

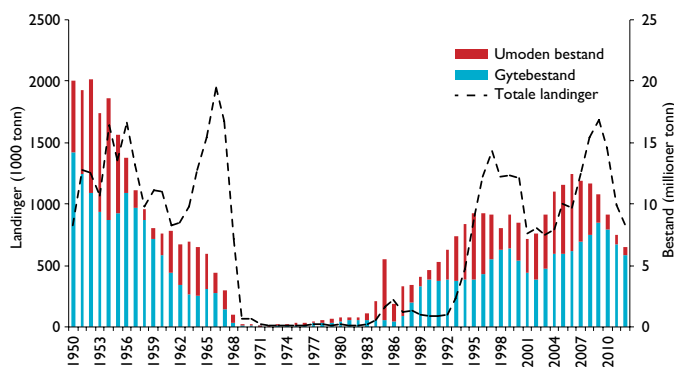


### Status og råd

Bestanden av norsk vårgytende sild er nedadgående etter å ha vært på et høyt nivå en periode. Gytebestanden for 2014 er beregnet til 4,123 millioner tonn og er dermed under føre-var-nivå som er 5 millioner tonn. Gytebestanden består av flere sterke årsklasser, men toktdata tyder på at årsklassene etter 2004 er svake. Gytebestanden ventes derfor å minke ytterligere de kommende årene. Anbefalt kvote for 2014 er på 419 000 tonn.

### Fiskeri

Det er ikke tillatt å fiske sild som er mindre enn 25 cm, så fiskeriet foregår i hovedsak på voksen fisk. Fisket foregår om vinteren under gyteinnsiget langs norskekysten, om sommeren når bestanden er på beitevandring, og om høsten når den vender tilbake for å overvintrere utenfor Nord-Norge. Det norske fisket skjer for det meste på gytefeltene og i overvintningsområdet. Under beitevandringen har silda dårligere kvalitet enn om vinteren og fiskes i liten grad av norske fartøyer. Det norske fiskeriet foregår for det meste med ringnot. I 2007 ble det inngått en kyststatsavtale som ga en fordeling av totalkvoten på 61 % for Norge, 12,82 % for Russland, 6,51 % for EU, 14,51 % for Island og 5,16 % for Færøyene. Avtalen sikret at de andre partene kunne fiske hele eller store deler av kvotene sine i norsk økonomisk sone. Avtalen satte også en grense for fisket for å sikre at det holdt seg under føre-var-grensen. For 2014 er partene enige om en totalkvote på 419 000 tonn, men en av partene (Færøyene) er uenig i fordelingen av totalkvoten. Det er per 10. mars 2014 ikke enighet mellom partene om fordeling av totalkvoten.



Bestand og landinger av norsk vårgytende sild.  
Stock size and landings of Norwegian spring-spawning herring.

### NORSK VÅRGYTENDE SILD

**Sild** – *Clupea harengus* L. – Norwegian spring spawning herring

**Familie:** Clupeidae

**Maks størrelse:** 40 cm og 500 g

**Maks levetid:** 25 år

**Leveområde:** Nordøst-Atlanteren

**Hovedgyteområde:** Møre og Nordland

**Gytedidspunkt:** Februar–mars

**Føde:** Plankton

**Spesielle kjennetegn:** Lever i tette stimer som beveger seg som en enhet

### Nøkkeltall:

KVOTE 2014: 419 000 tonn, norsk: 255 590 tonn

KVOTE 2013: Total: 619 000 tonn,

norsk: 377 590 tonn

FANGST 2013: Norsk: 376 757 tonn

VERDI 2013: Norsk fangst: ca. 2 milliarder kroner (førstehandsverdi)



### Fakta om bestanden:

Silda er en pelagisk fisk som svømmer i stim i de frie vannmassene. Den hører til den atlantiskandiske sildestammen sammen med to andre bestander: islandsk sommergytende og islandsk vårgytende sild. Den norske vårgytende silda har hovedgyting utenfor Møre i februar–mars, men gyter også langs kysten av Nordland og Vesterålen. Silda legger eggene på bunnen, der de klekker etter ca. tre uker. De nyklekte larvene driver med strømmen nordover langs kysten, og driver inn i Barentshavet tidlig på sommeren. Da blir også sildelarvene til småsild. Når silda er 3–4 år gammel, svømmer den vestover ned langs kysten og blander seg etter hvert med gytebestanden. Etter gyting drar den voksne silda ut i Norskehavet på en lang vandring for å finne mat. Den beiter på raudåte hele sommeren over store deler av havet, men særlig i sentrale og vestlige deler, der atlantehavsvannet møter det kalde arktiske vannet som strømmer ned langs østkysten av Grønland. I september–oktober samles silda utenfor Troms og Finnmark. Der overvintrer den, for så å vandre sørover igjen langs kysten i januar for å gyte.

Silda har stor betydning for økosystemene langs kysten, i Norskehavet og i Barentshavet. Den beiter på raudåte og er selv en viktig matressurs for rovfisk som torsk, sei og annen bunnfisk, i tillegg til hval. Store flokker av spekkhoggere følger silda på dens vandringer. Om lag 20 % av sildas vekt om vinteren er gonader med rogn og melke. En gytebestand på 5 millioner tonn legger ca. 1 millioner tonn gyteprodukter hvert år. Dette er en stor matkilde for dyr langs kysten om våren og sommeren.

Kontaktperson: Erling Kåre Stenevik | erling.stenevik@imr.no