

ASIO seminár

Názov

Riešenia pre modro-zelenú infraštruktúru a nízkouhlíkové technológie.

Termín

Bratislava Hotel Tatra ****	16.11.2021 utorok
Žilina Hotel Slovakia ***	18.11.2021 štvrtok
Košice Hotel Centrum ***	19.11.2021 piatok

Cieľ seminára

Cieľom seminára je oboznámiť účastníkov s novými riešeniami pre modro-zelenú infraštruktúru, ktorá sa v architektúre využíva k riešeniu klimatických problémov, k udržaniu vody v mestách, zlepšeniu ovzdušia, či zmierneniu mikroklimy. Ďalším cieľom je predstavenie nízkouhlíkových technológií vo vodnom hospodárstve.

Jednotlivé prednášky sú rozdelené do dvoch blokov. V prvom bloku sú prednášky zamerané na predstavenie modro-zelenej infraštruktúry a taktiež na odvádzanie a využívanie dažďových vôd. Druhý blok sa sústreďí na možnosti a riešenia recyklácie šedých vôd, predstavenie inteligentnej domovej čistiarne a progresívny spôsob čistenia odpadových vôd pomocou aeróbnej granulovanej biomasy. Na seminári budú predstavené projekčné aj technické riešenia, ktoré vyhovujú požiadavkám zeleného urbanizmu.



ASIO seminár | Program

Čas	Program
9:00	Otvorenie seminára
9:10	Modro-zelená infraštruktúra Definície a ciele. Dr. Ing. Karol Kratochvíl ASIO-SK AČE SR
9:30	Dažďové vody v modro-zelenej infraštruktúre Využívanie dažďových vôd vzhľadom na zmenu klimatických podmienok. Najnovšie trendy v projekcii a realizácii. Ing. Rastislav Kuffa PhD. ASIO-SK
10:00	Spevnené plochy v modro-zelenej infraštruktúre Navrhovanie spevnených plôch z pohľadu zeleného urbanizmu. Spevnené plochy priepustné pre dažďovú vodu. Popis riešenia. Ing. Martina Huňačková ASIO-SK
10:30	Vsakovacie a retenčné systémy Inšpekčné vsakovacie a retenčné systémy a ich prínos. Spôsob návrhu a modifikácie systému. Predčistenie povrchových dažďových vôd. Bc. Tomáš Papánek FRÄNKISCHE
11:00	Prestávka na občerstvenie
11:20	Šedé vody v modro-zelenej infraštruktúre Možnosti čistenia aj recyklácie šedých vôd, popis riešenia. Súčasné možnosti projekcie a realizácie. Ing. Martina Huňačková ASIO-SK
11:40	Pripravovaná novelizácia nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. Pripravovaná novelizácia nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Dr. Ing. Karol Kratochvíl ASIO-SK
12:00	Prvá inteligentná domová ČOV na Slovensku V čom spočíva inteligencia domovej ČOV, odtokové parametre, výhody a nevýhody. Martin Lašček ASIO-SK
12:20	Progresívny spôsob čistenia odpadových vôd pomocou AGS Popis technológie ČOV s aeróbnou granulovanou biomasou AS-GranBio. Prvé realizácie na Slovensku a v zahraničí. Dr. Ing. Karol Kratochvíl ASIO-SK
13:00	Diskusia a občerstvenie
14:00	Ukončenie seminára