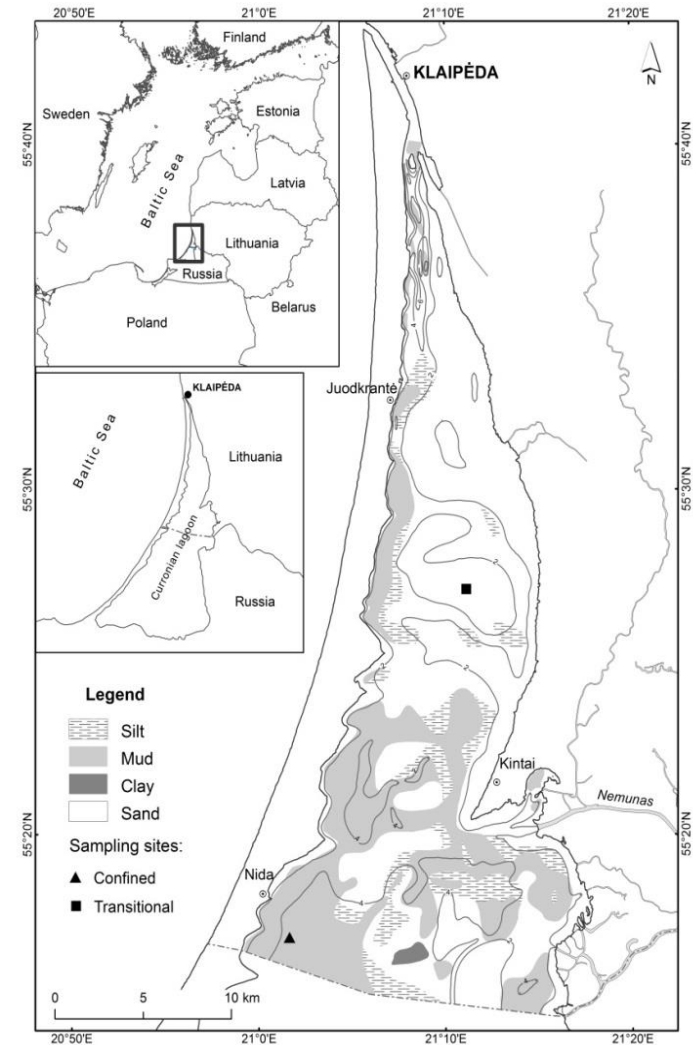


„Jūros ir vidaus vandenų valdymo stiprinimas – II dalis“

Kuršių marių dugno nuosėdų maistingųjų medžiagų ir jų poveikio Kuršių marių ekosistemai tyrimai

PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO POREIKIS

- Jūros rajono būklė labai priklauso nuo bendros Baltijos jūros būklės, tačiau šiaurinę dalį veikia ir Kuršių marių vandens srautai, kurie yra 3–5 kartus labiau prisotinti maistingųjų medžiagų nei jūros vanduo.
- Analizuojant Kuršių marių maistingųjų medžiagų balansą ir patenkantį bendrą jų kiekį į Baltijos jūrą, kilo poreikis įvertinti maistingųjų medžiagų, patenkančių iš dugno nuosėdų, antrinės taršos balansą.



PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO TIKSLAS, UŽDAVINIAI

PASLAUGŲ TIKSLAS:

Atlikti Kuršių marių dugno nuosėdų maistingųjų medžiagų ir jų poveikio Kuršių marių ekosistemai tyrimus.

PASLAUGŲ UŽDAVINIAI:

1 uždavinys. Atlikti biogeocheminius tyrimus, reikalingus vertinant maistingųjų medžiagų kiekius Kuršių marių dugno nuosėdose ir jų poveikį medžiagų balansui;

2 uždavinys. Remiantis atliktais lauko tyrimais bei biogeocheminių, hidrodinaminių ir nešmenų transporto modelių skaičiavimų rezultatais, įvertinti antrinės (iš dugno nuosėdų) taršos poveikį Kuršių marių maistingųjų medžiagų balansui;

3 uždavinys. Pateikti rekomendacijas monitoringo programai siekiant įvertinti maistingųjų medžiagų dugno nuosėdose įtaką vandens kokybei.

ATLIKTOS VEIKLOS IR PASIEKTI REZULTATAI

- 2015 m. balandžio 7 d. pasirašyta paslaugos viešojo pirkimo – pardavimo sutartis (Nr. SUT-15P-13/28TP-2015-19). Visos planuojamos veiklos turi būti įgyvendintos iki 2016 gegužės mėn. (projekto pabaiga.)

- Šiuo metu pateikta Įvadinė ataskaita (gegužės 6 d.), kurioje aiškiai pateiktas Tiekėjo planuojamas kiekvienos veiklos įgyvendinimo ir rezultato pasiekimo grafikas paslaugų teikimo laikotarpiu, paslaugų teikimo planas, įskaitant darbo grafiką. Artimiausiu metu turi būti parengta ir pateikta I tarpinė ataskaita (iki birželio 22 d).

- Tiekėjas vykdo ekspedicijas į Kuršių marias, kurių metu jau buvo:
 - Paimtos dugno nuosėdų kolonėlės iš vyraujančių sedimentacinių aplinkų;
 - Įvertinta maistmedžiagių koncentracija ir cheminės formos nuosėdose ir jų poriniame vandenyje;
 - Išmatuoti biogeocheminiai procesai paviršinėse nuosėdose;
 - Nustatyti vandens storumės fizikiniai-cheminiai ir biologiniai parametrai.