

# Fare for avskilting basert på ny teknisk forskrift

- *Nødvendig for å heve næringen?*



FISKERIDIREKTORATET

Jon Eide Pettersen

TEKSET 2018,  
13.02.18



Norsk Standard  
NS 3424:2012

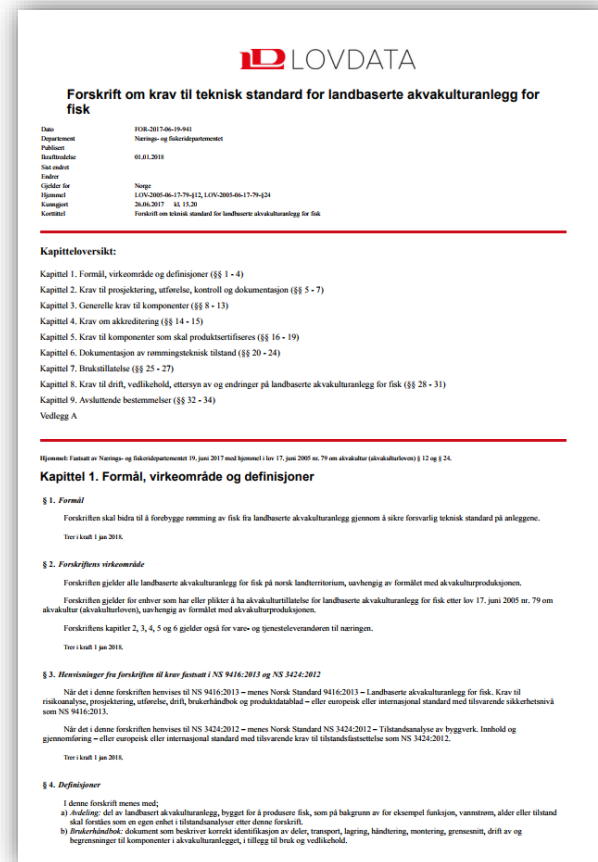


# Innhold



FISKERIDIREKTORATET

- Bakgrunn
- Viktigste momenter i forskriften
  - Brukstillatelse
  - Nye anlegg
  - Eksisterende anlegg
  - Krav til komponenter
- Nødvendig for å heve næringen?



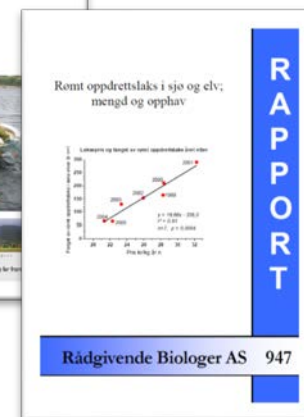
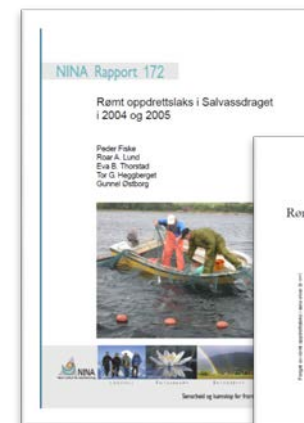


# Bakgrunn



FISKERIDIREKTORATET

- Rømming av fisk i tidlig livsfase er et problem
  - Rapporter 2004-2006
  - Smoltoffensiven
  - El-fiske 2015-2017
- Tiltak
  - Dobbeltsikring
  - NS 9416:2013
  - Forskrift



*Risikoen for at en rømt oppdrettslaks overlever fram til kjønnsmodning er høy hvis fisken rømmer som smolt (...) –*  
**Risikorapport for norsk fiskeoppdrett 2017**

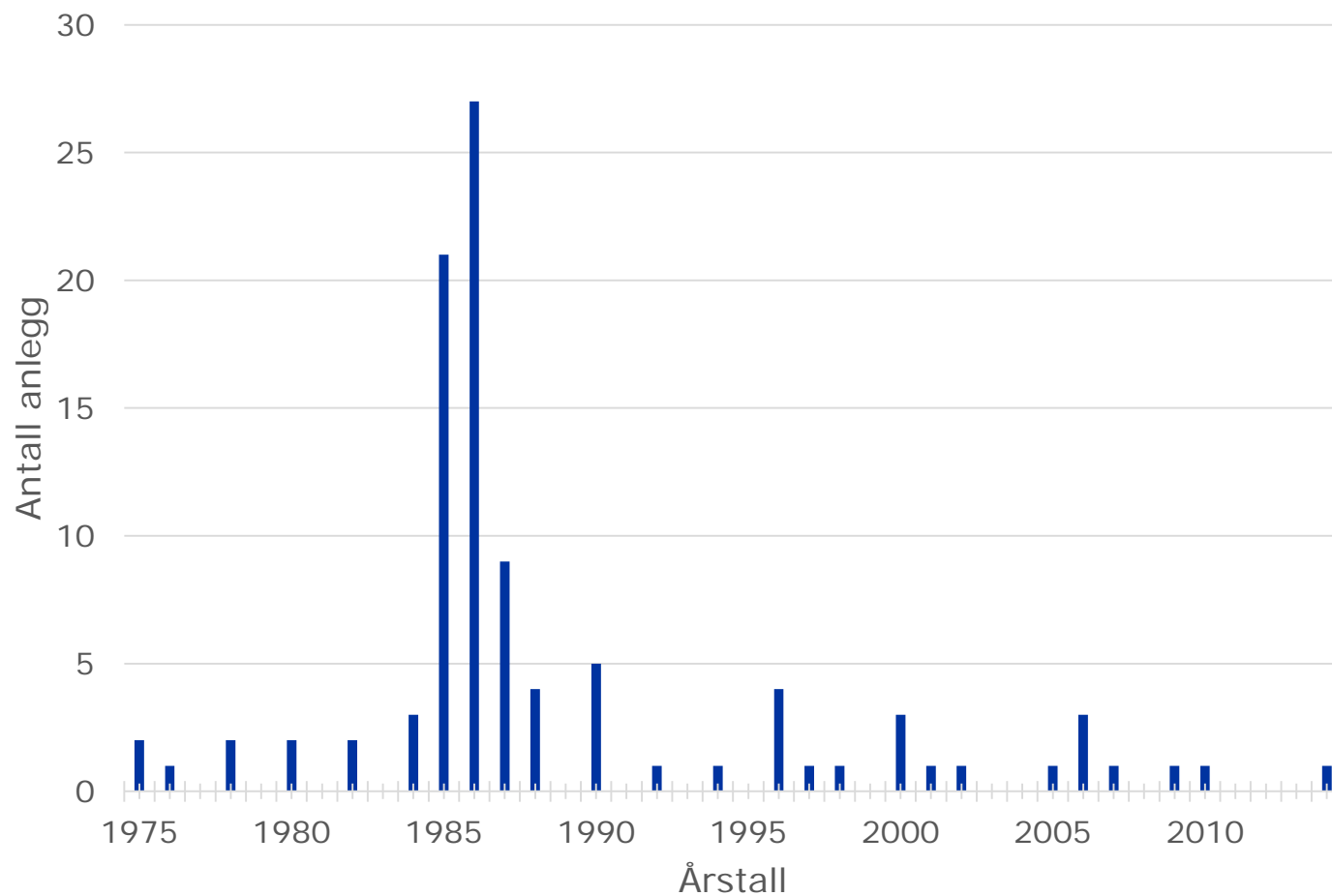


# Bakgrunn



FISKERIDIREKTORATET

## Årstall for eldste kar





# Hovedmomenter i den nye forskriften



FISKERIDIREKTORATET

- Brukstillatelse
- Nye anlegg skal følge NS 9416:2013
- Eksisterende anlegg skal gjennomføre rømmingsteknisk rapport
- Nye komponenter skal være i overensstemmelse med NS 9416:2013

# Brukstillatelse



FISKERIDIREKTORATET

- Brukstillatelse:
  - Anlegget har forsvarlig teknisk standard for å hindre rømming av fisk
  - Dokumentasjon av forsvarlig teknisk standard foreligger
- Alle landbaserte akvakulturanlegg for fisk skal ha brukstillatelse innen 01.01.2021

**BRUKSTILLATELSE!**



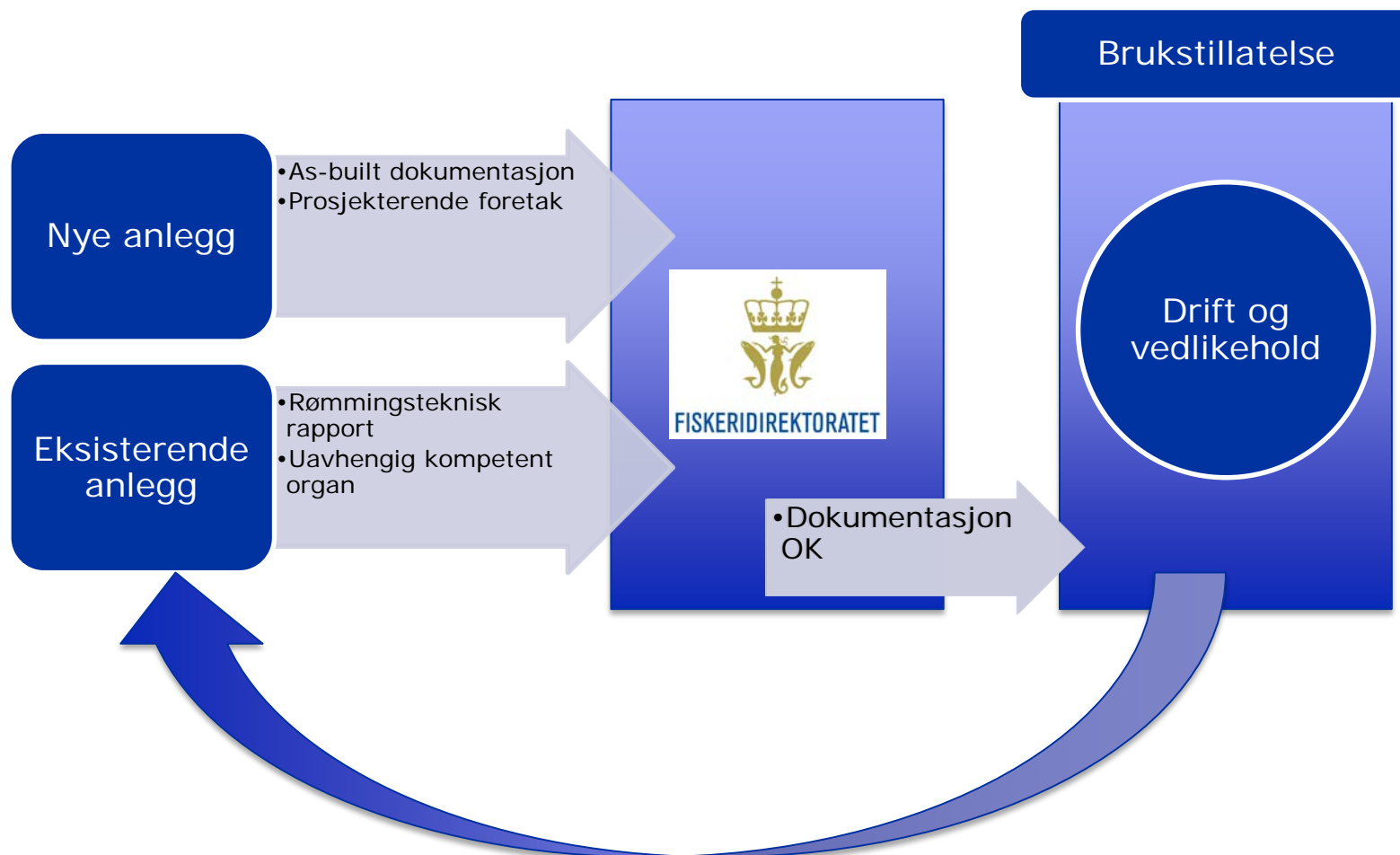


# Brukstillatelse

*Mekanikken i ordningen*



FISKERIDIREKTORATET





# Hovedmomenter i den nye forskriften



FISKERIDIREKTORATET

- Brukstillatelse
- Nye anlegg skal følge NS 9416:2013
- Eksisterende anlegg skal gjennomføre rømmingsteknisk rapport
- Nye komponenter skal være i overensstemmelse med NS 9416:2013

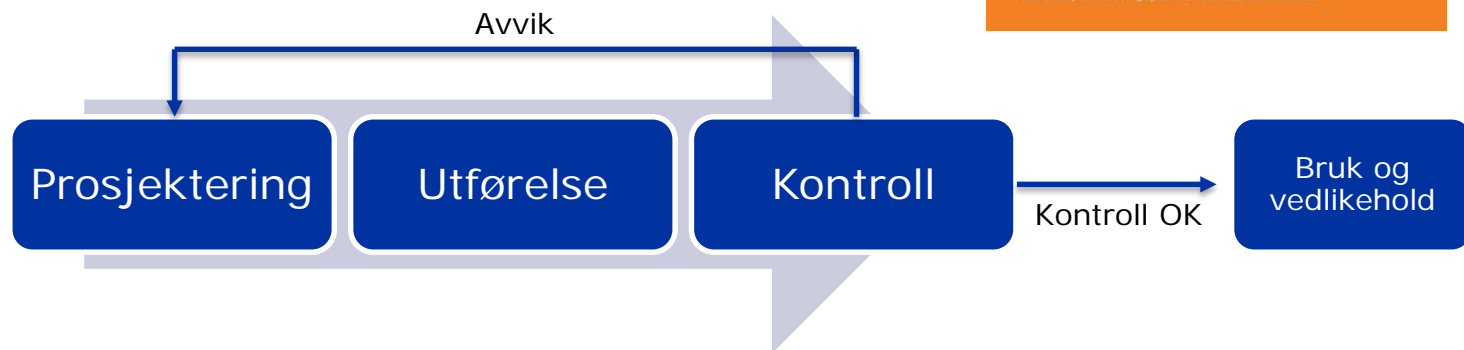


# Nye anlegg



FISKERIDIREKTORATET

- Prosjektering i henhold til NS 9416:2013 og forskriften
- Utførelse i samsvar med prosjektering
- Dette skal dokumenteres
  - Prosjekterende foretak har ansvar





# Hovedmomenter i den nye forskriften

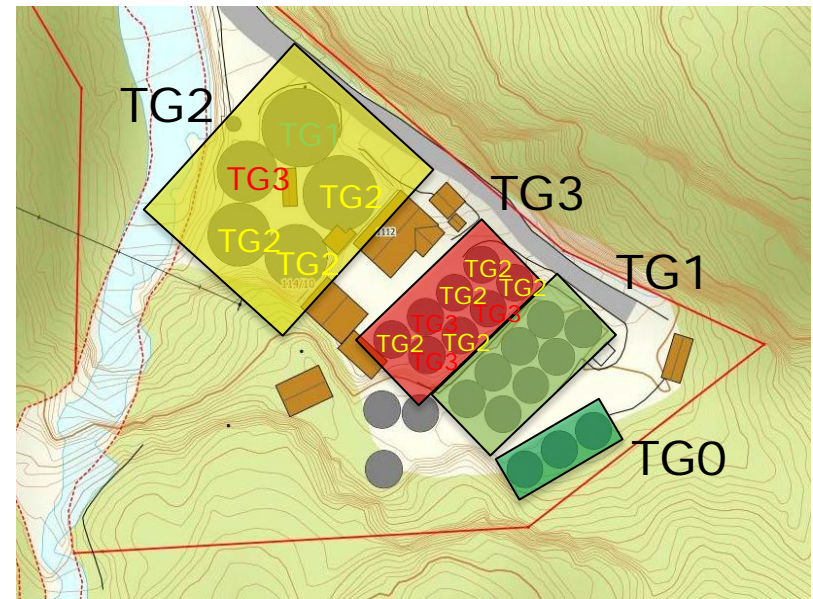


FISKERIDIREKTORATET

- Brukstillatelse
- Nye anlegg skal følge NS 9416:2013
- Eksisterende anlegg skal gjennomføre rømmingsteknisk rapport
- Nye komponenter skal være i overenstemmelse med NS 9416:2013

# Eksisterende anlegg

- Skal dokumentere forsvarlig teknisk standard vha. rømmingsteknisk rapport
  - Tilstandsanalyse utført av kompetent, uavhengig organ
  - Plantegning
  - Risikoanalyse
  - Geoteknisk vurdering
  - Vedlikeholdsplan
- Veileder for tilstandsfastsetting av landbaserte akvakulturanlegg skal følges





# Hovedmomenter



- Brukstillatelse
- Nye anlegg skal følge NS 9416:2013
- Eksisterende anlegg skal gjennomføre rømmingsteknisk rapport
- Nye komponenter skal være i overensstemmelse med NS 9416:2013



# Komponenter



FISKERIDIREKTORATET

Komponent	Produkt-sertifisering	Bruker-håndbok	Produkt-datablad	Sporbar
Kar	X	X		X
Slanger	X			X
Rør	X			X
Dødfisksystem		X		X
Hovedavløps-sperre		X		X
Alarmsystem		X		X
Fortøyninger			X	X
Siler			X	X
Oversvømmings-sperre			X	X
Leveringssystem			X	X
Øvrig relevant for rømming			X	X

# Nødvendig for å heve næringen?



FISKERIDIREKTORATET

- Mange anlegg har gamle avdelinger med ukjent tilstand
  - «EU-kontroll»
- Prosjekterende foretak
- Vare- og tjenesteleverandører må følge etter





# Spørsmål?



- [Fiskeridir.no](http://Fiskeridir.no)
- Forskrift om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk -> [lovdata.no](http://lovdata.no)
- Høringsnotat -> [Regjeringen.no](http://Regjeringen.no)
- [Jon.pettersen@fiskeridir.no](mailto:Jon.pettersen@fiskeridir.no)

