

Hautomotoimintaa

Pasi Korvonen
Ammattiopisto Livia

Tavoitteita

- * Vaellussiikaa vk-poikasia 5 milj. poikasta
- * Meritaimenta $250\ 000 + 3 \times 30\ 000 =$
340 000 vastakuoriutunutta
- * Merilohta 250 000 vastakuoriutunutta

Tavoitteita vaellussiika

- * Vaellussiikaa vk-poikasia **5 milj. poikasta**
- * n. 54 000 kpl / mäti litra = **n. 130 Litraa (-30%)**
- * 8 Litran suppiloihin menee n. 5 litraa mätiä
→ **26 suppiloa**
- * Siiloon voi laittaa jopa n. **80 litraa** mätiä
→ **2 siiloa**
- * Vaatii kuoriutumisaltaat
- * Suppiloissa etuja ja enemmän työtä

n. 30 € +alv

Suppilot



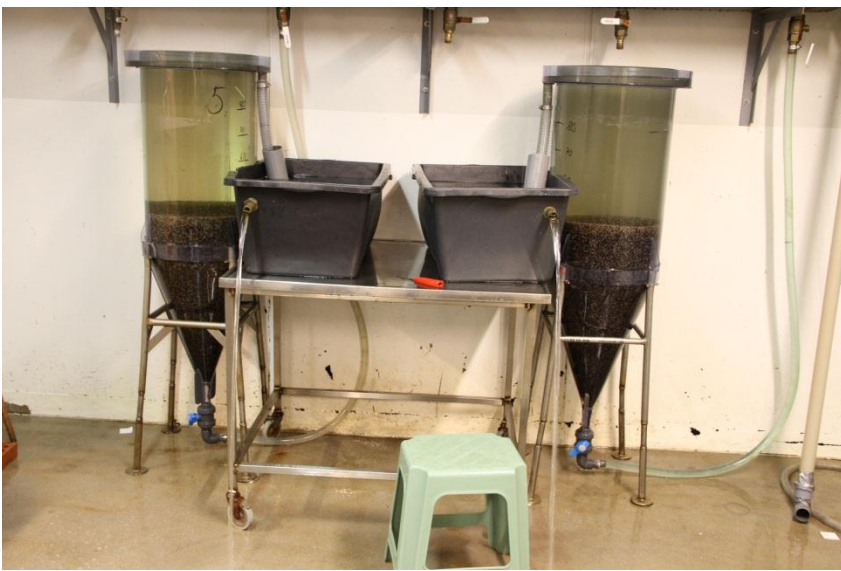
n. 300 € + alv

sis. 4 kpl → 8 L → 5 L
mätää = 20 L (Puola)

- Siika, harjus, hauki..
- Kuolleet lapolla!
- Voi kuoriuttaa → vaatii kuoriutumisaltaat

Siilohaudonta

- Kuolleet imetään lapolla
- Kaikki samassa → riskit!



Tavoitteita merilohti ja meritaimen

- * Meritaimenta **340 000** vastakuoriutunutta
- * n. 7000 kpl / L mätiä = **n. 58 litraa (-15%)**
- * Merilohta **250 000** vastakuoriutunutta
- * N. 4500 kpl / L mätiä = **64 litraa (-15%)**
- * Yhteensä n. 122 Litraa
- * Asetteihin menee 2 Litraa / asetti → kaukaloon
8 litraa → **15 - 16 kaukaloa (á 1000€)**
- * Saavin voi laittaa n. 20 litraa mätiä →
6 – 8 saavia (á n. 300€)

Asetti haudonta

n. 1000 € / alv 0% /kpl = 8 litraa mätiä

* Lohen sukuiset petokalat

* Voidaan kuoriuttaa

Kaasut asetin alla!

48 litraa = n. 4 m2

(1 kaukalo 2,6 m X 0,4m)

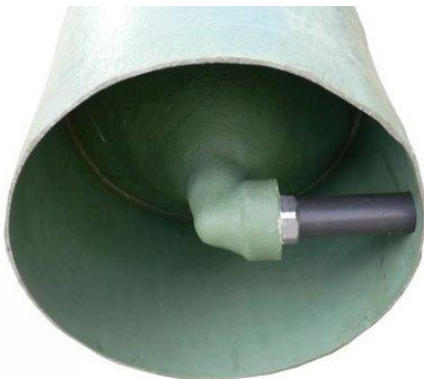


Asetti haudonta



Saavihaudonta n. 300 € + alv n. 10 - 20 litraa mätää

30 l

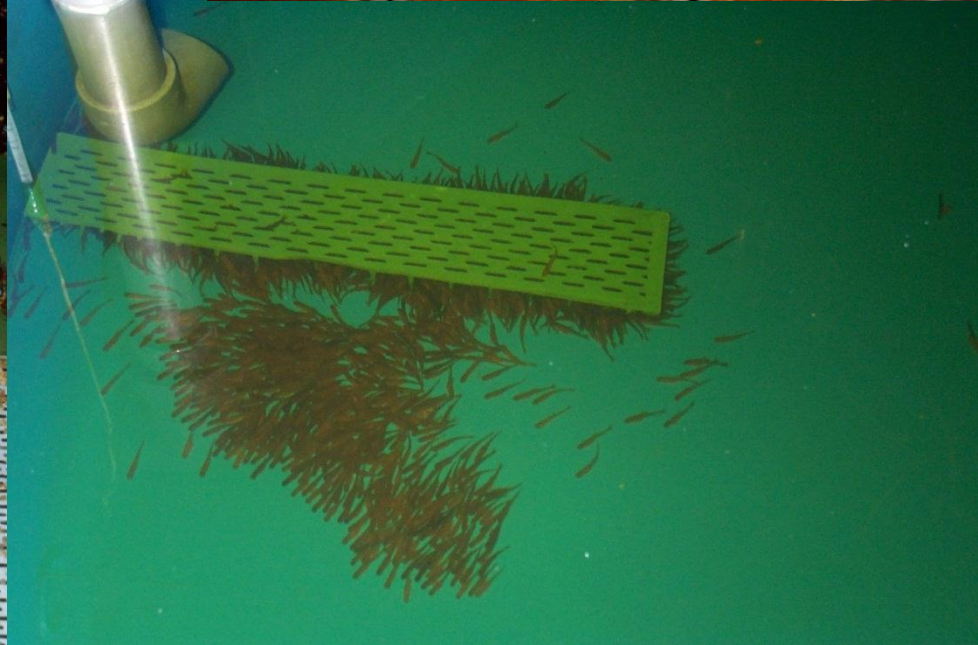


- Kuoriutus asetilla tai altaassa
- **Alttiimpi vedenlaadulle**

Saavihaudonta
→ vaatii
kuorutumistilat



Kuoriutuminen



Hautomo?

- * Siianmäti yhteensä 130 litraa
- * Mt 250 000 kpl = 42 litraa
- * Mt 3 x 30 000 kpl = 15 litraa
- * Lohi 250 000 kpl = 69 litraa
- * Yhteensä = n. 125 litraa



Vaihtoehto B

Karkea budjetti 20 000 tai 30 000 €

- * Käytetty kontti 4000 €
- * Suppilot 6 x 4kpl = 130 L 1800 €
- * Saavihaudonta n. 6 kpl 1800 €
- * Kaukalot 7 kpl á 1000 € (56 L) 7000 €
- * Suunnittelu, putkityöt yms. 5000 €?
- * Kierrätysjärjestelmä 10 000€
- * Sähkö: Jäähdytys 2 kW, pumppu 1 kW



Itse käynnistytävä generaattori jos sähkön saatavuus uhattu alle 8000 €

Vaihtoehto A Harjavalta

Karkea budjetti 16 000 - 33 000 €

- * ~~Käytetty kontti~~ ~~4000 €~~
- * Suppilot 6 x 4kpl = 24 suppiloa = 130 L 1800 €
- * ~~Saavihaudonta n. 6 kpl~~ ~~1800 €~~
- * **Kaukalot 7 kpl ja 6 kpl saavi** **9000 €**
- * Kaukalot 16 kpl á 1000 € (128 L) 16 000 €
- * Suunnittelu, putkityöt yms. 5000 €?

- * Hiekkasuodatin 3000 €?

- * Kierrätysjärjestelmä +10 000€
- * Sähkö: Jäähdytys 2 kW, pumppu 1 kW

Itse käynnistävä generaattori jos sähkön saatavuus uhattu alle

Mädin arvo???

* Geneettinen arvo	???? €
* Emokalapyynnin arvo	???? €
* Lohen mäti (sp.) n. 350 – 400 €/L	24 000€
* Meritaimenen mäti (sp.) n. 375 €/L	22 000 €
* Siianmäti (sp.) n. 380 €/L	50 000 €
* Yhteensä	<u>96 000 €</u>

Mädin haudonta, kehitys- ja hoito

- * Vesitys päivittäin (aamu + ilta)
+ hälytykset?
- * Kylvetykset
- * Nypintä
- * Shokkikäsittely
- * Kuoriutuminen
- * Vastakuoriutuneiden
pakkaaminen ja kuljetus



Mädin haudonta, kehitys- ja hoito

* Merilohi vaatii n. (sp. 240) 450 – 500 päiväastetta + 210 vk → ruokaa

* Meritaimen vaatii (sp. 220) 410 – 500 päiväastetta + 180 vk → ruokaa



Mädin haudonta, kehitys- ja hoito

Vaellussiika vaatii n. (sp. 60-80) 210 –
250 päiväastetta + n. 40 → ruokaa



Kiitos



Pasi Korvonen / Livia 2013

