



## **Su dirvožemiu susiję klausimai aptarti Lietuvoje vykusiame kasmetiniame ES Baltijos jūros regiono strategijos (ESBJRS) forume**

Rugsėjo 27 – spalio 1 dienomis Lietuvoje vyko kasmetinis ESBJRS forumas. Šių metų forumo moto „Atgaivinti – atkurti – perkrauti“ buvo skirtas Baltijos jūros regione skatinti žaliąjį atsigavimą stiprinant partnerystę ir skatinant visų ekosistemos narių įsitraukimą. Jo tikslas – didinti žinomumą apie ESBJRS suteikiamas galimybes, užtikrinti aktyvesnę savivaldos ir jaunimo įsitraukimą. Renginį organizavo Užsienio reikalų ministerija kartu su Kauno ir Klaipėdos miestų savivaldybėmis ir Baltijos miestų sąjunga. Šis forumas – didžiausias ESBJRS renginys, kasmet vykstantis vis kitoje ESBJRS valstybėje narėje.

Renginio metu buvo aptariami Baltijos jūros regionui aktualūs klausimai, kurių sprendimui būtinas kelių valstybių bendradarbiavimas. Lietuvos Respublikos Ministrė Pirmininkė Ingrida Šimonytė sveikinimo kalboje pastebėjo, kad kasmetinis forumas yra proga atvirai ir nuodugnai diskutuoti apie ESBJRS galimybes prisidėti prie regiono žaliosios pertvarkos ir kartu įgyvendinti tris strategijos tikslus: išsaugoti jūrą, sujungti regioną, didinti gerovę.

Atsižvelgiant į ambicingus ES žaliosios ir skaitmeninės transformacijos tikslus, taip pat ir tai, kad klimato klausimai yra integruoti į visas atnaujinto ESBJRS Veiksmų plano politikos sritis, pagrindine 2021 m. forumo tema pasirinktas žaliasis atsigavimas.

Rugsėjo 29 d. vyko seminaras „Trąšų išplovimo problema. Ūkininkavimo įtaka Baltijos jūrai. Ką galima tobulinti? Tvaraus ūkininkavimo praktika, naujais tyrimais“. Šia tema pranešimus pristatė trys lektoriai; vienas jų – dr. Virginijus Feiza iš Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro. Jo pranešimo tema – „Dirvožemio derlingumas ir tvarumo gerinimas: šių dienų iššūkiai“. Jame aptartos iniciatyvos ir programos, susijusios su dirvožemio problematika: EJP SOIL, Europos žaliasis kursas, misija Rūpinimasis dirvožemiu – rūpinimasis gyvenimu ir ES dirvožemio stebėseną. Buvo išryškinti ir aptarti šeši aktualūs su dirvožemiu susiję klausimai: organinės anglies mažėjimas mineraliniuose ir organiniuose dirvožemiuose, dirvožemio suspaudimas, pasėlių mitybos optimizavimas, dirvožemio drėgmės išsaugojimas, drenažo gerinimas, dirvožemio rūgštėjimas ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos mažinimas. HELCOM (Helsinkio Komisijos) atstovė Susanna Kaasinen savo pranešime pristatė Baltijos jūros būklę: maisto medžiagų patekimą iš žemės ūkio ir naujus jo sumažinimo būdus. Kita pranešėja Minna Sarvi pristatė projekto „SuMaNu“ (tvarus mėšlo ir maisto medžiagų valdymas, siekiant sumažinti maisto medžiagų nuostolius Baltijos jūros regione) rezultatus ir pateikė rekomendacijų, kaip Baltijos jūros regione pagerinti mėšlo tvarkymą ir maisto medžiagų valdymą.

### **Soil-related issues discussed at the Annual Forum of the EU Strategy for the Baltic Sea Region (EUSBSR) held in Lithuania**

The Annual Forum of the EUSBSR took place from 27 September to 1 October, 2021. The motto of the Annual Forum “Revitalize – Recover – Recharge” was directed towards fostering green transition in the Baltic Sea Region through close partnerships and more active involvement of different stakeholders. The Forum was organised by the Ministry of Foreign Affairs of Lithuania, Kaunas City Municipality, Klaipėda City Municipality, and the Union of the Baltic Cities.

In the welcome speech, the Prime Minister of the Republic of Lithuania Ingrida Šimonytė noted that the Annual Forum 2021 will be an opportunity for open and thorough discussions on the possibilities of the EUSBSR to contribute to the green transformation of the region and at the same

time to implement the three objectives of the Strategy: “Save the Sea, Connect the Region, Increase Prosperity”.

On September 29, the webinar “Fertilizer leakage issue. Farming impact for Baltic Sea. What can be done? Sustainable farming practices, latest research” was organized. Three invited speakers delivered their presentations on this topic. One of them was Dr. Virginijus Feiza from Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, who made a presentation on “Soil fertility and sustainability improvement: the present-day challenges”. The presentation focused on different initiatives and programmes related to soil issues: EJP SOIL, European Green Deal, Mission Caring for Soil Caring for Life and EU Soil Observatory. Six soil-related concerns: organic carbon reduction in both mineral and organic soils, soil compaction, crop nutrition optimization, soil water conservation, drainage improvement, soil acidification, and reduction of greenhouse gas emissions, were highlighted and discussed in Lithuania. The attention on renewed Code of Good Agricultural Practices was paid, as it is based on scientific recommendations and best practical experience of leading farms as well as on recommendations of EU and national directives concerning sustainable and environment-friendly agricultural activity. Susanna Kaasinen from HELCOM (Helsinki Commission) made a presentation on “State of the Baltic Sea: Nutrient Inputs from Agriculture and New Approaches to Reduce them”. The speaker Minna Sarvi presented the results of the project SuMaNu (Sustainable Manure and Nutrient Management for Reduction of Nutrient Loss in the Baltic Sea Region) and provided policy recommendations for improving manure sustainability and nutrient management in the Baltic Sea Region.