

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU USTALEŃ POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Podstawa prawna przeglądu: art. 416 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.)

1. Pozwolenie wodnoprawne – decyzja Starosty Piskiego z dnia 21.05.2013 r. znak: ROŚ.6341.5.1.2013, zmienione decyzją Starosty Piskiego z dnia 09.10.2013r. znak: ROŚ.6341.5.7.2013, przeniesione na Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem – Nidzie Sp. z o.o. decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku z dnia 09.06.2022 r. znak:BI.ZUZ.3.4211.2.2020.KG.

2. Podmiot – Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem – Nidzie Sp. z o.o.

3. Adres korespondencyjny: ul. Leśna 10, 12-220 Ruciane - Nida

4. Przegląd:

Zawiadomieniem z dnia 19.08.2022 r. poinformowano Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem – Nidzie Sp. z o.o. o przystąpieniu do przeglądu pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Piskiego z dnia 21.05.2013 r. znak: ROŚ.6341.5.1.2013, zmienionego decyzją Starosty Piskiego z dnia 09.10.2013r. znak: ROŚ.6341.5.7.2013na szczególne korzystanie z wód, tj. wprowadzanie ścieków komunalnych z miejskiej oczyszczalni ścieków w Rucianem – Nidzie do rzeki Nidki.

Okres obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego: do dnia 30.04.2023 r.

Ilość ścieków dopuszczona do odprowadzania z oczyszczalni:

- $Q_{hmax} = 227 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{dtr} = 2300 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{dmax} = 3220 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{amax} = 840\,000 \text{ m}^3/\text{a}$

Stan i skład odprowadzanych ścieków nie może przekraczać niżej wymienionych parametrów:

- BZT₅ – 25 mg O₂/l
- CHZT_{Cr} - 125 mg O₂/l
- Zawiesina ogólna – 35 mg/l
- Azot ogólny – 15 mg N/l
- Fosfor ogólny – 2 mg P/l

W pozwoleniu wodnoprawnym zobowiązano zakład do:

- prawidłowej eksploatacji urządzeń oczyszczających oraz utrzymania ich w dobrym stanie technicznym – **obowiązek ten jest wykonywany.**
- utrzymywania w należytych stanie technicznym wylotu w miejscu zrzutu ścieków do rzeki Nidki – **obowiązek ten jest wykonywany.**

- prowadzenia rejestru, w którym systematycznie określana będzie ilość odprowadzanych ścieków – **obowiązek ten jest wykonywany.**

Ilość odprowadzanych ścieków określana jest w sterowni przez komputer – przepływomierze na oczyszczalni mają nieczynne monitory, w związku z tym odczyt trafia bezpośrednio do komputera. W pamięci komputera zapisywany jest dobowy przepływ ścieków.

- pobierania w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, stale w tym samym miejscu próbek ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków, liczba pobieranych średnich dobowych próbek ścieków odpływających z oczyszczalni – po 12 próbek w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego, a jeżeli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki – po 4 próbki w następnych latach, jeżeli jedna próbka z czterech nie spełni tego warunku, w następnym roku pobiera się ponownie 12 próbek – **obowiązek ten jest wykonywany.** Miejscem poboru oczyszczonych ścieków jest wylot odprowadzający ścieki do rzeki Nidki.

- partycypacji w kosztach utrzymania wód rzeki Nidki na odcinku od km 4+200 do miejsca zrzutu ścieków w km 5+430 – **obowiązek ten nie jest wykonywany.** Od dnia 1 stycznia 2018 roku PGW Wody Polskie nie prowadziły prac mających na celu utrzymanie w/w odcinka rzeki Nidki.

5. Uwagi:

a. Analiza przedłożonych przez zakład sprawozdań z badań ścieków za lata 2018-2022 r. wykazała, iż w niektórych okresach nastąpiły przekroczenia stanu i składu odprowadzanych ścieków. W 2020 roku przekroczone zostały parametry odprowadzanych do rzeki ścieków, więc od 2021 roku zakład pobiera ponownie 12 próbek do badań. Miejscem poboru oczyszczonych ścieków jest wylot odprowadzający ścieki do rzeki Nidki.

b. Podczas przeprowadzonego przeglądu ustalono, że zakład nie przesyła do Zarządu Zlewni w Giżycku wyników prowadzonych pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do rzeki, do czego jest zobowiązany zgodnie z art. 304 ustawy Prawo wodne. Wyniki prowadzonych pomiarów ilości i jakości ścieków są tylko przesyłane przez zakład do właściwego miejscowo organu Inspekcji Ochrony Środowiska. Po przeprowadzonej wizji w terenie przedstawiciele Zakładu Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o. zobowiązali się do przesyłania wyników również do ZZ w Giżycku.

c. W oświadczeniach zakładu kierowanych do Działu Opłat (ZUZ) Zarządu Zlewni w Giżycku – sprawozdaniach okresowych brak wskazania wartości azotu ogólnego i fosforu ogólnego. Po przeprowadzonej wizji w terenie przedstawiciele Zakładu Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o. zobowiązali się do uwzględniania w przesyłanych sprawozdaniach w/w wskaźniki i wartości.

d. Przeprowadzono oględziny miejsca, w którym odprowadzane są ścieki do rzeki Nidki – wylotu odprowadzającego oczyszczone ścieki. Ustalenia z oględzin zawarto w notatce służbowej z dnia 26.08.2022 r., stanowiącej załącznik do niniejszego protokołu.

6. Wnioski:

a. Analiza przedłożonych przez zakład sprawozdań z badań ścieków za lata 2018-2022 r. wykazała, iż w niektórych okresach nastąpiły przekroczenia stanu i składu odprowadzanych ścieków.

b. Zakład wywiązuje się ze wszystkich nałożonych w pozwoleniu obowiązków.

7. Załączniki:

a. Zestawienie ilości i składu odprowadzanych ścieków, sporządzone na podstawie analizy dokumentów przesyłanych do Zarządu Zlewni w Giżycku przez zakład w okresie od dnia 2018 r. – 2022 r.

b. Notatka służbowa z dnia 26.08.2022 r. wraz z załącznikami – dokumentacją fotograficzną oraz sprawozdaniami z badań.

8. Przegląd przeprowadzono w dniach: 19.08.2022 r. – 30.08.2022 r.

9. Podpisy:

L.p.	Imię i nazwisko	Instytucja	Podpis
1.	Kamil Buczyński	PGWWP	Buczyński
2.	Monika Anszczak	PGWWP	Monika Anszczak
3.	Monika Aleksja Bajarska	Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem – Nidzie Sp. z o.o.	Bajarska
4.	Kamilla Dobroniśka	Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem – Nidzie Sp. z o.o.	Dobroniśka Kamila

BI.ZUZ.3.4215.45.2022.KB

NOTATKA SŁUŻBOWA

W dniu 26.08.2022 r. w związku z prowadzonym przeglądem pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Piskiego z dnia 21.05.2013 r. znak: ROŚ.6341.5.1.2013 zmienionego decyzją Starosty Piskiego z dnia 09.10.2013 r. znak: ROŚ.6341.5.7.2013 na szczególne korzystanie z wód tj. wprowadzanie ścieków komunalnych z miejskiej oczyszczalni ścieków w Rucianem-Nidzie do rzeki Nidki, przeprowadzono oględziny miejsca, gdzie wprowadzane są ścieki komunalne do rzeki Nidki.

W oględzinach uczestniczyli:

1. Monika Anszczak – Zarząd Zlewni w Giżycku;
2. Kamil Buczyński – Zarząd Zlewni w Giżycku;
3. Pani Wiesława Alicja Bojarska – Prezes Zarządu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o.;
4. Pani Kamila Dobrońska- pracownik Zakładu Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o., ul. Leśna 10, 12-220 Ruciane-Nida;

Przedmiot oględzin:

Miejska oczyszczalnia ścieków w Rucianem-Nidzie, wylot odprowadzający ścieki do rzeki Nidki.

W trakcie oględzin ustalono co następuje:

Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków, do której trafiają ścieki z obszaru Gminy Ruciane-Nida jest obiektem funkcjonującym od około 20 lat. Pani Wiesława Bojarska – Prezes Zarządu Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o. oświadczyła, iż zakład stara się na bieżąco utrzymywać wszystkie niezbędne instalacje i urządzenia we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Na bieżąco są również wykonywane mniejsze modernizacje.

Na miejscu ustalono, że stan techniczny kolektora ściekowego doprowadzającego ścieki do oczyszczalni uległ częściowej zmianie w stosunku do stanu z dnia 17.08.2022 r., kiedy to pracownicy Nadzoru Wodnego w Piszcu przeprowadzili wizję w terenie. Stwierdzono wtedy, że kolektor w wielu miejscach jest popękany i dziurawy. Dziś widać było, że stan techniczny kolektora, którym doprowadzane są ścieki na oczyszczalnię uległ zmianie – widać było, że miejsca, które były najbardziej popękane i dziurawe zostały częściowo naprawione i uszczelnione, na niektórych odcinkach kolektora była nałożona dodatkowa rura. Niemniej jednak kolektor wymaga dalszej konserwacji i odbudowy.

Obecni w trakcie oględzin przedstawiciele Zakładu oświadczyli, że stan techniczny i fizyczny kolektora jest na bieżąco monitorowany, Zakład stara się również usuwać na bieżąco wszelkie usterki, pęknięcia i dziury. Pani Bojarska poinformowała również, że planowana jest w przyszłości modernizacja kolektora, jednak ze względu na brak funduszy odwleka się to w czasie.

W trakcie dalszych czynności ustalono, iż ścieki pochodzące z obszaru Gminy Ruciane-Nida trafiają poprzez wyżej wskazany kolektor do oczyszczalni. Najpierw trafiają na reaktor biologiczny, skąd idą dalej do przepompowni. Na przepompowni część powstających osadów wytrąca się, a część pozostającego osadu wywożona jest na pole (gdzie jest zagospodarowana rolniczo).

Na terenie oczyszczalni znajduje się filtr bębnowy, który jest urządzeniem wykorzystywanym w przypadku wystąpienia awarii oczyszczalni – ścieki są wtedy spuszczone na zbiornik retencyjny. Miejsce wprowadzania ścieków do rzeki Nidki – istniejący wylot w dniu przeglądu drożne, nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości. W dniu oględzin poprzez wylot do rzeki spokojnym strumieniem spływała niewielka ilość ścieków.

Z informacji uzyskanych od Pani Kamili Dobrońskiej, pracownika Zakładu Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o. wynika, iż ilość ścieków określana jest w sterowni przez komputer – przepływomierze na oczyszczalni mają nieczynne monitory, w związku z tym odczyt trafia bezpośrednio do komputera. W pamięci komputera zapisywany jest dobowy przepływ ścieków.

Podczas oględzin ustalono także, że wyniki badań azotu i fosforu, który jest wskazany w decyzji Starosty nie były wcześniej przekazywane w sprawozdaniach kierowanych do Działu Opłat (ZUZ) w Giżycku. Zakład nie przysyłał również do ZZ w Giżycku zgodnie z art. 304 ustawy Prawo wodne wyników prowadzonych pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do rzeki. Przedstawiciele Zakładu zobowiązali się do wywiązywania się ze wskazanych wyżej obowiązków i przesyłania kompletnych sprawozdań i wyników prowadzonych pomiarów.

Burzyński
Zeml



Fotografie przedstawiające istniejący kolektor, którym doprowadzane są ścieki do oczyszczalni w Rucianem-Nidzie



Fotografie przedstawiające istniejący kolektor, którym doprowadzane są ścieki do oczyszczalni w Rucianem-Nidzie

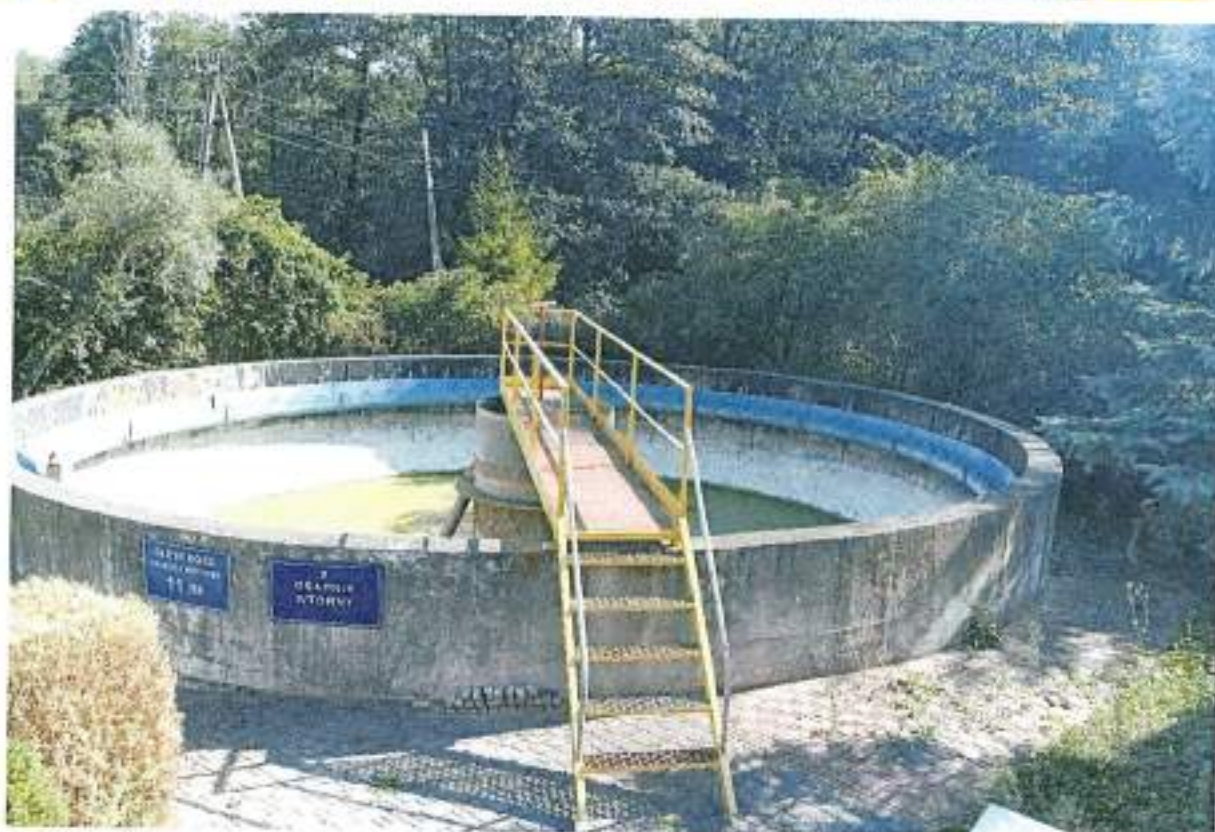


Fotografia przedstawiająca istniejący kolektor, którym doprowadzane są ścieki do oczyszczalni w Rucianem-Nidzie

Załącznik Nr 4 do notatki z oględzin z dnia 26.08.2022 r. w sprawie BI.ZUZ.3.4215.45.2022.KB



Fotografia przedstawiająca istniejący kolektor, którym doprowadzane są ścieki do oczyszczalni w Rucianem-Nidzie



Fotografie przedstawiające reaktor biologiczny oraz osadnik wtórny



Fotografie przedstawiające filtr bębnowy oraz istniejący wylot ścieków, odprowadzający ścieki do rzeki Nidki

Oplaty rejestr -Zmienne

Dotyczy: Decyzji z dnia 21 maja 2013 r. znak: ROŚ.6341.5.1.2013 wydanej dla Zakładu Usług Komunalnych w Rucianem Nidzie na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z miejskiej oczyszczalni do rzeki Nidki działka nr 55 obręb Ruciane-Nida.

Lp. Inf.	Data	Kwart.	Rodz. opłaty	m3	Cel	Wskaźniki	Zawartość	Wsp. roz.	Rok
138	2018-07-16	1 S		50945	b	4,60	234,35	0,40	2 0 1 8
						35,00	1783,08	0,50	
						6,00	305,67		
463	2018-10-10	2 S		64650	b	2,7	174,55	0,40	
						27	1745,55	0,50	
						5,2	336,18		
748	2018-12-07	3 S		81759	b	4,6	376,09	0,40	
						21,1	1725,11	0,50	
						1,8	147,17		
1 257	2019-03-19	4 S		56734	b	3	170,2	0,40	
						22	1248,15	0,50	
						6,4	363,1		
241	2019-05-24	1 S		49808	b	2,9	144,44	0,40	2 0 1 9
						19,8	986,2	0,50	
						2,2	109,58		
654	2019-08-20	2 S		62963	b	3,6	226,67	0,40	
						20,3	1278,15	0,50	
						5,6	352,59		
1 052	2019-12-06	3 S		72985	b	3,4	248,15	0,40	
						23,1	1685,95	0,50	
						1,8	131,37		
1 389	2020-02-13	4 S		50273	b	13,6	683,71	0,40	
						63,4	3187,31	0,50	
						8,6	432,35		
277	2020-05-11	1 S		47997	b	3,9	187,19	0,40	2 0 2 0
						56	2687,83	0,50	
						5,8	278,38		
702	2020-08-31	2 S		64169	b	8,7	558,27	0,40	
						80	5133,52	0,50	
						<2,0	128,34		
986	2020-11-12	3 S		92511	b	31,1	2877,09	0,40	
						143	13229,07	0,50	
						46,5	4301,76		
1 229	2021-01-26	4 S		54186	b	8,7	471,42	0,40	
						56	3034,42	0,50	
						7,2	390,14		
161	2021-04-26	1 S		46989	b	15,8	742,43	0,40	2 0 2 0
						118	5544,7	0,50	
						25,2	1184,12		
668	2021-08-06	2 S		60339	b	20	1206,78	0,40	

Oplaty rejestr - Zmienne

						107	6456,27	0,50	2 0 2 1
						46,9	2829,9		
930	2021-10-26	3 S	90989	b		6,8	618,72	0,40	
						59,07	5374,72	0,50	
						15	1364,84		
1 380	2022-02-07	4 S	56159	b		5,83	327,59	0,40	2022
						51,83	2910,91	0,50	
						12,8	718,84		
251	2022-05-09	1 S	53417,94	b		5,1	272,43	0,40	2022
						51	2724,31	0,50	
						13,53	722,92		

b
b
b
b
b
b
b
b
b
b
b

awiesina
174
215