

## LIETUVOS ŽALIŪJŲ PASTATŲ TARYBOS KONFERENCIJA AR PASTATŲ DEKARBONIZACIJA – BENDRAS SIEKIS?

BALANDŽIO 25 D. 13.00 VAL.  
3 SALĖ

### PROGRAMA IR PRANEŠĖJAI



#### CO<sub>2</sub> PĖDSAKO MAŽINIMAS STATINIuose: KELIAS Į ATEITĮ AR Į PRAEITĮ?

**PROF. GINTARAS STAUSKIS**

VILNIUS TECH PROFESORIUS

Pastatų ir kitų statinių kokybę greta kitų kriterijų vis dažniau matuojame juose integruotu CO<sub>2</sub> ekvivalento (eq.) kiekiu. Iki šiol tai vertinome pagal energijos, įdėtos į medžiagas, konstrukcijas ir procesus, kiekį. Pranešime bus apžvelgti skirtingi statybos proceso segmentai ir juose naudojamos CO<sub>2</sub> eq. mažinimo strategijos. Lyginsime šiandieną naujais vadinamus projektų, medžiagų, sklypo tvarkymo, atliekų ir taršos mažinimo sprendimus su tradiciniais statybos metodais, gyvavusiais mūsų ir kaimyninėse šalyse keletą amžių. Aptarsime sėkmingus ir abejotino „žalumo“ pavyzdžius. Vertinsime, ką naujo į šį procesą įneša skaitmeninės technologijos, o kiek priklauso nuo specialisto išsilavinimo, patirties ir intencijos.

*Prof. Gintaras Stauskis - architektas urbanistas, menotyros daktaras, VILNIUS TECH Architektūros fakulteto profesorius. Kraštovaizdžio architektūros studijų programos vadovas. Menotyros mokslo komiteto pirmininkas. Projektavimo biuro A-7 vadovas. Daugelio ES ir nacionalinių mokslo ir studijų projektų vadovas. Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos valdybos narys. Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjungos valdybos narys, pirmininkas 2020–2022 m. Mokslo interesai: tvari miestų vystymo ir kraštovaizdžio sąveika, įtraukios aplinkos kūrimas. Green Building Professional sertifikatas LT, LV, EE.*

#### TVARŪS SERTIFIKUOTI PASTATAI: KIEK JŲ YRA?

**LIUDAS GALDIKAS**

BE LIVE SKAITMENINIO IR TVARAUS PROJEKTAVIMO GRUPĖS VADOVAS



Kuo tvarūs pastatai išsiskiria, ir ko reikia kad jie taptų kiekvieno projektuotojo kasdienybė? Liudas pasidalins naujausia tvarių pastatų statistika Lietuvoje: kiek ir kokio tipo pastatų buvo sertifikuota, kokias tvarumo sistemas rinkosi vystytojai ir investuotojai. Taip pat papasakos apie tvarių pastatų kūrimo priemones, kurios šiandien jau yra plačiai prieinamos, bet vis dar retai taikomos, pavyzdžiui dinaminis energinis modeliavimas, gyvavimo ciklo analizė ir kodėl jos yra ypač svarbios, jei norime sumažinti neigiamą pastatų poveikį aplinkai.

*Liudas Galdikas - skaitmeninių ir tvarių projektavimo, statybų ir turto valdymo technologijų pritaikymo esamuose ir naujai statomuose pastatuose specialistas. Turi daugiau kaip 10 metų patirtį projektuojant ir koordinuojant tvarius pastatų projektus (Continental Industry 4.0 standarto gamykla Kaune, PC Žali Balsiuose, August ir Ko Širvintose - pirmoji sertifikuota pagal BREEAM very good gamykla LT ir kt.). Skaitė pranešimus konferencijose: Dalux summit 2023, PM & PMO Conference BRIDGE 2022, Lietuvos verslo forumas 2021, Engineering 4.0 2020, BIMLINK 2019, 2018 ir kt.*

1

2

3



## FLOW — KUR PASLĖPTAS TVARUMAS?

JORŪNĖ JUODŽBALYTĖ

EIKA GRUPĖS TVARUMO IR INOVACIJŲ VADOVĖ

FLOW - trečias pastatas Lietuvoje, kuris siekia BREEAM Outstanding New construction sertifikato. Kas lėmė šią EIKA ambiciją ir kodėl pavyko?

*Jorūnė Juodžbalytė 2024 m. tapo Eika grupės Tvarumo ir inovacijų vadove. Iki tol būdama Rinkodaros ir komunikacijos vadove keletą metų gilinosi į tvarumo temą. Šiuo metu Eika grupė yra tvarumo strategijos atnaujinimo kelyje ir brėžia rimtus įsipareigojimus mažinti visų veiklų įtaką.*

4



## TVARUS, KOMFORTIŠKAS IR IŠMANUS GYVENAMŲJŲ PASTATŲ MIKROKLIMATAS

ARTŪRAS BANUŠKEVIČIUS

SAMSUNG ŠILDYMO PRODUKTŲ SPECIALISTAS

Vis daugiau pastatų reikalauja komfortiškų, išmanių ir aplinkai draugiškų šildymo, vėsinimo bei karšto vandens ruošimo sprendimų. Tam naudojami šilumos siurbiai jau yra tapę neatsiejama šiuolaikinių pastatų dalimi, tačiau Europos žaliojoje sutartyje nurodyta, kad norint pasiekti 2050 m. klimatui neutralią ekonomiką (nulinę šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisiją) būtini nauji sprendimai ir inovacijos. Kokius aplinkai draugiškus ir išmanius sprendimus siūlo Samsung Climate Solutions? Kaip šie sprendimai sąveikauja su kitomis pastato inžinerinėmis sistemomis? Kokios technologijos leidžia sumažinti energijos švaistymą pastatuose?

*Artūras Banuškevičius - Samsung Electronics Baltics šildymo produktų specialistas. Vilnius Tech pastatų energijos inžinerijos magistrantas ir ŠVOK profesijos mokytojas Techn.*

5

## DISKUSIJA: AR PASTATŲ DEKARBONIZACIJA — BENDRAS SIEKIS?

MODERATORIUS

REMIGIJUS SIMANAVIČIUS

EE PLUS DIREKTORIUS

*Remigijus Simanavičius - Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos prezidentas, pastatų energinio naudingumo vertinimo specialistas, sukaupęs daugiametę patirį projektuojant, koordinuojant ir įgyvendinant energiškai efektyvių pastatų projektus.*

## DISKUSIJOS SVEČIAI

LUKAS REKEVIČIUS

| LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

ARTŪRAS SAKALUSKAS

| LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS  
ARCHITEKTŪROS IR INOVACIJŲ POLITIKOS GRUPĖ