Odpady i osady ściekowe w ZGK

Jak postępować z osadami ściekowymi wedle nowych przepisów? Jak można wykorzystać powstałe osady ściekowe? Jak utylizować osad powstały z wód popłucznych?

Wideoszkolenie PCC Poland skierowane do pracowników oraz kierowników zajmujących się zagospodarowaniem odpadami oraz osadami ściekowymi w zakładach gospodarki komunalnej, spółkach wodociągowych i podlegających im oczyszczalniach ścieków.

Jak zagospodarować osady ściekowe?

Uczestnicy dowiedzą się jak utylizować i zagospodarować odpady, osady ściekowe czy wody popłuczne oraz jak wygląda proces higienizacji osadów ściekowych. Prowadzący szczegółowo omówi zagadnienia związane z systemem BDO takie jak poprawne przygotowywanie całorocznych sprawozdań, sporządzanie wniosków o DPR (Dokument Potwierdzający Recykling) czy odpowiednia częstotliwość ewidencjonowania partii badanych osadów ściekowych. Ponadto, uczestnicy zapoznają się z możliwościami zagospodarowania odpadów takich jak skratki lub zawartość piaskownic innymi niż użycie rolnicze czy sposobami ich magazynowania. Szkolenie będzie sfinalizowane omówieniem poprawnej klasyfikacji odpadów i ustabilizowanych osadów ściekowych oraz o możliwościach ich magazynowania i transportu wraz omówieniem dokumentacji wymaganej przy kontroli WIOŚ.

W programie m.in.:

- Jak przygotowywać całoroczne sprawozdania BDO?
- Jak sporządzić wniosek o DPR (Dokument Potwierdzający Recykling) w systemie BDO?
- Jak mają być wpisywane partie osadów ściekowych, które są badane co 2 miesiące? Czy wszystkie partie należy wpisać pod koniec roku czy ewidencjonować je co 2 miesiące?
- Jakie są potencjalne przyszłościowe sposoby zagospodarowania osadów ściekowych (poza zastosowaniem rolniczym)?
- Jak zagospodarować odpady z systemów płukania wody?
- Jak sobie radzić z wodami popłucznymi w przypadku braku kanalizacji?
- Jak zagospodarować osady komunalne ze skratek i piasku poza użytkiem rolniczym?
- Jak poprawnie utylizować i magazynować skratki?
- Jak klasyfikować ustabilizowane osady ściekowe?
- Czy można przetransportować odpady osadowe między różnymi oczyszczalniami ścieków?

Szczegółowy program szkolenia:

1. System BDO, ewidencja oraz sprawozdawczość

1.1 Obsługa systemu BDO i sprawozdawczość

- Gdzie powinny być umiejscowione odpady wytworzone w systemie BDO?
- Jak zgłaszać odpowiednie rodzaje odpadów w systemie BDO?
- Jak przygotowywać całoroczne sprawozdania BDO?

- Jak przyjmować odpady i ewidencjonować odpady w systemie BDO?
- Jak poprawnie sporządzić sprawozdanie z rocznej działalności w temacie likwidacji odpadów do burmistrza?
- Kiedy powinna być wprowadzana ewidencja odpadów i osadów?
- Jak poprawnie sporządzić roczne sprawozdanie dotyczące segregacji odpadów?
- Kiedy powinno się używać kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych, a kiedy nie jest to konieczne?
- Czy kierowca musi mieć fizycznie kartę przekazania odpadów wyjeżdżając z oczyszczalni ścieków?
- Jak sporządzić wniosek o DPR (Dokument Potwierdzający Recykling) w systemie BDO?
- Jak obliczać wytworzenie osadu ściekowego w systemie BDO?
- Jak mają być wpisywane partie osadów ściekowych, które są badane co 2 miesiące? Czy wszystkie partie należy wpisać pod koniec roku czy ewidencjonować je co 2 miesiące?
- Jak funkcjonuje baza odpadów w systemie BDO?

2. Gospodarka osadami ściekowymi (zagospodarowanie, przetwarzanie i higienizacja)

2.1 Zagospodarowanie, utylizacja i rolnicze wykorzystanie osadów

- Jak postępować z osadami ściekowymi wedle nowych przepisów?
- Jak można wykorzystać powstałe osady ściekowe?
- Jak utylizować osady ściekowe?
- Jak można wykorzystać osady ściekowe w pożyteczny sposób?
- W jaki sposób rolniczo wykorzystywać osady ściekowe?
- Jak zagospodarować osady ściekowe?
- Jakie są potencjalne przyszłościowe sposoby zagospodarowania osadów ściekowych (poza zastosowaniem rolniczym)?
- Co mała jednostka wodociągowa może zrobić z osadami ściekowymi wedle prawa w przypadku zamknięcia możliwości przekazania osadów rolnikowi?
- Jak utylizować osady ściekowe nie jako odpad wedle prawa?
- Po kogo stronie jest wywóz osadów - spółki czy rolnika na przyszłe użycie tego osadu?
- Jak rolniczo zagospodarować osady ściekowe wedle nowych przepisów ze stycznia 2026 roku?
- Jak zmniejszyć koszty utylizacji odwodnionych osadów ściekowych?

2.2 Higienizacja, stabilizacja i bezpieczne postępowanie z osadami

- Jak wygląda higienizacja odpadów ściekowych od strony prawnej?
- Czy należy higienizować osady ściekowe?
- Jak się zmieniła ilość wapna w komunalnych osadach ściekowych po zmianach z 1 stycznia 2026?
- Jak spełnić warunki stabilizacji komunalnych osadów ściekowych zgodnie z rozporządzeniem z 15 stycznia 2026 roku?
- Jak usunąć salmonellę z osadów ściekowych?
- Jak udokumentować dawkę wapna zastosowanej do higienizacji osadu ściekowego?
- Jak zapobiec zatruciom w związku z osadami ze ścieków przemysłowych?

3. Wody popłuczne, szlamy i procesy klarowania wody

3.1 Postępowanie z wodami popłucznymi i szlamami

- Jak zagospodarować odpady z systemów płukania wody?
- Jaka jest interpretacja co może być uznane osady w wyniku płukania wód i dlaczego może wywołać niebezpieczeństwo?
- Jak sobie radzić z wodami popłucznymi w przypadku braku kanalizacji?
- Jak klasyfikować i postępować ze szlamami w wodach popłucznych?
- Jak postępować z odpadami z wód popłucznych?
- Jak utylizować osad powstały z wód popłucznych?
- Kto powinien przyjmować osady powstałe z wód popłucznych?
- Jaka powinna być częstotliwość i sposób badania parametrów odprowadzanych wód popłucznych do rowu czy ziemi?
- Czy wody popłuczne powinny podlegać badaniom i ewidencji?
- Jak utylizować wody popłuczne?
- Jak wykorzystywać wody popłuczne w przydatny sposób?

3.2 Osady z klarowania wody

- Jakie są sposoby na klarowanie wody?
- Gdzie spółki wodociągowe mogą wywieźć osad do klarowania wody i jak go zagospodarować?

4. Postępowanie ze skratkami, piaskiem oraz innymi frakcjami odpadów

4.1 Skratki i zawartość piaskowników

- Jak zagospodarować osady komunalne ze skratek i piasku poza użytkiem rolniczym?
- Czy piasek z piaskownika może być wykorzystywany na utwardzenie terenu oczyszczalni i czy musi być na to wydawana oddzielna zgoda?
- Gdzie można przekazać zgodnie z prawem skratki i zawartość piaskownic do utylizacji?
- Jak utylizować zawartość piaskowników?
- Kwestia przerobienia zawartości piaskownika - kto wydaje decyzje w sprawie przerabiania zawartości piaskownika na materiał do wyrównywania nierówności?
- Jakie badania powinna przejść zawartość piaskownika, aby przerobić na materiał do wyrównywania nierówności?
- Jak poprawnie utylizować i magazynować skratki?

4.2 Zagospodarowanie pozostałych specyficznych odpadów

- Komu przekazywać odpady po zużytych butelkach po oleju i elektrośmieciach?
- Kto zajmuje się wywożeniem mas bitumicznych?
- Jak mogą być zastosowane odpady w sposób rolniczy?
- Jak zagospodarować odpady zielone na terenie oczyszczalni?
- Jak zagospodarować makulaturę?
- Jak zagospodarować pozostałości po oleju?

5. Klasyfikacja, badania, logistyka, magazynowanie i wymogi prawne

5.1 Klasyfikacja i kwalifikacja odpadów oraz osadów

- Jak odpowiednio klasyfikować odpady?

- Co jest uznawane za odpad wytworzony?
- Gdzie i pod jakim kodem można przekazywać osady ściekowe, kratki i zawartość piaskownic?
- Jak klasyfikować odpad osadowy i kiedy można go określić innym kodem odpadu?
- Jak kwalifikować osady ściekowe i czy potrzebne jest specjalne pozwolenie na przetwarzanie tych odpadów?
- Jak klasyfikować ustabilizowane osady ściekowe?

5.2 Wymogi prawne, badania laboratoryjne i kontrole

- Jakie będą nowe wymagania według nowelizacji co do utrzymywania jakości wody?
- Od czego zależy czy trzeba wykonywać morfologię zawartości piaskownika ze ścieków oraz części oddzielonych mechanicznie od kratki?
- Kto powinien powinien zajmować się badaniem osadów ściekowych?
- Czy osad ściekowy podlega badaniom wedle ustawy prawnej?
- Mieszanina osadów ze ściekami - jak je rozpatrują wody polskie i urzędy?
- Jak uzyskać decyzję odpadową?
- Jakie dokumenty mogą być wymagane podczas kontroli WIOŚ?
- Jak długo są ważne badania gleby do zastosowania osadu ściekowego?

5.3 Magazynowanie, transport i punkty przeładunkowe

- Czy osady ściekowe mogą być przechowywane w kontenerach?
- Kto może założyć punkt przeładunkowy i kiedy można przeładować odpady oraz ewidencjonować go w systemie BDO?
- Czy na punkcie przeładunkowym mogą leżeć odpady i ile oraz czy są jakieś obostrzenia z tym związane?
- Czy można przetransportować odpady osadowe między różnymi oczyszczalniami ścieków?
- Czy jest możliwość, aby wytworzony osad był przekazany z mniejszej do większej oczyszczalni ścieków, aby go przetworzyć i na jakiej zasadzie to może funkcjonować?
- Przypadek: osady ściekowe są produkowane, natomiast nie ma miejsca na ich składowanie w oczyszczalni. Czy jest możliwość na stworzenie magazynu w miejscowości, gdzie znajduje się dana oczyszczalnia ścieków, aby przechowywać takie osady?
- Do jakiego miejsca prowadzenia działalności obiektów liniowych można przypisać odpady?
- W jaki sposób tymczasowo magazynować osad ściekowy?
- Jak składować i leżakować osady ściekowe?

Prowadzący:

Prelegentka wykonuje obecnie obowiązki zastępcy kierownika działu wodociągowo-kanalizacyjnego ds. oczyszczalni ścieków w przedsiębiorstwie komunalnym.

Ukończyła studia wyższe w zakresie inżynierii materiałów organicznych w 2006 roku. Zawodowo zajmuje się oczyszczalnią ścieków od 2007 roku. Zaczynała pracę jako laborant i jednocześnie odpowiadała za nadzór technologiczny oczyszczalni. W tym czasie od postaw poznała techniczne i formalne aspekty funkcjonowania oczyszczalni ścieków.

Na przestrzeni lat do Jej obowiązków należało coraz więcej obowiązków związanych zarówno z organizacją

pracy oczyszczalni, ale również dodatkowo z zakresu gospodarki odpadami w tym odpadami komunalnymi.

Aktualnie odpowiada w przedsiębiorstwie za prowadzenie systemu BDO, wykonywanie sprawozdań w zakresu gospodarki wodno-ściekowej oraz organizację pracy oczyszczalni ścieków.

Terminy i szkolenia

Data: 28 stycznia 2027 10:00-15:00
Miejsce: Wideoszkolenie

Prawa autorskie do niniejszego programu przysługują Private Corporate Consulting Sp. z o.o. Udostępnianie, kopiowanie i przerabianie niniejszego programu bez pisemnej zgody Private Corporate Consulting Sp. z o.o., zagrożone jest odpowiedzialnością karną oraz cywilną