

Dyrking av tare

– en del av fremtiden.

Harald Sveier, Adm Dir
Ocean Forest AS /
Lerøy Ocean Harvest AS



Ocean Forest / Lerøy Ocean Harvest

Lokaliteter

- Hovedkontor, Lerøy – Lanternen
- Produksjon og forsøksstasjon – Reksteren
- Tare – Austevoll
- Blåskjell – Hardangerfjorden

Satser også I Nord



Hva er tare dyrkning

- Dyrker i de frie vannmassene – påvirker ikke bunnvegetasjon
 - Skjul for fiskeyngel – voksested for andre organismer
- I Norge er ca 40% av tareskogen helt vekk - fra sør for Lofoten og til russergrensen. Nedbeitet bla av kråkeboller. Restaurering
- Tare binder CO₂, Nitrogen og Fosfor. Norsk industri, landbruk, husholdninger og «alle andre» slipper ut store mengder med næringssalter hvert år – dette kan resirkuleres.



Video: Inge Døskeland

Tare binder Nitrogen, Fosfor og CO₂

- 1 tonn tare (våtvekt) binder 26 kg karbon eller 100 kg CO₂.
- 1 tonn tare binder ca 2,4 kg nitrogen.
- 1 tonn tare binder ca 340 gram fosfor.



Tare erstatter kunstgjødning

- Tare inneholder mange flere elementer enn kunstgjødning.
- Tare gir en seinere frigjøring av gjødselelementene enn kunstgjødning.
- Tare er en mye mer komplett gjødning enn kunstgjødning.



Anvendelse av tare

- Tare som mat
 - Nesten alt vi spiser inneholder elementer fra tare – f.eks alginat.
- Tare til husdyrfôr
 - Drøvtyggere spiser veldig mye karbohydrater i form av gress/kraftfôr. Det er bakteriene i vomma som produsere proteinet. Tare gir også redusert metangass produksjon (30-35%)
- Tare som kilde til biokjemikaler.
 - Veldig mange av de biokjemikaliene vi bruker finnes i tare (vitaminer, mineraler osv). Tare er en naturlig kilde til disse.



Konklusjon:

Tare fanger opp store mengder næringsstoffer som vi slipper ut i havet.

Tare kan brukes som mat, fôr og biokjemikaler.

Sirkulær økonomi!

