



Plój
dz
blp



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

DROŚ-SW.7322.69.2016/ŁP
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia

23.06.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 140 ust. 2 pkt 5b w związku z art. 9 ust. 1 pkt 17, art. 122 ust. 1 pkt. 10, art. 127, art. 128, art. 131 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* (Dz.U. z 2015r., poz. 469) oraz art. 104, art. 107 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2016r., poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku „Eko Dolina” Sp. z o.o. (Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84–207 Koleczkowo), opracowania *Operat wodnoprawny na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych zawierających substancje szkodliwe dla środowiska wodnego. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Eko Dolina” Sp. z o.o. w Łężycach*, wykonanego przez Laboratorium Środowiskowe SPECTRA s.j. Waldemar Bonisławski, Włodzimierz Kołodziej w Wejherowie, w kwietniu 2016r.,

orzekam:

I. Udzielić „Eko Dolina” Sp. z o.o. Łężyce (Al. Parku Krajobrazowego 99, 84–207 Koleczkowo), pozwolenia wodnoprawnego na:

a. Wprowadzanie, w warunkach normalnej eksploatacji, do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, ścieków przemysłowych odprowadzanych z terenu Zakładu, do kolektora zbiorczej kanalizacji sanitarnej w ulicy Włókienniczej w Rumi, po ich podczyszczeniu w zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków, w ilości:

a) maksymalnie godzinowo	-	Q_{hmax}	=	40,0	m^3/h ,
b) średniodobowo	-	$Q_{dśr}$	=	285,0	m^3/d ,
c) maksymalnie dobowo	-	Q_{dmax}	=	377,0	m^3/d ,
d) maksymalnie rocznie	-	Q_{amax}	=	104.000	m^3/rok .

b. Wprowadzanie, w warunkach zakłóceń technologicznych, do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, niepodczyszczonych ścieków przemysłowych - odcieków z kwater składowych B1, B2 i B3 wywożonych transportem asenizacyjnym i wprowadzanych do urządzeń stacji zlewnej na przepompowni ścieków „Baza Kontenerowa” w Gdyni, przy ul. Kwiatkowskiego, w ilości:

a) maksymalnie godzinowo	-	Q_{hmax}	=	15,0	m^3/h ,
b) maksymalnie dobowo	-	Q_{dmax}	=	90,0	m^3/d ,
c) maksymalnie rocznie	-	Q_{amax}	=	10.560	m^3/rok .

o następujących wskaźnikach zanieczyszczeń:

Lp.	Nazwa substancji	Jednostka	Stężenie maksymalne
SUBSTANCJE Z WYKAZU I			
1.	rtęć	mgHg/dm ³	0,06 *
2.	kadm	mgCd/dm ³	0,4 *
SUBSTANCJE Z WYKAZU II			
3.	azot amonowy	mgN _{NH4} /dm ³	80,0
4.	azot azotynowy	mgN _{NO3} /dm ³	10,0
5.	fosfor ogólny	mgP/dm ³	16,0
6.	bor	mgB/dm ³	10,0
7.	cynk	mgZn/dm ³	5,0
8.	chrom ogólny	mgCr/dm ³	1,0
9.	chrom ⁺⁶	mgCr ⁺⁶ /dm ³	0,2
10.	miedź	mgCu/dm ³	1,0
11.	nikiel	mgNi/dm ³	1,0
12.	ołów	mgPb/dm ³	1,0
13.	tytan	mgTi/dm ³	2,0
14.	fluorki	mgF/dm ³	20,0
15.	fenole lotne	mg/dm ³	15,0
16.	węglowodory ropopochodne	mg/dm ³	15,0

* - wartości średnie dobowe.

- II. Pozwolenia udzielonego w punkcie 1.a. i w punkcie 1.b. niniejszej decyzji udzielić na okres do dnia 31 maja 2020r.
- III. Ustalić punkty poboru próbek ścieków:
 - a. podczyszczonych w zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków - komory odpływowej zablokowanej pompowni ścieków (obiekt nr 29c),
 - b. wywożonych taborem asenizacyjnym do stacji zlewnej na przepompowni ścieków „Baza Kontenerowa” przy ul. Kwiatkowskiego w Gdyni:
 - a) przepompownię odcieków P-2 dla kwatery B-1,
 - b) przepompownię odcieków P-3 dla kwatery B-2,
 - c) przepompownię odcieków PB-3 dla kwatery B-3.
- IV. Uchylić, na wniosek Strony, decyzję Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-A.7322.34.2012/EC z dnia 01 czerwca 2012r. z późniejszymi zmianami.

Uzasadnienie

„Eko Dolina” Sp. z o.o. Łężyce wystąpiła z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na: wprowadzanie, w warunkach normalnej eksploatacji, do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

w Gdyni, ścieków przemysłowych odprowadzanych z terenu Zakładu, do kolektora zbiorczej kanalizacji sanitarnej w ulicy Włókienniczej w Rumi, po ich podczyszczeniu w zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków oraz wprowadzanie, w warunkach zakłóceń technologicznych, do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, niepodczyszczonych odcieków z kwater składowych B1, B2 i B3 wywozonych transportem asenizacyjnym i wprowadzanych do urządzeń stacji zlewnej na przepompowni ścieków „Baza Kontenerowa” w Gdyni, przy ul. Kwiatkowskiego oraz uchylenie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-A.6220.34.2012/EC z dnia 01.06.2012r. z późniejszymi zmianami.

Do wniosku załączono:

- a. Opracowanie *Operat wodnoprawny na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych zawierających substancje szkodliwe dla środowiska wodnego. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Eko Dolina” Sp. z o.o. w Łęczycach*, wykonane przez Laboratorium Środowiskowe SPECTRA s.j. Waldemar Bonisławski, Włodzimierz Kołodziej w Wejherowie, w kwietniu 2016r.,
- b. Opis prowadzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym,
- c. Pismo znak EK-420-008426/16 z dnia 31 marca 2016r. udzielające zgody na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z terenu RIPOK „Eko Dolina” Sp. z o.o. w Łęczycach, do urządzeń kanalizacyjnych PEWiK Sp.z o.o. w Gdyni.

Dane o wniosku zostały umieszczone na stronie <http://f7.pomorskie.eu> pod numerem 000412/2016.

Właściwość Marszałka Województwa Pomorskiego w Gdańsku do udzielenia przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego ustalono w oparciu o następujące przepisy:

Zgodnie z art. 140 ust. 2 pkt 1 marszałek województwa wydaje pozwolenia wodnoprawne, jeżeli szczególne korzystanie z wód, wykonywanie urządzeń wodnych lub eksploatacja instalacji bądź urządzeń wodnych są związane z przedsięwzięciami lub instalacjami, o których mowa w art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Na terenie, na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Łęczyce, dla obszarów Eko Doliny uchwalony na mocy uchwały Rady Gminy Wejherowo nr XXXVII/370/2009 z dnia 29.10.2009r. Planowane przedsięwzięcie nie narusza ustaleń ww. planu zagospodarowania przestrzennego.

Pismem znak DROŚ-SW.7322.69.2016/ŁP/zaw z dnia 11 maja 2016r. tut. Organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie poinformowano strony o możliwości zapoznania się z materiałami dotyczącymi sprawy oraz możliwości wniesienia ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. W ustalonym terminie nie wniesiono uwag i wniosków.

Dotychczas odprowadzanie ścieków przemysłowych pochodzących z terenu RIPOK „Eko Dolina” Sp. z o.o. w Łęczycach odbywało się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-A.7322.34.2012/EC z dnia 01.06.2012r. następnie zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-A.7322.117.2013/EC z dnia 02.10.2013r., DROŚ-SW.7322.36.2014/EC z dnia 09.04.2014r. i DROŚ-SW.7322.76.2015/EC z dnia 15.06.2015r. obowiązującego do dnia 30 czerwca 2016r.

RIPOK Eko Dolina w Łęczycach prowadzi działalność w zakresie zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne, a także zbierania i czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych. Do zakładu dostarczane są odpady pochodzące z *Regionu Eko Dolina*, w skład którego wchodzi: miasta Gdynia, Sopot, Rumia, Reda, Wejherowo oraz gminy wiejskie: Wejherowo, Kosakowo i Szemud, zarówno komunalne

odpady zmieszane (głównie z gospodarstw domowych, w mniejszych ilościach z przemysłu i usług), jak również odpady surowcowe zbierane selektywnie z całego regionu.

Od 2003 roku do dnia 31.10.2011 r. odpady składowane były w kwaterze składowej B1, obecnie już zamkniętej. Ocieki z kwatery zbierane są systemem drenażowym umieszczonym w żwirowo-piaszczystej warstwie ochronnej o grubości 0,5 m, a następnie odprowadzane poprzez pompownię odcieków P-2 do oczyszczania w zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków.

Od dnia 01.11.2011 r. do unieszkodliwiania odpadów metodą składowania służy kwatera składowa B2. Jest to niecka o powierzchni dna wynoszącej ok. 69.000 m², głębokości od 7,5 do 10,5 m pod poziom terenu i pojemności całkowitej pojemności 1.550.000m³ (uwzględniającej pojemność docelowo zapełnionej przestrzeni pomiędzy obecnie eksploatowaną kwaterą B1 a budowaną kwaterą B2). Kwatera posiada uszczelnienie mineralne z mieszaniny gruntu spoistego i bentonitu sodowego (sztuczna bariera geologiczna) oraz izolację syntetyczną dna i skarp obwałowań bocznych wykonaną z geomembrany PEHD o grub. 2,0 mm oraz warstwy ochronnej z geowłókniny 2 x 1000 g/m². Ocieki z terenu kwatery B2 zbierane są grawitacyjną instalacją drenażową i odprowadzane poprzez pompownię P-3 do zakładowej podczyszczalni.

Planowana kwatera składowa B3 będzie niecką o powierzchni 63.784 m², głębokości od 6,3 do 10,2 m od dna niecki do korony obwałowania (ok. 8,5 m pod poziom terenu) i całkowitej pojemności 1.050.000 m³. Kwatera posiadać będzie uszczelnienie mineralne z mieszaniny gruntu spoistego i bentonitu sodowego (sztuczna bariera geologiczna) oraz izolację syntetyczną dna i skarp obwałowań bocznych wykonaną z geomembrany PEHD o grub. 2,0 mm oraz warstwy ochronnej z geowłókniny o gramaturze 1200 g/m². Ocieki z terenu kwatery B3 zbierane będą grawitacyjną instalacją drenażową i odprowadzane poprzez nową pompownię PB3 do zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków.

Kanalizację ściekową na terenie zakładu podzielono umownie na kanalizację „technologiczną” odprowadzającą ocieki z kwater składowych B1 i B2, a także z kwatery B3 po rozpoczęciu jej eksploatacji, z kwatery magazynowej odpadów jednorodnych, z kompostowni odpadów zielonych, a docelowo także z sortowni odpadów zmieszanych i kompostowni halowej FOOK (obecnie ścieki z sortowni i kompostowni halowej gromadzone są w szczelnych zbiornikach i okresowo dowożone do podczyszczalni transportem własnym) oraz kanalizację sanitarną odprowadzającą mieszaninę ścieków bytowych i przemysłowych z pozostałych obiektów i segmentów roboczych zakładu.

Ścieki bytowe oraz ścieki technologiczne z niektórych obiektów (ocieki z kwatery magazynowej odpadów jednorodnych 3b i z kompostowni odpadów zielonych), doprowadzane będą do podczyszczalni poprzez pompownię P-4. Podlegać będą jedynie oczyszczaniu mechanicznemu (cedzeniu) na stanowisku kraty zlokalizowanej przed pompownią P-4. Następnie przepompowywane będą bezpośrednio do komory odpływowej w zablokowanej pompowni ścieków oczyszczonych, w której mieszać się będą z podczyszczonymi odciekami i ściekami technologicznymi (tzn. filtratem z układu nanofiltracji oraz permeatem z procesu odwróconej osmozy).

Ocieki z kwater składowych oraz ścieki technologiczne z kompostowni halowej FOOK i sortowni podczyszczane są w zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków. Podczyszczalnia jest obecnie przebudowywana i rozbudowywana o membranowy reaktor biologiczny (MBR) z modułem ultrafiltracji (UF) i nanofiltracji (NF), które stanowić mają podstawowe stopienie oczyszczania odcieków – jako uzupełnienia funkcjonować będzie istniejąca obecnie instalacja odwróconej osmozy (RO). Termin zakończenia inwestycji planowany jest na koniec 2016 roku.

Zmieszane ścieki podczyszczone odprowadzane będą, podobnie jak obecnie, jednym rurociągiem tłocznym do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni. Studnia przyłączeniowa zlokalizowana jest w Rumi, przy ul. Włókienniczej. Ilość odprowadzanych ścieków mierzona jest za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego zlokalizowanego w komorze odpływowej pompowni ścieków oczyszczonych.

Do czasu zakończenia rozbudowy podczyszczalni przewiduje się również możliwość wystąpienia zakłóceń technologicznych w eksploatacji RIPOK EKO DOLINA, polegających na awarii urządzeń podczyszczalni i/lub długotrwałym występowaniu anomalnych warunków meteorologicznych – bardzo intensywnych opadów atmosferycznych, powodujących utrzymywanie się na kwaterach składowych poziomu odcieków przekraczających poziomy alarmowe. Również w późniejszym okresie nie można wykluczyć wystąpienia awarii urządzeń podczyszczalni i/lub wystąpienia wyjątkowych anomalii pogodowych, skutkujących wzrostem ilości odcieków na kwaterach składowych, do poziomów zagrażającym integralności obwałowań kwater.

W sytuacjach zakłóceń przewiduje się wywożenie nieoczyszczonych odcieków za pomocą taboru asenizacyjnego do stacji zlewnej PEWIK Gdynia, zlokalizowanej na przepompowni ścieków „Baza Kontenerowa” w Gdyni, przy ul. Kwiatkowskiego. Za pośrednictwem stacji zlewnej odcieki wprowadzane będą do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej. Do końca 2016 r. ścieki wywożone będą zgodnie z porozumieniem z odbiorcą ścieków – PEWIK Gdynia – z dnia 29.01.2016r. Po tym czasie każdorazowy wywóz niepodczyszczonych ścieków wymagać będzie uzyskania zgody PEWIK Gdynia.

Zakres badania jakości ścieków powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 136, poz. 964) oraz z umową zawartą z gestorem sieci.

Wody opadowe z utwardzonych dróg wewnętrzzakładowych i technologicznych oraz placów manewrowych RIPOK EKO DOLINA, a także z niektórych segmentów zakładu (m.in. kwatery magazynowej obojętnych odpadów budowlanych, segmentu przerobu odpadów budowlanych, parkingów), odprowadzane są zakładową kanalizacją deszczową. Jest to instalacja grawitacyjno-tłoczna, w pełni niezależna i rozdzielona od zakładowej kanalizacji ściekowej. Wyposażona jest w zbiorniki retencyjne, urządzenia podczyszczające (osadnik i separator lamelowy) oraz zespół studni chłonnych, umożliwiający odprowadzanie nadmiaru wód opadowych do ziemi.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja 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.

Od decyzji niniejszej służy Stronom odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Marszałka Województwa Pomorskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Za wydanie niniejszego pozwolenia uiszczono opłatę skarbową w wysokości 217,00 zł na rachunek Urzędu Miejskiego w Gdańsku zgodnie ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2015r., poz. 783)



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Marzena Spbczak
DYREKTOR
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Otrzymują:

1. „Eko Dolina” Sp. z o.o. Łężyce Al. Parku Krajobrazowego 99, 84–207 Koleczkowo,
2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Witomińska 29, 83-311 Gdynia,
3. Gmina Wejherowo ul. Os. Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo,
4. DROŚ – a/a – 2 egz.

