



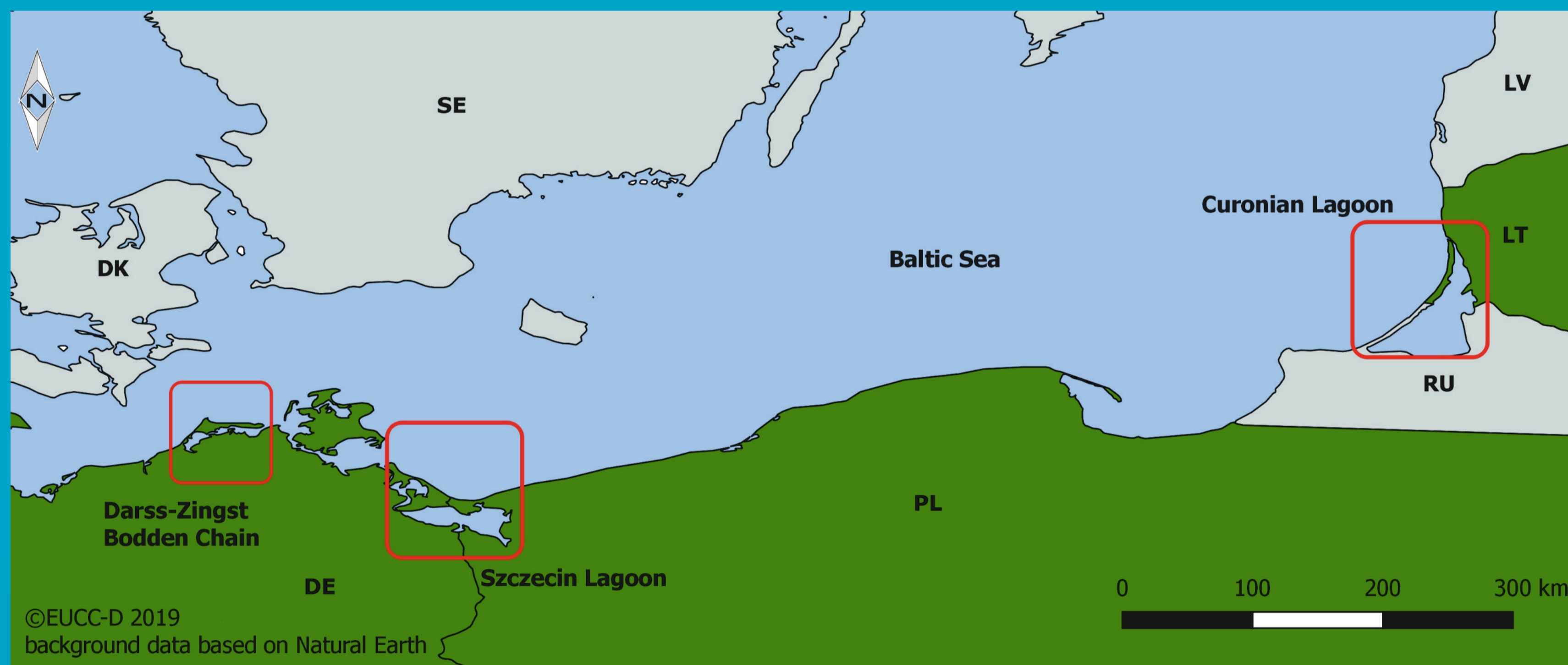
European
Regional
Development
Fund

Live Lagoons

Plaukiojančių makrofitų salų naudojimas maistinėms medžiagoms šalinti ir vietos vandens kokybei gerinti Baltijos jūros lagūnose

Tikslai

Plaukiojančių makrofitų salos yra skirtos atkurti pakrantės buveines ir lokaliai pagerinti vandens kokybę. Naudojami aktyvūs barjerai, absorbuodami ir pašalindami biogenines medžiagas, gali padidinti vandens skaidrumą pietų Baltijos lagūnose, kuriose dėl dumblių žydėjimo ir resuspensijos yra netinkamos sąlygos rekreacinėms maudykloms. Tikimasi, kad augalų išvystytos šaknų sistemos sulaukys maisto medžiagas vandens stovymėje ir sumažins eutrofikaciją.



Salų lokacija Lietuvoje, Lenkijoje ir Vokietijoje

Faktai apie projektą

Finansavimas:

Interreg V-A pietų Baltijos bendradarbiavimo per sieną programa 2014-2020 kofinansuojama Europos regioninės plėtros fondo.

Trukmė: 2017.08-2020.12.

Uždaviniai

- Pašalinti biogenines medžiagas iš eutrofikuoatų vandens telkinių
- Sumažinti vandens tėkmę ir bangų energiją
- Skatinti bioįvairovę
- Suteikti buveines mikroorganizmams, bestuburiams ir paukščiams
- Prisidėti prie rekreacijos ir turizmo
- Sukurti biomasę tolimesniam panaudojimui
- Sukurti inovacijų ir mėlynojo augimo atmosferą pakrantės bendruomenėms

www.balticlagoons.net/livelagoons

Projekto partneriai



KLAIPĖDOS
UNIVERSITETAS



Die Küsten Union
Deutschland e.V.
(Vokietija)



Instytut
Budownictwa Wodnego
Polskiej Akademii Nauk
(Lenkija)



KURŠIŲ NERIJOS
NACIONALINIS PARKAS