

Abstract

In recent years, the potentials of cod farming has gained increasing attention. With declining total catches of Atlantic cod (*Gadus morhua*), a gap between supply and demand has developed. Possibly, farmed cod can fill that gap.

The firm Kví ehf. was established last year, to build up and run a sea cage farm in Klettsvík in Vestmannaeyjar. Kví will practice cod farming and preparation has taken place for the last year. Wild cod will be caught for ongrowing, while simultaneously juvenile cod will be grown for research. The purpose of that research is to see if juveniles could be an alternative source of fish for ongrowing.

Markets for cod are relatively large and stable. The biggest market for whole cod is in U.K., but for fillets the biggest markets are in Belgium and U.S.A. Farmed cod has only been on the market for short time and in small quantities. At this time it is not very clear how the market position of farmed cod will be, compared to wild cod.

Conditions for cage farming in Klettsvík are good in many ways, especially considering sea temperature. Bad weather and heavy sea could cause some problems during the winter, but those problems can be faced with strong cages and other appropriate equipment.

Kví has a good position with strong investors standing behind the firm. The firm owns a suitable farming cage located in Klettsvík and has access to other necessary equipment.

According to the initial input figures for forecasted income statement, profitability will not be sufficient. Net income will probably be negative for the first fiscal year and possibly longer, while changes for better results are made. Quota price, fish price and feeding costs are key factors for profitability.

Keywords

- Kví
- Cod-farming
- Wild-farming
- Klettsvík
- Profitability

Útdráttur

Á undanförunum árum hafa augum manna, í auknum mæli, beinst að þorskeldi sem vaxtarbroddi. Þorskveiðar hafa dregist saman á undanförunum árum og um leið skapast bil, milli framboðs og eftirspurnar, sem hugsanlega má brúa með eldi.

Fyrirtækið Kví ehf. var stofnað á síðasta ári utan um uppbyggingu og rekstur á sjókvíaeldistöð í Klettsvík, í Vestmannaeyjum. Ætlunin er að byggja á eldi á þorski og hefur undurbúningur þess staðið í u.þ.b. eitt ár. Villtur þorskur verður veiddur og hann alin áfram. Samhliða því verða stundaðar tilraunir með eldi á seiðum með það fyrir augum að seiði geti staðið undir vaxandi hluta eldisins.

Markaðir fyrir þorsk eru tiltölulega stórir og stöðugir og mikil reynsla er til af sölu þorskafurða. Stærstu markaðir fyrir heilan þorsk eru í Bretlandi og helstu markaðir fyrir fersk flök eru í Belgíu og Bandaríkjunum. Lítil reynsla er af sölu á eldisþorski og erfitt að segja til um hver staða hans gagnvart villtum fiski kemur til með að vera.

Aðstæður til sjókvíaeldis eru að mörgu leyti ágætari í Klettsvík, sérstaklega m.t.t. sjávarhita. Slæmt veður og sjólag, að vetri til, gætu reyndar skapað vandamál en þeim ætti að vera hægt að mæta með réttum búnaði.

Kví ehf. stendur ágætlega með þá sterku bakhjarla sem að fyrirtækinu standa.

Fyrirtækið hefur yfir að ráða stórri og sterkbyggðri eldiskví auk annars búnaðar sem nauðsynlegur er.

Arðsemi rekstrarins er ekki nægileg miðað við þær upphafsforsendur sem reiknað var með. Líklegt er að tap verði af rekstrinum í byrjun. Kvótaleiga, afurðaverð og fóðurkostnaður hafa langmest áhrif á rekstrarárangurinn.

Lykilorð

- Kví
- Þorskeldi
- Áframeldi
- Klettsvík
- Arðsemi