55.9675° N, 12.1136° E

# En undersøisk eng

**Livet lige nu**

Søens uklare vand betyder, at mindre lys når ned i søen. Det gør det svært for undervandsplanter at vokse.
Når planterne forsvinder, mister fisk og smådyr både føde og skjulesteder. Samtidig kan mange næringsstoffer føre til iltsvind.

Undervandsplanterne er derfor vigtige for både ilt, dyreliv og en ren sø

**Frodig fremtid**

Mindre fosfor giver færre alger, så mere lys kan nå ned i søen. Og så får vandplanterne mulighed for at vende tilbage. Planternes rødder holder på søbunden, så mindre mudder og fosfor hvirvles op, og den undersøiske eng giver skjul og føde til fisk og smådyr.

Flere planter skaber klarere vand og sætter gang i en positiv spiral med mere liv i Arresø.

