



REZULTATELE PROIECTULUI „COASTAL MAPPING”

Pentru o strategie europeană a datelor de batimetrie de înaltă rezoluție - ÎR

Ca urmare a rezultatelor a fost redactată o propunere cu privire la strategia UE. Aceasta a fost aprobată de către toți partenerii și prezentată la DG Mare. Strategia este bazată pe trei axe și trebuie să fie implementată prin trei direcții de acțiune.

CELE TREI AXE

- **AXA 1:** Inițierea de programe coordonate pentru achiziția de date, la scara bazinului marin;
- **AXA 2:** Folosirea oportunităților pentru achiziția de date batimetrice în cadrul programelor și fondurilor operaționale ale UE; asigurarea că aceste date sunt standardizate și capitalizate;
- **AXA 3:** Promovarea de bune practici la producerea datelor batimetrice din surse multiple, standardizarea acestora pentru reutilizarea de către toți actorii interesați din domeniul marin.

TREI DIRECȚII DE ACȚIUNE ÎN SPRIJINUL ACESTEI STRATEGII

- ❖ Definirea unei organizații europene care să conducă această Strategie;
- ❖ Redactarea unui ghid de standarde și practici hidrografice pentru toți potențialii contributory la achiziția de date batimetrice de ÎR
- ❖ Definirea unui parteneriat mai bun cu actorii interesați din zona costieră pentru folosirea datelor de batimetrie de ÎR în Europa.

Recomandări ale Parteneriatului „Coastal Mapping”, care reprezintă 13 țări, 160 de Regiuni Maritime, din toate bazinele marine ale UE:

- ✓ Prin consultarea actorilor interesați din zona costieră, toate politicile maritime, abordările unui administrații integrate și ecosistemice, au nevoie de date de batimetrie de înaltă rezoluție standardizate și validate. Orice planificare din domeniul marin are nevoie de date de batimetrie de înaltă rezoluție (ÎR), și producerea acestora trebuie considerată ca un serviciu public.
- ✓ Zona costieră este o domeniu cheie pentru creșterea economică sustenabilă în toate sectoarele marine și maritime, ecosisteme și habitate, zone cu risk ridicat ca urmare a schimbărilor climatice, dar ca urmare a specificităților fiecărui bazin, este necesar ca strategia cu privire la achiziția de noi date batimetrice de ÎR să fie corespunzător adaptată.
- ✓ Pentru a fi utilizate de către toți actorii din domeniul politicilor marine, datele batimetrice de înaltă rezoluție (ÎR) trebuie să fie standardizate, sigure și de încredere.
- ✓ Este foarte recomandat ca folosirea standardelor să fie obligatorie atunci când date de batimetrie sunt achiziționate cu ajutorul fondurilor europene, în contextul politicilor maritime și al cercetării.
- ✓ Parteneriatul „Coastal Mapping” promovează punerea în comun a acestor date sub formă de produse EMODNET, pentru a permite implementare Directivelor maritime UE, în special pentru cooperarea transnațională necesară abordărilor ecosistemice.
- ✓ Proiectul „Coastal Mapping” a produs diferite utilitare care sunt recomandate a fi utilizate și dezvoltate mai departe.
- ✓ Un studiu de tip cost-beneficiu are putea demonstra interesul Europei pentru un mecanism securizat de achiziție și distribuire a datelor de batimetrie și beneficiile pentru zona costieră a Strategiei

Deoarece o politică maritimă integrată are nevoie de o viziune integrată și pentru că zonele costiere joacă un rol foarte important în creșterea economică sustenabilă în domeniul marin (Blue Growth), dar în același timp sunt și foarte sensibile la schimbarile de mediu, o acțiune puternică trebuie inițiată pentru ca un progres semnificativ în cunoașterea acestor zone să se producă.

*Pentru acest motiv Proiectul Coastal Mapping recomandă cu putere ca **Strategia europeană cu cele trei axe menționate mai sus și trei direcții de acțiune** să fie pusă în practică. Pentru a avea eficiență echipa proiectului recomandă de asemenea punerea în comun și/sau organizarea de campanii comune pentru achiziția de date care trebuie să respecte standardele și să asigure capitalizarea și promovarea bunelor practici în vederea maximizării beneficiilor punerii în comun și pe internet a datelor.*