

# STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ TVARUMAS: TEORIJA, PRAKTIKA IR POVEIKIS

2025 M. LIEPOS 9 D. 13.00-16.00 VAL. NUOTOLIU (ONLINE)

## MOKYMŲ PROGRAMA:

### TVARUS MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS



**GINTARAS STAUSKIS**

VILNIUS TECH PROFESORIUS

Lektorius pristatys pasaulio tvarių pastatų kūrimo praktikoje naudojamus tvaraus medžiagų naudojimo aspektus, apimant CO<sub>2</sub> emisijų, energijos poreikio, generuojamų atliekų kiekio ir kitus aspektus. Aptarsime skirtingų dažniausiai mūsų šalyje naudojamų statybos ir apdailos medžiagų panaudojimo tvarumo lygio nustatymo praktinius aspektus. Analizuosime konkrečius pavyzdžius, kaip galima sumažinti naudojamų medžiagų kiekį, jų naudojimo ekologinį pėdsaką ir apsaugoti mūsų klientus nuo žalingo poveikio sveikatai.

### TVARIOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS: NUO EPD IKI REALIŲ SPRENDIMŲ



**EUGENIJUS ŠAPEL**

VESTA CONSULTING

TVARIŲ PASTATŲ SKYRIAUS VADOVAS

- Kas yra tvari medžiaga
- Tvarios medžiagos pastatų sertifikavime
- Aplinkosauginės produkto deklaracijos (EPD). Kas tai ir kaip jas naudoti ir skaityti
- Palyginimų pavyzdžiai per LCA (scenarijai: betonas, izoliacinės medžiagos, mediena ar pan.)

Statybinių medžiagų tvarumas tampa vis aktualesnis tiek projektuotojams, tiek statybos sektoriaus sprendimų priėmėjams. Eugenijus ir Silvija nagrinės, kas iš tiesų yra tvari medžiaga, kaip skaityti ir interpretuoti aplinkosauginės produkto deklaracijas (EPD), bei kaip remiantis gyvavimo ciklo analize (LCA) palyginti skirtingas medžiagas – nuo betono iki medienos ar izoliacijos.



**SILVIJA SERAPINAITĖ**

VESTA CONSULTING

POVEIKIO APLINKAI IR PASTATŲ ANALIZIŲ  
SKYRIAUS VADOVĖ



### MAŽESNIS CO<sub>2</sub> PĖDSAKAS STATYBOJE: NUO ŽALIAVŲ IKI SERTIFIKUOTO GAMINIO



**LAIMA BIEZUMAITĖ-ANCEVIČIENĖ**

SAINT-GOBAIN STATYBOS GAMINIAI TECHNINĖ VADOVĖ, EUROPOS KOMISIJOS CPR ACQUIS EKSPERTĖ

- CO<sub>2</sub> pėdsakas: sąvoka, reglamentavimas ir deklaravimas
- Racionalus žaliavų naudojimas, žiedinė statyba ir CO<sub>2</sub> mažinimas
- Medžiagų kriterijai turintys įtakos sveikai aplinkai

Laima pasakos apie pastatų sukiamą anglies pėdsaką ir numatomus reikalavimus siekiant žaliajo klimato tikslų. Kaip sumažinti išmetamus anglies dvideginio kiekius, kokią įtaką turi žaliavos, kokius žingsnius daro medžiagų gamintojai, o ką svarbu žinoti projektuotojams ir kitiems statybų sektoriaus dalyviams. Deramas dėmesys bus skirtas ir medžiagų kriterijams, kurie turi įtakos sveikai aplinkai ir patalpų mikroklimatui.

### ŽIEDINĖS EKONOMIKOS LANGŲ SISTEMOS – NUO MEDŽIAGOS IKI PERDIRBIMO



**ARŪNAS BARKAUSKAS**

REHAU LIETUVA PROJEKTŲ VADOVAS

- Žiedinės ekonomikos modelis – nuo perdirbto profilio iki naujo lango
- Energinis efektyvumas ir komfortas – sinergija tarp produkto kokybės ir aplinkos apsaugos
- EcoPuls sertifikavimo ženklas – skaidrumo ir tvarumo ženklas rinkoje

Arūnas kalbės apie pastatų atitvarą, ypač langų ir durų sistemų, svarbą mažinant pastato anglies pėdsaką ir užtikrinant energinį efektyvumą viso gyvavimo ciklo metu. Pristatys, kaip REHAU sprendimai ir gamybos procesai padeda įgyvendinti tvarumo tikslus – nuo perdirbtų žaliavų naudojimo iki EPD turinčių gaminių. Papasakos, kaip medžiagų pasirinkimas ir inovatyvūs profiliai veikia pastato energinį balansą, komfortą bei mikroklimatą, ir ką svarbu žinoti projektuotojams, siekiant įgyvendinti žaliuosius statybos standartus.

SUDERINTA SU



PARTNERIAI

