



# Makroalger

## Fra bunn til munn!

Gruppe 5

Damian Steinke – Marin Teknikk  
Solveig Klyve – Bioteknologi  
Mikkel Andresen – Sosialantropologi  
Robin Gjermstad - Bioteknologi





Hvordan kan vi skape et  
marked for makroalger i  
Norge?

# Befolkning i vekst krever nye matressurser!

Vi har et økende behov i verden for å finne nye matressurser. Norge har et stort potensiale til å bli verdensledende innen tang og tare.





De unge er  
fremtiden!

Sunt, kortreist og lett å lage!





# 14 x mer kalsium enn melk

Viktig både for å bygge et sterkt skjelett og for å overføre signaler i kroppen

## Vitaminer A, B, C, D, E, B12

Pluss mineraler som kalium, natrium og magnesium

## Rik på jod

Jod er nødvendig for kroppen





# Underutnyttet ressurs

## Forutsetninger i Norge

Norge har store sjøarealer som egner seg godt til dyrking av tang og tare.

## Markedsmuligheter

Muligheter innen blant annet kosmetikk og fiskefôr.





# 40,000,000,000

Potensialet til å produsere 13 millioner tonn biomasse per år i Norge



Kilde: SINTEF

DS1

# Veien inn i markedet





**Slide 8**

---

**DS1**

Damian Steinkee; 30.10.2019

# Instagram YouTube Facebook





# Fra bunn min munn!

## De unge er fremtiden!

Unge mennesker er opptatt av bærekraft og helse, og er åpne for nytenking.

## Miljøgevinst

Krever ingen landområde, ferskvann eller gjødsel. Bærekraftig måte å produsere mat.

## Mange helsefordeler

En rik kilde til viktige næringsstoffer: Karbohydrater, proteiner, mineraler, fiber, lipider, polyfenoler og jod.

## Proessen

Skape et anvendbart produkt som er synlig og lett tilgjengelig på markedet.

## Underutnyttet resurs

Vann dekker over 70 % av jordoverflaten, mens bare 2 % av energien vi konsumerer kommer fra havet. Store kystområder!

## Sosiale medier

Viktige kanaler for å markedsføre nye produkter, som kan sikre fremtidig økt utnyttelse av alger.



Takk for oss!