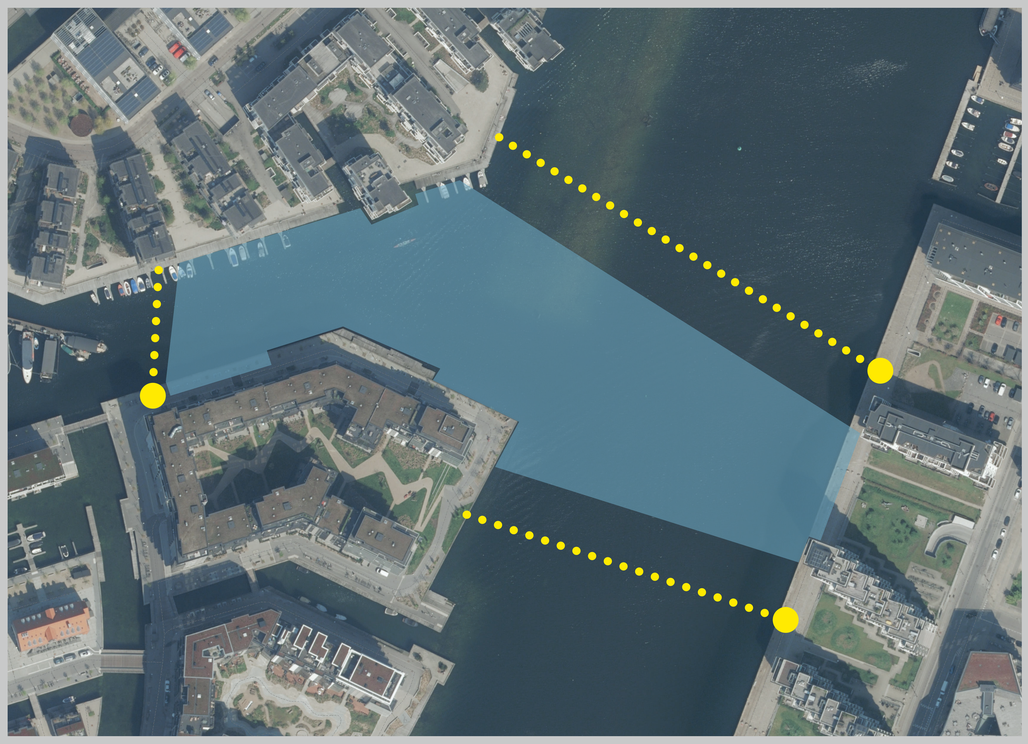
Vi passer på havnen ved at bruge boblegardiner

De gamle kabler, som skal fjernes, ligger på havbunden. Med tiden er de blevet dækket af lag af sediment, som består af alt, hvad der gennem tiden er sunket til bunds i havnen. Når vi arbejder på bunden, bliver sedimentet hvirvlet op. Det kan vise sig ved, at vandet ændrer farve og bliver grumset.

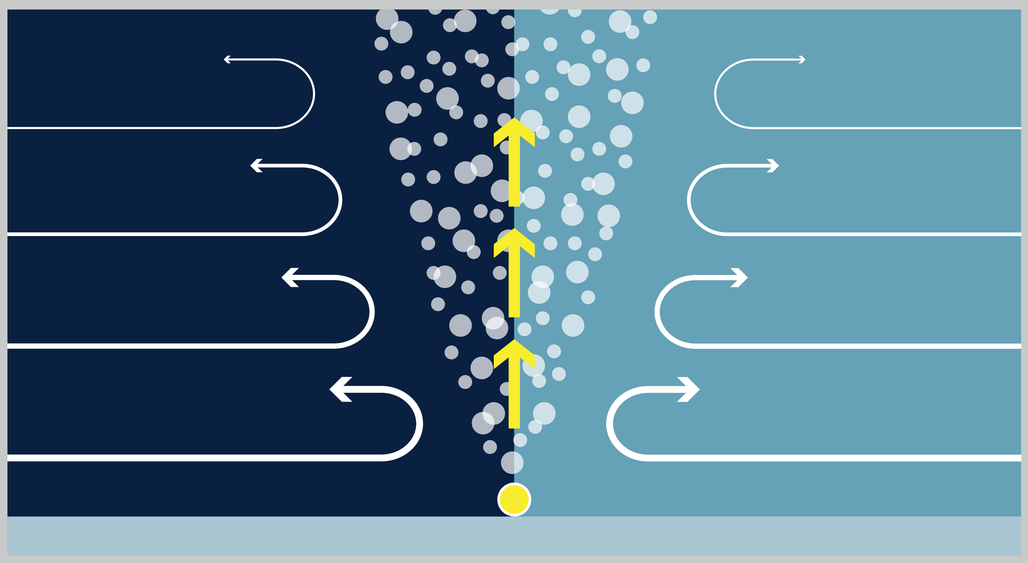


Det blå område viser vores arbejdsområde, mens de prikkede linjer viser placeringen af boblegardinerne og deres tilhørende kompressorer.

Luftbobler isolerer materialet

For at minimere spredningen af sediment lægger vi tre boblegardiner ud i vandet, som omkranser vores arbejdsområde. Et boblegardin består af luft, der pustes op gennem vandet og danner en barriere. På den måde isolerer vi sedimentet, så det ikke spreder sig til resten af havnen. Når vi stopper arbejdet, vil sedimentet langsomt synke til bunds igen. Boblegardinerne vil være aktiveret, indtil vi er sikre på, at sedimentet har lagt sig.

Metoden har vist sig effektiv og skånsom for miljøet. Desuden har boblegardiner den fordel, at havnens øvrige trafik kan passere uhindret over dem.



Sådan virker boblegardinerne: Luft pustes op gennem vandet og danner en barriere, som forhindrer vandet i arbejdsområdet i at blande sig med vandet i resten af havnen.

Kablerne sorteres og bortskaffes

Når vi har trukket kablerne op fra havbunden, opsamler vi dem på en pram. Her bliver de klippet op og sorteret i lukkede containere. Derefter transporterer vi dem til en godkendt modtager, som sørger for miljømæssigt forsvarlig genanvendelse eller bortskaffelse.

radius