

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
17-200 Hajnówka, ul. Aleksiego Zina 1
tel. (85) 682 50 19
fax (85) 682 42 20
OS.6341.3.2013.JM

S. Kulera
2013.02.04

Hajnówka dn. 01.02.2013 r.
URZĄD GMINY NAREWKA
KANCELARIA OGÓLNA
WPLYNĘŁO

04-02-2013

Nr z rejestru liczba zał.
Podpis *[signature]*

DECYZJA

Na podstawie art.122 ust.1 pkt.1 w związku z art. 123 ust.2, art.125, 127 ust.1,3, art. 128, art.140 ust.1 ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U.2012.145) oraz art.104, (Dz.U.2000.98.1071 ze zm.); § 3, § 4 ust.1,4, § 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr. 137, poz. 984 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Narewka z dnia 15.01.2013r. w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie do wód ścieków komunalnych z oczyszczalni gminnej w miejscowości Narewka, gmina Narewka, powiat hajnowski

udziela się

Gminie Narewka, ul. Białowieska 1, 17-220 Narewka pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie do wód ścieków komunalnych z oczyszczalni gminnej w miejscowości Narewka, gmina Narewka, powiat hajnowski, pod następującymi warunkami:

I. 1. Celem szczególnego korzystania z wód jest odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni gminnej w Narewce do rzeki Narewka w km 19+100.

2. Zakres: odprowadzanie oczyszczonych ścieków z mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków typu BIOGEST, zlokalizowanej na działce nr ew. 68, obręb 19 Narewka, stanowiącej własność Gminy Narewka do wód - do rzeki Narewka, nr ew. działki 67/1 obręb 19 Narewka. Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków przetwarza ścieki komunalne dopływające grawitacyjnie z miejscowości Narewka, Stoczek, Świnoroje, Zabłotczyzna, Janowo, Mikłaszewo, Guszczewina, Olchówka, Leśna oraz dowożone z gminy Narewka. Do kanalizacji zbiorczej podłączonych jest 477 przyłączy kanalizacyjnych, ścieków bytowo-socjalnych w tym 3 przyłącza ścieków z Zakładu Pronar, Piekarni i Zlewni Mleka.

3. Ilości odprowadzanych ścieków nie będą przekraczały :

- $Q_{d\ \acute{s}r} = 200,00\ m^3/d$
- $Q_{h\ max} = 19,30\ m^3/h$
- $Q_{max\ rocznie} = 73\ 000,00\ m^3/rok$

4. Dopuszczalna ilość zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

- BZT₅ - 40 mg O₂/l
- ChZT - 150 mg O₂/l
- Zawiesina ogólna - 50 mg/l

5. Urządzenia do oczyszczania ścieków :

- punkt zlewny ze studzienką kraty ręcznej,

- przepompownia główna ze zbiornikiem retencyjno-uśredniającym o poj. 27 m³ umożliwiającym gromadzenie ścieków w czasie sedimentacji i dekantacji w reaktorze SBR, wyposażona w strumienicę do odświeżania ścieków oraz pompę do przepompowywania ścieków.
 - koryto kraty schodkowej Eko-Celkon służące do grawitacyjnego cedzenia ścieków dopływających do reaktora SBR-BIOGEST,
 - zbiornik reaktora wielofunkcyjnego typu BIOGEST o wymiarach 13,0 x 13,0 m, H = 6,0 m, wysokość czynna $h_{cz} = 4,5$ m, objętość czynna $V_{cz} = 760$ m³, zbiornik wyposażony w turbinę napowietrzającą typu BSKK o mocy 22 kW opartą na systemie pływającym, dwie pompy dekantacyjne o wydajności łącznej 75 l/s o mocy 3,15 kW, pompę osadową o wydajności 10 l/s i mocy 1,3 kW
 - zbiornik zagęszczania osadu nadmiernego, objętość czynna $V_{cz} = 28$ m³ wyposażony w pompę do przepompowywania osadu workownicy Draimad,
 - workownica Draimad z automatycznym dozownikiem polielektrolitem i sprężonym powietrzem,
 - wiata do składowania osadu odwodnionego,
 - agregat prądowórczy o mocy 45 kW
- W części technologicznej stosowany jest podwójny układ doprowadzania ścieków na urządzenia oczyszczające t.j ścieki na oczyszczalnię:
- dowożone do punktu zlewnego wozami asenizacyjnymi,
 - dopływają kanałem grawitacyjnym.

6. Ścieki oczyszczone kierowane są za pośrednictwem kanału grawitacyjnego PCW Ø300 mm do rzeki Narewka w km 19 + 100 na działce nr 67/1 obręb 19 Narewka stanowiącej Własność Skarbu Państwa - prawa właścicielskie Marszałek Województwa Podlaskiego. Wylot kanału dla średnicy Ø300 mm z umocowaniem podstawy i dna wylotu płytami betonowymi i palikowaniem stopy skarpy. Brzegi rowu wyłożone faszyną.

7. Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków do rzeki Narewki na działce nr 67/1: N 52° 50'22"; E 23° 44'59"

8. Pomiar ilości odprowadzanych ścieków:

Pomiar ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni dokonuje się przepływomierzem z czujnikiem ultradźwiękowym ze zwężką typu Palmer-Bowles DN 300 mm, który sumuje przepływ całkowity ścieków odprowadzanych. Przepływomierz zamontowany jest na odcinku grawitacyjnym kolektora ścieków oczyszczonych w studni żelbetowej średnicy 1,4 m. Wyniki pomiarów z czujnika przesyłane są do przetwornika zainstalowanego w pomieszczeniu technologicznym.

9. Technologia oczyszczania ścieków:

Ścieki do oczyszczalni dopływają kanałem grawitacyjnym oraz dowożone są wozami asenizacyjnymi. W reaktorze określonym mianem sekwencyjnego biologicznego reaktor (SBR) technologia oczyszczania polega na oczyszczaniu ścieków metodą niskoobciążonego osadu czynnego ze stabilizacją tlenową biomasy oraz biologiczną denitryfikacją i defosfatacją. W systemie SBR – BIOGEST można wyróżnić dwie fazy procesu: fazę dopływu i gromadzenia ścieków w reaktorze oraz fazę sedimentacji.

Reaktor pracuje w cyklu 1,7 w ciągu doby – ok. 14 godzin.

Cykl pracy:

- dopływ ścieków zmienny w czasie, w jednym cyklu ok. 10,3 h z regularną pracą turbiny umożliwiającą naprzemienny proces nityfikacji i denitryfikacji,

- sedymentacja ok.2 h
- odpompowanie sklarowanych ścieków ok. 1 h.

Ścieki sklarowane odpompowywane są do przewodu grawitacyjnego poza zbiornikiem, skąd po pomiarze na przepływomierzu spływają grawitacyjnie kanałem PCW Ø300 mm do odbiornika.

II. Zobowiązuje się wnioskodawcę na etapie eksploatacji .

1. Utrzymywania urządzeń oczyszczalni i wylotu w należytym stanie technicznym. Eksploatować je zgodnie z posiadaną instrukcją eksploatacji oraz prowadzić na bieżąco książkę eksploatacji oczyszczalni.
2. Pomiar ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni będzie dokonywany przepływomierzem z czujnikiem ultradźwiękowym ze zwężką typu Palmer-Bowles DN 300 mm, zainstalowanym w studzience żelbetowej średnicy 1,4 m. Dobowe ilości odprowadzanych ścieków będą zapisywane w książce eksploatacji.
3. Kontrolowania ilości i jakości ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania tych ścieków do urządzeń kanalizacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. (Dz.U. z 2006 r. nr 136, poz. 964).
4. Ponoszenia kosztów związanych z ewentualnym powstaniem szkód z tytułu złej eksploatacji urządzeń.
Wykonywania badań ścieków zgodnie z § 5 ust.1; ust.2 pkt.1; ust.3, § 23 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr. 137, poz. 984 z późn. zm.), dla oczyszczalni ścieków o RLM poniżej 2000 t.j. 2 próbki w ciągu roku jeżeli ścieki spełniają wymagane warunki – jeżeli 1 próbka z dwóch nie spełni tego warunku dla ścieków - w następnym roku ponownie pobiera się 4 próbki. Próbkę ścieków do analiz należy pobierać w regularnych odstępach czasu w ciągu roku i stale w tym samym miejscu, a jeżeli to konieczne w innym miejscu reprezentatywnym dla ilości i jakości tych ścieków. Wyniki badań należy przechowywać i okazywać w trakcie przeglądów pozwoleń wodnoprawnych przez okres co najmniej 5 lat. Obowiązek pobierania próbek dotyczy tylko ścieków odpływających z oczyszczalni.
5. Dopuszcza się uproszczony sposób pobierania próbek np.: trzy próbki w ciągu godziny w równych odstępach czasu zmieszanych proporcjonalnie do wielkości przepływu jeżeli będzie można wykazać, że wyniki oznaczeń będą reprezentatywne dla ilości odprowadzanych zanieczyszczeń.
Próbki będą pobierane u ujścia kanału grawitacyjnego PCW Ø300 mm do rzeki Narewka.
6. Postępowania z osadami ściekowymi zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach. Osady ściekowe ustabilizowane tlenowo będą odzyskiwane poprzez zastosowanie na cele określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. Nr 137 poz. 924)
7. Do ponoszenia odpowiedzialności materialnej za szkody wynikłe w stosunku do osób trzecich w wyniku normalnego lub niezgodnego z pozwoleniem szczególnego korzystania z wód.
8. Utrzymywania w pełnej sprawności na swój koszt lub ponoszenia kosztów utrzymania rzeki Narewka stosownie do wzrostu tych kosztów w wyniku realizacji tego pozwolenia, w porozumieniu z Wojewódzkim Zarządzeniem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku.

III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

IV. Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie ścieków komunalnych do wód udziela się na okres od 01.02.2013 r. do dnia 01.02.2023 r.

U z a s a d n i e n i e

Do Starostwa Powiatowego w Hajnówce w dniu 16.01.2013 r. wpłynął wniosek Gminy Narewka, bez znaku; z dnia 16.01.2013 r. w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie do wód ścieków komunalnych z oczyszczalni gminnej w miejscowości Narewka, gmina Narewka, powiat hajnowski.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty:

- „Operat wodnoprawny szczególnego korzystania z wód polegającego na poborze wody podziemnej z ujęcia wodociągu zbiorowego i wprowadzeniu do wód ścieków komunalnych z oczyszczalni gminnej w miejscowości Narewka, Gmina Narewka, powiat hajnowski; sporządzony przez mgr. Aleksiego Charytoniuka, posiadającego uprawnienia Centralnego Urzędu Geologii nr 050777; opatrzony datą; styczeń 2013 r.

- wersję elektroniczną operatu wodnoprawnego
- opis prowadzenia działalności w języku nietechnicznym

Zamierzone korzystanie z wód nie narusza:

- ustaleń wynikających z planu gospodarowania wodami dorzecza Wisły, zatwierdzonego uchwałą Rady Ministrów z dnia 22.02.2011 r., opublikowaną w Monitorze Polskim w 211 r. pod nr 49 i poz. 545. Brak jest warunków korzystania z wód regionu wodnego środkowej Wisły (projekt w opracowaniu w Regionalnym Zarządzie Gospodarki Wodnej w Warszawie). Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków leży na obszarze dorzecza Wisły. Cele środowiskowe dla wód na obszarze dorzecza Wisły określono w przedmiotowej uchwale.
- wymagań ochrony środowiska

Przy prawidłowej eksploatacji oczyszczalni uzyskane zostaną parametry ścieków zgodne z dopuszczalnymi wskaźnikami zanieczyszczeń określonymi w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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.Nr. 137, poz. 984 z późn. zm.).

Zagadnienie wpływu gospodarki wodnej reguluje art. 39 ust.2 pkt 4 - Prawo wodne, stanowiący, iż ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi w ramach szczególnego korzystania z wód powinny być oczyszczone w stopniu wymaganym przepisami prawa. Ten warunek jest zachowany. Art. 42 stanowi, iż wprowadzający ścieki do wód obowiązani są zapewnić ochronę wód przed zanieczyszczeniem. Obowiązek ten jest także zachowany-ścieki są oczyszczone w stopniu odpowiadającym normom. Wielkość wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych zgodnie z przedłożonym w operacie wodnoprawnym zestawieniem wyników badań ścieków z oczyszczalni ścieków w Narewce jest niższa od najwyższych dopuszczalnych i świadczy o sprawnej pracy oczyszczalni. Po wprowadzeniu ścieków oczyszczonych do rzeki Narewka, przyrost zanieczyszczeń powodowanych ściekami komunalnymi jest znikomy.

Zgodnie z § 5 ust.1; ust.2 pkt.1; ust.3; § 23 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr. 137, poz. 984 z późn. zm.), t.j. 4 próbki w ciągu roku, a jeżeli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki – 2 próbki w następnych latach; jeżeli 1 próbka z dwóch nie spełni tego warunku dla ścieków - w następnym roku ponownie pobiera się 4 próbki. Próbki ścieków należy pobierać w regularnych odstępach czasu w ciągu roku i stale w tym samym miejscu, a jeżeli to konieczne w innym miejscu reprezentatywnym dla ilości i jakości tych ścieków. Zgodnie z § 23 cytowanego rozporządzenia „Pomiaru natężenia przepływu ścieków”, o których mowa w § 4 ust.1 dokonuje się z dokładnością: dla oczyszczalni ścieków o RLM poniżej 2.000 – 15 %.

Po ocenie wyników badań dołączonych do operatu wodnoprawnego wskazujących na niższe od dopuszczalnych wskaźniki jakościowe w roku 2011 i 2012 i uwzględniając, iż odprowadzanie ścieków jest kontynuacją pracy oczyszczalni ścieków zobowiązano do poboru 2 próbek w ciągu roku jeżeli ścieki spełniają wymagane warunki – jeżeli 1 próbka z dwóch nie spełni tego warunku dla ścieków - w następnym roku ponownie pobiera się 4 próbki.

W operacie wodnoprawnym w poz. 3.5 wnioskowano aby obowiązek pobierania próbek ścieków dla oczyszczalni dotyczył tylko ścieków odpływających. Wniosek uwzględniono. Zgodnie z § 5 ust.3 „Jeżeli w pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzenie ścieków, o których mowa w § 4 ust.1 i 2, określa się tylko najwyższe dopuszczalne wartości zanieczyszczeń, to obowiązek pobierania próbek ścieków dla oczyszczalni, o których mowa w ust. 2 pkt.1i 2, dotyczy tylko ścieków odpływających. W przypadku powyższej oczyszczalni o RLM poniżej 2.000 dla wprowadzanych do rzeki ścieków komunalnych zostały określone tylko najwyższe dopuszczalne wartości zanieczyszczeń co pozwoliło na pobieranie do badań tylko ścieków odpływających.

Dopuszczono uproszczony sposób pobierania próbek np.: trzy próbki w ciągu godziny w równych odstępach czasu zmieszanych proporcjonalnie do wielkości przepływu, co jest zgodne z Załącznikiem Nr 1 cytowanego wyżej rozporządzenia. „Określone w załączniku najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń: (BZT₅; ChZT_{Cr} oraz zawiesin ogólnych) dotyczą wartości tych wskaźników w próbkach średnich dobowych; z tym, że w przypadku o czyszczalni ścieków komunalnych o RLM poniżej 2.000 oraz o okresowym w ciągu doby odprowadzaniu ścieków dopuszcza się uproszczony sposób pobierania próbek ścieków, jeżeli można wykazać, że wyniki oznaczeń będą reprezentatywne dla ilości odprowadzanych zanieczyszczeń. RLM dla oczyszczalni ścieków wynosi poniżej 2000. Uzasadniony jest uproszczony sposób pobierania próbek ze względu na cykliczną pracę reaktora SBR-BIOGEST i odpompowywanie ścieków trwające jednorazowo w jednym cyklu ok. 1 h.

Wskazano, iż ścieki są wprowadzane do rzeki Narewka – wody publicznej, stanowiącej własność Skarbu Państwa w stosunku, do której wykonywanie praw właścicielskich powierzono Marszałkowi Województwa Podlaskiego. Z upoważnienia Marszałka sprawy te prowadzi WZMiUW w Białymstoku.

Zgodnie z art.128 ust.2 pkt 4 Prawa wodnego „w razie potrzeby w pozwoleniu wodnoprawnym dodatkowo ustala się obowiązek wykonania robót lub uczestniczenia w kosztach utrzymania wód, stosownie do wzrostu tych kosztów w wyniku realizacji tego pozwolenia. Uwzględniając charakter korzystania z wód (odprowadzanie ścieków komunalnych) zobowiązano wnioskodawcę do utrzymywania w pełnej sprawności na swój koszt lub ponoszenia kosztów utrzymania rzeki Narewka stosownie do wzrostu tych kosztów w wyniku realizacji tego pozwolenia., w porozumieniu z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku.

Po zapoznaniu się z załączoną dokumentacją oraz przeprowadzeniu postępowania administracyjnego w trakcie, którego żadna ze stron nie wniosła zastrzeżeń. uznano, iż wniosek zasługuje na pozytywne rozstrzygnięcie i postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Hajnowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Lokalizacja wylotu i jego eksploatacja w obrębie wody publicznej – rzeki Narewka stanowiącej własność Skarbu Państwa, w stosunku do której, prawa właścicielskie wykonuje Marszałek Województwa Podlaskiego, wiąże się również z koniecznością spełnienia wymogu art.20 Prawa wodnego i przepisów wykonawczych wydanych w oparciu o ten artykuł Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie opłat rocznych za oddanie w użytkowanie gruntów pokrytych wodami (Dz.U. 2006.13. 90 ze zm.). Inwestor i zarządca kanalizacji ściekowej powinien po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, zawrzeć umowę użytkowania tego gruntu z WZMiUW w Białymstoku. Umowa ta stanowić będzie zgodę na dysponowanie nieruchomością na eksploatację wylotu w obrębie rzeki.

Adnotacja dotycząca opłaty skarbowej:

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art.7 pkt.3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej / Dz.U. 2006.225.1635 z późn. zm./.



Z up. STAROSTY

inż. Janina Moszczyńska
NACZELNIK
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Gmina Narewka
2. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku

OS a/a