

## INNHOOLD

Forskrift om bruk av sorteringsristsystem i fiske med torskestrål (135 mm maskevidde) nord for 64 &deg; N.

### Kap. 1. Generelle bestemmelser

- § 1. *Virkeområde*
- § 2. *Påbud om bruk av sorteringsrist*
- § 3. *Spileavstand*
- § 4. *Risttyper*

### Kap. 2. Krav til sorteringsristsystem som kan brukes i alle typer trål

- § 5. *Materiale*
- § 6. *Montering*
- § 7. *Utforming av sorteringsristsystemet for fartøy fra 30 meter og over*
- § 8. *Utforming av sorteringsristsystemet for fartøy under 30 meter*
- § 9. *Fiskeutslipp*

### Kap. 3. Krav til sorteringsristsystem som kun kan benyttes i russisk firepanelstrål

- § 10. *Materiale*
- § 11. *Montering*
- § 12. *Utforming av sorteringsristsystemet*
- § 13. *Flottører*
- § 14. *Montering av sorteringsristen i sorteringsristsystemets nettseksjon*
- § 15. *Montering av løftepanelet*

### Kap. 4. Straffebestemmelser mv.

- § 16. *Straff og inndragning*
- § 17. *Ikrafttredelse*

Vedlegg

## Forskrift om bruk av sorteringsristsystem i fiske med torskestrål (135 mm maskevidde) nord for 64 &deg; N.

Fastsatt av Fiskeridirektøren 10. september 1999 med hjemmel i forskrift av 10. oktober 1989 nr. 1095 om maskevidde, bifangst, fredningstid og minstemål m.v. ved fangst av fisk og sild § 10a, og forskrift av 21. september 1994 nr. 882 om maskevidde, bifangst og minstemål m.m. ved fiske i fiskevernsonen ved Svalbard §6a.

### Kap. 1. Generelle bestemmelser

#### § 1. *Virkeområde*

Forskriften gjelder for norske og utenlandske fartøy som fisker med torskestrål (135 mm maskevidde).

Forskriften gjelder i Norges økonomiske sone og i fiskevernsonen ved Svalbard, i et område avgrenset i sør av 64 &deg; N og i nord og øst av virkeområdet til Fiskeridirektørens forskrift av 20. mai 1996 nr. 502 om bruk av sorteringsrist i fiske med torskestrål (135 mm maskevidde); angitt med rette linjer mellom følgende posisjoner:

1 70 &deg; 58,5' N	23 &deg; 00' Ø (ved 4 n.m. fiskerigrense)
2 71 &deg; 30' N	23 &deg; 00' Ø
3 71 &deg; 30' N	20 &deg; 00' Ø
4 72 &deg; 00' N	17 &deg; 00' Ø
5 73 &deg; 40,5' N	17 &deg; 00' Ø (ved NØS ytre grense)
6 72 &deg; 30' N	10 &deg; 00' Ø
7 76 &deg; 00' N	03 &deg; 00' Ø
8 82 &deg; 00' N	03 &deg; 00' Ø

#### § 2. *Påbud om bruk av sorteringsrist*

Ved fiske med torskestrål (135 mm maskevidde) i området og med fartøy som nevnt i § 1 skal det være innmontert sorteringsristsystem i trålen.

#### § 3. *Spileavstand*

Minste spileavstand i sorteringsristene skal være 50 mm.

#### § 4. Risttyper

Rist som er beskrevet i kapittel 2 kan benyttes i alle tråltyper.

Ved bruk av rist som beskrevet i kapittel 2 i russiske firepanelstråler kan forlengelse utelates.

Rist som beskrevet i kapittel 3 kan bare benyttes i russiske firepanelstråler.

### Kap. 2. Krav til sorteringsristsystem som kan brukes i alle typer trål

#### § 5. Materiale

Det skal brukes syrefast stål (18.12, A4) i hovedristene, mens det i stopperisten skal benyttes en ramme av syrefast stål (18,12, A4) som dekkes av en armert PVC-duk.

#### § 6. Montering

Sorteringsristsystemet, som består av en nettseksjon der ristene er montert og en forlengelse, skal monteres inn mellom trålens belg og forlengelse.

Ristene monteres inn i nettseksjonen ved at første hovedrist og stopperisten monteres stolperett og at andre hovedrist monteres langs sideleisene.

Ristene monteres sammen ved at det benyttes GM-lås.

I nettseksjonen der ristene er montert skal det monteres fløytkuler for å nøytralisere vekten av ristene, slik det fremgår av §§ 7 og 8. Fløytkulene skal være 8 " (200 mm) i diameter.

For å holde ristene i sorteringssystemet i rett posisjon skal det på hver side monteres to 7 mm stålkjettinger som festes med GM-lås.

#### § 7. Utforming av sorteringsristsystemet for fartøy fra 30 meter og over

Reglene i denne paragraf får anvendelse for fartøy fra 30 meter og over, samt russiske trålere med hovedmotor på 1000 kWt eller større som benytter russiske firepanelstråler.

- a) Ristene

Ristene som benyttes skal ha følgende minimum lengde og bredde:

Første hovedrist: 1500 x 1167 mm, krummes ( $R_{200}$ ) i akterkant.

Andre hovedrist: 1200 x 1167 mm, krummes ( $R_{200}$ ) i akterkant.

Stopperist: 1800 x 1167 mm.

- b) Nettseksjonen

Nettseksjonen som bærer selve sorteringssystemet skal ha en omkrets i forkant og akterkant på 112 masker (2 x 56 masker) og en lengde på 39,5 masker i 135 mm maskevidde.

- c) Forlengelsen

Foran nettseksjonen hvor ristene er montert skal det være montert en minimum 9,0 meter lang nettsylinder (forlengelse). Nettsylinders omkrets skal være 162 masker (2 x 81 masker) i forkant, skråskjært ned til 104 masker (2 x 52 masker). I denne del av nettsylindren skal det fortrinnsvis benyttes samme maskevidde og materiale (courlene (PE)) som i belgen, men med dobbel tråd. Bakerste del av nettsylindren skal være et rettskåret stykke med et masketall i omkretsen på 112 masker (2 x 56 masker) og med en minimum lengde på 19,5 masker. I denne del av nettsylindren skal det benyttes nylon (PA) som materiale.

- d) Kobling av støttekjetting med front kassett

Ved kobling av støttekjetting med front kassett skal det være 20 fløytkuler i frontristen, 10 i midtristen og 10 i bakristen. Øvre rammeavstand skal være 436 cm.

- e) Kobling av støttekjetting uten kassett

Ved kobling av støttekjetting uten kassett skal det være 15 fløytkuler i frontristen, 10 i midtristen og 10 i bakristen. Øvre rammeavstand skal være 424 cm.

- f) Kobling av støttekjetting med front kassett og midt kassett

Ved kobling av støttekjetting med front kassett og midt kassett skal det være 20 fløytkuler i frontristen, 14 i midtristen og 10 i bakristen. Øvre rammeavstand skal være 446 cm.

- g) Dispensasjon

Fiskeridirektøren kan i særskilte tilfeller gi tillatelse til bruk av sorteringsristsystem som nevnt i § 8 for fartøy fra 30 meter og over.

#### § 8. Utforming av sorteringsristsystemet for fartøy under 30 meter

Reglene i denne paragraf får anvendelse for fartøy under 30 meter, samt russiske trålere med hovedmotor mindre enn 1000 kWt som benytter russiske firepanelstråler.

- a) Ristene

Ristene som benyttes skal ha følgende minimum lengde og bredde:

Første hovedrist: 1000 x 1167 mm, krummes ( $R_{200}$ ) i akterkant.

Andre hovedrist: 750 x 1167 mm, krummes ( $R_{200}$ ) i akterkant.

Stopperist: 1000 x 1167 mm.

- b) *Nettseksjonen*

Nettseksjonen som bærer selve sorteringssystemet skal ha en omkrets i forkant og akterkant på 112 masker (2 x 56 masker) og en lengde på 26 masker i 135 mm maskevidde.

- c) *Forlengelsen*

Foran seksjonen hvor ristene er montert skal det være montert en minimum 7,5 meter lang nettsylinder (forlengelse). Nettsylinders omkrets skal være 140 masker (2 x 70 masker) i forkant, skrånkjært ned til 112 masker (2 x 56 masker) i bakkant. I fremste del av nettsylindren skal det fortrinnsvis benyttes samme maskevidde og materiale (courlene (PE)) som i belgen, men med dobbel trål. I bakerste del av nettsylindren (minimum 19,5 masker) skal det benyttes nylon (PA) som materiale.

- d) *Kobling av støttekjetting med front kassett*

Ved kobling av støttekjetting med front kassett skal det være 15 fløytkuler i frontristen, 6 i midtristen og 6 i bakristen. Øvre rammeavstand skal være 269,5 cm.

- e) *Kobling av støttekjetting uten kassett*

Ved kobling av støttekjetting uten kassett skal det være 10 fløytkuler i frontristen, 6 i midtristen og 6 i bakristen. Øvre rammeavstand skal være 260 cm.

- f) *Kobling av støttekjetting med front kassett og midt kassett*

Ved kobling av støttekjetting med front kassett og midt kassett skal det være 15 fløytkuler i frontristen, 8 i midtristen og 6 i bakristen. Øvre rammeavstand skal være 281,5 cm.

## § 9. Fiskeutslipp

I trålens overpanel skal det være et fiskeutslipp for å lede bort utsortert fisk fra fangstredskapen.

Fiskeutslippet utformes slik at nettet over der hvor ristene er montert, fjernes helt.

## Kap. 3. Krav til sorteringsristsystem som kun kan benyttes i russisk firepanelstrål

### § 10. Materiale

Det benyttes vanlig eller rustfritt stål til produksjon av sorteringsrister.

### § 11. Montering

Sorteringsristen monteres mellom de kjegleformede deler av trålposen, eller mellom den kjegleformede og sylindriske del av trålposen. Omkretsen av trålposens kjegleformede del skal tilsvare omkretsen på sorteringsristsystemet.

### § 12. Utforming av sorteringsristsystemet

- a) *Sorteringsristen*

Minste lengde og bredde i sorteringsristen skal være følgende:

1,5 x 1,2 meter på fartøyer med hovedmotor på 1000 kWt og større.

1,2 x 1,0 meter på fartøyer med hovedmotor mindre enn 1000 kWt.

- b) *Nettseksjonen*

På fartøyer med hovedmotor på 1000 kWt og større, skal omkretsen være 76 masker, seksjonslengden skal være 43,5 masker med maskevidde ikke mindre enn 135 mm og materiale av P.A. (Nylon/kapron).

På fartøyer med hovedmotor mindre enn 1000 kWt, skal omkretsen være 64 masker, seksjonslengden skal være 37,5 masker med maskevidde ikke mindre enn 135 mm og materiale av P.A. (Nylon/kapron).

- c) *Ledepanelet*

På fartøyer med hovedmotor på 1000 kWt og større, skal lengden være 1,6 meter og bredden 3,1 meter. Antallet av masker bestemmes ut fra størrelsen på maskevidden som benyttes. Materialet skal være P.A. (Nylon/kapron).

På fartøyer med hovedmotor mindre enn 1000 kWt, skal lengden være 1,3 meter, og bredden 2,6 meter. Antallet av masker bestemmes ut fra størrelsen på maskevidden som benyttes. Materialet skal være P.A. (Nylon/kapron).

- d) *Løftepanelet*

På fartøyer med hovedmotor på 1000 kWt og større, skal lengden være 3,2 meter og bredden være 3,1 meter.

På fartøyer med hovedmotor mindre enn 1000 kWt, skal lengden være 2,6 meter og bredden 2,6 meter. Materialet i panelet skal være P.A. (Nylon/kapron).

- e) *Fiskeutslippet*

Fiskeutslippet skal være fullstendig åpen over sorteringsristen og ledepanelet.

### § 13. Flottører

Systemet som benyttes av fartøyer med hovedmotor på 1000 kWt og større, skal utstyres med maksimum 16 flottører og en diameter på 220 mm.

Systemet som benyttes av fartøyer med hovedmotor mindre enn 1000 kWt, skal utstyres med maksimum 13 flottører og en diameter på 220 mm.

#### § 14. *Montering av sorteringsristen i sorteringsristsystemets nettseksjon*

Sorteringsristen skal dekke minst halvparten av seksjonen på sorteringsristsystemet.

#### § 15. *Montering av løftepanelet*

Løftepanelet skal dekke minst halvparten av seksjonen på sorteringsristsystemet. Løftepanelet skal ikke monteres mer enn seks masker fra forkant av sorteringsristen.

### **Kap. 4. Straffebestemmelser mv.**

#### § 16. *Straff og inndragning*

Overtredelse av bestemmelsene gitt i denne forskrift straffes etter § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., etter § 8 i lov av 17. desember 1976 nr. 91 om Norges økonomiske sone. Inndragning kan skje i medhold av saltvannsfiskeloven § 54 og lov om Norges økonomiske sone § 9.

#### § 17. *Ikrafttredelse*

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 2000.

Fra samme tid oppheves Fiskeridirektørens forskrift av 5. juli 1996 nr. 698 om adgang til å fiske i midlertidig stengte områder med torskeetrål som har innmontert sorteringsrist.

### **Vedlegg**

Ristsystemet Sort-X, slik det fremgår av vedlagte spesifikasjoner og tegninger (vedlegg 1 og 2),<sup>1</sup> oppfyller de krav som stilles til utforming og innmontering av sorteringsrist i torskeetrål i henhold til kapittel 2.

Ristsystemet Sort-V, slik det fremgår av vedlagte spesifikasjoner og tegninger (vedlegg 3 og 4),<sup>1</sup> oppfyller de krav som stilles til utforming og innmontering av sorteringsrist i torskeetrål i henhold til kapittel 3.