

COVADDEM

Maximaal
afladen

Efficiënt
varen

Betrouwbare
ETA



VOORDELEN

- Actuele vaardiepte gegevens
- Voor iedere binnenvaartschipper*
- Maximaal afladen
- Efficiënter varen
- Betrouwbare ETA

** mits deze beschikt over de geschikte apparatuur*

Covadem staat voor coöperatieve vaardieptemeting; een project waarbij binnenvaartschippers informatie over vaardiepte op een slimme manier met elkaar delen. Dit bespaart kosten en verhoogt de opbrengsten door maximaal te profiteren van de actuele en verwachte waterstanden. De verwachting is dat in 2014 de binnenvaart over zeer actuele en betrouwbare informatie over de waterstanden en de route beschikt. Daar kunt u als binnenvaartschipper straks de vruchten van plukken: dieper afladen en een extra laag containers en een koers kiezen waarbij het brandstofverbruik minimaal is. Dát realiseert Covadem!

Covadem wil opschalen naar ruim 60 deelnemende binnenvaartschippers in 2014. U als binnenvaartondernemer helpt uw collega's en maakt dat Covadem werkt! Beschikt u over een geschikte dieptemeter, beladingsmeter en eventueel brandstofverbruiksmeters, meld u aan via de website: www.covadem.eu

N.B. Het beheer van de verzamelde gegevens deelt Covadem alleen in anonieme vorm met de collega binnenvaartschippers.



DOE MEE!

HOE WERKT HET?

Het principe is eenvoudig. Covadem maakt grotendeels gebruik van de apparatuur die bij u aan boord aanwezig is. Als aanvulling hierop rust Covadem uw schip uit met een eenvoudige computer om bestaande sensoren, zoals echolood, beladingsmeter, GPS en optioneel brandstofverbruikmeters, te combineren naar een bericht. Dit bericht verzendt u naar de wal (illustratie 1).

Het bericht naar de wal wordt verrijkt met geavanceerde modellen over de rivier (via Deltares) en het gedrag van het schip (via Marin). Zo vertaalt de walserver individuele metingen van de waterdiepte onder het schip (kielspeling) naar waterdiepten. Dit tezamen zorgt voor een actuele waterdieptekaart van de vaarweg (illustratie 2) die u vervolgens deelt met andere binnenvaartschippers.

VRAGEN?

Wilt u meer weten, kijk dan op www.covadem.eu. Heeft u echter specifieke vragen, neem dan contact op met Meeuwis van Wirdum: m.v.wirdum@marin.nl of via +31 317 49 35 59

