

Studentus un inovāciju entuziastus aicina palīdzēt Rīgai kļūt par enerģētiski neitrālu pilsētu



Lai attīstītu ilgtspējīgus risinājumus, kas varētu palīdzēt izmantot Rīgas bioloģiskās attīrīšanas stacijas «Daugavgrīva» zema potenciāla enerģiju, studenti, pētnieki un inovāciju entuziasti ir aicināti līdz 7. novembrim pieteikties hakatonam «BASD with GEN4 to NET0». Tas norisināsies no 7. novembra līdz 5. decembrim. Hakatona balvu fonds - 2000 eiro.

Hakatona dalībniekiem būs jāizstrādā konceptuāli risinājumi un biznesa modeļi, kā efektīvi izmantot atlikumsiltumu no notekūdeņu attīrīšanas procesiem.

"Atlikumsiltums ir siltums, kas kā blakusprodukts rodas rūpnieciskajos procesos. Rīgas iedzīvotāji, kas izmanto sanitārās ierīces, karsto ūdeni un centrālo kanalizāciju, faktiski "ražo" atlikumsiltumu," skaidro "Rīgas ūdens" energoefektivitātes inženieris Antons Kolmičkovs.

Baltijas lielākās notekūdeņu attīrīšanas stacijas «Daugavgrīva» radītais atlikumsiltums ir neizmantots resurss, kas varētu sniegt būtisku ieguldījumu Rīgas energoefektivitātes mērķu sasniegšanā. Šis hakatons ir unikāla iespēja jauniešiem un profesionāļiem piedalīties jaunu risinājumu izstrādē, kas palīdzēs ne tikai uzlabot procesus, bet arī veicinās klimata neitralitāti pilsētā.

"Mēs esam ļoti priecīgi par šādām sadarbībām, kas veicina inovāciju attīstību un atbalstu studentu idejām. Pat ja vēl nav konkrēts rīks vai process padomā, mēs Rīgas Tehniskās universitātes Dizaina fabrikā atbalstīsim ikvienu entuziastu. Ja jums ir vienkārši interese vai virziens, kas var palīdzēt šo problēmu risināt, mēs palīdzēsim to pārvērst idejā un attīstīt līdz spēcīgam risinājumam," piedalīties hakatonā aicina RTU Dizaina fabrikas vadītāja Elīna Miķelsone.

Pasākumu rīko Rīgas Tehniskā universitāte (RTU), «Rīgas ūdens», «Rīgas Siltums» un Rīgas Enerģētikas aģentūra, un tajā tiks nodrošināta pieeja RTU Dizaina fabrikas tehniskajiem resursiem, kā arī būs iespējams saņemt nozares vadošo speciālistu padomus.

Hakatonā var piedalīties individuāli vai arī 3-5 dalībnieku komandā, un tā sesijās būs jāizstrādā idejas, jāattīsta konceptuālie risinājumi, kā arī jāprezentē izstrādātā ideja.

Hakatonam var pieteikties, aizpildot [reģistrācijas anketu](#).

[Hakatona nolikums un informācija par tā norisi.](#)

Dalies:

