Coast4US

- Kestus: 01.01.2018–31.12.2020
- Kogumaksumus: 3 104 701,77 eurot
- Toetus: 3 084 904,89 eurot
- Omaosalus: 19 796,88 eurot
- Partnerid: Östergötland maakonnavalitsus (Rootsi – juhtpartner), Tallinna Tehnikaülikool (Eesti), Carnicava vald (Läti), Keskkonna ja regionaalse arengu ministeerium (Läti), Riia Tehnikaülikool (Läti), Salacgriva vald (Läti), Saulkrasti vald (Läti), Aspöja Fastigheter AB (Rootsi), Coompanion Östergötland (Rootsi), Hela Sverige ska leva Östergötland (Rootsi), Linköping Ülikool (Rootsi), Norrköping vald (Rootsi), Ahvenamaa valitsus (Soome), Kökar vald (Soome)

Kontakt: Eda Kesküla (**eda.keskula@saaremaavald.ee**), Saaremaa Vallavalitsus

Kokkuvõte

Coast4USi projekt lisas uusi andmeid ja tööriistu kohalike omavalitsuste ruumilise planeerimise praktikatesse. Projektiga arendatud online GIS planeeringute portaalid muudavad võimalikuks planeeringutega tegelevatel ametiasutustel jagada ja uuendada andmeid planeerimisprotsessis. See muudab lihtsamaks otsustusvõimaluste analüüsimise, võimaldab arvestada oluliste ökosüsteemsete teenustega ja loodusväärtustega kui koostatakse planeeringuid, muutes võimalikuks jätkusuutliku arengu. Coast4Usi raames kogutud andmed ja visualiseerimismeetodid aitavad kogukondadel paremini mõista ja hinnata, kuidas erinevad arengustrateegiad mõjutavad nende piirkonda. Projektipartnerite omavaheline teadmiste vahetamine andmeallikate, GIS kihtide, väärtuste ja andmekasutuse ning tööriistade kohta on loonud parema mõistmise erinevatest lähenemisviisidest, mis parendaks jätkusuutlikku ja terviklikku planeerimist. Näited, mille puhul loodi uusi GIS kihte ja koguti uusi andmeid on meie pilootpiirkondades kultuuriväärtuslikud hooned, üleujutusalad, infrastruktuur, sotsiaalmajanduslik analüüs, kohalik veevärk, veealune taimestik, kala taastootmine, veekvaliteet, ökosüsteemi teenused ja inimeste liikumine piirkondades. Projekti raames arutati jätkusuutlikke lahendusi probleemidele, mis mõjutavad rannapiirkondade väärtusi, läbi osaluse ja planeerimisprotsessi, kasutades terviklikku lähenemist ja kombineerides erinevaid tehnilisi tööriistu. Peamised tulemused olid kaheksa jätkusuutliku arengu planeeringut kaheksas pilootala kohalikus omavalitsuses. Nendes piirkondades katsetati erinevaid meetodeid ja tööriistu, et kaardistada erinevaid sotsiaalseid, majanduslikke, kultuurilisi ja ökoloogilisi väärtusi ning aktiveerida elanikke ja suurendada kohalike osalust konflikte tekitavate küsimusteste lahendamisel. See rohkem kaasav meetod koos lisainfo ja andmetega tegid võimalikuks tervikliku ja proaktiivse planeerimisprotsessi.

Koduleht/Website

https://keep.eu/projects/19369/Coast4us-EN/

- Duration: 01.01.2018–31.12.2020
- Cost: 3 104 701,77 eurot
- Aid: 3 084 904,89 eurot
- Own contribution: 19 796,88 eurot
- Partners: Länsstyrelsen Östergötland (Lead partner, Sweden), Tallinna Tehnikaülikool (Estonia), Carnicava municipality (Latvia), Keskkonna ja regionaalse arengu ministeerium (Latvia), Riia Tehnikaülikool (Latvia), Salacgriva vald (Latvia), Saulkrasti vald (Latvia), Aspöja Fastigheter AB (Sweden), Coompanion Östergötland (Rootsi), Hela Sverige ska leva Östergötland (Sweden), Linköping Ülikool (Sweden), Norrköping vald (Sweden), Ahvenamaa valitsus (Finland), Kökar vald (Finland)

Summary

The Coast4us project added new data and tools to the municipalities' spatial planning practices. Online GIS planning portals developed in the project make it possible for planning authorities to share and update data for the planning process. This makes it easier to analyse management options and consider important ecosystem services and nature values when constructing plans, making sustainable development possible. The new data and visualization methods developed in Coast4us help communities better understand and evaluate how different development strategies will impact their area. Transfer of knowledge between the project partners of data sources, GIS layers, values, and the use of data and tools has created better understanding of different approaches that can improve sustainable and holistic planning. Examples of new GIS layers and data produced in our pilot areas are cultural historic buildings, flooding areas, infrastructure, socio-economic analysis, local water management plans, underwater vegetation, fish reproduction, water quality, ecosystem services, and how people move through the areas. The project has discussed sustainable solutions for problems affecting values of coastal area through participatory and planning processes by using a holistic approach and combining technical tools. The main results are eight sustainable development plans by eight municipalities, pilot areas. In these areas, different methods and tools have been tested to map different social, economic, cultural and ecological values, to activate inhabitants and to increase local participation in areas with conflicting interests. This more inclusive method, together with additional knowledge and data provided, made a holistic and proactive planning process possible.

Viimati uuendatud 12.08.2025