

Levande Hav

- Spinnoff från Stockholms Universitet
- Startades 2020
- 2 ägare
- 2 priser/utnämningar
- 2 forskningsanslag

Var befinner vi oss idag

- Pilot i Östergötland
- Labbtest fiskodling Åland

Marknad

- Östersjön med omgivande vattendrag
- Sjöar och hav globalt

Tänkta kunder

- Länsstyrelser/Kommuner
- Statliga organisationer
- Företag som smutsat ner
- Miljöorganisationer
- Stater

Samarbetspartners

- SMA Mineral AB
- Cementsa/Heidelberg AB
- Stockholms Universitet
- Minpro recycling
- SaltX Technology

Hur ser vår process ut

- Tvätta och sila materialet
- Producera AK
- Logistik
- Spridning av materialet
- Analyser

Ett pilotprojekt tar ca 6 – 12
månader från start till spridning

Alternativ

- Avlägsna översta lagret av bottensedimentet
- Syresätta döda bottnar
- Sprida aluminium
- Använda absorbenter t ex Phoslock

Fördelar med AK

- Kalk finns i stora mängder
- Kalk bryts i de flesta länder
- Enkel att sprida
- Logistiken
- Kan spridas oavsett infrastruktur
- Uppfyller Agenda 2030; 13, 14 och 15

Nästa steg att göra en pilot på Åland?

- Hitta lämplig fiskodling
- Medel/finansiering
- Starta produktion av AK
- Begära tillstånd

Varför vill vi göra det här?

- Ett friskare Östersjön
- En till pusselbit för att skapa balans i Östersjön
- Vårt innanhav
- Viktigt med olika metoder
- Kalk finns i stora mängder