

## **Klimato kaitos sušvelninimas maisto medžiagų turtinguose dirvožemiuose tręšiant miško kuro pelenais po komercinių retinimo kirtimų eglynuose**

Viena iš klimato kaitos sušvelninimo priemonių, kuri buvo pritaikyta LIFE OrgBalt projekte, susijusi su dirvožemio tręšimu miško kuro pelenais. Šis metodas panaudotas demonstracinėje aikštelėje medyne Mežolėje, Latvijoje. Šios demonstracinės aikštelės tikslas yra parodyti šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) emisijų mažinimą eglyne. Čia panaudota genetiškai parinkta miško sodinamoji medžiaga bei pagerintas hidrologinis režimas, įrengiant latakus, kas užtikrina vandens pertekliaus nutekėjimą į reljefo žemumas.

Atlikti Latvijoje tyrimai parodė, kad ilgalaikėse kontroliuojamose sąlygose po durpių tręšimo įvairių dozių miško kuro pelenais bendros ŠESD emisijos nepadidėjo, tuo tarpu trumpuoju laikotarpiu ženkliai sumažėjo CO<sub>2</sub> emisijos.

Plačiau apie tręšimą miško kuro pelenais skaitykite interviu su Latvijos miškų instituto „Silava“ vyresniuoju mokslo darbuotoju Andžiu Lazdiņš.

Read about the details of wood ash application in the interview with Andis Lazdiņš, Senior researcher of the Latvian State Forest Research Institute “Silava”.

*Projekts „Klimato kaitos švelninimo potencialo demonstravimas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose Baltijos šalyse ir Suomijoje“ („LIFE OrgBalt“, LIFE18 CCM/LV/001158) įgyvendinamas gavus Europos Sąjungos LIFE programos ir Latvijos Respublikos valstybinės regioninės plėtros agentūros finansinę paramą. [www.orgbalt.eu](http://www.orgbalt.eu)*

*Informacija atspindi tik „LIFE OrgBalt“ projekto pagalbos gavėjų požiūrį, ir Europos Sąjungos Mažųjų ir vidutinių įmonių reikalų vykdomoji įstaiga nėra atsakinga už jokią galimą čia pateiktos informacijos naudojimą*

*Papildoma informacija: [www.orgbalt.eu](http://www.orgbalt.eu)*