

ZARZĄDZENIE MINISTRA OCHRONY ŚRODOWISKA I ZASOBÓW NATURALNYCH

z dnia 7 lipca 1986 r.

w sprawie rolniczego wykorzystania ścieków.

Na podstawie art. 63 ust. 4 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo wodne (Dz. U. Nr 38, poz. 230, z 1980 r. Nr 3, poz. 6 i z 1983 r. Nr 44, poz. 201) oraz w związku z pkt 1 części C załącznika nr 3 do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1985 r. w sprawie określenia kompetencji niektórych naczelnych i centralnych organów administracji państwowej zastrzeżonych w przepisach szczególnych dla organów zniesionych (Dz. U. Nr 63, poz. 334) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Przez rolnicze wykorzystanie ścieków rozumie się zastosowanie ścieków do nawadniania i nawożenia użytków rolnych oraz stawów przeznaczonych do hodowli i chowu ryb.

2. Rolnicze wykorzystanie ścieków wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

§ 2. Ścieki przeznaczone do rolniczego wykorzystania powinny odpowiadać wymaganiom określonym w niniejszym zarządzeniu.

§ 3. Zabrania się rolniczo wykorzystywać ścieki, które:

- 1) nie spełniają wymagań określonych w załączniku nr 1,
- 2) zawierają związki szkodliwe dla człowieka lub kumulujące się w glebach i roślinach związki mogące oddziaływać toksycznie,
- 3) zawierają substancje utrudniające samooczyszczanie się wód, stawów rybnych, do których są wprowadzane,
- 4) zawierają substancje promieniotwórcze.

§ 4. Zabrania się nawożenia i nawadniania ściekami:

- 1) gruntów znajdujących się:
 - a) w strefach ochronnych źródeł oraz ujęć wody,
 - b) w rezerwach przyrody,
 - c) w parkach narodowych i ich strefach ochronnych,
 - d) w parkach krajobrazowych i ich strefach ochronnych,
 - e) w obszarach chronionego krajobrazu,
 - f) na obszarach górniczych wód leczniczych, turystyczno-wypoczynkowych i uzdrowiskowych,
 - g) na obszarach morskiego pasa nadbrzeżnego,
 - h) na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi,
 - i) na obszarach płytkiego występowania skał szczelinowych,
 - j) na obszarach, na których zawartość metali ciężkich w glebie określona w mg/kg suchej masy przekracza dopuszczalne wartości ustalone w załączniku nr 2,
 - k) na obszarach o spadku terenu większym od 10% w przypadku gruntów ornych oraz od 20% w przypadku łąk i pastwisk,

- l) w ogrodach działkowych i przydomowych,
 - m) w rejonie kąpielisk zlokalizowanych na wodach powierzchniowych,
 - n) w parkach wiejskich,
- 2) gruntów przeznaczonych do upraw polowych i szklarniowych roślin spożywanych w stanie surowym,
 - 3) gdy poziom wody podziemnej zalega płycej od powierzchni gruntów niż:
 - a) 1,2 m — na gruntach ornych i gruntach przeznaczonych do rezerwowego odbioru ścieków,
 - b) 1,0 m — na gruntach stanowiących łąki i pastwiska.
 - 4) stawów rybnych:
 - a) jeżeli głębokość napełniania stawu wynosi mniej niż 0,5 m, a ukształtowanie dna i linii brzegu utrudnia rozprzestrzenianie się wprowadzanych ścieków,
 - b) zlokalizowanych na obszarach wymienionych w pkt 1.

§ 5. Roczne i sezonowe dawki ścieków stosowanych do rolniczego wykorzystania powinny być zgodne z bilansem zapotrzebowania azotu i potasu przez rośliny i nie mogą utrudniać przebiegu procesów samooczyszczania się gleby.

§ 6. 1. Warunki położenia gruntów, na których jest stosowane rolnicze wykorzystanie ścieków, określa załącznik nr 3.

2. Organ administracji państwowej wydający pozwolenie wodnoprawne w porozumieniu z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym może ustalić odległości mniejsze niż wymienione w ust. 1 pkt 1 załącznika nr 3.

3. Urządzenia i instalacje przeznaczone do magazynowania i przygotowania ścieków do rolniczego wykorzystania nie powinny znajdować się na gruntach narażonych na zalewanie wodami wezbraniowymi, których prawdopodobieństwo wystąpienia jest większe niż 2%. Urządzenia i instalacje związane z magazynowaniem i przygotowaniem ścieków do rolniczego wykorzystania powinny być ogrodzone.

4. Organ administracji państwowej wydający pozwolenie wodnoprawne może ustalić odległości większe niż wymienione w ust. 1 załącznika nr 3, jeżeli wymagają tego lokalne warunki środowiska przyrodniczego.

§ 7. Zakład lub osoba fizyczna ubiegająca się o pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków w celu rolniczego ich wykorzystania jest obowiązana dołączyć do wniosku o to pozwolenie:

- 1) operat wodnoprawny,
- 2) opinię dotyczącą oddziaływania ścieków na środowisko, uwzględniającą w szczególności wymagania, o których mowa w zarządzeniu; opinię sporządza jed-

nostka naukowo-badawcza lub zespół rzeczoznawców wskazany przez organ administracji państwowej wydający pozwolenie wodnoprawne,

3) opinię państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego.

§ 8. 1. Zakład lub osoba fizyczna mająca pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do ziemi w celu rolniczego wykorzystania jest obowiązana do corocznego badania zawartości w glebie metali ciężkich wymienionych w załączniku nr 2 i przedstawiania wyników tego

badania organowi administracji państwowej, który wydał pozwolenie wodnoprawne, oraz właściwemu państwowemu inspektoratowi sanitarnemu.

2. Organ administracji państwowej, który wydał pozwolenie wodnoprawne, może w uzasadnionych wypadkach ustalić inną częstotliwość badań niż określona w ust. 1.

§ 9. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 października 1986 r.

Minister Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych:
S. Jarzębski

Załączniki do zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 7 lipca 1986 r. (poz. 170)

Załącznik nr 1

WYMAGANIA SANITARNE DLA ŚCIEKÓW PRZEZNACZONYCH DO ROLNICZEGO WYKORZYSTANIA

Lp.	Wskaźnik	Wielkość dopuszczalna
1	Bakterie chorobotwórcze, w tym z rodzaju Salmonella	niewykrywalne
2	Miano coli	nie mniej niż 0,01
3	Obecność jaj <i>Ascaris Cumbricoides</i> lub <i>Trichocephalus trichuria</i>	do 10 w litrze

Załącznik nr 2

DOPUSZCZALNA ZAWARTOŚĆ METALI CIĘŻKICH W GLEBACH określona w mg/kg suchej masy

Pierwiastek	Zawartość w glebach	
	lekkich	ciężkich
ołów	50	100
kadm	3	3
chrom	100	300
miedź	50	100
nikiel	30	100
rtęć	1	2
cynk	200	300

Załącznik nr 3

WARUNKI POŁOŻENIA GRUNTÓW, NA KTÓRYCH JEST STOSOWANE ROLNICZE WYKORZYSTANIE ŚCIEKÓW

1. Odległość gruntów, na których stosuje się rolnicze wykorzystanie ścieków, od obszarów, o których mowa w § 4 pkt 1 zarządzenia, powinna wynosić:

- 1) przy nawodnieniach grawitacyjnych — 100 m,
- 2) przy nawodnieniach deszczownianych — 200 m,
- 3) dla gruntów służących do awaryjnego i rezerwowego odbioru ścieków przy ilości ścieków do 5000 m³/dobę — 300 m,

4) przy ilości ścieków powyżej 5000 m³/dobę — 500 m.

2. Grunty, na których stosuje się rolnicze wykorzystanie ścieków, powinny znajdować się w odległości:

- 1) od obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi przy zastosowanej dawce ścieków:
 - a) do 1500 mm/rok przy nawodnieniach grawitacyjnych — 100 m, przy nawodnieniach deszczownianych — 200 m,
 - b) ponad 1500 mm/rok — 300 m,

- 2) od dróg publicznych i linii kolejowych — co najmniej 30 m.
 - 3) od linii brzegu płynących wód powierzchniowych przy spadku terenu do 2‰ — 20 m, od 2 do 10‰ — 50 m, a przy spadku od 10 do 20‰ — 70 m.
 - 4) od linii brzegu jezior, zbiorników wodnych, stawów rybnych nie przeznaczonych do zasilania ściekami, przy spadku terenu do 2‰ — 40 m, od 2 do 10‰ — 70 m, a od 10 do 20‰ — 100 m.
 - 1) przy spadku terenu do 2‰ — 30 m,
 - 2) przy spadku terenu powyżej 2‰ — 60 m,— a od linii brzegu jezior, zbiorników wodnych i stawów rybnych nie przeznaczonych do zasilania ściekami — odpowiednio 50 i 80 m.
3. Grunty przeznaczone do rezerwowego i filtracyjnego odbioru ścieków przy ilości ścieków do 5000 m³ dobowo powinny być oddalone od obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi o 300 m, a przy ilości ścieków ponad 5000 m³/dobę o 500 m. Odległość tych gruntów od linii brzegu płynących wód powierzchniowych powinna wynosić co najmniej: