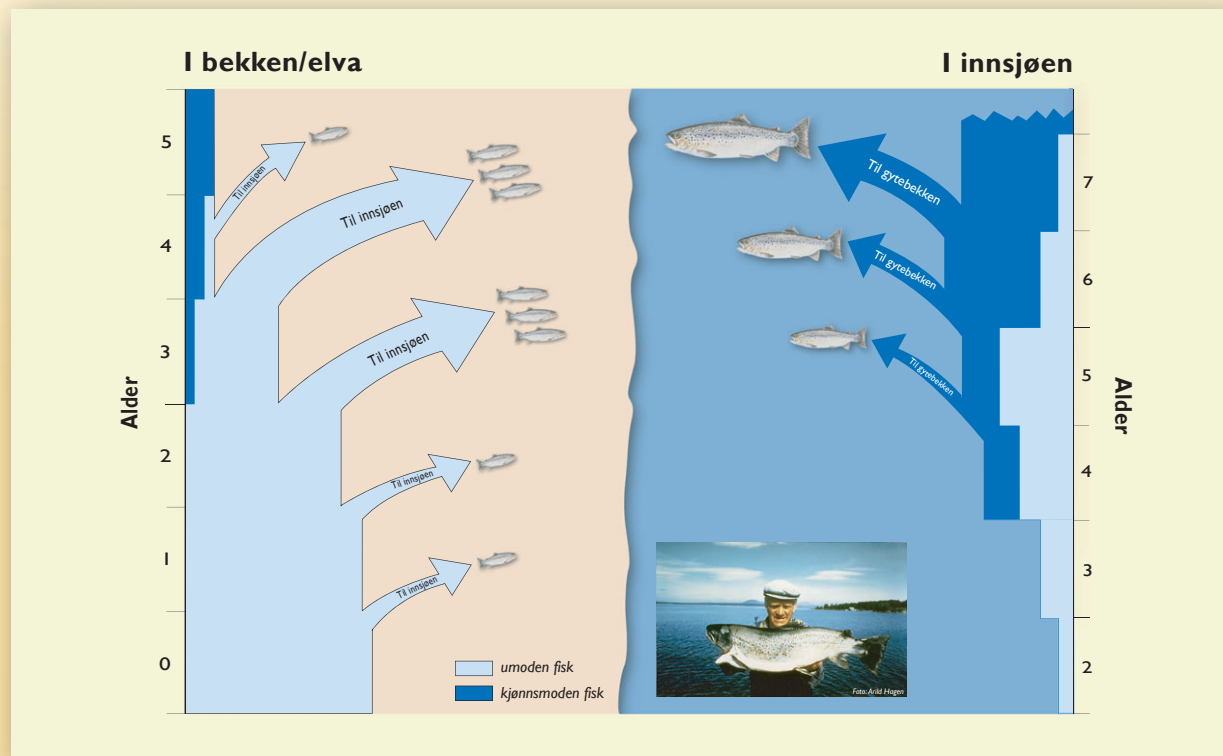


Storaure i Femund

Femund har en storaurebestand som når sin størrelse gjennom å spise sik, røye og andre fiskearter i innsjøen. Auren i Femund gyter i mange tilløpsbekker og elvene, hvor den lever de første åra av sitt liv. Aurebestandene i Litjåa og Elgåa er undersøkt nærmere av forskere.

En storaurebestand er en bestand hvor individene på grunn av fiskediett oppnår en gjennomsnittlig størrelse på kjønnsmodne hunner på ca 40-45 cm (ca 1 kg) eller mer.



Aurengelen klekkes om våren fra rogn som har utviklet seg i elvegrusen over vinteren. Allerede den andre sommeren vandrer noen aureunger ut i innsjøen. Ettersom dette er fisk som er mindre enn de jevngamle som står igjen i bekken, antar vi at de som vandrer ut taper i konkurransen om plass i bekken. Fra tredje sommer er det imidlertid de største ungene i aldersgruppa som vandrer ut i innsjøen. Dette er en aktiv og "selvalgt" vandring som skyldes at næringsforholdene i bekken blir dårligere for de større fiskene. Noen fisk blir imidlertid stående på bekken hele livet og blir gytemodne uten å ha vært i innsjøen.

De første aurene kjønnsmodnes ved fire års alder og går opp i bekken der de ble født for å gyte. Mens noen individer kjønnsmodnes etter få år i innsjøen, kan andre gå mange år i innsjøen før de blir gytemodne.

