



Projekto pavadinimas: Srutų rūgštinimo technologijos Baltijos jūros regione.

Projektas finansuotas iš Interreg Baltijos jūros regiono programos (<https://www.interreg-baltic.eu>)

Trukmė: 2016-03-01–2019-02-28.

Tikslas: Baltijos jūros regiono ūkininkus supažindinti su naujausiomis srutų rūgštinimo technologijomis ir skatinti jas diegti savo ūkiuose, tokiu būdu siekiant mažinant Baltijos jūros eutrofikaciją bei pavojingų aerolių susidarymą Baltijos jūros regione.

Projekto partneriai

- Švedijos mokslinių tyrimų institutai – RISE (Švedija)
- Estijos valstybinis augalininkystės tyrimų institutas (Estija)
- Baltijos jūros veiksmų grupė – BSAG (Suomija)
- Latvijos kaimo konsultavimo ir mokymo centras (Latvija)
- Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba (Lietuva)
- Technologijų ir gyvosios gamtos mokslų institutas (Lenkija)
- Brwinow žemės ūkio konsultavimo centras, Radom filialas – CDR (Lenkija)
- Valstybinė žemės ūkio agentūra, Vokietijos Šlėzvingo-Holšteino žemės Aplinkos ir kaimo vietovės – LLUR (Vokietija)
- Blunk GmbH (Vokietija)
- Sąjunga „Ūkininkų parlamentas“ – ZSA (Latvija)
- ProAgria centrų asociacija (Suomija)
- Kaimo ekonomikos ir žemės ūkio organizacija (Švedija)
- Br Goransson (Švedija)
- Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gyvulininkystės institutas (Lietuva)
- Organe Institutas ApS (Danija)
- Lauku Agro (Latvija)
- Vecsiljani (Latvija)

Visa informacija apie projekto rezultatus (darbo grupių parengtos analizės ir išvados) skelbiamos projekto tinklalapyje: <http://balticsslurry.eu/>.

Projekto veikla

Šiuo projektu skatinta diegti srutų rūgštinimo technologijas (SAT) ir metodus, siekiant sumažinti Baltijos jūros eutrofikaciją bei pavojingų aerolių susidarymą Baltijos jūros regione. Konsultavimo tarnyba dirbo šiose darbo grupėse: pirmoje – projekto administravimas ir valdymas, antroje – prisidėjo prie SAT galimybių analizės, kur teikė duomenis apie tokios technologijos galimą poreikį, trečioje – padėjo partneriui – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gyvulininkystės institutui (LSMU) – organizuoti informacijos sklaidos renginį parodos „Ką pasėsi...2018“ ir lauko dieną tarptautinės konferencijos metu (birželio mėn.), vadovavo ketvirtai darbo grupei, kuri buvo atsakinga už SAT mokslinius ir praktinius bandymus laukuose ir duomenų surinkimą bei jų apibendrinimą, šeštoje – kartu su paketo vadovu rengė SSGG analizę SAT Lietuvoje, formulavo nacionalines rekomendacijas dėl SAT panaudojimo ateityje.

Lietuvoje intensyvi projekto veikla pradėta 2018 m. kovo 22 d. tarptautinės žemės ūkio parodos „Ką pasėsi...2018“ atidarymo dieną kartu su projekto partneriu LSMU buvo organizuotas informacijos apie SAT (in-field) sklaidos seminaras, kurio tema „Inovacija tvariam ūkiui – azoto nuostolių mažinimas dirvožemyje“, politinis forumas „Ar galima suderinti aplinkosaugos technologijų diegimą su pelninga ūkio veikla?“. Įsigyta SAT eksponuota Konsultavimo tarnybos stende (technika demonstruota visos parodos metu – 3 dienas).



SAT įrangos ekspozicija Konsultavimo tarnybos stende parodos „Ką pasėsi... 2018“ metu.

Seminaro metu trumpai pristatytas BSA projektas, jo partneriai, veikla. Pranešimus apie srutų rūgštinimo technologijas ir rūgštintų srutų poveikį dirvožemiui skaitė Konsultavimo tarnybos specialistai, VU mokslininkas bei atstovas iš LSMU. Seminaro ir politinio forumo dalyvių sąrašai bei renginių protokolai pateikti projekto vadovams.

Birželio 12 d. Konsultavimo tarnyba talkino LSMU Gyvulininkystės institute organizuojant mokslinę-praktinę konferenciją „Klimato kaitos iššūkiai gyvulininkystėje ir priemonės neigiamų padarinių mažinimui“ bei lauko dienoje (SAT ir pasėlių, kuriems tręšti naudotos rūgštinios srutos apžiūra). Konferencijoje pranešimus skaitė LR aplinkos ministerijos, Aplinkos apsaugos agentūros atstovai, apie BSA projektą – Konsultavimo tarnybos specialistai.

Rugsėjo 23–28 d. Vokietijoje vyko projekto partnerių susitikimas ir viešas informacinis projekto renginys, skirtas ūkininkams. Konsultavimo tarnybai iš projekto vadovų (RISE) gavus lėšų parengti papildomą viešinimo medžiagą (video), į šį projekto susitikimą vykta su gausesne komanda: dviem Rinkodaros skyriaus specialistais ir projekto koordinatorė Lietuvoje G. Kučinskiene. Projekto aptarimas vyko Kylio universitete. Apie vizitą parašytas ir paskelbtas straipsnis, apie projekto partnerį iš Vokietijos *Blunk*, kuris teikia laukų įdirbimo (technika) paslaugas ūkininkams, parengta videomedžiaga.

Parengto straipsnio nuoroda:

<http://www.agroakademija.lt/Straipsniai/StraipPerziura?StraipsnisID=12672&TemaID=8>

Parengto videoreportažo nuoroda:

<http://www.agroakademija.lt/Video/AlbumoPerziura?VideoID=9454&TemaID=8>

Rugsėjo mėnesį Kylio projektiniame susitikime ketvirtos darbo grupės partneriams neturėjus išsamių atliktų lauko tyrimų rezultatų, sutarta, kad šios darbo grupės posėdis bus organizuotas Lietuvoje. Jis vyko 2018 m. rudenį (lapkričio 6 d.) Vilniuje. Susitikimo metu pristatyti lauko tyrimų, atliktų 7 šalyse, rezultatai. Trumpai aptartos rekomendacijos dėl ketvirtos darbo grupės ataskaitos rengimo. Projekto vadovams pateiktas šios darbo grupės protokolas ir dalyvių sąrašas.

Išnaudojant progą, kad Lietuvoje lankėsi beveik visi projekto partneriai, kurie 2016–2018 m. laukuose atliko *SAT* bandymus, lapkričio 7 d. Žemės ūkio ministerijoje (Vilniuje) vyko *BSA* projekto apskritojo stalo diskusija. Tokia veikla (priemonė) buvo Konsultavimo tarnybai priskirta dirbant šeštoje darbo grupėje.



Apskritojo stalo diskusijoje dalyvavo projekto partneriai iš Latvijos, Lietuvos, Lenkijos, Suomijos, Estijos, Vokietijos ir Švedijos, atstovai iš LR žemės ūkio ministerijos, Aplinkos apsaugos agentūros, Lietuvos gamtos fondo.

Susitikimo metu pristatyti lauko tyrimų rezultatai, aptartos srutų rūgštinimo technologijų pritaikymo Lietuvoje galimybės, atsakyta į lietuvius dominančius *SAT* naudojimo klausimus. Šio renginio atsiskaitomieji dokumentai (dalyvių sąrašas, protokolas) pateikti šeštos darbo grupės vadovui.

Parengto straipsnio nuoroda:

<http://www.agroakademija.lt/Straipsniai/StraipPerziura?StraipsnisID=12735&TemaID=10>

Lapkričio 13–15 d. du Rinkodaros skyriaus specialistai, operatorius ir redaktorė, bei Inovacijų plėtros skyriaus specialistas, vertėjas, lankėsi Estijos augalininkystės institute, bendravo su instituto mokslininkais, atliekančiais tyrimus, susijusius su srutų rūgštinimu, lankėsi ūkyje, kur pasėliams tręšti naudotos rūgštintos srutos. Po vizito parengtas išsamus videoreportažas ir straipsnis, skirti projekto veiklai ir rezultatams viešinti.

Parengto videoreportažo nuoroda:

<http://www.agroakademija.lt/Video/AlbumoPerziura?VideoID=9465&TemaID=8>

Parengto straipsnio nuoroda:

<http://www.agroakademija.lt/Straipsniai/StraipPerziura?StraipsnisID=12804&TemaID=8>

2019 m. vasario 12–13 d. Jyvaskylä (Suomija) tarptautinės konferencijos „Pasikeitimas žiniomis apie agrarinę aplinkosaugą“ metu vyko baigiamasis projekto partnerių susitikimas.

Parengto videoreportažo nuoroda:

<https://www.youtube.com/watch?v=z7IjeK0xciw>