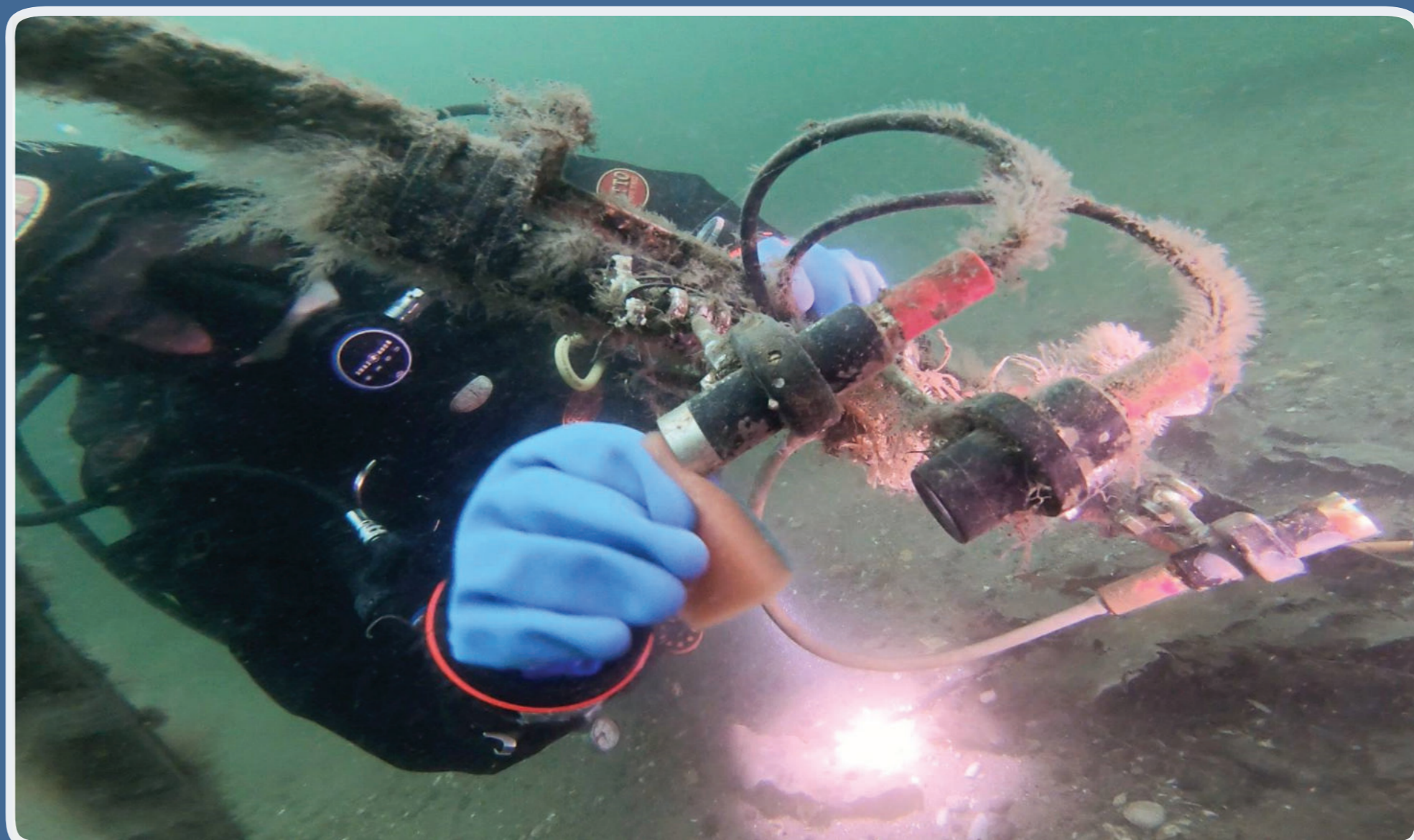


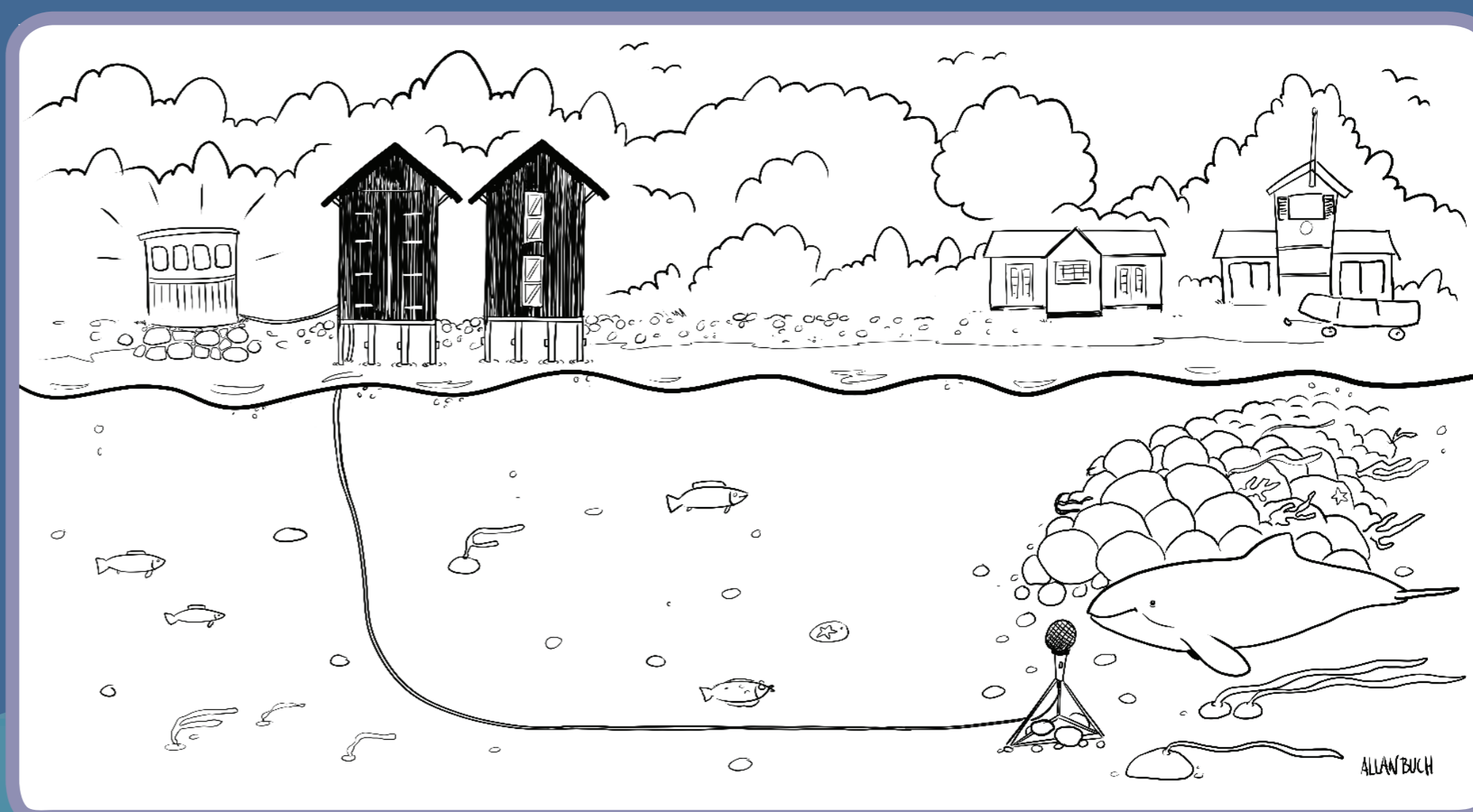
Hvordan lyder et marsvin?

Gennem højtalerne er du direkte koblet til vores undervandsmikrofon ud for Gammelhavn i Middelfart. Måske du er heldig at høre marsvinets kliklyde, når det svømmer forbi, eller skruestøjen fra et skib?



Marsvinets kliklyde

Marsvinet udsender højfrekvente kliklyde, der for os mennesker kun kan høres vha. en computer. Kliklydene bruges både til at orientere sig, kommunikere og jage føde med. Kliklydene rammer byttet og kommer tilbage som et ekko, så marsvinet ved, hvor stort byttet er, og hvor det befinder sig. Det virker som et ekkolod, som man ellers kun finder hos andre arter af tandhvaler (f.eks. delfiner og kaskelothvaler) og flagermus.



Vidste du?



Marsvinet har ikke nogen ydre ører ligesom os. I stedet bruger de kæberne som øregang, så vibrationer fra lyd-bølgerne føres til det indre øre.

Hvad kan forskerne lære af lyttestationen?

Forskerne ved Aarhus Universitet bruger lyttestationen til at blive klogere på marsvinets adfærd, og hvordan de påvirkes af støj fra skibe i Lillebælt.

Hvis du vil vide mere om lyttestationen ved Middelfart, så scan QR-koden.

