

Hva er en parr, smolt, stor smolt, postsmolt, settefisk? Råder forvirringen?

Tom Ole Nilsen og Bendik Fyhn Terjesen

Noen eksempel fra media....

-Stor «smolt» er løsningen for Vestlandet

I juli stikker Erko Seafood spaden i jorden for å bygge et anlegg som kan produsere 400.000 smolt i året på 600-800 gram.

Nyheter 05.06.2014

Produserer storsmolt for å bekjempe lus

– Dette er stor smolt. Noen er bortimot et kilo. Gjennomsnittsvekten i dette karet er 600 gram, sier Atli Gregersen, og peker ned i smoltkaret i det flunkende nye anlegget ved Futaklettur på Færøyene.

Nyheter 05.10.2015 Av Aslak Berge

Vannet er uklart. Dette er utvilsomt et resirkuleringsanlegg. Det er lite ferskvann på Færøyene.

– Det er et RAS-anlegg. Vi hadde det første ferdigstilt i 2000. Dette er det fjerde anlegget vårt, det er nytt i 2015. Dette er det største, like stort som de andre til sammen, sier Gregersen til iLaks.

<http://ilaks.no/produserer-storsmolt-for-a-bekjempe-lus/>

Får sette ut megasmolt

AV HILDEGUNN NIELSEN TJØSVOLL

17. mars 2015, kl. 15:57

Fiskeridirektoratet har gitt AkvaDesign tilsagn på tre FoU tillatelser for storskala uttesting av lakseproduksjon i lukka merder. AkvaDesign har mulighet til å produsere minimum 2.340 tonn MTB i sine merder og vil igangsette storproduksjon av megasmolt, som er fisk opp til 1 kilo og miljølaks som er fisk til slaktevekt, på lokaliteter på Sør-Helgeland.

‘Standard’ smolt

‘Normal’ smolt

Settefisk

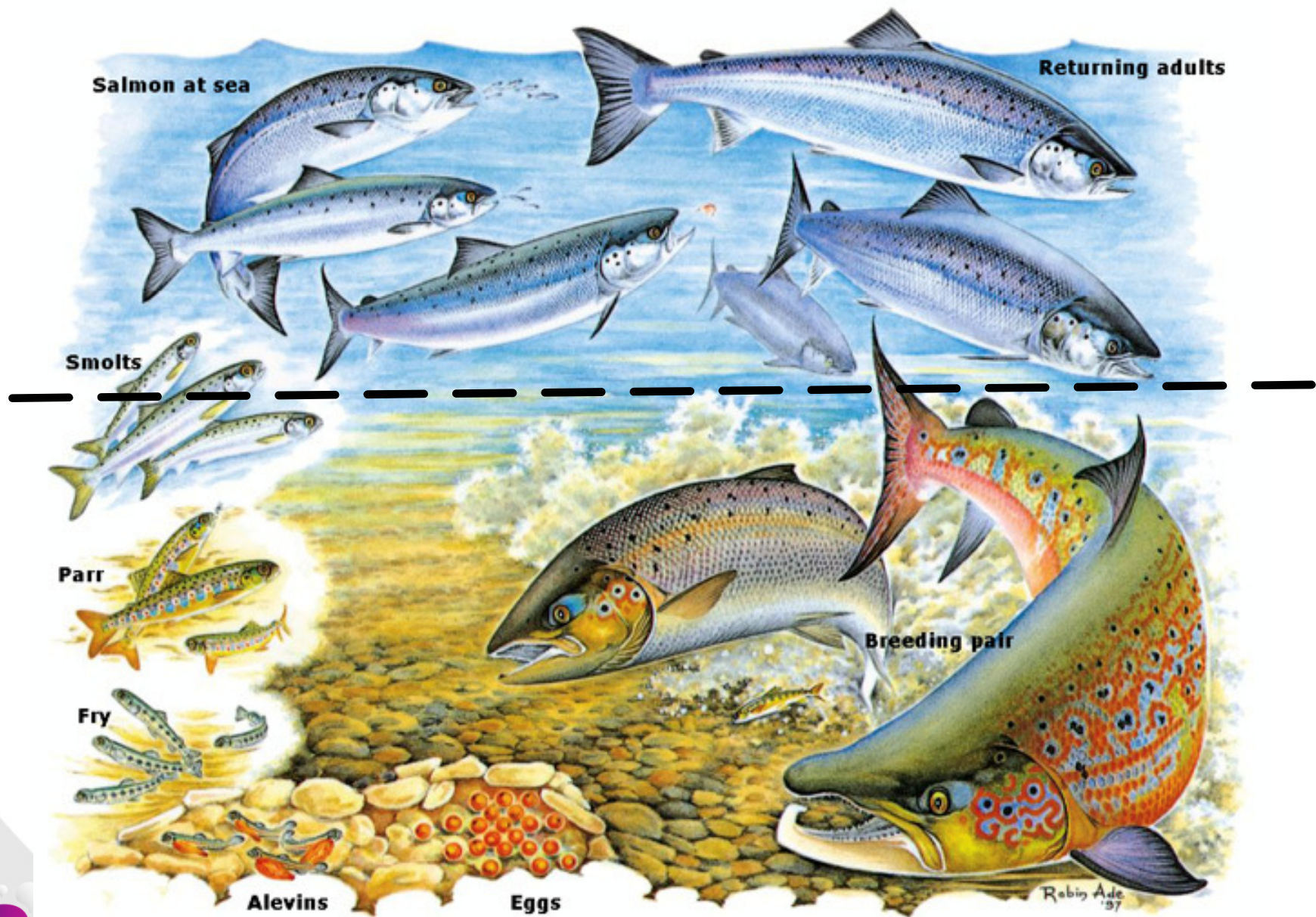
Et eksempel fra samme nyhetsartikkel

“**Post-smolt** er laks som oppdrettes i lukkede systemer, enten på land eller i sjø, og er i vektklasser over **ca. 200 gram og opp til ca. ett kilo.**”

“Dette kan gjøres både i **ferskvann, brakkvann og rent sjøvann.**”

“Ved å gradvis ta i bruk **større smolt (opp mot ett kilo)** i hele eller deler av lakseproduksjonen, for deretter å flytte den over i tradisjonelle sjøbaserte merder for en raskere tilvekstperiode,.....”

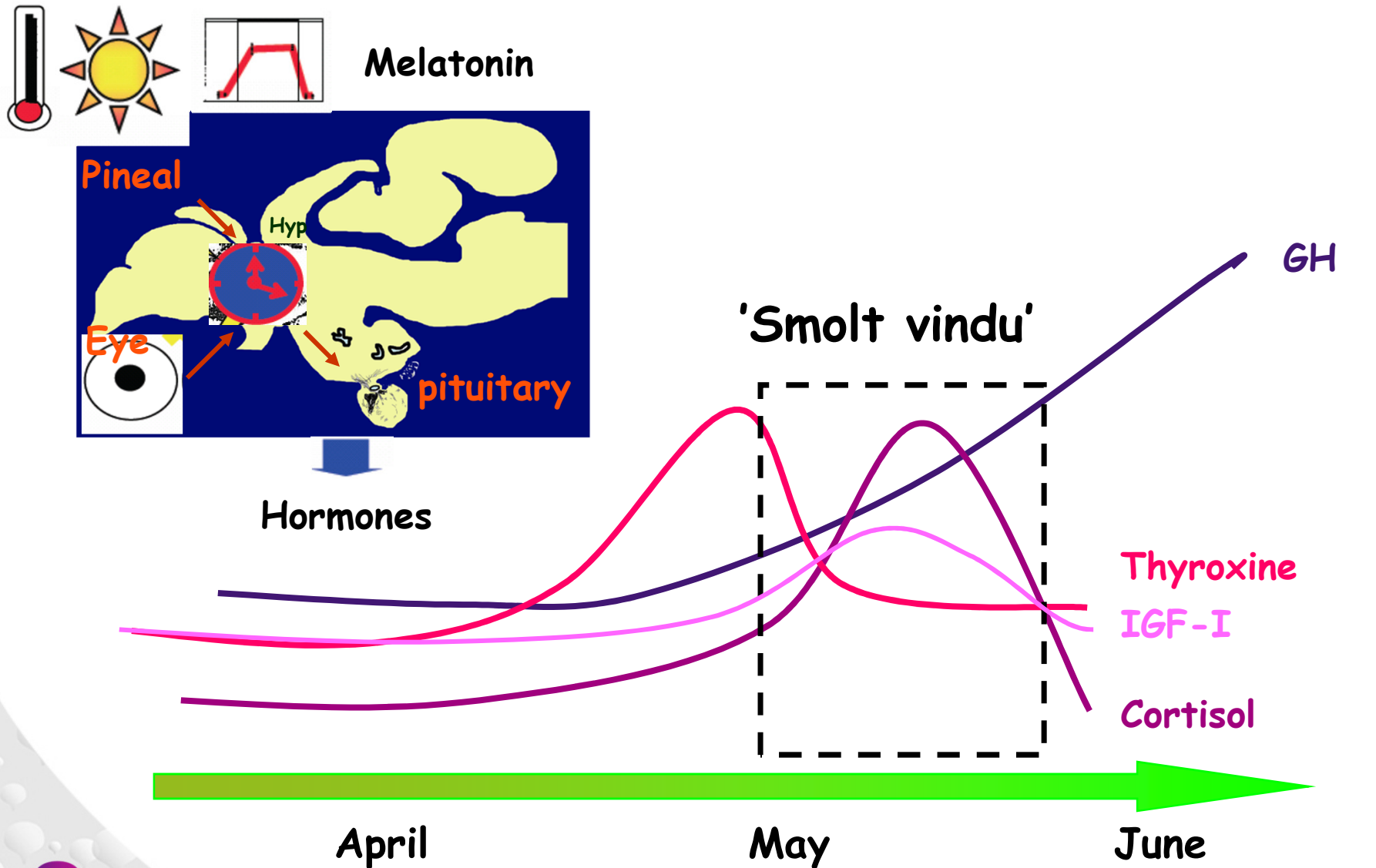
- ❖ **Behov for en bevisstgjøring rundt bruk av begrepene smolt, stor smolt, mega smolt, postsmolt og settefisk**

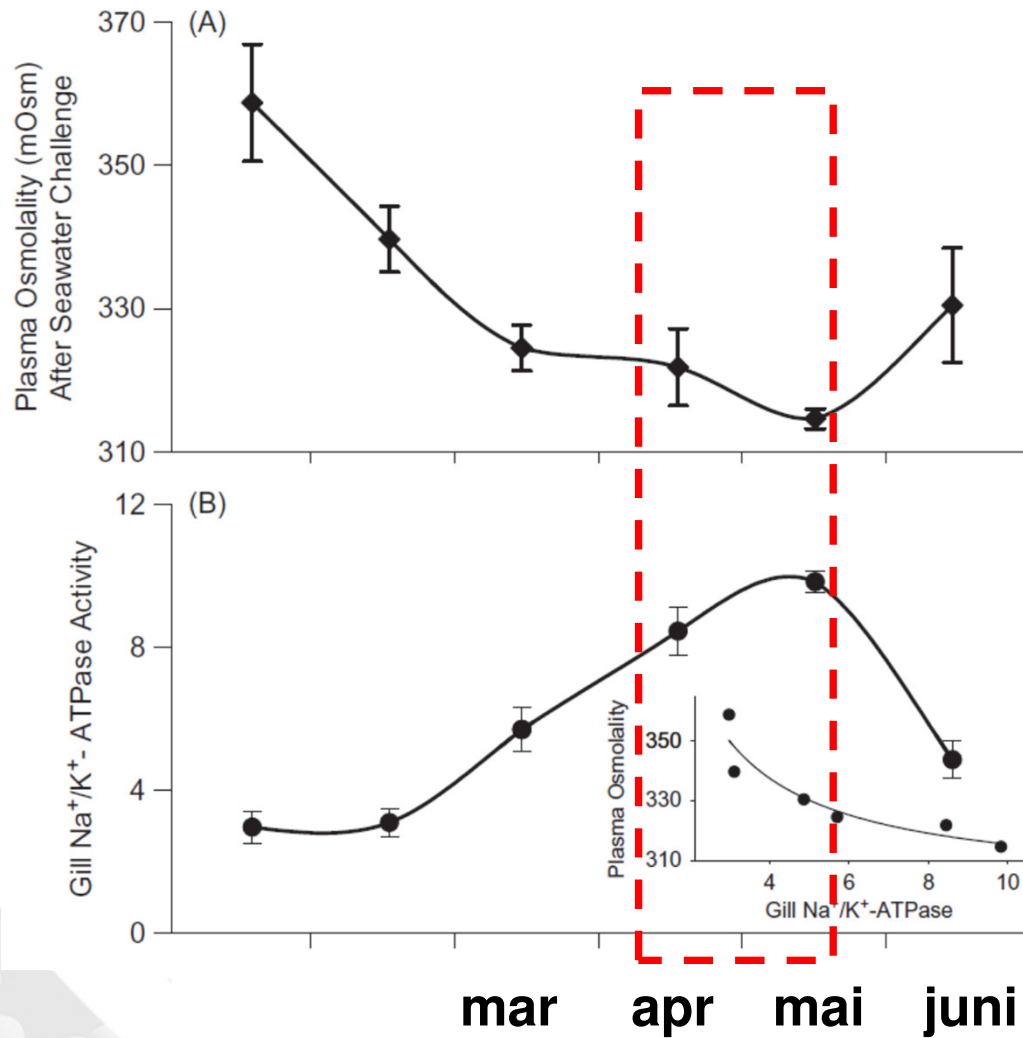


Hva er en parr, smolt og post-smolt?

- **Parr:** Lakseunger (juvenil) i ferskvann som ikke er tilvendt sjøvann
- **Smolt:** Jjuvenil laks i ferskvann som er klar (pre-adaptert) for overføring til sjø
- **Post-smolt:** Laks fra den er sjøtilvendt og den første tiden i påvekstfasen på sjøanlegget

Smoltifisering – gradvis forberedelse til sjø





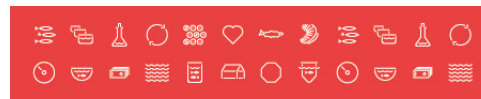
- Overføring til sjøvann
 - post-smolt
- Holdes på ferskvann
 - de-smoltifisering

Hva er en supersmolt, stor smolt, megasmolt og settefisk?

- **Supersmolt:** Smolt produsert med 'tilsetninger' i vann og/eller foret. Gjelder i prinsipp alle størrelser fisk
- **Stor smolt:** Kan i prinsipp være smolt som er større enn 'normal' smolt (70-120g?) frem til overføring til annen type produksjon eller lokalitet
- **Mega smolt:** I prinsipp som stor smolt
Alternativt; "MegaSmolt® er en stor smolt/liten laks som produseres i lukket merdanlegg frem til en størrelse på 400-1000 grams størrelse." (kilde; Akva Future, brønnøysund)
- **Settefisk:** Rogn, yngel, parr og smolt som produseres med sikte på overføring til andre lokaliteter eller annen type produksjon. I tillegg åpnes det opp for matfiskproduksjon på land.

Hvordan forholde oss til disse begrepene fremover?

Takk for oppmerksomheten



CtrlAQUA

Annual Report 2015
CtrlAQUA - Center for Closed-
containment Aquaculture

