

Meri Puhtaammaksi -hankkeen esittely

Esitys Kaupunginjohtajalle ja
Kaupunginhallitukselle

Johdanto

Arvoisa Kaupunginjohtaja ja Kaupunginhallitus,

Tässä esityksessä esittelemme Meri Puhtaammaksi -hankkeen, jonka tavoitteena on parantaa Itämeren ekologista tilaa ja edistää kestävästä kehitystä rakkolevän viljelyn avulla. Hanke keskittyy erityisesti rakkolevän (*Fucus Vesiculosus*) viljelyyn ja sen potentiaaliin vähentää rehevöitymistä Itämeressä.

Yrityksen taustatiedot

PNM-Chipsters Oy

- Yksi Suomen johtavista kala-alan toimijoista.
- Perustettu vuonna 1934.
- Tunnetaan laajasta tuorekalavalikoimasta ja laadukkaista kalavalmisteista.
- Vuodesta 2020 osa PNM Holding -konsernia.
- Yrityksen visio: Olla johtava kala- ja merenelävätuotteiden valmistaja.

Hankkeen tarpeellisuus

Itämeren rehevöityminen

- Rehevöityminen on vakava ongelma, joka johtuu erityisesti maatalouden, teollisuuden ja jätevesien aiheuttamasta ravinteiden, kuten typen ja fosforin, ylitarjonnasta.
- Tämä johtaa haitallisten leväkukintojen syntymiseen, mikä heikentää meriekosysteemin terveyttä ja vaikuttaa negatiivisesti kalojen ja pohjaeläimien elinolosuhteisiin.
- Itämeri on maailman saastunein meri

Hankkeen tavoitteet

1. Itämeren vesien laadun parantaminen

- Rakkolevä sitoo tehokkaasti ravinteita, kuten typpeä ja fosforia, ja auttaa vähentämään rehevöitymistä.

2. Kestävä rakkoleväviljely

- Kehittää ja testata ympäristöystävällisiä viljelymenetelmiä, jotka tukevat ekosysteemin tasapainoa.

3. Tutkimus ja innovaatiot

- Edistää rakkoleväviljelyyn liittyvää tutkimusta ja innovaatioita sekä tutustua alan johtaviin toimijoihin kansainvälisesti.

4. Yhteistyö ja sidosryhmien osallistaminen

- Rakentaa yhteistyötä paikallisten toimijoiden, yliopistojen, tutkimuslaitosten, viranomaisten ja ympäristöjärjestöjen kanssa.

Hankkeen vaikutukset kaupungille

Ympäristölliset hyödyt:

- Itämeren vedenlaadun parantaminen ja ekosysteemin elvyttäminen.

Taloudelliset hyödyt:

- Uudet liiketoimintamahdollisuudet rakkolevän viljelyn ja jalostuksen myötä.

Yhteiskunnalliset hyödyt:

- Lisääntyvä ympäristötietoisuus ja kestävä kehitys kaupungin strategiassa.

Päätelmät ja seuraavat askeleet

Yhteenveto

- Meri Puhtaammaksi -hanke on tärkeä askel kohti puhtaampaa ja terveempää Itämerä.
- Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet tukevat sekä ympäristönsuojelua että taloudellista kehitystä.

Seuraavat askeleet

- Kaupungin osallistuminen ja tuki hankkeen toteuttamisessa.
- Pilottiprojektin suunnittelu ja toteutus yhteistyössä kaupungin kanssa.

Kiitokset

- Kiitos ajastanne ja tuestanne.

