

Det var en spændende uge for PlastTrack-partnerne om bord på forskningsskibet Alkor fra GEOMAR.

FS ALKOR, der drives af GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research i Kiel, tog flere af os om bord. Formålet var at teste opstillinger og udstyr til prøvetagning af mikro- og nanoplastpartikler fra den vestlige del af Østersøen.

I strålende solskin kl. 8 satte skibet først kursen mod Bocknis Eck for at bjærge en sedimentfælde, der havde ligget derude i seks måneder og indsamlet partikler fra vandet på 9 meters dybde. Andre prøvetagningsteknikker, som f.eks. et net på en lille katamaran, blev sat op og søsat. Dagen var hektisk for forskerne og besætningen. Forskerne forberedte kemiske analyser, analyserede de første prøver og testede detektorer, herunder et håndholdt Raman-spektrometer og et multispektralt kamera fra vores partner Newtec. Et andet eksperiment gik ud på at pumpe havvand gennem fine filtre for at analysere filtrene bagefter.

Rejsen fortsatte mod Sønderborg, hvor Alkor stoppede og udvekslede information med partnerne på SDU Mads Clausen Institutet. Det var her, TV2 SYD optog nogle interviews.

Vi er glade for at kunne meddele, at vi er ved at lægge sidste hånd på nogle spændende podcasts og en video, som snart vil blive lanceret på vores LinkedIn-side. Hold øje med flere opdateringer!

Vi sætter stor pris på GEOMAR's partnerskab i PlastTrack-projektet og muligheden for at være om bord på forskningsskibet. Vi takker alle vores dedikerede partnere, som deltog: #Anja Engel #Lisa Roscher #Stefan Dittmar #Sandra Golde #Bjarke Jørgensen #Danial Kasami #Jacek Fiutowski #Till Leissner og den enestående besætning på Alkor, hvis bidrag er afgørende for vores fremskridt!

