

LIFE OrgBalt projekto 17 bandomųjų aikštelių klimato kaitos švelninimo priemonėms demonstruoti

LIFE OrgBalt projekto vienas iš esminių dalykų yra klimato kaitos švelninimo (KKŠ) priemonių demonstravimas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose. Latvijoje ir Suomijoje bei kitose Baltijos šalyse buvo įsteigta septyniolika demonstracinių aikštelių. Įvairių KKŠ priemonių tęstinio tyrimo rezultatai gaunami matuojant šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) emisijas demonstracinėse ir apskaitos aikštelėse.

LIFE OrgBalt įsteigė tris aikšteles nepertraukiamos miško dangos demonstravimui siekiant mažinti CO₂ emisijas miškininkaujant nusausintuose durpynuose Suomijoje ir 14 aikštelėse, įsteigtose žemės ūkio plotuose ir miškuose Latvijoje. Be to, ŠESD emisijų stebėseną atliekama 53 aikštelėse, iš jų ir demonstracinėse. Išsamūs duomenys pateikiami visai Baltijos šalių teritorijai, palyginant su Suomijoje ir Vokietijoje esamais duomenimis.

KKŠ priemonių pagrindinės grupės parinktos išbandyti ir pritaikyti miškuose apima priemones susijusias su apmiškinimu ir miškų atkūrimu bei priemones, skirtas padidinti anglies sankaupą miškuose, modifikuojant miškininkavimą.

Parinktos ir skirtos išbandymui žemės ūkio paskirties žemėse priemonės išryškina tris priemonių grupes: pasėlių tipo pakeitimų, visiško arba dalinio žemių apmiškinimo ir klimato kaitos požiūriu pažangios sausinimo veiklos.

Parinkti metodai įtraukti ir pritaikyti projekto specifinėms sąlygoms. Demonstruojamos priemonės yra inovatyvios Baltijos šalyse ir Suomijoje bei tam tikru mastu Vokietijoje.

Tikimasi, kad pritaikytos priemonės ne tik prisidės mažinant ŠESD emisijas, bet taip pat teiks kitokios aplinkosauginės naudos, kaip štai mažesnis poveikis miško paklotės augalijai miško kirtimo metu.

Projekto metu parengta metodologija bus tinkama naudoti ir kitose vėsais bei vidutiniškai vėsais ir drėgno klimato zonų vietovėse už Baltijos šalių, Suomijos, Vokietijos ribų.