



### **COASTAL MAPPING PROJECT RESULTATEN**

## ***Naar een Europese strategie voor HR bathymetrische data***

Met alle resultaten samen werd een voorstel van EU-strategie geproduceerd. Het werd goedgekeurd door alle partners en gepresenteerd aan DG MARE. Deze strategie is gebaseerd op drie assen en moet worden uitgevoerd door drie pijler acties.

### ***DRIE ASSEN***

- **As 1:** Opzetten van gecoördineerde programma's voor data-acquisitie op zeegebiedniveau;
- **As 2:** Kansen grijpen voor bathymetrische data-acquisitie in het kader van operationele programma's en fondsen van de EU; en ervoor zorgen dat deze data gestandaardiseerd en gekapitaliseerd wordt;
- **As 3:** Promoten van goede werkwijzen voor de productie van bathymetrische gegevens uit meerdere bronnen, gestandaardiseerd voor hergebruik door alle kuststakeholders voor maritiem beleid.

### ***DRIE PIJLER ACTIES TER UITVOERING VAN DE STRATEGIE***

- ❖ Een Europese organisatie voor het sturen van de strategie ontwerpen;
- ❖ Samenvattingen van normen en hydrografische werkwijzen voor alle potentiële gegevensverzamelaars ontwerpen;
- ❖ Een betere samenwerking tussen de kuststakeholders voor het gebruik van hoge resolutie bathymetrische gegevens in Europa ontwerpen.

***Aanbevelingen van de " Coastal Mapping Partnership ", die 13 landen vertegenwoordigt, 160 maritieme regio's, op alle zeegebieden van de EU:***

- ✓ Door de ervaringen van belanghebbenden in het kustgebied en al het maritieme beleid, heeft hun geïntegreerd beheer en de eco-systemische aanpak nood aan, gestandaardiseerde en gevalideerde, hoge resolutie bathymetrische data. Elke maritieme planning begint met de acquisitie van HR bathymetrische data en moet worden beschouwd als een openbare dienst.
- ✓ Het kustgebied is een belangrijke zone voor "blue growth", ecosystemen en habitats, hoog-risico klimaatverandering omgeving, maar als gevolg van verschillende omstandigheden is het noodzakelijk om rekening te houden met de specifieke kenmerken van de maritieme bekkens in de toekomstige acquisitiestrategie voor de kustgebieden.
- ✓ Gestandaardiseerde, veilige, autoritaire HR data is de voorwaarde voor de herbruikbaarheid van gegevens door alle stakeholders van maritiem beleid. De IHO regels moeten worden gebruikt, geen gegevens moeten worden verzameld zonder een evaluatie over hun onzekerheid, de definitieve certificering blijft bij de verantwoordelijke organisatie van het betrokken land.
- ✓ Het wordt sterk aanbevolen dat het gebruik van standaarden verplicht wordt wanneer bathymetrische data wordt verworven met EU-middelen in het kader van maritiem beleid en onderzoek. Het lijkt vanzelfsprekend dat specialisten in bathymetrie worden betrokken bij de voorbereiding van EU-programma's met maritieme doelstellingen. Dit zou het gebruik van standaarden bevorderen, de IENWG kan worden geassocieerd.
- ✓ De samenwerking bevordert het bundelen van deze gegevens in de EMODNET producten, om de uitvoering van alle maritieme EU-richtlijnen toe te staan, in het bijzonder voor de transnationale samenwerking die nodig is voor de eco-systemische aanpak.
- ✓ Het Coastal mapping project heeft verschillende tools geproduceerd die het aanbeveelt om te gebruiken en verder te ontwikkelen; het Coastal mapping portaal, het algoritme voor het kiezen van de technologie voor de data-acquisitie en een tool voor het beter financieren van data-acquisitie met behulp van Europese programma's in de betrokken gebieden.
- ✓ Een kosten-batenanalyse zou het belang voor Europa van een beveiligde data-acquisitie en verdelingsmechanisme van bathymetrische gegevens van de kustzone en "coast benefit" van de voorgestelde strategie aantonen.

*Tot slot, voor het partnerschap, aangezien een geïntegreerd maritiem beleid een geïntegreerde visie nodig heeft, en aangezien de kustgebieden een belangrijke locatie zijn voor "blue growth" maar ook zeer gevoelig zijn vanuit milieuoogpunt, moet een sterke actie worden ondernomen om aanzienlijke vooruitgang te boeken rond de kennis van deze gebieden.*

*Voor die reden adviseert het Coastal mapping project om een **Europese Strategie met de bovenstaande 3 assen en 3 pijler acties** uit te voeren. Omwille van de efficiëntie, beveelt het projectteam tevens het delen van platformen en/of het organiseren van gemeenschappelijke data-acquisitie campagnes, een systematische eis dat elke EG gefinancierd project waar er sprake is van data-acquisitie gebruik maakt van standaarden en zorgt voor data kapitalisatie en de bevordering van goede werkwijzen om de voordelen van "community/crowd sourced data" te maximaliseren.*