

GOSPODAROWANIE WODĄ I ŚCIEKAMI

Zmiany prawne – Interpretacje – Dokumentacja – Komentarze ekspertów

Gospodarka wodno-ściekowa

TEMAT NUMERU

Gospodarka obiegu zamkniętego
w sektorze wodnym 2

Zgody wodnoprawne

Wspólne korzystanie z wód
w prawie wodnym 6

Kontrole i kary

Jak zgłaszać i przeciwdziałać
zanieczyszczeniom wód
gruntowych 8

Budownictwo wodne

Czy gmina musi przejmować
prywatne sieci wodociągowe? 10

Regulacje prawne rowów
melioracyjnych – ewidencja
i legalizacja 11

W kolejnych numerach m.in.:

- Usuwanie szkód powodziowych
w świetle Ramowej Dyrektywy Wodnej
i Prawa wodnego
- Kiedy można utracić pozwolenie
wodnoprawne
- Powołanie biegłego w postępowaniu
dotyczącym naruszenia stanu wody
na gruncie



Więcej porad i materiałów znajdziesz na
www.GospodarowanieWoda.pl

Gospodarka obiegu zamkniętego w sektorze wodnym

Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ) jest nieuniknionym kierunkiem transformacji w wielu branżach, w tym także w sektorze wodnym. W obliczu kurczących się zasobów naturalnych oraz rosnących kosztów środowiskowych firmy poszukują sposobów na zamykanie obiegów wodnych oraz odzyskiwanie cennych zasobów w procesach produkcyjnych.

ciąg dalszy na str. 2

Jak zgłaszać i przeciwdziałać zanieczyszczeniom wód gruntowych

Podejrzanie zanieczyszczenia wód gruntowych wymaga natychmiastowej reakcji i zgłoszenia do właściwych instytucji – dzięki temu każdy może pomóc chronić nie tylko środowisko, ale także życie i zdrowie ludzi. Przedstawiamy informacje o procedurach zgłaszania incydentów, kompetencjach organów kontrolnych oraz dostępnych narzędziach, które pozwalają skutecznie reagować na zagrożenia środowiskowe.

ciąg dalszy na str. 10



**STREFA
CZYTELNIKA**



**WYDANIA
INTERNETOWE:**

Czytaj online na:
www.GospodarowanieWoda.pl



PYTANIE DO EKSPERTA:

Wyślij pytanie na adres:
redakcja@gospodarowaniewoda.pl,
a odpowiedź dostaniesz na e-mail



**SERWIS
E-MAILINGOWY:**
Porada wysyłana
na adres e-mail



Anna Szymanek
redaktor prowadząca

Anne Szymanek

✉ redakcja@gospodarowaniewoda.pl
www.GospodarowanieWoda.pl

Drogi Czytelniku!

W tym wydaniu tematem numeru jest gospodarka obiegu zamkniętego w sektorze wodnym. Coraz częściej odchodzi się od modelu linearnego, dlatego wyjaśniamy, jak wdrożyć zasady GOZ, by ograniczyć straty wody i efektywnie wykorzystywać ją ponownie w procesach przemysłowych. Szczegóły na ten temat znajdziecie na stronie 2. Na stronie 5 zapraszamy do lektury artykułu omawiającego zasady wspólnego korzystania z wód w świetle obowiązujących przepisów prawa wodnego. Zmiana ustawy Prawo wodne w 2017 roku wprowadziła istotne regulacje w tym zakresie. Z kolei na stronie 7 przygotowaliśmy praktyczny przewodnik dotyczący zgłaszania i przeciwdziałania zanieczyszczeniom wód gruntowych. W przypadku podejrzenia zanieczyszczenia każdy ma możliwość zgłoszenia zdarzenia do odpowiednich organów – dowiedz się, jak to zrobić. Na stronie 9 odpowiadamy na pytanie: czy gmina ma obowiązek przejmowania prywatnych sieci wodociągowych? Ekspert wyjaśnia, jakie obowiązki w tym zakresie mają gminy, a jakie przedsiębiorstwa i mieszkańcy. Na stronie 11 przedstawiamy szczegóły dotyczące regulacji prawnych rowów melioracyjnych, w tym zasady ich ewidencji i legalizacji. Dowiesz się, gdzie szukać informacji o ich historycznych i aktualnych przebiegach oraz jakie obowiązki wiążą się z ich utrzymaniem.

Gospodarka obiegu zamkniętego w sektorze wodnym

Marta Leśniczuk, absolwentka Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej oraz studiów podyplomowych z zakresu zarządzania jakością powietrza w JST, specjalista z 15-letnim stażem na stanowisku inspektora ochrony środowiska

ciąg dalszy ze str. 1

Wprowadzenie do gospodarki obiegu zamkniętego

Współczesna ekonomia wciąż bazuje w dużej mierze na modelu gospodarki linearnej, czyli koncepcji, w której produkt jest wytwarzany, następnie konsumowany, a wszelkie odpady poprodukcyjne, jak też pokonsumpcyjne, są wyrzucane i składowane. Model ten nie zakłada ponownego wykorzystania surowców, co czyni go nieefektywnym zarówno pod względem ekonomicznym, jak i środowiskowym. Prowadzi to do nieracjonalnego wykorzystywania surowców, których zasoby są ograniczone, a procesy produkcyjne mają negatywny wpływ na środowi-

sko. Z uwagi na wyczerpujące się zasoby surowców nieodnawialnych oraz wysokie koszty środowiskowe coraz częściej promuje się model gospodarki obiegu zamkniętego. Różne branże mogą wdrażać rozwiązania tego modelu na wiele sposobów.

Odzysk wody i ciepła w procesach produkcyjnych

Wykorzystanie odpadów powstających w procesie produkcyjnym do innego procesu to jeden z filarów gospodarki cyrkularnej. Wówczas „odpad” staje się produktem ubocznym, który zostaje powtórnie wykorzystany. Aby przedsiębiorstwo np. z branży spożywczej mogło w ten sposób funkcjonować, konieczne są modernizacje technologiczne uwzględ-