POLSKA IZBA
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

Członek Europejskiej Rady Przemysłu Chemicznego CEFIC

KANCELARIA OGÓLNA
Ministerstwo Gospodarki Morskiej
i Żeglugi Śródlądowej
2019 -04- 09
RKP 11034
Poz. w składzie

Warszawa, 2.04.2019

PIPC/272/2019

MGM i ŻŚ
AAA051137

Szanowny Pan

Marek Gróbarczyk

Minister Gospodarki Morskiej
i Żeglugi Śródlądowej
Ministerstwo Gospodarki Morskiej
i Żeglugi Śródlądowej

Szanowny Panie Ministrze,

Dot.: projektu rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych

W związku z publikacją oraz konsultacjami publicznymi projektu rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, Polska Izba Przemysłu Chemicznego (PIPC) w imieniu stowarzyszonych podmiotów członkowskich, poniżej przedstawia stanowisko w niniejszej sprawie.

Po dokonaniu analizy treści przedmiotowego projektu rozporządzenia, poniżej wskazujemy następujące uwagi, wątpliwości oraz propozycje zmian zapisów projektu rozporządzenia:

1. Wskazujemy, że § 2 projektu rozporządzenia wymaga uzupełnienia o definicję średniej próbki miesięcznej oraz średniej próbki rocznej.

Śniadeckich 17
00-654 Warszawa
tel. +48 22 828 75 06 – 07
fax. +48 22 20 34 378
www.pipc.org.pl
e-mail:pipc@pipc.org.pl

2. Dostrzegamy konieczność doprecyzowania zapisów § 4 projektu rozporządzenia o zapisy związane z sumarycznym wskaźnikiem AOX. Ponadto, w wielu miejscach, zapisy odnoszą się wprost do ścieków, a powinny odnosić się do zawartości substancji zanieczyszczających w ściekach. Proponujemy przyjąć następującą treść § 4 projektu rozporządzenia:

§ 4. 1. Zawartość substancji zanieczyszczających w ściekach bytowych lub komunalnych wprowadzanych do wód lub do ziemi nie powinna przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających albo powinna spełniać minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających zapewniający ten sam stopień ochrony wód przed zanieczyszczeniem, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia.

2. Zawartość substancji zanieczyszczających w ściekach bytowych lub komunalnych w aglomeracji wprowadzanych do wód lub do ziemi nie powinna przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających albo powinna spełniać minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających zapewniający ten sam stopień ochrony wód przed zanieczyszczeniem, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia.

3. Jeżeli ścieki komunalne stanowią mieszaninę ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, to zawartość substancji zanieczyszczających zawartych w tych ściekach, wprowadzanych do wód lub do ziemi z oczyszczalni ścieków komunalnych albo z oczyszczalni ścieków w aglomeracji, nie powinna przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających dla ścieków przemysłowych, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia, z wyłączeniem lp. 3, 5, 6, 11 i 12 w tabeli II tego załącznika.

4. Jeżeli ścieki komunalne stanowiące mieszaninę ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi zawierają substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, wskazane w lp. 3–16 w tabeli I w załączniku nr 4 do rozporządzenia, dopuszcza się ich oznaczanie jako sumaryczny wskaźnik AOX (adsorbowalne związki chloroorganiczne).

5. Zawartość substancji zanieczyszczających w ściekach bytowych lub komunalnych z aglomeracji oczyszczanych w oczyszczalni ścieków przemysłowych pochodzących z zakładów działających w sektorach przemysłowych, określonych w załączniku nr 5 do rozporządzenia, wprowadzane do wód, nie powinna:

1) przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających albo powinny spełniać minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających, określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia,

2) przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających dla ścieków przemysłowych określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia, z wyłączeniem lp. 3, 5, 6, 11 i 12 w tabeli II w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

6. Zawartość substancji zanieczyszczających w ściekach przemysłowych pochodzących z sektorów określonych w załączniku nr 5 do niniejszego rozporządzenia, zwanych dalej „ściekami przemysłowymi biologicznie rozkładalnymi", wprowadzanych do wód lub do ziemi, nie powinna przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości dla ścieków przemysłowych, określonych w tabeli II w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

7. Zawartość substancji zanieczyszczających w ściekach przemysłowych wprowadzanych do wód, nie powinna przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości dla ścieków przemysłowych, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

8. Zawartość substancji zanieczyszczających w ściekach przemysłowych ze stacji uzdatniania wody, ściekach przemysłowych biologicznie rozkładalnych, w wodach z odwodnienia zakładów górniczych oraz ściekach oczyszczanych w procesie odwróconej osmozy wprowadzanych do ziemi nie powinna przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości dla ścieków przemysłowych, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

9. Ścieki, o których mowa w § 4 ust. 5 wprowadzane do ziemi nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających najwyższe dopuszczalne wartości określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia oraz w załączniku nr 4 do rozporządzenia, z wyłączeniem lp. 3, 5, 6, 11 i 12 w tabeli II w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

10. Ścieki zbliżone składem do ścieków przemysłowych, powstające w wyniku działalności zakładu innej niż działalność handlowa, przemysłowa, składowa, transportowa lub usługowa, wprowadzane do wód, nie powinny:

1) zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających najwyższe dopuszczalne wartości dla ścieków przemysłowych, określone dla innych zakładów w tabeli I w załączniku nr 4 do rozporządzenia,

2) zawierać pozostałych substancji zanieczyszczających, określonych w tabeli II w załączniku nr 4 do rozporządzenia, odpowiednio do zakresu ich stosowania.

11. Zawartość substancji zanieczyszczających w ściekach z oczyszczania gazów odlotowych oraz z procesu termicznego przekształcania odpadów, wprowadzanych do wód, nie powinna przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających dla tych ścieków, określonych w załączniku nr 6 do rozporządzenia.

12. Jeżeli ścieki, o których mowa w ust. 10, są oczyszczane razem ze ściekami z innych źródeł, w celu sprawdzenia zgodności z najwyższymi dopuszczalnymi wartościami substancji zanieczyszczających, określonymi w załączniku nr 6 do rozporządzenia, z wyłączeniem lp. 1 i 2, należy na podstawie pomiarów ich ilości i jakości przeprowadzić obliczenia bilansu masy substancji zanieczyszczających dla wyznaczenia we wprowadzanych ściekach wartości substancji zanieczyszczających, jakie mogą zostać przypisane ściekom powstającym z oczyszczania gazów odlotowych.

Ponadto, zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie sformułowania „ścieki zbliżone składem do ścieków przemysłowych", jako, że w obowiązującej ustawie – Prawo wodne nie zostało to zdefiniowane.

3. Postulujemy o zmianę treści § 8 na następującą:

§ 8. 1. Ścieki przemysłowe o sumarycznym stężeniu chlorków i siarczanów powyżej 1500 mg/l, oraz wody pochodzące z odwodnienia zakładów górniczych niezależnie od sumy stężeń chlorków i siarczanów, mogą być wprowadzane do:

1) wód morza terytorialnego i morskich wód wewnętrznych – bez ograniczeń;

2) śródlądowych wód powierzchniowych płynących – jeżeli sumaryczna zawartość stężeń chlorków i siarczanów w tych wodach, wyliczona przy założeniu pełnego wymieszania, nie przekroczy 1 g/l.

2. Dla ścieków, o których mowa w ust. 1, najwyższe dopuszczalne wartości pozostałych substancji zanieczyszczających, są określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

3. Jeżeli nie można spełnić warunków, o których mowa w ust. 1 pkt 2, a zastosowanie odpowiedniego rozwiązania technicznego jest niemożliwe lub ekonomicznie nieuzasadnione, można dopuścić wzrost sumarycznego stężenia chlorków i siarczanów do wartości większej niż 1 g/l, poniżej miejsca wprowadzania ścieków lub wód, o których mowa w ust. 1, o ile nie spowoduje to szkód w środowisku wodnym i nie utrudni korzystania z wód przez innych użytkowników.

Powyższa propozycja zmiany polega na zamianie pojęcia suma chlorków i siarczanów na sformułowanie „sumaryczne stężenie chlorków i siarczanów", które jest bardziej precyzyjne.

4. Wnosimy o uzupełnienie lp. 11 w tabeli II załącznika nr 4 projektu rozporządzenia o pozycję dotyczącą najwyższej dopuszczalnej wartości azotu ogólnego dla przemysłu sodowego, zgodnie z poniższym:

11	Azot ogólny[8)]	mg N/l	30	Dotyczy pozostałych rodzajów ścieków	Dotyczy wszystkich sektorów
			70	Dotyczy przemysłu sodowego	Nie dotyczy

5. Odnośnie lp. 1 w tabeli I załącznika nr 4 projektu rozporządzenia, postulujemy o usunięcie treści odnoszącej się do rodzaju produkcji „Elektroliza chlorków metali alkalicznych za pomocą elektrolizerów rtęciowych". Zwracamy uwagę, że od grudnia 2017 roku, na mocy konkluzji BAT dla przemysłu chloro-alkalicznego (CAK) zakazane jest stosowanie takich elektrolizerów. W Polsce instalacje przemysłowe nie stosują rtęci w procesie elektrolizy.

6. Wnosimy o uzupełnienie lp. 58 w tabeli II załącznika nr 4 projektu rozporządzenia o pozycję odnosząca się do ścieków z produkcji tlenku propylenu metoda chlorohydrynową lub epichlorohydryny ze stężeniem jak dla ścieków z produkcji bielonych mas w przemyśle papierniczym. Zapis byłby zgodny z konkluzjami BAT dla wspólnych systemów oczyszczania ścieków/gazów odlotowych i zarządzania nimi w sektorze chemicznym (CWW), gdzie przy dopuszczalnym stężeniu AOx w ściekach oczyszczonych wynoszącym 0,2-1 mg/l znajduje się uwaga: „Wskazany BAT-AEL może również nie mieć zastosowania, gdy główny ładunek zanieczyszczeń pochodzi z produkcji tlenku propylenu lub epichlorohydryny w procesie chlorohydryny ze względu na wysokie ładunki". W związku z powyższym, wnosimy o uwzględnienie następującej propozycji:

58	Adsorbowalne związki chloroorganiczne - AOX	mg Cl/l	5	Dotyczy produkcji bielonej masy celulozowej, siarczanowej i siarczynowej	Nie dotyczy
			5	**Dotyczy ścieków, w których większość ładunku pochodzi z produkcji tlenku propylenu metodą chlorohydrynową**	**Nie dotyczy**
			0,5	Nie dotyczy	Dotyczy sektorów lp. 1-7 (tylko ścieki z gorzelni) i 11
			1,0	Dotyczy pozostałych rodzajów ścieków	Nie dotyczy

7. Wskazujemy na konieczność uzupełnienia lp. 48 tabeli „Metodyki referencyjne analizy próbek ścieków oraz wód opadowych lub roztopowych" załącznika nr 12 projektu rozporządzenia – w kolumnie „Nazwa substancji" należy uzupełnić zapis o potas.

W związku z powyższym, zwracam się z uprzejmą prośbą o uwzględnienie powyższych uwag i propozycji zmian zapisów projektu rozporządzenia w trakcie dalszego procesu legislacyjnego.

Z wyrazami szacunku

dr inż. Tomasz Zieliński
Prezes Zarządu
Polska Izba Przemysłu Chemicznego

Śniadeckich 17
00-654 Warszawa
tel. +48 22 828 75 06 – 07
fax. +48 22 20 34 378
www.pipc.org.pl
e-mail:pipc@pipc.org.pl

POLSKA IZBA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO
ul. Śniadeckich 17, 00-654 Warszawa
REGON 010954571 NIP 526-21-70-390

OPŁATA POBRANA
TAXE PERÇUE - POLOGNE
Umowa z Pocztą Polską S.A.
ID nr 379696/W

KANCELARIA OGÓLNA
Ministerstwo Gospodarki Morskiej
i Żeglugi Śródlądowej
2019 -04- 09
RKP.....
Poz. w składzie .....

WARSZAWA 10
03042019
FM

Sz. P. Marek Grobarczyk
Ministerstwo Gospodarki Morskiej
i Żeglugi Śródlądowej
ul. Nowy Świat 6/12
00-497 Warszawa