PBWiŻ/474,W-1645/2018

Nr próbki: W - 1645

Zleciennodawca: **Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”
87-313 Brzozie**

Rodzaj próbki: Jednorazowa, Woda surowa

Cel badania: Kontrola

Miejsce pobrania próbki: Hydrofornia Świecie, kran w
hydroforni, studnia nr 2

Obiekt wodny: SWP Świecie, gm. Brzozie

Data pobrania próbki: 11.06.2018

Godzina pobrania próbki: 08³⁵

Data rozpoczęcia badań: 11.06.2018

Data zakończenia badań: 11.06.2018

Protokół pobrania próbki: W – 1645 do zlecenia nr 474

Próbka: pobrana i dostarczona przez przedstawiciela Laboratorium Badawczego Anchem

Stan dostarczonej próbki: zostały spełnione kryteria przyjęcia

Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007 A

PN ISO 5667-5:2003 A

Próbkobiorca: Jacek Suchocki

Lp.	Cecha badana	Metoda badań/status metody	Jednostka	Wynik ± U	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
-----	--------------	----------------------------	-----------	-----------	--

PARAMETRY FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE

1	pH	PN-EN ISO 10523:2012 A,S	-	7,2 ± 0,2	6,5 – 9,5
2	Zapach	PN-EN 1622:2003 S	-	nieakceptowalny	
3	Smak	PN-EN 1622:2003 S	-	odstępiono od badania	
4	Barwa	PB-06/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 S	mg/l	10	-
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A,S	NTU	3,3 ± 0,3	do 1
6	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25 °C	PN-EN 27888:1999 A,S	µS/cm	889 ± 20	do 2500

PARAMETRY CHEMICZNE

1	Jon amonowy	PB-12/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	mg/l	0,74 ± 0,02	do 0,50
2	Mangan	PB-15/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	µg/l	347 ± 4	do 50
3	Żelazo	PB-16/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011 A,S	µg/l	610 ± 18	do 200
4	Azotany	PB-13/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	mg/l	<5,0	do 50
5	Azotyny	PB-14/PBWiŻ edycja 1 z dnia 15.01.2011 A,S	mg/l	0,25 ± 0,03	do 0,50

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC- 17025:2005+ Ap1:2007

Laboratorium Badawcze ANCHEM, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, faks 56 4932760 wew.27, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl

Strona 1 z 2

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
A – metody badań w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 1415 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji wydanie 8, data wydania 13.04.2018

U- niepewność rozszerzona wyniku

Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności około 95%.

S – metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 09.03.2018, decyzja nr 103/18.

¹ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

Sprawozdanie z badań wykonano w 3 egzemplarzach:

1. a/a

2. Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”, 87-313 Brzozie (2 egzemplarze)

Sporządził/a:

Beata Zaremska


Asystent

mgr inż. Beata Zaremska

Autoryzował/a:

Izabela Margalska

Kierownik laboratorium

mgr Izabela Margalska


KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek do Laboratorium Badawczego ANCHEM.

