



## Akvakulturtillatelse Taske Krabbe (Cancer pagurus)

Kvitsøy Kommune

## 1. BAKGRUNN / INTRODUKSJON

Karmsund Maritime KVITSØY AS ble i Juni 2020 gitt tillatelse av Fiskeridirektoratet, Ressurskontrollseksjonen for kjøp av fangst i første hånd.

Skalldyr som Taske krabbe ( Cancer pagurus) varierer i kvalitet etter årstid.

Behov for kvalitetsforbedring for å tilfredsstille kunders krav om kvalitet og leveringsdyktighet så en nødvendighet å fore krabben en kortere periode for å kunne garantere kvaliteten.

Kvitsøybefolkningen har lang erfaring og god kunnskap rundt Krabbekvalitet. På bakgrunn av dette ønskes etablering av akvakulturdrift for Krabbe.

En har investert i 2 anlegg som en start og vil ytterligere utvide etter behov.

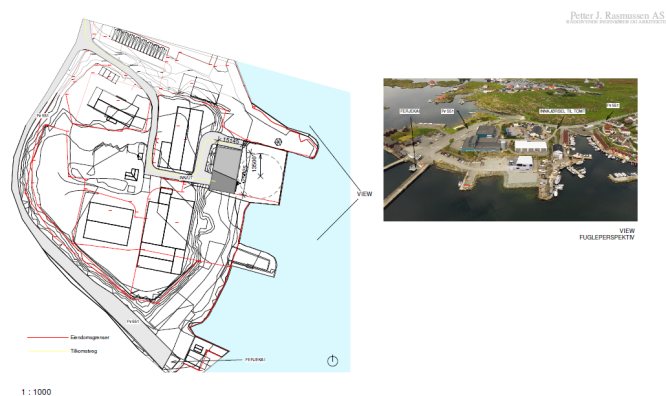
Max antall til enhver tid i oppstarten er 2.000 stk, 1-2.000 kg.

Årlig ved maks drift til 15-20 tonn Garantert kvalitet Krabbe.

## 2. PLASSERING AV ANLEGG

Krabbehotellet ønskes etablert på Vollsøy, Kvitsøy Kommune.  
Med sin sjønærme lokasjon blir tilgjengelighet lett for fiskere og transportører.

Akvakulturdriften vil bruke « Oppdretts Leiligheten» som bilde under bestående av bokser + sandfilter + UV sterilisator + pumper + rør og være lukket system.



www.petter-rasmussen.no • Diktavvegen 8 • 5538 Haugesund • Tel: 48 511 511 • NO 971 000 724 MVA  
ES 8924/20  
19029 - 14 KAMCOS Kvitbøy

**Kart 1:** Oversiktsbilde

Akvakulturdriften vil bruke « Oppdretts Leiligheten» som bilde under bestående av bokser + sandfilter + UV sterilisator + pumper + rør og være lukket system.



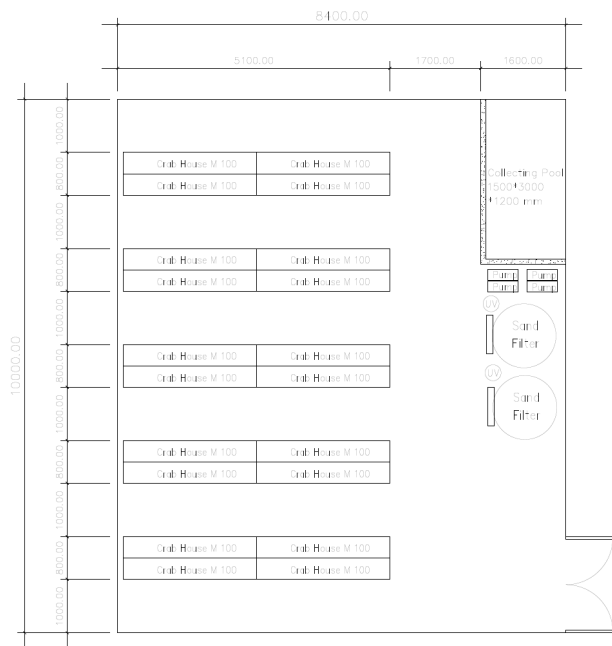
**Kart 2:** Anlegg.

### 3. ANLEGGETS UTFORMING

Anlegget er bestående av bokser som er fleksible kombinert i forskjellige etasjer og forskjellige bokser i hver etasje (en enhet består av 10 etasjer som har 10 bokser hver). Hvert sett kan gjøre vannbehandling separat. Plassbesparende landanlegg, 30-40m<sup>2</sup> er nok for 1 sett (1000 stykker dyr lever inne).

#### Fordelene

1. Hindre fra å drepe hverandre
2. Unngå naturkatastrofe
3. Spare område av basseng og land
4. Beskytte mot naturlig fiende
5. Raskere vekst med separat avl
6. Kontroll av vekstsyklus
7. Gir vann av god kvalitet
8. Forebygge fra sykdommer



## 4. VANNETS KRETSLØP GJENNOM ANLEGGET

### 4.1. INNTAK

Vann til anlegget planlegges pumpet opp fra sjøen fra ca 50 meters dyp ca. 1,5 km fra anlegget. Sjøvann fra dette dypet anses å inneholde meget små mengder av alger og mindre sjødyr.

Utslippsledningene er enda ikke detaljprosjektert med hensyn til antall og størrelse, eller hvor de eksakt vil ende. Utslippspunktet planlegges til ca. 45 m dyp.

