

KOMPLETT LOGGNINGS- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM AV VATTENSTRÖMMAR

Helsingborg Nedre N56°00'09" E12°41'54" SJÖFARTSVERKET

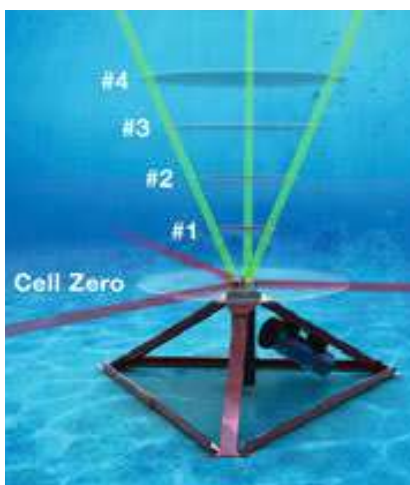
Uppdateras om 4 sekunder



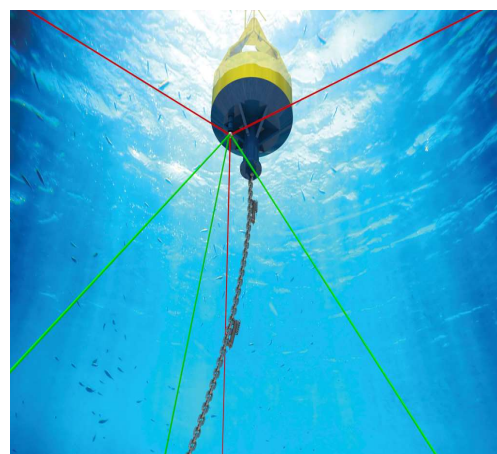
Exempel på hur strömmätardata från olika djupceller presenteras grafiskt på Sjöfartsverkets välkända ViVa. Historiken kan slås av eller på.

- * Mätplatsens aktuella strömförhållanden visas på Sjöfartsverkets internetjänst ViVa. Historik kan också visas där.
- * Underlättar och gör sjöfarten säkrare i farleder, sund och hamninlopp där vattenströmmar orsakar problem.
- * För hamnar, lotsar, sjöfart, myndigheter, universitet, etc.
- * Upp till 20 djupceller
- * Systemet sparar all historisk mätdata.
- * Bottenmonterat eller Bojmonterat system.
- * Option: Vågmätning, vindmätning, etc.

Med **VIVA Ström** från Ocean Origo kan hamnar, sjöfart, myndigheter, etc. bekvämt studera aktuella strömförhållanden på mätplatsen och utifrån den informationen planera och underlätta sin verksamhet. Mätdata presenteras på **ViVa** - sjöfartsverkets välkända och lättanvända internetjänst som dagligen används av lotsar, sjöfarare, myndigheter, forskare och allmänheten. Systemet mäter strömhastighet inkl. riktning i ett antal djupceller mellan botten och ytan med en akustisk strömmätare ('akustisk radar'). Mätnoggrannheten är mycket hög. Mätdata uppdateras typiskt var 5:te minut. Ocean Origo kan leverera kompletta driftsatta system där vi ansvarar för allt inklusive materialleverans, sensorstyrning och konfigurering, installation, kabelläggning, driftsättning, etc. Men vi kan också dellevera om kunden så önskar.



Höger: Bojmonterat system.
Kraftförsörjs från boj batterier.
Styrs av bojelektronik. Trådlös kommunikation (typiskt 4G/LTE).



Vänster: Bottenmonterat system.
Kraftförsörjs och styrs från land via bottenliggande kabel.