



Settefisk på rømmen – hva gjør vi?

Signar Berg – Hansen

Bodø 19. okt 2011

Visjoner og mål i forhold til rømming

- **Havbruksnæringen har en nullvisjon når det gjelder rømt oppdrettsfisk.**
- Det operative målet for næringen er å nå et nivå hvor **rømt oppdrettsfisk ikke påvirker villfisken negativt**. Det betyr at antall rømminger og omfanget av enkeltrømminger skal reduseres til et absolutt minimum.

Vi vil hindre rømming av hensyn til villfisken

- Bedre overlevelse av rømt settefisk enn antatt
 - Yngel finner vassdrag
 - Bedre overlevelse i sjø og tilbakevandring

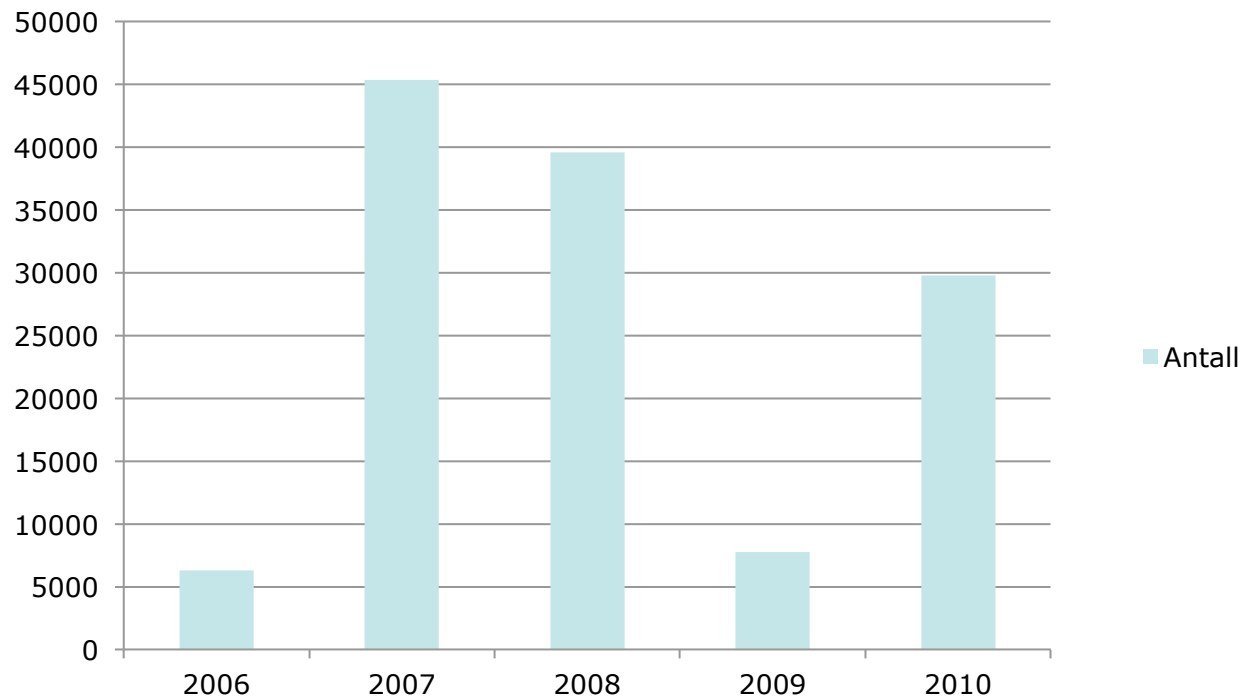


Men det er selvsagt også viktig å hindre rømming av andre årsaker:

- Hver rømming betyr et økonomisk tap
- Enkeltrømminger svekker omdømmet til hele næringen
- Rømming påvirker i stor grad rammebetingelsene våre

Rømming av fisk fra landanlegg

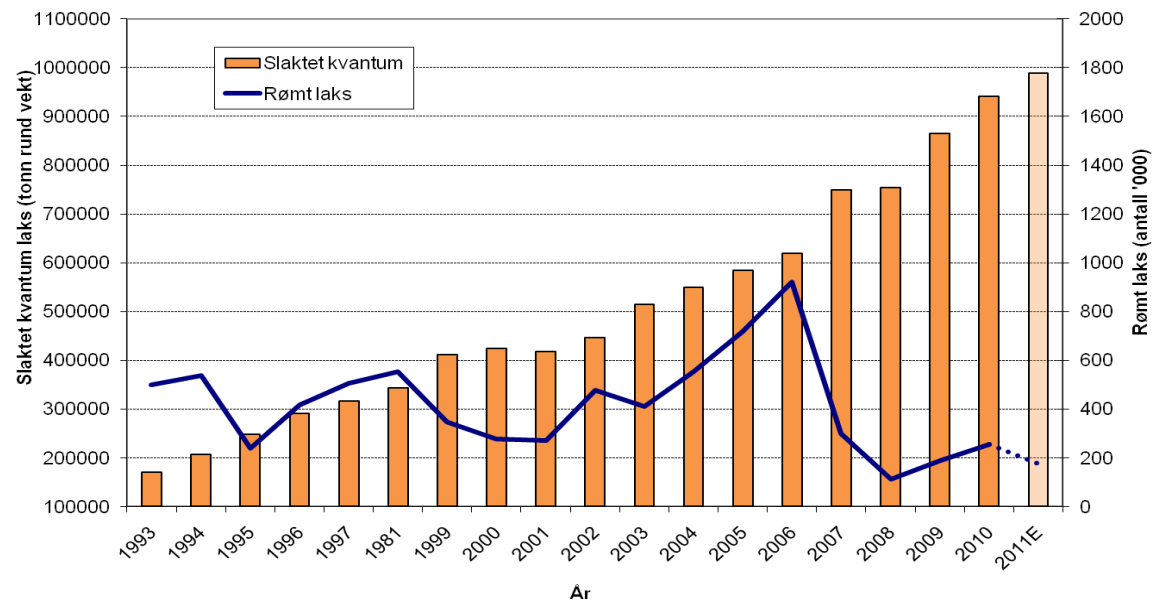
oppdatert pr 1.5.11



Gjelder rømt fisk < enn 150g. Tallene er hentet fra Fiskeridirektoratets statistikker

NYTEK på sjøen

- I 1993 kom NS 9415
- I 1994 Kom NYTEK-forskriften
- Utover i 2006 begynte vi å se resultater av investeringer i nytt teknisk utstyr og økt fokus på rømmingssikring



Arbeid med teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk – NS 9416 – er igangsatt.



Standarden skal gjelde for alle landbaserte akvakulturanlegg for fisk, og må omfatte hele anlegget fra fundamentering til levering.



Viktige forutsetninger i utkastet som foreligger



- Hensikten er å forhindre rømming
- Standarden skal gjelde all landbasert akvakultur av fisk
- Rømmingssikkerheten skal ivaretas i alle deler av anlegget; fra og med fundamentering til og med lasting av fisk
- Standarden gjelder nye anlegg, men vil også i stor grad kunne benyttes ved ombygging mv. av gamle
- Gjennom forskrift *kan* den bli gjort gjeldende for gamle anlegg

Andre viktige forhold:

- Deler av standarden vil i all hovedsak bare være for (og forstås av) konsulenter og produsenter
- Vi ønsker ikke å beskrive alt, men vil hen vise til andre standarder der det er mulig
- Alle landbaserte akvakulturanlegg er plassert i pålitelighetsklasse 2

Andre viktige forhold forts:

- Vi har tatt utgangspunkt i at utstyr kan være "godt nok"; dvs at det skal kunne brukes i ikke sikret område
- Utstyr skal passe sammen
- Siste sperre på avløp mot resipient skal ikke under noen omstendighet kunne slippe ut fisk
- Det bygges få nye anlegg. For at standarden også et stykke på vei skal kunne brukes for gamle anlegg, vil også områdesikring behandles i standarden

Viktige praktiske forhold :

- Hovedavløps-sperren – mulig å få til på alle anlegg?
- Krav til en områdesikring
- Standardisering ved levering av fisk til brønnbåt
- Krav til brukerhåndbøker. (Hvilket utstyr, hvor detaljert osv?)

I utgangspunktet er standarden frivillig.....

men myndighetene har alt signalisert at hele eller deler av den **kan** bli forskriftsfestet



ID Lovdata



MANAGING RISK



Prosessene videre

- Komitearbeidet er inne i en avsluttende fase
 - Ferdig utkast vil bli sendt ut på høring
 - Viktig at alle er aktive i høringsprosessen
 - Behov for høringsmøter?
-
- Standarden vedtas neppe før mot slutten av 2012.....

Takk for oppmerksomheten!

