

GO.6341.10.2016

DECYZJA

Działając na podstawie art. 122 ust.1 pkt 1 w związku art. 37 pkt 2, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1 i ust. 3, art. 128 ust.1 i ust. 2, art. 135 pkt. 2, 138 ust. 1, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz.1800) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Przeworsku w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków komunalnych z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków SPZOZ w Przeworsku do wód rzeki Mlecza w km 7+200 poprzez rów otwarty na długości ok. 20 m, na okres 10 lat, w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 150 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{maxd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{max.h}} = 8,3 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{max.rocne}} = 73000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

w oparciu o niżej wymienione dokumenty:

- Operat wodnoprawny na wprowadzanie do wód rzeki Mlecza w km 7+200, poprzez rów otwarty, oczyszczonych ścieków komunalnych kolektorem Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Przeworsku, 37-200 Przeworsk ul. Szpitalna 16” – opracowany przez firmę: Zespół Usług Ekologicznych „EKO-POMIAR”, 35-959 Rzeszów, ul. Olbrachta 182, autor: mgr inż. Andrzej Kojder + zespół, luty 2016 r.
- opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym; oraz wyniki postępowania administracyjnego:

o r z e k a m

I. Wygasić decyzję Starosty Przeworskiego z dnia 14.10.2004 r. znak: GB.6223-16/04 udzielającą Samodzielnemu Publicznemu Zakładowi Opieki Zdrowotnej w Przeworsku pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych z urządzeń technologicznych oczyszczalni ścieków, wylotem do rowu otwartego obetonowanego, a po ok. 20 m do rzeki Mlecza w km 7+200 – brzeg lewy, w ilości $Q_{\text{śrd}} = 110,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 150,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

II. Udzielić Samodzielnemu Publicznemu Zakładowi Opieki Zdrowotnej w Przeworsku, 37-200 Przeworsk, ul. Szpitalna 16, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód: wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do wód rzeki Mlecza w km 7 + 200 istniejącym wylotem (współrzędne geograficzne wylotu N 50°03’49”, E 22°28’47”) poprzez uszczelniony rów otwarty o długości ok. 20 m w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 150 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{maxd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{max.h}} = 8,3 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{max.rocne}} = 73000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

RLM = 1133

z urządzeń technologicznych oczyszczalni ścieków SPZOZ w Przeworsku zlokalizowanej na działkach nr 114/12, 114/13, 114/25 i 114/28 obręb nr 4 w Przeworsku.

1. stan i skład ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi:

- najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń albo minimalny procent redukcji zanieczyszczeń dla ścieków bytowych lub komunalnych wprowadzanych do wód lub do ziemi:

BZT ₅	-	40 mg O ₂ /l
ChZT	-	150 mg O ₂ /l
Zawiesina ogólna	-	50 mg/l

zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz.1800)

- w czasie rozruchu oczyszczalni nowo wybudowanych, rozbudowywanych lub przebudowywanych oraz w przypadku awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się maksymalnie o 50% tj.:

BZT ₅	-	60 mg O ₂ /l
ChZT	-	225 mg O ₂ /l
Zawiesina ogólna	-	75 mg/l

maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się w/w stężeń zanieczyszczeń – nie dłużej niż 7 dni.

2. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach:

- W razie awarii zasilania w energię elektryczną na oczyszczalni ścieków należy zastosować agregat prądotwórczy, jako drugie rezerwowe źródło energii, który zapewni pracę pomp i system napowietrzania.
- W przypadku zrzutu do kanalizacji sanitarnej ścieków toksycznych lub innych niebezpiecznych zanieczyszczeń lub w przypadku poważnych awarii urządzeń oczyszczalni ścieków użytkownik oczyszczalni ścieków zobowiązany jest do możliwie szybkiego zneutralizowania ścieków, usunięcia awarii z równoczesną kontrolą analityczną wpływu ścieków na odbiornik.
- W przypadku awarii urządzeń oczyszczalni ścieków posługiwać się należy instrukcją technologiczną pracy oczyszczalni ścieków.

III. Zobowiązać Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku do:

1. Dokonywania systematycznej kontroli ilości odprowadzanych ścieków z oczyszczalni na podstawie pomiarów ilości zużytej wody z częstotliwością 1 raz w miesiącu.
2. Wykonywania analiz jakości dopływających i wprowadzanych do wód lub do ziemi ścieków zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Obecnie jest to rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie

- szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800). Do badań jakości ścieków stosować metodyki referencyjne określone w/w rozporządzeniu.
3. Przeprowadzania pomiarów jakości wód odbiornika (rzeki Mlecza) w zakresie wskaźników określonych w pkt II.1 w odległości 10 m przed i 20 m za wylotem z częstotliwością 2 razy w roku w regularnych odstępach czasu co 6 miesięcy (próbka jednorazowa).
 4. Utrzymywania wylotu kolektora służącego do odprowadzania oczyszczonych ścieków oraz brzegu i dna odbiornika w rejonie wylotu.
 5. Utrzymania urządzeń oczyszczających zgodne z instrukcją obsługi oczyszczalni i konserwacji urządzeń technologicznych.
 6. Przeprowadzania systematycznie kontroli eksploatacji urządzeń oczyszczalni ścieków i wylotu.
 7. Wprowadzania oczyszczonych ścieków komunalnych do odbiornika zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym.
 8. Postępowania z wytworzonymi osadami zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

IV. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód jest ważne do dnia 31.03.2026 r.

V. Za szkody wynikłe dla osób trzecich w związku z udzieleniem pozwolenia wodnoprawnego odpowiedzialność materialną ponosi Wnioskodawca.

VI. 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.

VII. Zastrzega się prawo nałożenia dodatkowych warunków i obowiązków w terminie późniejszym jeżeli względy ochrony interesów ludności, gospodarki narodowej lub środowiska uzasadniają taką potrzebę, lub cofnięcia bądź ograniczenia pozwolenia w przypadku nie przestrzegania warunków niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku zwrócił się do Starosty Przeworskiego wnioskiem z dnia 22.02.2016 r. o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków komunalnych z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków SPZOZ w Przeworsku do wód rzeki Mlecza w km 7+200 poprzez rów otwarty na długości ok. 20 m, na okres 10 lat, w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 150 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{maxd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{max.h}} = 8,3 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{max.roc}} = 73000 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Do wniosku dołączono wymagane dokumenty zgodnie z art. 131 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.).

Ustalono, że Starosta jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji na podstawie art. 140 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

Dla rozpatrzenia wniosku wszczęto postępowanie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego umożliwiające zainteresowanym stronom czynny udział w przedmiotowym postępowaniu (zawiadomienie z dnia 01.03.2016 r.). Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w zakresie wydania pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 127 ust. 6

ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) podano do publicznej wiadomości.

Zgodnie ze złożoną dokumentacją oraz wyjaśnieniami uzyskanymi w trakcie przeprowadzonej w dniu 15 marca 2016 r. rozprawy administracyjnej zamierzone korzystanie z wód przez Wnioskodawcę obejmuje wprowadzanie ścieków oczyszczonych na urządzeniach mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków kolektorem do rowu otwartego a następnie do rzeki Mlecзки w km 7+200. Obecnie do oczyszczalni SPZOZ doprowadzane są ścieki bytowe z obiektów szpitalnych i pomocniczych oraz dwóch przyległych bloków mieszkalnych. Po dokonaniu zmian w kanalizacji do oczyszczalni przyłączone zostaną również ścieki z kotłowni oraz stacji uzdatniania wody kotłowej i ścieki z myjni pojazdów, które obecnie odprowadzane są wraz z wodami opadowymi do rowu otwartego prowadzącego te ścieki na długości ok. 35 m do rzeki Mlecзки z ujściem w km 7+200 (zgodnie z decyzją Wojewody Podkarpackiego z dnia 21 października 1999 r. znak: OŚ-III-2-6210/18/99). Ścieki te przed ich skierowaniem na oczyszczalnię będą poddawane wstępnemu oczyszczeniu. Przy kotłowni zamontowany jest osadnik do podczyszczania odmulin i odsolin z kotłów oraz osadnik dla ścieków z uzdatniania wody kotłowej. Przy myjni zainstalowany jest sedymentacyjno-flotacyjny oddzielnik błota, olejów i beznyny. Ponadto ścieki pochodzące z pralni i kuchni przyszpitalnej przed ich wprowadzeniem do sieci kanalizacyjnej przepływają dodatkowo przez łapacze tłuszczów. Dodatkowym źródłem ścieków jest od sierpnia 2014 r. Stacja Dializ DIAVERUM.

W skład oczyszczalni ścieków przy SPZOZ wchodzi następujące urządzenia podstawowe:

1. przepompownia ścieków,
2. bioblok BOS_200, w skład którego wchodzi:
 - a. koryto dopływowe ścieków z kratą i odciekaczem
 - b. komora denitryfikacji (beztlenowa)
 - c. komora nitryfikacji (napowietrzania)
 - d. osadnik wtórny
 - e. instalacja drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków
 - f. dwie pompy Mamut zainstalowane w osadniku wtórnym
 - g. przelewy ścieków oczyszczonych do komory kontaktowej (dezynfekcji)
 - h. komora kontaktowa do dezynfekcji ścieków podchlorynem sodu
 - i. kanał zrzutowy ścieków oczyszczonych
3. zagęszczacz osadów.

Wylot kolektora o średnicy ϕ 200 mm zlokalizowany jest na lewym brzegu rowu, w odległości ok. 20 m od ujścia rowu do rzeki Mlecзки. Skarpa brzegu rowu jest obetonowana do wysokości rzędnej 184,20 m n.p.m.. Rzędna wylotu kolektora wynosi 183,40 m n.p.m.. Dno rowu umocnione jest płytami betonowymi.

Proces technologiczny oczyszczania ścieków obejmuje dwie fazy:

- fazę mechanicznego oczyszczania ścieków, polegającą na wychwyceniu i usunięciu ze ścieków większych zanieczyszczeń stałych (tzw. skratek). W tym celu, w komorze przepompowni ścieków surowych, zamontowana została krata ręczna, natomiast przy wlocie ścieków do biobloku zainstalowano kratę koszową z odciekaczem. Zatrzymane na kratkach frakcje trafiają do pojemników, a następnie zostają poddane dezynfekcji wapnem chlorowanym i przekazane do utylizacji przez uprawniony do tego podmiot zewnętrzny.
- fazę biologicznego oczyszczania ścieków, polegającą na usunięciu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych na drodze przemian biologicznych w oparciu o metodę osadu czynnego. Zanieczyszczenia organiczne zawarte w dopływających do reaktora ściekach

są źródłem węgla w procesie denitryfikacji, co prowadzi do usunięcia ze ścieków związków biogenych (azotu i fosforu). Z kolei, tlen niezbędny w procesie nitryfikacji zapewniony jest przez układ napowietrzania ścieków.

Na wypadek wystąpienia awarii uniemożliwiającej normalną pracę oczyszczalni, jak również w przypadkach wyłączenia urządzeń oczyszczalni do remontu istnieje możliwość skierowania ścieków do sieci kanalizacyjnej miasta Przeworska i dalej do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Pismem z dnia 16.03.2016 r. (data wpływu 18.03.2016 r.) znak: SPZOZ.II.NZT.270.09.LS Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku zwrócił się z prośbą o wygaszenia pozwolenia wodnoprawnego z dnia 14.10.2004 r. znak: GB.6223-16/04.

W myśl art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się co do zebranych materiałów oraz dokumentów złożonych przez wnioskodawcę (pismo z dnia 21.03.2016 r.).

Pismem z dnia 10.03.2016 r. znak: WKW-65/2016 Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego wniósł o uwzględnienie w pozwoleniu wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach, wynikających z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4.10.2002 roku w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych, adekwatnie do rodzaju ścieków oraz o ustalenie w pozwoleniu wodnoprawnym, na podstawie art. 128 ust. 2 pkt. 6 Prawo wodne, obowiązku uczestniczenia w kosztach zarybiania wód powierzchniowych rzeki Mleczki, jeżeli w wyniku realizacji pozwolenia nastąpi zmniejszenie populacji ryb.

Starosta Przeworski po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego, mając na uwadze, że Wnioskodawca wywiązuje się z warunków posiadanego obecnie pozwolenia wodnoprawnego, a przedsięwzięcie jest kontynuacją istniejącego stanu, nałożył na Wnioskodawcę obowiązek kontroli jakości i ilości wprowadzanych do wód ścieków komunalnych zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz.1800). W załączonym do wniosku operacie wodnoprawnym dołączono sprawozdanie z badań wody i ścieków (nr sprawozdania: L.7072.335.1.2015) oraz ocenę wyników badań (Nr oceny L.7072.335.1.2015.O1) wykonane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 12.10.2015 r., które nie wykazują wpływu zrzutu ścieków z kolektora oczyszczalni należącej do Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Przeworsku, na jakość wody rzeki Mleczki w zakresie wykonanych badań. Starosta Przeworski nie posiada również dokumentów potwierdzających, że wprowadzanie ścieków z oczyszczalni SPZOZ w Przeworsku spowodowało zmniejszenie populacji ryb w rzece Mleczka, dlatego nie nałożono na Wnioskodawcę obowiązku uczestniczenia w kosztach zarybiania wód rzeki Mleczki.

Mając jednak na uwadze w/w pismo, Starosta Przeworski w myśl art. 128 ust. 2 pkt. 1) ustawy Prawo wodne nałożył na Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku dodatkowo obowiązek przeprowadzania okresowych pomiarów jakości wody odbiornika. Pomiary mają obejmować te same wskaźniki jakości co pomiary jakości ścieków. Wykonywanie tych badań umożliwi w przyszłości przeprowadzenie analizy wpływu zrzutu ścieków oczyszczonych na jakość wody odbiornika.

W przypadku przekroczeń wskaźników jakości ścieków należy rozważyć zamontowanie dodatkowego urządzenia do oczyszczania ścieków.

W myśl art. 122 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 37 pkt 2 oraz ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.) jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi. W trybie art. 127 ust. 1 i 5 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne wydaje się, w drodze decyzji, na czas określony. Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi wydaje się na okres nie dłuższy niż 10 lat.

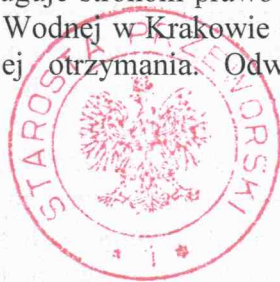
Zgodnie z art. 135 pkt. 2 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu. Stwierdzenie wygaśnięcia pozwolenia wodnoprawnego następuje z urzędu lub na wniosek strony, w drodze decyzji (art. 138 ust. 1 ustawy Prawo wodne).

Przy ustalaniu warunków pozwolenia wodnoprawnego oparto się na podsumowaniach i wnioskach zawartych w operacie wodnoprawnym a dodatkowo nałożono ze względu na wymogi w zakresie gospodarki wodnej, uwzględniając równocześnie interes stron.

Uwzględniając wyniki przeprowadzonego postępowania wodnoprawnego, stan faktyczny i prawny orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni licząc od daty jej otrzymania. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.



**Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY**
Naczelnik Wydziału Geodezji i Ochrony Środowiska

inż. Marian Sochacki

Otrzymują:

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku,
ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk
2. Gmina Miejska Przeworsk
3. Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie,
ul. Hetmańska 9, 35-959 Rzeszów
4. Okręg PZW w Przemyślu, ul. Szopena 15A, 37-700 Przemyśl
5. a/a
IP

Dokonano opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z ust.24 w części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2015 r., poz. 783 z późn. zm.) na rachunek Urzędu Miasta Przeworska: w wysokości 217 zł (słownie: dwieście siedemnaście zł) – nr dowodu wpłaty PO/1619 poz. 101 z dnia 22.02.2016 r.