



Foto: VAREANO

Status og råd

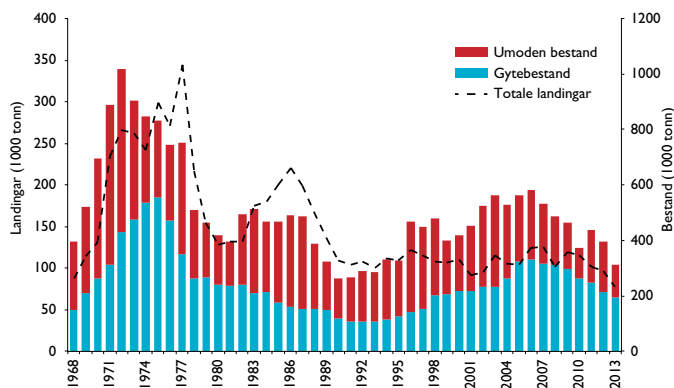
På grunn av uklare bestandsgrenser vert sei vest av Skottland og i Nordsjøen/Skagerrak slått saman når ein skal rekna ut bestandsstorleik, fiskedøying og kvote. ICES konstaterer at gytebiomassen har gått nedover sidan 2005 og ligg no under føre-var-nivået på 200 000 tonn. Rekrutteringa i seinare år har vore svært låg. Fiskedøyinga har gått ned og ligg no under føre-var-nivået. Ut ifrå eit gjennomsnitt for 1993–1998 vert 90,6 % av fangsten i prognosane fordelt til området Nordsjøen/Skagerrak når kvoten vert delt. Tilrådd kvote i 2014 er i samsvar med forvaltingsplanen og er 77 536 tonn i Nordsjøen/Skagerrak og 8 045 tonn i området vest for Skottland og Rockall. Dette skal gje ein gytebestand på 176 056 tonn i 2015 og ei fiskedøying (0,31) som er omtrent den som sikrar eit høgt langtidsutbytte (0,30).

Sei vest for Skottland og sei i Nordsjøen/Skagerrak vert haldne åtskilde i forvaltninga. Seien vest av Skottland vert forvalta av EU åleine. Totalkvota av sei i Nordsjøen/Skagerrak vert delt mellom EU (48 %) og Noreg (52 %) og fastsett gjennom årlege forhandlingar. Partane er einige om ein forvaltingsregel som seier at om lag 1/4 av den bestanden som det kan fiskast på (3 år og eldre fisk) kan fiskast så lenge gytebestanden er over føre-var-nivået. I 2012 var totalkvota 87 550 tonn. Totalkvota for 2013 var 100 684 tonn (91 220 tonn i Nordsjøen/Skagerrak). Av dette utgjorde den norske kvota 47 434 tonn i Nordsjøen/Skagerrak og 500 tonn i område VIa (vest av Skottland).

Fiskeri

Seien vert hovudsakleg fiska med trål, både av EU og Noreg. For Noregs del vert ca. 85 % teken med trål og litt over 5 % vert teken med not langs kysten av Vestlandet.

Sidan 2009 har EU-flåtens seifiske vore innsatsregulert gjennom EUs forvaltingsplan for torsk (1342/2008). Dette kan ha medverka til eit særleg skifte av fiskeområda og ei endring av fiskemønsteret, i alle fall for den tyske trålarflåten. Også den norske og franske trålarflåten har flytta sørover i perioden 2009–2011, men i 2012 var den franske flåten tilbake på dei tradisjonelle fiskefeltene.



Bestand og landinger av sei i Nordsjøen/Skagerrak og vest av Skottland.
Stock size and landings of saithe in the North Sea/Skagerrak and west of Scotland.

I NORDSJØEN/SKAGERRAK OG VEST AV SKOTTLAND

Sei – *Pollachius virens* – Saithe

Familie: Gadidae (torskfamilien)

Andre namn: Mort, seimort, pale, kod, seikod

Maks storleik: 115 cm og 20 kg

Levetid: 20 år

Leveområde: Nordsjøen/Skagerrak

Gyteområde: Eggakanten frå vest av Shetland til Vikingbanken

Gytetidspunkt: Februar–mars

Føde: Ungfisk et mest krill, mens eldre et mest fisk

Nøkkeltal:

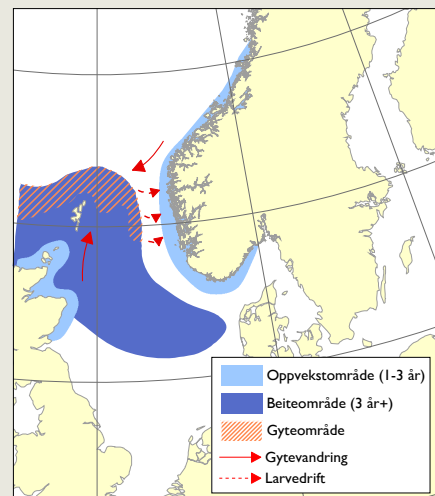
KVOTERÅD FOR 2014: 85 581 tonn

(av dette 77 536 i Nordsjøen og Skagerrak)

TOTALKVOTE/NORSK KVOTE i Nordsjøen og Skagerrak 2013: 91 220 tonn/47 434 tonn (ikkje forhandla enno for 2014)

TOTALFANGST/NORSK FANGST Nordsjøen og Skagerrak 2012: 69 885 tonn/33 028 tonn

NORSK FANGSTVERDI 2012: 294 millioner kroner



Fakta om bestanden:

Seien er ein atlantehavsfisk. Vi finn bestandar i Nordsjøen, vest av Skottland, ved Færøyane, Island og langs norskekysten nord for 62°N. Sei kan førekoma så langt sør som til Biscaya og finst på austkysten av Nord-Amerika. Seien kan vandra mykje på jakt etter mat. Merkeforsøk har vist at det til tider er markant utveksling av fisk mellom dei ulike bestandane i det nordaustlege Atlanterhavet.

Nordsjøseien gyt i februar–mars på djup mellom 150 og 200 meter frå vest av Shetland, Tampen og til Vikingbanken. Larvene driv først sørover langs vestkanten av Norskerenna, men blir så førde tvers over kyststraumen. Sei yngel finst for det meste på Vestlandet, men av og til dukkar yngelen opp langs Skagerrakkysten, særleg når det er gode årsklassar. Den første tida lever seien i fjæra, men trekk etter kvart ut på djupare vatn. Tidleg vår vandrar svolten ungssei ut frå kysten over Norskerenna til Nordsjøen. Her et seien framleis ein del krill, men augepål, sild og annan fisk vert meir og meir viktig. Første hausten er seien ca. 20 cm, og som treåring er han 35–40 cm. Seien blir kjønnsmoden fire til seks år gamal. Tidleg på våren er den kjønnsmodne seien konsentrert på gytefeltene vest for Shetland og mellom Shetland, Tampen og Vikingbanken. Umoden sei er konsentrert langs vestkanten av Norskerenna, særleg omkring Statfjordfeltet og ved Egersundbanken og søraustover. Om sommaren finn vi sei over heile Nordsjøplatået nord for ca. 57°N. Ettersom det finst lite eitt og to år gammal sei i Nordsjøen, er bestanden langt mindre utsett for utkast av småfisk enn dei andre botnfiskartane i Nordsjøen. Sei er i hovudsak ein botnfisk, sjølv om han også førekjem i dei frie vassmassane. Stimar av ungssei kan ofte sjåast i dei øvre vasslaga inne ved kysten, mens eldre sei gjerne går djupare.