



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

OS-I.7222.4.33.2017.EK

Rzeszów, 2018-02-19

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.),
- art. 215 ust.5, art. 378 ust. 2a pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 519 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Zakładów Chemicznych Siarkopol Tarnobrzeg Sp. z o.o. z dnia 06.12.2017r. (data wpływu: 12.12. 2017r.), znak: TT/805/17 w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 29 czerwca 2015r. znak: OS-I.7222.30.1.2015.EK ze zm. na prowadzenie instalacji do oczyszczania ścieków,

orzekam

I. Zmieniam za zgodą stron decyzję Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 29 czerwca 2015r. znak: OS-I.7222.30.1.2015.EK, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 17 lutego 2016r. znak: OS-I.7222.1.2.2016 oraz z dnia 17.10.2017r. OS-I.7222.4.22.2017.EK, udzielającą pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji posiadających pozwolenie zintegrowane oraz innych instalacji; zlokalizowanych na terenie zabudowy przemysłowej Machowa w następujący sposób:

I.1. Punkt II.1.2 otrzymuje brzmienie:

II.1.2 Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z instalacji

Tabela1

Lp.	Badany parametr	Wartość dopuszczalna	Jednostka miary
1.	BZT-5	15,00	mg O ₂ /l
2.	ChZT	125,0	mg O ₂ /l
3.	Zawiesina ogólna	35,0	mg/l
4.	Azot ogólny	30 ¹⁾	mg N/l
5.	Fosfor ogólny	10 ¹⁾	mg P/l



6.	pH	6,5-9,0	-
7.	Fluorki	25	mgF/l
8.	Żelazo ogólne	10	Fe/l
9.	Węglowodory ropopochodne	15	mg/l
10.	Cynk	2	mgZn/l
11.	Cyna	2	mgSn/l
12.	Chrom ogólny	0,5	mgCr/l
13.	Miedź	0,5	mgCu/l
14.	Nikiel	0,5	mgNi/l
15.	Ołów	0,5	mgPb/l
16.	Molibden	1	mgMo/l
17.	Wanad	2	mgV/l
18.	Surfakanty niejonowe	10	mg/l
19.	Surfakanty anionowe	5	mg/l
20.	Potas	80	mgK/l
21.	Bor	1	mgB/l
22.	Fenole lotne	0,1	mg/l

1) dopuszczalny poziom emisji obowiązujący do 8 czerwca 2020r.

Tabela 2

Lp.	Badany parametr	Wartość dopuszczalna	Jednostka miary
1.	Kadm	0,4 – wartość średniodobowa 0,2 - wartość średniomiesięczna	mgCd/l
2.	Rtęć	0,06 – wartość średniodobowa 0,03 - wartość średniomiesięczna	mgHg/l

1.2.Po punkcie II.1.2 dodaje nowy II.1.3 o brzmieniu:

II.1.3 Poziomy emisji ścieków do wód powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) obowiązujące od **9 czerwca 2020r.**

Tabela 2a

Lp.	Badany parametr	Wartość dopuszczalna ¹⁾ (średnio roczna)	Jednostka miary
1.	ChZT	100,0	mg O ₂ /l
2.	Zawiesina ogólna (TSS)	35,0	mg/l
3.	Azot ogólny (TN)	25	mg N/l
4.	Fosfor ogólny (TP)	3	mg P/l
5.	Cynk (wyrażony jako Zn)	0,3	mgZn/l
6.	Chrom (wyrażony jako Cr)	0,025	mgCr/l
7.	Miedź (wyrażona jako Cu)	0,050	mgCu/l
8.	Nikiel (wyrażony jako Ni)	0,050	mgNi/l

¹⁾ – poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) dla emisji do wody odnoszące się do wartości stężenia (masa wyemitowanych substancji na ilość wody) wyrażonych w mg/l.

Wartości BAT-AEL odnoszą się do średnich ważonych względem przepływu z 24-godzinnych próbek zlewanych z próbek pobranych proporcjonalnie do przepływu, uzyskanych w ciągu jednego roku i pobranych z minimalną częstotliwością określoną dla danego parametru i w normalnych warunkach eksploatacji.

I.3. Punkt VI.2. otrzymuje brzmienie:

VI.2 Monitoring poboru wody i odprowadzanych ścieków.

VI.2.1 Prowadzący instalację będzie wykonywał automatyczne pomiary ilości wody pobieranej z rzeki Wisły m.in.: na potrzeby instalacji oczyszczania ścieków za pomocą zespołu mierników zainstalowanych w budynku pompowni wody na zbiorczym rurociągu tłocznym.

VI.2.2 Odczyt zużycia wody będzie odbywał się z częstotliwością raz na dobę i będzie odnotowywany w rejestrze zużycia wody.

VI.2.3 Prowadzący instalację będzie wykonywał pomiary ilości ścieków wprowadzanych do odbiornika za pomocą układu pomiarowego zainstalowanego na kanale zrzutowym ścieków do Wisły. Pomiar prowadzony będzie automatycznie w sposób ciągły z rejestracją wyników.

VI.2.4 Prowadzący instalację będzie wykonywał pomiary jakości ścieków w wyznaczonym miejscu w kanale zrzutowym ścieków, obok pompowni wody.

VI.2.5 Dla wskaźników zanieczyszczeń określonych w pkt. II.1.2 niniejszej decyzji w tabeli 1 pomiary będą wykonywane z częstotliwością co najmniej 1 raz na 2 miesiące.

VI.2.6 Dla wskaźników zanieczyszczeń określonych w pkt. II.1.2 niniejszej decyzji w tabeli 2 pomiary będą wykonywane każdorazowo przy zrzucie ścieków do środowiska.

VI.2.7 Od dnia 9 czerwca 2020r. dla wskaźników zanieczyszczeń: ChZT, zawiesina ogólna (TSS), azot ogólny (TN), fosfor ogólny (TP) pomiary będą wykonywane z częstotliwością co najmniej raz na dwa tygodnie.

VI.2.8. Od dnia 9 czerwca 2020r. prowadzone będą pomiary toksyczności ścieków wprowadzanych do odbiornika (badania ikry, rozwielitek, bakterii luminescencyjnych, rzęsy wodnej i alg lub ich kombinacja) z częstotliwością co najmniej raz na 5 lat.

I.4 Punkt XV.3 otrzymuje brzmienie:

XV.3. Opracowane wyniki pomiarów jakości ścieków wprowadzanych do wód, wykonywanych w związku z realizacją obowiązków wynikających z niniejszej decyzji należy przedkładać Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 30 dni od dnia zakończenia kwartału, w którym pomiary zostały wykonane – dla pomiarów wykonywanych częściej niż raz w miesiącu; 30 dni od dnia zakończenia pomiarów – w pozostałych przypadkach.

I.5 Po punkcie XV.3 dodaje punkt XV.4 o brzmieniu:

XV.4 Do dnia 8 czerwca 2020r. prowadzone będą pomiary dla zawartości AOX w ściekach wprowadzanych do Wisły z częstotliwością co najmniej raz na 6 miesięcy.

XV.5. Jeżeli roczna emisja dla AOX w ściekach wprowadzanych do rzeki Wisły przekroczy 100 kg/rok należy niezwłocznie wystąpić z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie dostosowania zapisów pozwolenia do wymogów Konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do wspólnych systemów oczyszczania ścieków i zarządzania nimi w sektorze chemicznym zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

II .Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 06.12.2017r (data wpływu: 12.12.2017r.), znak: TT/805/17 Spółka ZCH Siarkopol zwróciła się z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 29 czerwca 2015r. znak: OS-I.7222.30.1.2015.EK ze zm. udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie od numerem 1143/2017.

Rozpatrując wniosek oraz całość akt w sprawie ustaliłem, co następuje.

Oczyszczalnia ścieków znajduje z terenie Zakładu gdzie eksploatowana jest instalacja kwalifikowana na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tym samym zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ust. 2 a pkt. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do zmiany pozwolenia jest marszałek województwa.

Wniosek został złożony w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 09.12.2016r. znak: OS-I.7222.30.1.2015.EK, celem dostosowania zapisów pozwolenia zintegrowanego do wymogów Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2016/902 ustanawiającej „Konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do wspólnych systemów oczyszczania ścieków i zarządzania nimi w sektorze chemicznym zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE”.

Przedmiotem zmian jest:

- ustalenie w pozwoleniu zintegrowanym poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) dla emisji do wody,

- dostosowanie zakresu i sposobu monitorowania emisji do z wymogów określonych w ww. konkluzjach BAT.

Zgodnie z wnioskiem ustalono w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalne wielkości emisji do wód w ściekach dla wskaźników: chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CHZT), zawiesina ogólna (TSS), azot ogólny, fosfor ogólny (TP), metale na poziomie wskazanym w Konkluzjach o których mowa na wstępie z terminem obowiązywania od 9 czerwca 2020r. (przepisy przewidują okres dostosowania instalacji do wymagań konkluzji BAT, nie dłuższy niż 4 lata od dnia publikacji w DZ.U. UE konkluzji BAT). Nie określono poziomu emisji dla AOX (BAT- AEL ma zastosowanie jeśli emisja przekracza 100 kg/rok). Na potrzeby wniosku Spółka zleciła wykonanie pomiarów w zakresie adsorbowanych związków chloroorganicznych w ściekach wprowadzanych do rzeki Wisły (AOX). Wynik badania wynoszący <0,02 mg/l, pozwolił na określenie emisji rocznej wynoszącej ok. 14 kg/rok. Mając na uwadze, iż pomiar wykonano jednorazowo zobowiązano Spółkę do monitorowania emisji AOX w okresie przejściowym, tj. do 8 czerwca 2020r. poprzez wykonanie co najmniej 2 pomiarów rocznie. W przypadku gdy wyniki pomiarów wykażą na możliwość wystąpienia AOX w ściekach w ilości powyżej 100 kg/rok prowadzący instalację zobowiązany będzie do dostosowania instalacji do wymogów Konkluzji w tym zakresie.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w Konkluzjach zaleca się prowadzenie codziennego monitoringu emisji do wód w zakresie wskaźników: CHZT, zawiesina ogólna (TSS), azot ogólny (TN), fosfor ogólny, zalecane jest prowadzenie codziennego monitoringu, oraz co najmniej raz w miesiącu w zakresie metali. W przypadku gdy serie danych pomiarowych jasno wykazują stabilność można indywidualnie dostosować częstotliwość monitorowania. Mając na uwadze przekazywane wyniki badań oraz fakt, iż zrzuty ścieków do odbiornika prowadzone są okresowo (4-6 razy w miesiącu) uznano za dopuszczalne ograniczenie częstotliwości pomiaru jakości ścieków w zakresie ChZT, zawiesina ogólna (TSS), azot ogólny (TN), fosfor ogólny (TP) do raz na dwa tygodnie oraz dla metali do raz na dwa miesiące.

Dodatkowym wymogiem Konkluzji jest badanie toksyczności ścieków. W oparciu o przedstawioną przy wniosku „Opinię w sprawie oceny ryzyka na podstawie toksyczności ścieków przemysłowych ZCH „Siarkopol” Tarnobrzeg Sp. z o.o. należy uznać, iż ścieki przemysłowe wprowadzane do rzeki nie wykazują właściwości toksycznych. Wobec powyższego przychylnie się do wniosku strony, uznając za wystarczające prowadzenie badań w zakresie toksyczności ścieków z częstotliwością raz na 5 lat.

Analizując wskazane powyżej okoliczności uznano, że zmiany przedmiotowej decyzji nie mieszczą się w definicji istotnej zmiany, określonej w art. 3 pkt. 7 ustawy Prawo ochrony środowiska. W związku z tym dokonano zmiany decyzji w trybie art. 155 Kpa. Biorąc pod uwagę powyższe oraz to, że za zmianą

przedmiotowej decyzji przemawia słuszny interes strony, a przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie orzeczonego jak w podstawie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania, które należy wnieść do Marszałka Województwa Podkarpackiego. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Opłata skarbową w wys. 1 005,50 zł.
uiszczoną w dniu 07.12.2017 r.
na rachunek bankowy: Nr 17 1020 4391 2018 0062 0000 0423
Urzędu Miasta Rzeszowa



Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Andrzej Kulig
DYREKTOR DEPARTAMENTU
OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Zakłady Chemiczne „Siarkopol” Tarnobrzeg, ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
3. OS.I. a/a