

Timo Kikas
Eesti Maaülikool
timo.kikas@emu.ee

16.11.2023 nr 1-7/2023/7114

Toetuskiri

Eesti Maaülikooli taotlus Eesti Teadusagentuurile TemTA puidujäätmete väärindamise projektile „Biorafineerimiskontseptsioon tulutõhusa kristalse nanotselluloosi ja ligniini-põhise rohelise grafiidi tootmiseks puidujäätmetest“

Soovime Riigimetsa Majandamise Keskusega (RMK) toetada Eesti Maaülikooli puidujäätmete väärindamise projekti, mille raames tehtavate töötlustega saadakse kõrge kvaliteediga ligniini ja tselluloosi kõrgtehnoloogilisteks rakendusteks.

Pool Eestimaast on kaetud metsaga, sellest omakorda pool on RMK hallata. Peame oluliseks, et riigimetsast varutud puit leiaks pikaajalist ja kõrge väärtusega kasutust. Traditsioonilise puidukasutuse kõrvale on väga oodatud uued lahendused, mis võimaldavad seni kasutamata või madala väärtusega puitu kõrgemalt väärindada, ning seeläbi vähendada survet fossiilse toorme kasutamisele.

Eesti Maaülikoolis katsetamisel olevad lahendused võimaldavad saada väga puhast tooret, mis sobib sisendiks paljudele tööstusharudele. RMK peab projekti oluliseks ja tulemusi väärtuslikuks nii Eesti kui maailma tasemel. Oleme valmis panustama projekti puidujäätmetega.

Lugupidamisega

Mikk Marran
Juhatuse esimees