



# Ministerstwo Infrastruktury

Departament Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej

Znak pisma: DGWiŻŚ-7.0212.7.2023

Warszawa, 21 lutego 2023

**Pani**

**Halina Staszkiwicz**

**Prezes Zarządu**

**Dyrektor Naczelny**

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu**

*Szanowna Pani Prezes,*

w odpowiedzi na pismo z dnia 7 lutego 2023 r., znak: NE/E/93/2023, w sprawie interpretacji przepisu art. 78 ust. 2 pkt c ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – *Prawo wodne* w zakresie formowania się piany, informuję, co następuje.

Zgodnie z art. 78 pkt 2 lit. c ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – *Prawo wodne* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi w ramach zwykłego korzystania z wód albo usług wodnych powinny być oczyszczone w stopniu wymaganym przepisami ustawy i nie mogą powodować w tych wodach formowania się osadów lub piany.

Ustawa – *Prawo wodne* nie wskazuje legalnej definicji piany. Co do zasady, poprzez pojęcie piany rozumiana jest lekka, pęcherzykowata masa tworząca się i utrzymująca na powierzchni niektórych substancji lub z niektórych substancji wskutek procesów fizycznych, chemicznych lub biologicznych. Do najczęstszych procesów zaliczyć można wstrząsanie, nagrzewanie oraz fermentację. Do powstawania piany dochodzi zwykle w obecności niewielkich ilości substancji pianotwórczych (np. substancji powierzchniowo czynnych). Substancje powierzchniowo czynne, do których zaliczyć można m.in. mydła, detergenty czy saponiny, powodują obniżenie napięcia powierzchniowego roztworów wodnych, co może prowadzić do pienienia się tych roztworów.

Pienienie się substancji może następować również w warunkach naturalnych. Przykładem może być tworzenie się piany na naturalnych ciekach wodnych, gdzie woda poddawana jest silnemu wstrząsaniu. Można wskazać tutaj m.in. wartki nurt rzeki lub wodospad. W takich przypadkach, w wyniku oddziaływania procesów fizycznych, następuje

gwałtowne wtłaczanie dużej ilości powietrza do substancji (wody), co powoduje jej zapienienie. Należy zauważyć, że efekt zapienienia jest w takich przypadkach krótkotrwały – trwa z reguły od kilku do kilkudziesięciu sekund, tj. do momentu ulotnienia się pęcherzyków powietrza, i występuje w obrębie oddziaływania procesu fizycznego (wstrząsania).

Mając na uwadze powyższe, w przypadku, w którym zapienienie ścieków lub wody w odbiorniku nie jest związane ze składem ścieków (np. zawartością substancji pianotwórczych), a jest efektem procesu fizycznego związanego ze zrzutem ścieków do odbiornika wodnego, i zjawisko to jest krótkotrwałe oraz występuje wyłącznie w obrębie miejsca zrzutu ścieków, w ocenie tutejszego Departamentu, nie stanowi ono formowania piany, o którym mowa w art. 78 pkt 2 lit. c ustawy – *Prawo wodne*. Należy zastrzec jednak, że zgodnie z brzmieniem ww. przepisu ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi w ramach zwykłego korzystania z wód albo usług wodnych powinny być oczyszczone w stopniu wymaganym przepisami ustawy – *Prawo wodne*.

Na zakończenie informuję, że w polskim porządku prawnym żaden organ administracji publicznej nie jest uprawniony do dokonywania wykładni prawa z mocą powszechnie obowiązującą. W związku z powyższym opinie, stanowiska i komunikaty Ministerstwa Infrastruktury nie mogą być wiążące dla innych podmiotów stosujących prawo. W sprawach indywidualnych wiążącej interpretacji legalnej, czy też funkcjonalnej, przepisów prawa powszechnie obowiązującego może dokonać jedynie sąd powszechny.

*Z poważaniem,*

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Małgorzata Bogucka-Szymalska

Zastępca Dyrektora

Departamentu Gospodarki Wodnej

i Żeglugi Śródlądowej