

Pozvánka na odborný seminář

ČOV s kapacitou pod 10000 EO: „Rizika a provozní možnosti“ ve světle připravované legislativy

Program

Na provozně ověřených, praktických příkladech a s využitím nejnovějších informací, nabídnou přednášející možná řešení a postupy, případně rozbor problematiky vedoucí k možnosti snížení hrozících poplatků nebo technická doporučení snižující emise znečištění na takovou míru, kdy už zpoplatnění nemusí hrozit.

Okruhy

- 1. Nové navrhované limity pro zpoplatnění nutrientů na odtoku z komunálních ČOV** a možnosti jejich nepřekročení i u menších objektů
praktické výsledky odzkoušených nových technologických opatření, rozbor problematiky, návody řešení, provozní praxe
- 2. Technická řešení malých ČOV**
možnosti rekonstrukcí, III. stupně dočištění, nejčastější chyby projektů staveb a rekonstrukcí malých ČOV, možnosti optimalizace ASŘ - praktická doporučení i pro samostatné provozovatele
- 3. Komplexní řešení zpracování čistírenských kalů na kategorii I (s hygienizací)**
pro ČOV od nejmenších velikostí až do asi 10000 EO
technologie, logistika, provozní praxe, možné výsledky, vazba technologické úpravy kalů a potenciál jeho dalšího zpracování - využití v zemědělství, kompostování

Datum a místo konání

Středa 10.2.2016 v 9:00, zasedací sál firmy AQUATIS a.s., Botanická 834/56, Brno

Odborný garant

OS REP při Asociaci pro vodu ČR: Ing. Jan Foller, Ing. Jiří Jelínek, Ing. Petr Klimeš
VAS, a.s.: doc. Ing. Milan Látal, CSc.

Odborná a technická spolupráce na přípravě semináře

Seminář je realizován za odborné a technické podpory firem a institucí: VAS, a.s.; Aquatis, a.s.; Aquaprocon, a.s.; Vogelsang CZ, s.r.o.; Endress+Hauser CZ, s.r.o.; MÚ Brno; Sokoflok, s.r.o.; WILO CS, s.r.o

Doplňující služby

Během konání celé akce budou odborní garanti, případně další spolupracovníci z OS REP připraveni poskytnout bezplatně konzultace k probíraným tématům. Bude-li mít zájemce dotaz připraven písemně, odpověď bude zpracována, taktéž písemně, v přiměřeném rozsahu dodatečně. Předpokladem jsou však připravená technická data.

Smyslem konzultací je ukázat třeba i případným samostatným provozovatelům ČOV a kanalizací slabá místa jejich zařízení ve světle připravovaných legislativních změn nebo možnosti okamžitého zlepšení stavu provozu, snížení provozních nákladů a podobně, existující-li.

Přednášky

- 1 **Nový pohled na zpoplatnění vypouštění znečištění**
Ing. Zdeňka Jedličková, VAS, a.s.

- 2 **Poplatky – ekonomický nástroj motivace, je vždy nezbytné platit?**
Ing. Jiří Jelínek, VAS, a.s.

- 3 **Možnosti optimalizace procesu odstraňování dusíku a fosforu na stávajících ČOV**
Ing. Jan Foller, VAS, a.s.

- 4 **Účinné metody srážení fosforu nemusí být vždy investičně nákladné**
praktické výsledky ČOV Velké Meziříčí
Ing. Jan Foller, VAS, a.s.

- 5 **Stabilita a jednoduchost provozu je dána již projektem**
základní technologické podmínky pro stabilní provoz malých ČOV
Ing. Milan Jun, Ing. Jan Foller, Ing. Jiří Jelínek, Bc. Leoš Tůna

- 6 **Možnosti zajištění kontinuity nátoky splašků u malých ČOV**
podmínka stability provozu, malá čerpadla – praktická konkrétní řešení čerpacích stanic na ČOV se zaměřením na malé objekty
Ing. František Novotný, WILO CS, s.r.o

- 7 **Kyslíkové čidlo není luxusem ani u ČOV s projektovanou kapacitou 200 EO**
A jak je to a amoniakem a dusičnany? Praktický pohled
Ing. Jan Foller, Ing. Pavel Pavlík

- 8 **Kompostování kalů z ČOV**
metoda hygienizace, praktický pohled na kompostování
Ing. Michaela Kuchaříková, SITA CZ a.s.

- 9 **Hygienizace s využitím čistého kyslíku**
10 let zkušeností, provozní výsledky, náklady, logistika, perspektiva metody
Ing. Petr Klimeš, VAS, a.s.

Změna programu je vyhrazena!

Organizační pokyny

Konferenční servis semináře zajišťuje CzWA service s.r.o., Masná 189/5, 602 00 Brno, IČ: 04146212, DIČ: CZ04146212, Plátce DPH.

Vložené zahrnující občerstvení během akce a stručný sborník na CD činí:

600,- Kč pro členy CzWA, 665,- Kč pro ostatní (Ceny jsou včetně 21% DPH)

Závazné přihlášky zasílejte mailem na adresu service@czwa.cz, platbu vloženého na bankovní účet:

CzWA service s.r.o.
Komerční banka a.s., 115-410290207/0100
specifický symbol 44100216.

Bližší nebo upřesňující informace získáte u paní Šmídkové, mobil: 737508640, mail: czwa@czwa.cz; nebo přímo u garantů akce: foller@vasgr.cz; jelinek@vasbv.cz; klimes@vasbv.cz;