



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns

Nokalpojušu pārvades līniju stabu atkārtota izmantošana (SuReUP)

Nr. 1.1.1.3/1/24/A/012

Projekta īstenošanas 3. ceturksnis (01.04.-30.06.2026.).

Turpinās projekta realizēšana atbilstoši izstrādātajam projekta īstenošanas laika grafikam. Sadarbībā ar rūpniecisko partneri SIA "Jauda-koks" turpinās reprezentatīva pētniecības materiāla savākšana (projekta darbība Nr. 2. d1). Trešajā projekta realizēšanas ceturksnī turpinās koksnes ķīmiskās analīzes kontroles neimpregnētas un ar vara-azola (CA) veida aizsardzības līdzekli apstrādātu stabu grupām un uzsāktas ar vara-četraizvietotā amonija (ACQ) veida aizsardzības līdzekli apstrādātiem stabiem. Izmantojot atomu absorbcijas spektroskopiju, ACQ grupas paraugiem noteikts vara saturs un vara fiksēšanās dažādās staba lokalizācijas vietās. Uzsākta fizikālo un mehānisko īpašību noteikšana impregnētas un kontroles koksnes paraugiem (projekta darbība Nr. 2. d2). Aktīvi turpinās darbs pie nepieciešamās informācijas vākšanas, lai lietotu pārvades līniju stabu atkārtotai izmantošanai varētu veikt ietekmes uz vidi izvērtēšanu (projekta darbība Nr.2. d5). Par projekta pirmajiem rezultātiem ziņots starptautiskā jauno zinātnieku konferencē BTechPro 2026, kas no 7. līdz 8. maijam notika Siguldā, un ir iesniegts pieteikums dalībai ar mutisko ziņojumu WSE 2026 (22nd Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering) konferencē (projekta darbība Nr. 4).

Abu projekta partneru publiskās telpās ir izvietoti informatīvie plakāti par projektu (projekta darbība Nr. 5).

Vadošais partneris: Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

Sadarbības partneris: Jauda-koks SIA

Projekta īstenošanas periods: 01.10.2025.-30.09.2028.

Projekta kopējās izmaksas: 683 022.50 EUR, t.sk. ERAF finansējums 510 000.00 EUR un valsts budžeta finansējums 90 000.00 EUR



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns

Sustainable reuse of wood from removed utility poles (SuReUP)

No 1.1.1.3/1/24/A/012

The third quarter of project implementation (01.04. - 31.06.2026).

During this period, the project activities were carried out in accordance with the developed project implementation schedule. In cooperation with the industrial partner SIA "Jauda-koks", the collection of representative research material was continued (project activity No. 2, subactivity 2.1). Chemical analysis of wood has been continued for groups of unimpregnated and copper-azole (CA) treated poles and initiated for the poles impregnated with a copper-quaternary ammonium (ACQ) type preservative. Copper content and copper fixation analysis at different locations on the trunk have been performed for the samples of the ACQ group. Determination of physical and mechanical properties of impregnated and control wood samples has been initiated (project activity No. 2. d2). The gathering of information has actively been continued for performing the environmental impact assessment of the reuse of wood from removed utility poles (project activity No. 2, subactivity 2.5). The first results of the project have been presented at an international conference for young scientists BTechPro2026, which took place from 8 to 9 May in Sigulda. An application has been submitted for participation with an oral report at the WSE 2026 (22nd Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering) conference (project activity No. 4).

Informative posters about the project (project activity No. 5) have been displayed in the public spaces at the both project partners.

Leading partner: Latvian State Institute of Wood Chemistry

Industrial partner: Ltd. Jauda-koks

Implementation period: 01.10.2025.-30.09.2028.

Total planned eligible costs: 683 022.50 EUR, including ERDF funding of 510 000.00 EUR and state funding of 90 000.00 EUR