# 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 dnia17.10.2017r. 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 obowiązujące w terminie do 8 czerwca 2020r.

**Tabela1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Badany parametr** | **Wartość dopuszczalna** | **Jednostka miary** |
|  | BZT-5 | 15,00 | mg O2/l |
|  | ChZT | 125,0 | mg O2/l |
|  | Zawiesina ogólna | 35,0 | mg/l |
|  | Azot ogólny | 15 | mg N/l |
|  | Fosfor ogólny | 10 | mg P/l |
|  | pH | 6,5-9,0 | - |
|  | Fluorki | 25 | mgF/l |
|  | Żelazo ogólne | 10 | Fe/l |
|  | Węglowodory ropopochodne | 15 | mg/l |
|  | Cynk | 2 | mgZn/l |
|  | Cyna | 2 | mgSn/l |
|  | Chrom ogólny  | 0,5 | mgCr/l |
|  | Miedź  | 0,5 | mgCu/l |
|  | Nikiel | 0,5 | mgNi/l |
|  | Ołów | 0,5 | mgPb/l |
|  | Molibden | 1 | mgMo/l |
|  | Wanad  | 2 | mgV/l |
|  | Surfakanty niejonowe | 10 | mg/l |
|  | Surfakanty anionowe | 5 | mg/l |
|  | Potas | 80 | mgK/l |
|  | Bor | 1 | mgB/l |
|  | Fenole lotne | 0,1 | mg/l |
|  | Adsorbowane związki chloro organiczne AOX | 1,0 | mgCl/l |

**Tabela 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Badany parametr** | **Wartość dopuszczalna** | **Jednostka miary** |
|  | Kadm | 0,4 – wartość średniodobowa0,2 - wartość średniomiesięczna | mgCd/l |
|  | Rtęć | 0,06 – wartość średniodobowa0,03 - wartość średniomiesięczna | mgHg/l |

**I.2.Po punkcie II.1.2 dodaję nowy II.1.3 o brzmieniu:**

**II.1.3** Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych
z instalacji obowiązujące w terminie od **8 czerwca 2020r.**

**Tabela1a**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Badany parametr** | **Wartość dopuszczalna**1)(średnio roczna) | **Jednostka miary** |
|  | ChZT | 100,0 | mg O2/l |
|  | Zawiesina ogólna (TSS) | 35,0 | mg/l |
|  | Azot ogólny (TN) | 25 | mg N/l |
|  | Fosfor ogólny (TP) | 3 | mg P/l |
|  | Cynk (wyrażony jako Zn) | 0,3 | mgZn/l |
|  | Chrom (wyrażony jako Cr) | 0,025 | mgCr/l |
|  | Miedź (wyrażona jako Cu) | 0,050 | mgCu/l |
|  | 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.*

**Tabela 1b**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Badany parametr** | **Wartość dopuszczalna** | **Jednostka miary** |
|  | BZT-5 | 15,00 | mg O2/l |
|  | pH | 6,5-9,0 | - |
|  | Fluorki | 25 | mgF/l |
|  | Żelazo ogólne | 10 | Fe/l |
|  | Węglowodory ropopochodne | 15 | mg/l |
|  | Ołów | 0,5 | mgPb/l |
|  | Molibden | 1 | mgMo/l |
|  | Wanad  | 2 | mgV/l |
|  | Surfakanty niejonowe | 10 | mg/l |
|  | Surfakanty anionowe | 5 | mg/l |
|  | Potas | 80 | mgK/l |
|  | Bor | 1 | mgB/l |
|  | Fenole lotne | 0,1 | mg/l |
|  | Adsorbowane związkichloro organiczne AOX | 1,0 | mgCl/l |

**Tabela 2a**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Badany parametr** | **Wartość dopuszczalna** | **Jednostka miary** |
|  | Kadm | 0,4 – wartość średniodobowa0,2 - wartość średniomiesięczna | mgCd/l |
|  | Rtęć | 0,06 – wartość średniodobowa0,03 - wartość średniomiesięczna | mgHg/l |

**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 na wylocie kolektora ścieków do rzeki Wisły.

**VI.2.5** Dla wskaźników zanieczyszczeń określonych w tabeli 1oraz 1 b niniejszej decyzji pomiary będą wykonywane z częstotliwością co najmniej 1 raz na 2 miesiące. Jeżeli badania w zakresie AOX, nie wykażą wystarczającej stabilności od dnia
9 czerwca 2020r. należy zwiększyć częstotliwość badań w tym zakresie
do co najmniej raz w miesiącu.

**VI.2.6** Dla wskaźników zanieczyszczeń określonych w tabeli 2 oraz 2 b niniejszej decyzji 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 raz na tydzień.

**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.

**II .Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.**

**Uzasadnienie**

Pismem z dnia 06.012.2017r (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 numerem1143/2017.

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 ww. Konkluzjach. Z uwagi na przewidywany przepisami okres dostosowania instalacji do wymagań konkluzji BAT (nie dłuższy niż 4 lata od dnia publikacji w DZ.U. UE konkluzji BAT) ustalono dopuszczalne wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do wody w dwóch wariantach, tj. w okresie
do 8 czerwca 2020r. i od 9 czerwca 2020r.

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 i AOX.

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 tydzień oraz dla metali do raz na dwa miesiące. W zakresie AOX, jeśli dane z pomiarów nie wykażą stabilności od 9 czerwca 2020r. Spółka będzie zobowiązana do wykonywania pomiarów z częstotliwością co najmniej raz w miesiącu.

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 przychylono 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 orzeczono jak w osnowie.

**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 skarbowa w wys. 1 005,50 zł.

uiszczona w dniu 07.12.2017 r.

na rachunek bankowy: Nr 17 1020 4391 2018 0062 0000 0423

Urzędu Miasta Rzeszowa

Otrzymują:

1. Zakłady Chemiczne „Siarkopol” Tarnobrzeg, ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa
3. OS.I. a/a