

Apie mus

Tarša maistinėmis medžiagomis kelia didelę grėsmę vandens ekosistemoms, geriamajam vandeniui ir ūkininkavimo tvarumui Europoje. Didžiąją šios kenksmingos taršos dalį sudaro gyvulių mėšlas, nuotekų dumblas ir maisto grandinės atliekos.

NenuPhar, programos Horizon Europe projektas, kurį sudaro 21 ekspertinis subjektas iš 10 ES šalių, ieško realių šių tarpusavyje susijusių problemų sprendimų.

Taikant holistinį požiūrį ir įtraukiant visas susijusias suinteresuotąsias šalis, NenuPhar kuria pažangius technologinius sprendimus ir valdymo modelius, kuriais siekiama sušvelninti maistinių medžiagų taršą, sumažinti trąšų sąnaudas, pagerinti maistinių medžiagų valdymą ir perdirbimą dideliu mastu, o tai naudinga gamtai, žmonių sveikatai, ūkininkų pajamoms, žemės ūkio paskirties žemės atsparumui, ilgalaikiam aprūpinimui maistu ir visuomenės stabilumui apskritai.

Partneriai Lietuvoje:



Nauji inovatyvūs maistinių medžiagų valdymo modeliai, skirti mažinti taršą, didinti atliekų perdirbimą ir maistinių medžiagų iš atliekų atgavimą



Projektą remia Europos Sąjunga pagal dotacijos sutartį Nr. 101082169. Finansuoja Europos Sąjunga. Tačiau išsakytos nuomonės ir požiūriai yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos požiūrį ir nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei paramą teikianti institucija negali būti už jas atsakingos.



www.project-nenuphar.eu





Partneriai ir demonstraciniai projektai

Projekto „NenuPhar“ partneriai vykdo plataus masto demonstracinius projektus septyniuose šalyse ir penkiuose Europos regionuose. Jie išbando pažangius technologinius sprendimus, skirtus mažinti maistinių medžiagų taršą, mažinti trąšų sąnaudas ir kurti veiksmingo maistinių medžiagų valdymo ir perdirbimo modelius.

„NenuPhar“ metodas bus demonstruojamas trijose regioninėse grupėse, esančiose skirtinguose upių baseinuose: Ebro upės baseine Ispanijoje, Lielupės upės baseine Latvijoje ir Lietuvoje bei Dunojaus upės baseine Vengrijos ir Slovakijos atšakoje. Be to, įgyvendinant projektą šios veiklos bus pakartotos dviejose salų sistemose: Kipre ir Bornholme, Danijoje.



Projektą remia Europos Sąjunga pagal dotacijos sutartį Nr. 101082169. Finansuoja Europos Sąjunga. Tačiau išsakytos nuomonės ir požiūriai yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos požiūrį ir nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei paramą teikianti institucija negali būti už jas atsakingos.

Kodėl NenuPhar?



Tarša azotu (N) ir fosforu (P) sukelia eutrofikaciją, dėl kurios vandens telkiniuose atsiranda negyvosios zonos. Visoje Europoje dėl didelio nitratų kiekio vanduo tampa nesaugus gerti ir naudoti rekreacijai. Tokia tarša trikdo ekosistemas, kenkia biologinei įvairovei ir keičia mitybos grandines. Per didelį trąšų naudojimą kenkia ir dirvožemio būklei, ir žemės ūkio produktyvumui, o didelės išlaidos apsunkina ūkininkų finansinę padėtį, mažina pelningumą ir produktyvumą.

NenuPhar, iš atliekų srautų išgaudama N ir P, siekia pasiūlyti konkurencingą trąšų kainą, kartu prisidėdama prie švaresnio vandens, dirvožemio ir oro bei palaikydama ekosistemų sveikatą ir stabilumą. Šiems tikslams pasiekti reikia didelių politinių, reguliavimo ir valdymo pastangų, taip pat visų pagrindinių suinteresuotųjų šalių bendradarbiavimo. Projektas NenuPhar turi išskirtines galimybes koordinuoti šias priemones siekdamas rezultatų, kurie būtų tiesiogiai naudingi gamtai, ūkininkų verslui ir pragyvenimo šaltiniams.

Projektas skirtas trims atliekų srautams: mėšlui, nuotekų dumblui ir pieno produktų atliekoms. Planuojama įdiegti keturias pagrindines naujoves: trąšų naudojimo dirvožemyje išmetamo N/P kiekio įvertinimo metodiką, naujus valdymo modelius, pagrįstus tinklo valdymu, novatoriškas ekonomines ir finansines paskatas viešiesiems ir privatiems subjektams ir pagrindines maistinių medžiagų panaudojimo iš atliekų technologijas.

Daugiau informacijos rasite mūsų svetainėje ir socialiniuose tinkluose!



www.project-nenuphar.eu

