

Djúpið

Gunnar Ólafsson

Lagarlíf 2021

Skelrækt sem hluti af umhverfi laxeldis. (imta)

IMTA er einn af þeim fjölmörgu og spennandi möguleikum sem fyrir okkur liggja.

Djúpið hefur undanfarin ár unnið að kortlagningu möguleika innan strandbúnaðar og eru hér kynntir nokkrir punktar.

Kynnir er Gunnar Ólafsson , stofnandi Djúpsins í Bolungarvík/Ísafirði.

Hér er stiklað á stóru, ef einhverjar ýtarlegar spurningar kvikna er ég hér á svæðinu. Endilega tökum spjallið.

**Hver er
staðan?**



Umfang IMTA hugtaksins er afar breitt og sveigjanlegt og er alltaf í þróun. IMTA er hægt að beita um allan heim fyrir opnum sjó og landkerfum, salt- og ferskvatnskerfum og óháð hitastigi.

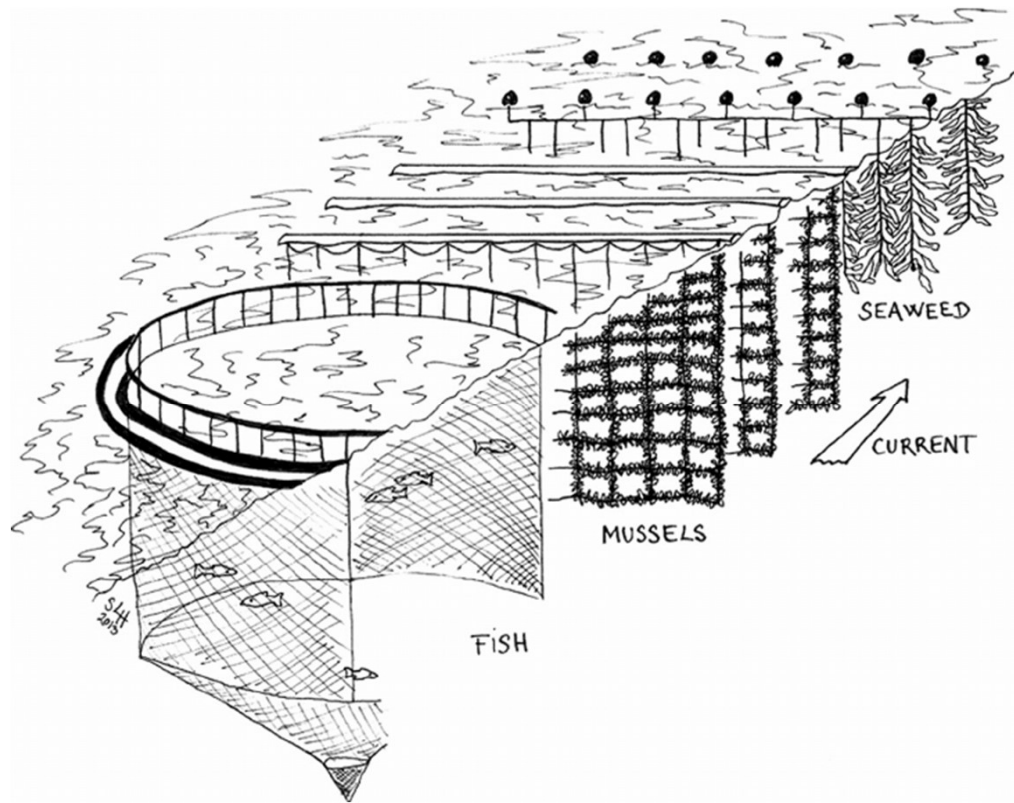
Markmið IMTA aðlögunar er að:

- Að auka sjálfbærni stuðul eldis með því að beita náttúrulegum aðferðum til endurnýtingu næringarefna.
- Bætir efnahagsleg áhrif eldis svæðisbundið með fjölbreytileika ræktunar.
- Hefur jákvæð ímyndaráhrif. Að nýta næringu til meiri framleiðni er án vafa krafa markaðar framtíðar.

Leiðir til áhrifa á núverandi iðnað:

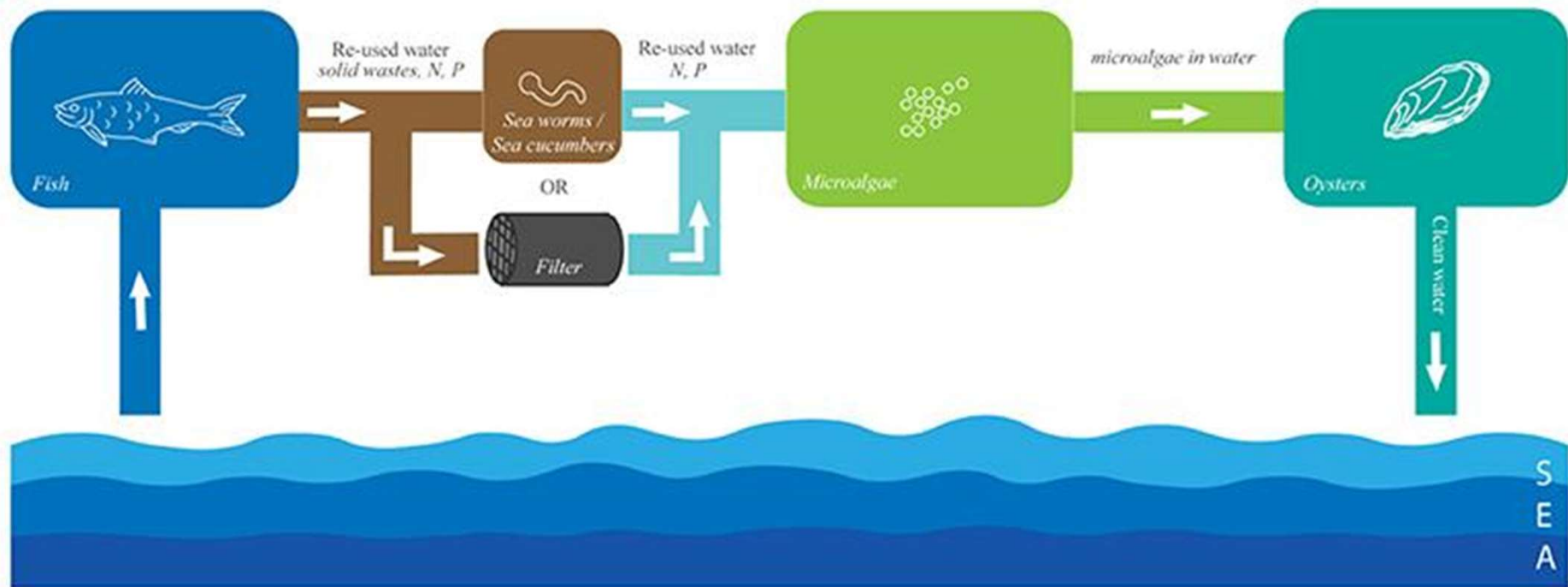
- Möguleiki á næringarskiptum (NTC) og er þar um mikil efnahagsleg áhrif að ræða.
- Möguleg áhrif á hvíldartíma. (hægt er að færa rök fyrir hve mikið "hreinsast upp"
- Möguleiki á bæði próteinum og öðrum nauðsynlegum stoðefnum úr bæði þörungum og skelfiski/lindýrum sem vaxa í og við kvíar.

Dæmi um íslenskt módel sem virðir svæði.



Laxfiskur
Hörpudiskur/bláskei
Beltisþari
Sæbjúgu

Dæmi um landmódel.



Jákvæð umhverfisáhrif:

- Þang og þari binda kolefni og eru þannig sem viðbót að sporna við súrnun sjávar.

Möguleg áhrif á kolefnisspor eldis á þann veg.

- IMTA kerfi geta verið heimkynni annara tegunda, skjól.

ÉG ÞAKKA

FYRIR

ÁHEYRNINA.

- www.djupid.net

**Ráðhúsinu
Boðungarvík.**

**Vestrahúsinu
Ísafirði.**