

CoolBlueFuture

# Uudistavan vesiviljelyn manifesti

## Manifestin tausta

Ihmisen vaikutukset, kuten ravinteiden päästöt, tuhoutuneet elinympäristöt, meriveden happamoituminen ja luonnonvaraisten kalakantojen ylikalastus, ovat jatkuneet liian pitkään. Tulevaisuus vaatii mereltä saatavaa ruokatuotantoa, mikä merkitsee tuhoutuneiden meriekosysteemien aktiivisen ennallistamista ja perustuu siihen, että ihminen on osa luontoa monimutkaisessa suhteiden verkostossa. Olemme jo ohittaneet pisteen, jossa voidaan ajatella toiminnan perustuvan mahdollisimman vähäisen vahingon tuottamiseen. Merten elintarviketuotannon logiikka on käännettävä päinvastaiseksi. Kielteistä vaikutusta ei voida enää hyväksyä. Nollavaikutus ei enää riitä.

## Visiomme meren ruoantuotannon tulevaisuudesta

Edustamme sinisiä yhteisöpuutarhureita, meriyrittäjiä, paikallisia yrityksiä, yliopistoja, kalastajia ja sidosryhmäorganisaatioita, joita ohjaa yhteinen ihanne ja tulevaisuuden visio, jossa annamme aina merellä tapahtuvan alkutuotantomme kautta enemmän takaisin meriluonnolle kuin mitä siltä otamme. Tätä silmällä pitäen olemme muotoilleet kahdeksan yhteistä muutosperiaatetta meren tulevaa uudistavaa vesiviljelyä ja sadonkorjuuta varten. Periaatteet noudattavat YK:n kestävän kehityksen tavoitteita, mikä tarkoittaa, että kaikissa uudistavan viljelyn aloitteissa on tasapainotettava ympäristön ja sosiaalisen kestävyuden näkökohdat vakaan ja terveen talouden kanssa.

## Regeneratiivisen valtameriviljelyn määritelmämme

Ymmärrämme regeneratiivisen eli uudistavan valtameriviljelyn syötävien vesilajien viljelynä siten, että viljelyllä on positiivinen nettovaikutus ympäröiviin meriekosysteemeihin.

## Uudistavan vesiviljelyn ja -korjuun kahdeksan muutosperiaatetta:

### 1. Tuotamme ruokaa

Tavoitteemme on yhdistää vesiviljelytuotanto aktiiviseen meriympäristön ennallistamiseen. Keskitymme viljelemään lajeja ruokaa ja muita käytännön tarkoituksia varten. Samalla viljely tuottaa myös ekosysteemipalveluja, kuten ravinteiden talteenottoa, lisää biologista monimuotoisuutta, sitoo hiilidioksidia ja rajoittaa muita ihmisen tuottamia vaikutuksia.

### 2. Viljelemme ekosysteemin ehdoilla

Viljelymme perustuu niihin resursseihin, jotka ovat luontaisia viljelyalueillemme. Vältämme lannoitteiden, lääkkeiden tai minkäänlaisten keinotekoisien rikkaruohojen tai tuholaisten torjuntamenetelmien käyttöä. Emme lisää mitään meriympäristöön viljelyyn tarvittavien välineiden lisäksi, ja viljelemme ainoastaan kotimaisia lajeja tukeaksemme paikallista geneettistä monimuotoisuutta.

### 3. Viljelemme monitasoisesti

Pyrimme viljelemään samanaikaisesti useita eri lajeja, jotka hyödyttävät toisiaan. Omaksumalla multitrofisen viljelyn ihanteen pyrimme vastustamaan yksipuolista viljelyä ja edistämään aktiivisesti terveitä meriä, joissa on runsaasti biologista monimuotoisuutta. Strategiamme korostaa eri lajien ja trofiatasojen välisiä kytköksiä kestävämpien ja resilienttien meriekosysteemien luomiseksi.

### 4. Torjumme ilmastonmuutosta

Viljelymme tukee ruokajärjestelmien hiilidioksidipäästöjen vähentämistä tuomalla korkealaatuisia ja ilmastoystävällisiä raaka-aineita kuluttajien saataville ja korvaamalla näin suuren hiilijalanjäljen omaavia elintarvikkeita vähäpäästöisemmillä vaihtoehdoilla. Pyrimme varmistamaan, että tuotantosyklimme kaikki osat suunnitellaan vähäpäästöisyystavoitteen mukaisesti ja pyrimme myymään mahdollisimman paljon paikallisten kanavien kautta.

## 5. Luomme kestäviä liiketoimintamalleja

Yhdistämme mahdollisuuksien mukaan uusiutuvan vesiviljelymme muihin tuloja tuottaviin toimintoihin, kuten pienimuotoiseen kalastukseen, jalostukseen, tiedon levittämiseen, ja regeneratiiviseen matkailuun. Tämä lähestymistapa mahdollistaa kestävämmät liiketoimintamallit, lisää paikallista arvонуontia ja auttaa turvaamaan paikallista työllisyyttä ja siten rannikkoyhteisöjemme tulevaisuutta.

## 6. Nous participons activement à nos communautés

Me korostamme, kuinka tärkeää on olla tiiviisti yhteydessä paikallisyhteisöihin. Pyrimme luomaan paikallisia markkinoita tuotteillemme, lisäämään yhteistyötä ja edistämään tiedonvaihtoa paikallisten asukkaiden, yritysten, koulujen ja yhdistysten keskuudessa. Haluamme lisätä tietoisuutta merestä ja regeneratiivisesta meriviljelystä.

## 7. Me monistamme mielummin kuin laajennamme.

Tavoitteemme on perustaa paljon pieniä viljelypaikkoja ja välttää suuria viljelyitä, jotka lisäävät meriympäristön negatiivisia vaikutuksia. Skaalaamalla enemmän kuin laajentamalla haluamme saavuttaa yhteistyöetuja arvoketjussa, mikä auttaa alentamaan kustannuksia ja tavoittamaan uusia markkinoita.

## 8. Luotamme tietoon

Meidän ymmärryksemme meriekosysteemistä ja sen resursseista perustuu tietoon ja tieteellisiin menetelmiin. Teemme yhteistyötä oppilaitosten kanssa, jotta voimme jatkuvasti kehittää toimintaamme kestävämpään suuntaan. Jaamme runsaasti tietoa, jotta regeneratiivinen meriviljely voi levitä paikallisyhteisöihin ja maailmaan, jonka osa olemme ja jolle tahdomme olla esimerkkejä.

## Perustajajäsenet:

Havhøst - Ocean Harvest, Tanska

Aktion Österbotten, Suomi

Centre for Sea & Society, University of Gothenborg, Ruotsi

Under Ytan, Ahvenanmaa

Nemo Seafarms, Suomi

Kivik Tång, Ruotsi

Marinreparatørene, Norja

Helsingborgs Havskoloni, Ruotsi

Koastal, Ruotsi

Kerteminde Havhaver, Tanska

Skovshoved Havhave, Tanska



# havhøst



# CoolBlueFuture