

## ZAPROSZENIE

na warsztaty szkoleniowe **ON-LINE** o nazwie:

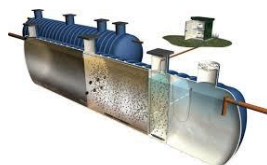
### „Problemy eksploatacji i modernizacji małych oczyszczalni w gminach, koncepcje rozbudowy do większych systemów kanalizacji i oczyszczalni zbiorczych”

dla pracowników gminnych zakładów WOD-KAN + UMiG

#### **Program szkolenia:**

1. Przegląd typowych eksploatowanych obecnie rozwiązań technologicznych oczyszczalni.
2. Możliwości oszczędnej modernizacji i rozbudowy istniejących oczyszczalni gminnych:
  - sposoby zwiększania przepustowości hydraulicznej i pod względem ładunku zanieczyszczeń,
  - przykłady podobnych realizacji zwiększania przepustowości,
  - opracowanie dokumentacji – koncepcji i Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) jako podstawy do finansowania inwestycji w trybie zaprojektuj-wybuduj,
  - materiały niezbędne do opracowania dobrej koncepcji rozbudowy oczyszczalni w gminie, czynniki decydujące o dobrym projekcie i niskich kosztach eksploatacji,
  - etapowa realizacja – najpierw projekt w przetargu, potem realizacja w następnym etapie; zagrożenia dla takiego etapowania w porównaniu do zaprojektuj-wybuduj.
3. Rozbudowa kanalizacji na terenie gminy lub kilku gmin z rozbudową jednej istniejącej oczyszczalni lub budową nowej – jako optymalizacja systemu kanalizacji i oczyszczania ścieków:
  - opracowanie spójnej koncepcji systemu kanalizacji i oczyszczalni zbiorczej dla gminy lub kilku gmin – jako rozwiązania optymalizującego koszty całego programu inwestycji,
  - opracowanie PFU na podstawie uprzednio wykonanej koncepcji jako podstawy do uzyskania środków do realizacji inwestycji w trybie zaprojektuj-wybuduj.
4. W trakcie szkolenia możliwość dyskusji i zadawania pytań przez uczestników szkolenia.

\*\*\*



Termin szkolenia:

Czas trwania szkolenia:

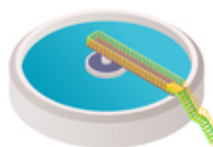
Opłata za szkolenie:

\*\*\*

**8 grudzień 2021 r**

**1 dzień** (zajęcia od godz. 9:00 do 14:00)

352,00 zł+23 % VAT / 1 uczestnik



Miejsce szkolenia: ON-LINE – przez internet.

Warsztaty szkoleniowe prowadzić będzie krajowy ekspert rządowy, znany inżynier i autor wielu publikacji, wykładowca Politechniki Warszawskiej i SGGW: dr inż. Paweł Pietraszek.

Liczba miejsc ograniczona – decyduje kolejność zgłoszeń.

Ewentualne zwolnienie z VAT – druk do pobrania ze strony internetowej.

**KARTA ZGŁOSZENIA -> PATRZ ZAŁACZNIK**

## Karta zgłoszenia uczestnictwa na szkolenie

### „Problemy eksploatacji i modernizacji małych oczyszczalni w gminach, koncepcje rozbudowy do większych systemów kanalizacji i oczyszczalni zbiorczych ” w dniu 8 grudnia 2020 r

Kartę zgłoszenia uczestnictwa prosimy wysłać emailom ([office@ecoreg.pl](mailto:office@ecoreg.pl)) do firmy (brak zwrotnego emaila o przesłanym zgłoszeniu na szkolenie oznacza nie przyjęcie zgłoszenia)

Lp.	Imię i nazwisko + adres email+ numer telefonu komórkowego
1	
2	
3	
...	- przy zgłoszeniu więcej niż 2 osób udzielamy dodatkowych rabatów

Nazwa zakładu pracy:.....

.....  
Adres zakładu pracy (ulica, nr domu, kod pocztowy)

Nasz NIP: .....

.....  
(kier) nr telefonu nr faxu e-mail

Uczestnicy wezmą udział w szkoleniu za pomocą zwykłych przeglądarek internetowych i komputerów wyposażonych w mikrofony i głośniki (ze złączem internetowym). Dla uczestników udostępniony zostanie również bezpłatny tzw. „pokój telefoniczny” w celu ewentualnego połączenia się przy ewentualnych problemach i uzgodnieniach. Informacje te (link do szkolenia i numery tel. dla pokoju rozmów) zostaną wysłane do zgłaszających się na szkolenie uczestników drogą emailową.

Warunkiem niezbędnym uczestnictwa w szkoleniu, jest nadesłanie wypełnionej karty zgłoszeniowej do dnia **3.12.2021** oraz wniesienie opłaty za pojedynczego uczestnika szkolenia w wysokości 352,00 zł+ 23% VAT = 432,96 zł

#### UWAGA:

- ze względów organizacyjnych prosimy o dokonywanie przedpłat na szkolenie dopiero w miesiącu grudniu 2021 (nie wcześniej),
- zwolnieni z VAT ponoszą opłatę netto (352,00 zł) – przykładowy druk zwolnienia jest do pobrania na naszej stronie internetowej.

Koszt uczestnictwa w wysokości: 432,96/352,00 zł x .....(ilość osób) = .....zł  
przekazuję na konto:

WaterKEY, ul. Relaksowa 37/24, 02-796 Warszawa

Bank: BZWBK W-wa, nr konta: **50 1090 1694 0000 0001 0513 4458**

tytułem "gminne oczyszczalnie". Warunkiem prawidłowego zaksięgowania wpłaty jest podanie na przelewie pełnej nazwy i adresu instytucji/firmy zgłaszającej

UWAGA: Po dokonaniu zgłoszenia, ewentualna późniejsza rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu i zwrot należności, możliwy będzie wyłącznie do dnia **3.12.2021** r, do godz.15-ej, na podstawie wcześniejszego pisemnego zawiadomienia rezygnującego (fax: 22/6481727). Za uczestnictwo w szkoleniu zostanie wystawiona elektroniczna faktura VAT.

Miejscowość:.....

dnia .....

.....  
Pieczeń zakładu pracy

.....  
Podpis kierownika instytucji zgłaszającej