# Nyheter Fiskguiden 2021

## Strömming (Clupea harengus)

Strömming/sill fiskad i Östersjön med garn, flyttråll går från grönt till gult ljus på grund av att Östersjöbeståndet är utsatt för ett högt fisketryck, samt osäkerhet kring hur uttaget av strömming påverkar torsken och torskens återhämtning. Andelen lekmogen fisk har minskat, strömmingen är mindre i storleken, och blir könsmogen tidigare.

Rött ljus om fiskad med ringnot i nordvästra Atlanten (Kanada - västra Newfoundland). Gult ljus om fiskad Om fiskad med garn eller flyttråll i Östersjön (se undantag på grönt), om fiskad med garn i Skagerrak och Kattegatt eller om fiskad med ringnot i nordvästra Atlanten (Kanada).

Grönt ljus om fiskad med flyttråll vid Irland, nordvästra Skottland, i Keltiska havet eller i Engelska kanalen. Grönt ljus för norsk vårlekande sill som fiskas med tråll eller ringnot i Barents hav och Norska havet, Nordsjön, Island, Färöarna, östra Grönland samt om fiskad med bur i Östersjön (öster om Bornholm). Grönt ljus om fiskad med flyttråll i Bottenhavet och Bottenviken eller om fiskad med bur eller flyttråll i Rigabukten. Om fiskad med flyttråll eller ringnot i Skagerrak, Kattegatt, Nordsjön eller i östra Engelska kanalen (höstlekande sill) eller om fiskad med ringnot i nordvästra Atlanten (USA). MSC-certifierad. KRAV-certifierad.

## Amerikansk hummer (Homarus americanus)

Burfångad amerikansk hummer (USA och Kanada ekonomisk zon) går från grönt respektive gult ljus till rött ljus på grund av bifångst av valen Nordkaparen (Eubalaena glacialis) i hummerfisket. Nordkaparen är listad som akut hotad på Internationella naturvårdsunionens (IUCN) rödlista. Endast ca 360–450 individer av Nordkaparen finns nu kvar. Av dessa är endast 100 honor. Intrassling i fiskeredskap samt kollisioner med båtar är de största hoten mot Nordkaparen.

## Hummer (Homarus gamarus, Homarus americanus)

Rött ljus om fiskad med bur i Nordsjön eller Barents hav (norskt fiske, Homarus gammarus), samt om trålad, oavsett fångstområde. Burfångad amerikansk hummer (Homarus americanus) – USA och Kanada ekonomisk zon. Gult ljus om fiskad med bur i Skagerrak och

Kattegatt (svenskt fiske, Homarus gammarus), eller om fiskad med bur vid Skottland eller England (Homarus gammarus). Grönt ljus om MSC-certifierad.

### Tonfisk

### Skipjacktonfisk (Katsuwonus pelamis)

Skipjack fiskad med ringnot i Atlanten går från gult till rött ljus. Beståndsuppskattningar är osäkra, beståndet är utsatt för ett högt fisketryck och en successiv minskning av medelvikten på Skipjack har skett över tid. Den är lägre än den någonsin varit vilket indikerar att beståndet fiskas för hårt. Fisket är även förknippat med hög andel av ungfisk i fångsten. Ringnotsfiske på fritt simmande tonfiskstim har lägre bifångster än ringnotsfiske med så kallad FAD (Fish Aggregating Device), men bifångster av hajar, rockor och svärdfisk kan inte uteslutas. För hårt fiske på tonfisk, kan generera effekter längre ner i näringsväven eftersom tonfisk fyller en viktig roll i ekosystemet som toppredator.

Skipjack fiskad med ringnot i Indiska Oceanen (både FAD-Free och med FAD) går från gult till rött ljus på grund av osäkra beståndsuppskattningarna, högt fisketryck, hög fiskedödlighet, bifångst av hajar, rockor och havssköldpaddor samt hög andel ungfisk i fångsten.

Skipjack fångad med handlina i västcentrala och norra Atlanten går från gult till grönt ljus i och med genomförda förbättringar i förvaltningen som nu bedöms vara effektiv till största del. Fiskeredskapen har låg påverkan på känsliga och hotade arter, låg andel bifångst och utkast av andra arter, samt har liten/låg påverkan på bottenhabitat. Det råder dock fortfarande osäkerhet kring beståndsuppskattningarna och deras tillförlitlighet, samt andelen ungfisk i fångsten.

Rött ljus om fiskad med garn eller ringnot i Indiska oceanen eller om fiskad med ringnot i östcentrala och östra Atlanten. Om fiskad med ringnot (FSS) i västcentrala och norra Atlanten. Om fiskad i östcentrala och södra Stilla havet eller om fiskad med garn i västcentrala Stilla Havet. Gult ljus om fiskad om fiskad med ringnot i västcentrala Stilla havet, fiskad med handlina eller spö i Indiska oceanen eller i östcentrala och östra Atlanten. Grönt ljus om MSC-certifierad, eller om fiskad med handlina eller spö i Indiska oceanen (Indonesisk ekonomisk zon), västcentrala Stilla havet eller i västcentrala och norra Atlanten.

**Gulfenad tonfisk (Thunnus albacares)**

Gulfenad tonfisk som fiskas med ringnot i västra och centrala Stilla havet går från gult till

rött ljus på grund av hög andel ungfisk i fångsten, bifångst av känsliga och hotade arter (hajar, rockor, havssköldpaddor, marina däggdjur). Beståndet kännetecknas av osäkert dataunderlag (utkast, bifångst) på grund av otillräckliga observationstillfällen. Förvaltningen bedöms vara delvis effektiv. Beståndet bedöms vara fullt nyttjat och det finns väldigt lite eller inget utrymme för ett ökat fisketryck.

Rött ljus generellt om fiskad med långrev, ringnot eller garn oavsett fångstområde (se undantag på gult ljus). Gult ljus om fiskad med ringnot (DOL) i östcentrala och södra Stilla havet, fiskad med ringnot (FSS) i västcentrala och södra Stilla havet, om fiskad med handlina eller spö i Indiska Oceanen, Atlanten eller vid Maldiverna. Grönt ljus om MSC-certifierad, om fiskad med handlina eller spö i Indiska oceanen (Indonesisk ekonomisk zon) västcentrala Stilla havet eller i västcentrala och norra Atlanten

## Torsk (Gadus morhua)

Torsk fiskad med handlina eller spö vid Färöarna får gult ljus i årets Fiskguiden (ny utvärdering). Rekryteringen (mängden nytillkommen fisk) har legat på en låg nivå under 2019 och 2020.Handlina och spö bedöms vara skonsamma fiskemetoder med låg ekosystempåverkan, både på livsmiljöer och andra arter. Färöarna har ett implementerat utkastförbud på plats. Förvaltningen bedöms vara effektiv. Bifångst- och utkastnivåer är låga.

Rött ljus om fiskad i norra Atlanten (se undantag på gult ljus, Gadus Morhua). Om fiskad i nordvästra Stilla Havet (Gadus macrocephalus). Gult ljus om fiskad med långrev, tråll eller garn i Barents hav och Norska havet (Gadus morhua). Om fiskad med handlina eller spö vid Färöarna (Gadus morhua). Grönt ljus om MSC-certifierad eller KRAV-certifierad.

## Makrill (Scomber scombrus)

Makrill fiskad med flyttråll i Nordostatlanten går från gult till grönt ljus på grund av att fisketrycket bedöms vara hållbart, fisketrycket ligger under FMSY. Andel lekmogen fisk överstiger gränsvärdena. Fisket bedöms ha en låg påverkan på ETP-arter, dvs känsliga och hotade arter, samt en låg andel bifångst och ungfisk i fångsten. Utkastförbud råder (Ryssland, Island, Färöarna, Norge, EU (landningsskyldighet)). Förvaltningen bedöms vara effektiv.

Delegationen bestående av de fiskande kuststaterna Norge, EU, Färöarna, Island, Grönland och Storbritannien enades i december 2020 om att fångsterna ska ligga i nivå med ICES (Internationella havsforskningsrådet) vetenskapliga råd för Nordostatlanten under 2021.

Rött ljus om fiskad i ostcentrala Atlanten eller Medelhavet. Gult ljus om fiskad med garn i Nordostatlanten, eller om fiskad med flyttråll i Nordvästatlanten. Grönt ljus om fiskad i Nordostatlanten.

### Skarpsill (Sprattus sprattus)

Skarpsill fiskad med flyttråll i Skagerrak, Kattegatt och Nordsjön går från gult till grönt ljus på grund av definierade referenspunkter om minskad fiskedödlighet, ökad andel lekmogen fisk.

Grönt ljus om MSC-eller KRAV-certifierad eller om fiskad i nordostatlanten eller Östersjön.

### Sardin (Sardina pilchardus)

Sardin fiskad med ringnot i Biscayabukten går från gult till grönt ljus på grund av förbättrat beståndstatus, minskad fiskedödlighet och ökad andel lekmogen fisk. Förvaltningen bedöms till stor del vara effektiv.

Rött ljus om trålad i Medelhavet. Gult ljus om fiskad Om fiskad med ringnot i Nordostatlanten eller Medelhavet. Grönt ljus om fiskad med tråll eller ringnot vid Mauretanien och Marocko. MSC-certifierad.

### Abborre (Perca fluviatilis)

Abborre fiskad med garn i Schweiz (insjö), går från gult till grönt ljus på grund av effektiv förvaltning, livskraftiga bestånd, minimal negativ ekosystempåverkan samt minimal bifångst.

Abborre fiskad i Peipussjön i Estland går från gult till grönt ljus.

Effektiv förvaltning, livskraftiga bestånd, minimal negativ ekosystempåverkan, minimal bifångst.

Rött ljus om fiskad i Östersjön generellt (se undantag på gult ljus), om fiskad i Europa (insjö). Gult ljus om fiskad med garn eller bur i Östersjön (svensk kust), om fiskad med garn eller bur i Rigabukten (Estland), om fiskad i Võrtsjärvssjön (Estland) eller om fiskad med garn eller bur i Polen (insjö). Grönt ljus om MSC-certifierad, om fiskad med garn i Vänern, Vättern, Hjälmaren eller Mälaren.

## Regnbåge (Oncorhynchus mykiss)

Regnbåge odlad i dammar, tankar eller i genomflödessystem i Schweiz går från gult till grönt ljus. Detta vattenbruk kännetecknas av en låg foderkoefficient. Majoriteten av foderingredienserna är fullt spårbara och kommer från hållbara och ansvarfulla källor. GMO-fritt. Ynglen kommer från kläckerier. Låg energiförbrukning och kemikalieanvändning. Ekosystempåverkan är låg i och med låg andel näringsläckage, föroreningar och förekomst av sjukdomar och parasiter. Låg risk för rymningar och påverkan på den vilda populationen. Schweiz har ratificerat ILO-konventionerna. Rättvisa arbetsförhållanden och en god relation till lokalbefolkningen råder.

Rött ljus om odlad i Sydamerika eller om odlad i dammar eller genomflödessystem i Turkiet. Gult ljus om odlad i öppna kassar i Sverige eller om odlad i RAS; dammar, tankar eller genomflödessystem i Europa. Grönt ljus om ASC-certifierad, om odlad i landbaserade recirkulerande system (RAS) i Danmark eller om odlad i öppna kassar i Finland.