



1

Om WWF

WWF

WWF är en partipolitiskt och religiöst obunden organisation för miljö- och naturvård. Den internationella WWF-organisationen bildades 1961 och tio år senare grundades WWF i Sverige.

I dag är WWF en av världens största och mest inflytelserika miljöorganisationer med en bred agenda kring miljö- och utvecklingsfrågor. Organisationen har globalt fler än sex miljoner supportrar och WWF-nätverket består av ett nätverk av nära 100 nationella kontor som med sina totalt 9 000 medarbetare driver



2

Fiskguiden som App och digital version på webben



3



4



Vad är hållbar sjöm

WWFs bedömningskriterier


Vildfångade arter:

- Beståndets status
- Ekosystempåverkan
- Förvaltning

Odlade arter:

- Förvaltning
- Nyttjande av (natur)resurser
- Ekosystempåverkan - interaktioner och påverkan

5



ansvarsfullt odlad
asc
CERTIFIERAD
ASC-AGUA.ORG

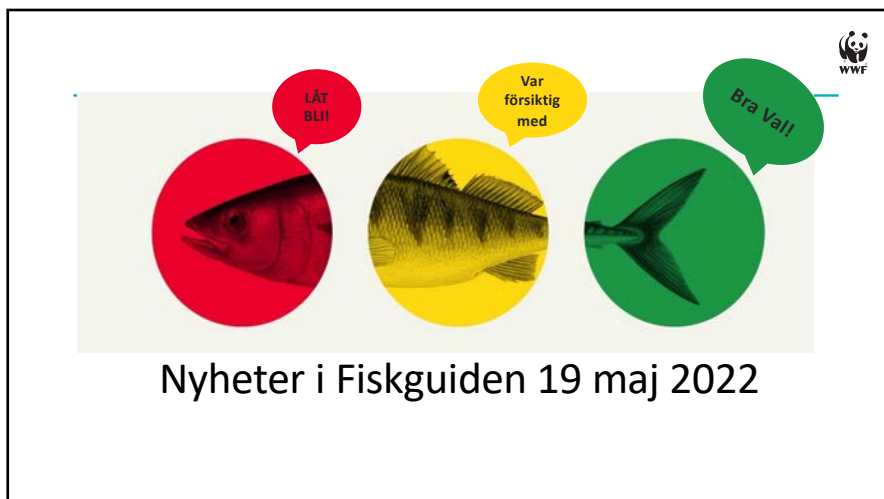
CERTIFIERAT HÅLLBART FISKE
MSC
www.msc.org/se

KRAV

Leaving the nest

Fiskguiden | Miljömärkningar - Fiskguiden (wwf.se)

6



LÅT BLI!

Var försiktig med


Bra Val!

Nyheter i Fiskguiden 19 maj 2022

7

● Grönt ljus


- **Regnbåge (*Oncorhynchus mykiss*)**
Odlad i kassar i Svenska insjöar
Går från gult till grönt ljus
Foderförbättringar - med bland annat högre spårbarhet, hållbarhet och transparens med avseende på ingredienser och dess ursprung, samt en lägre foderkoefficient.




Andra regnbågar på grönt ljus:
Odlad i landbaserade recirkulerande system (RAS) i Danmark
Odlad i öppna kassar i Finland
Om odlad i dammar, tankar, genomflödessystem i Schweiz

8

Från gult till grönt ljus




- Siklöja (*Coregonus albula*)
Fiskad med garn i Vättern
- Blåmussla (*Mytilus edulis*)
Odlad, Tyskland
- Röding (*Salvelinus spp*)
Odlad i dammar, Europa
- Kammussla (*Pecten maximus*)
Handplockade i Nordöstra Atlanten (Frankrike, Irland, Storbritannien)
- Strömming/Sill (*Clupea harengus*)
Fiskad med garn i Bottenhavet och Bottenviken

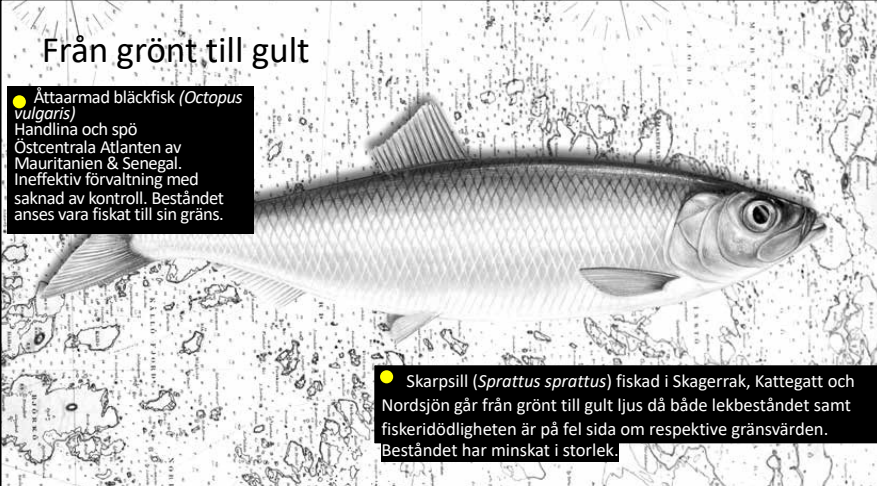


9

Från grönt till gult




- Åttaarmad bläckfisk (*Octopus vulgaris*)
Handlina och spö
Östcentrala Atlanten av
Mauritanien & Senegal.
Ineffektiv förvaltning med
saknad av kontroll. Beståndet
anses vara fiskat till sin gräns.
- Skarpsill (*Sprattus sprattus*) fiskad i Skagerrak, Kattegatt och Nordsjön går från grönt till gult ljus då både lekbeståndet samt fiskeridödligheten är på fel sida om respektive gränsvärden. Beståndet har minskat i storlek.



10

Lax (*Salmo salar*)



- Rött ljus:
 - Fiskad med långrev i Östersjön går från gult till rött ljus pga ineffektiv förvaltning, svaga bestånd. Påverkan på det överfiskade östra beståndet av Östersjötorsk kan ej uteslutas.
 - Om odlad i Sydamerika (insjöar, sydöstra Stilla Havet)
 - Generellt oavsett fångstmetod eller fångstområde; produktionssystem och produktionsland (vattenbruk).
- Gult ljus:
 - Om odlad i öppna kassar (Norge, Skottland, Irland, Island eller Färöarna).



11

Från gult till rött ljus




- Liten hälleflundra, Blåkveite (*Reinhardtius hippoglossoides*)
Fiskad i nordvästra atlanten, Grönländsk ekonomisk zon med långrev .
För högt satta kvoter (ligger ej i linje med de vetenskapliga råden). Databrist gällande
- påverkan på känsliga och hotade arter (ETP species).

Flundra, Skrubbskädda (*Platichthys flesus*)
Fiskad i Arkonahavet och Bornholmshavet med garn och trål går från gult till rött ljus pga negativ påverkan på Östersjötorsk och tumlare, samt problematik med bifångst och utkast.



12

Tonfisk – Skipjack (*Katsuwonus pelamis*) & Gulfenad (*Thunnus albacares*)



- Grönt ljus:**

Gulfenad tonfisk (T. albacares): om fiskad med handlina eller spö i västra och centrala Stilla Havet, vid Indonesien eller Filippinerna


Skipjack/bonit (K. pelamis): fiskad med handlina eller spö i Indiska oceanen (Indonesien EEZ), västcentrala Stilla havet eller i västcentrala och norra Atlanten
- Gult ljus:**

Gulfenad tonfisk (T. albacares): fiskad med ringnot (DOI) i östcentrala och södra Stilla Havet, med ringnot (FSS) i västcentrala och södra Stilla havet, samt fiskad med handlina eller spö i Indiska Oceanen, Atlanten eller vid Maldiverna

Skipjack/bonit (K. pelamis): fiskad med ringnot i västcentrala Stilla Havet, samt fiskad med handlina eller spö i Indiska oceanen eller östcentrala och östra Atlanten
- Rött ljus:**


Gulfenad tonfisk (T. albacares): fiskad med långrev, ringnot eller garn oavsett fångstområde (se undantag på gult ljus)

Skipjack/bonit (K. pelamis): fiskad med garn eller ringnot i Indiska oceanen, med ringnot i östcentrala och östra Atlanten, med ringnot (FSS) i västcentrala och norra Atlanten, med garn i västcentrala Stilla Havet.




13

Grönt ljus



Sej, Gråsej
Pollachius virens


- fiskad med långrev eller garn vid Island
- fiskad med ringnot i Barents Hav eller Norska havet



Gult eller rött ljus:
Torsk
Kummel
Hoki
Alaska Pollock

Makrill
Scomber scombrus


- fiskad med handlina, flyttrål eller ringnot i Nordostatlanten



Braxen
Abramis brama

- fiskad med garn eller ryssja i Vätern och Mälaren

14



UHM har publicerat råd till kunder som använder deras hållbarhetskriterier kopplat till WWF:s Fiskguide:

30/6-2022

<https://www.upphandlingsmyndigheten.se/branscher/upphandling-av-livsmedel-och-maltidstjanster/livsmedelsbloggen/wwfs-forandring-av-fiskguiden-paverkar-anvandning-av-vara-hallbarhetskriterier/>

Fiskguiden 27 maj 2021

15

Species	Fishmeal %	Fish oil %
Atlantic sea	100	12
Sea bream	100	100
Blue whiting	74	-
Sand eel	11	7
Scallop	0	0
Merluccius	0	0
Norway cod	0	0
Herring	0	0
2020: Macleod	0	0
Macleod	0	0
Parasitic anchovy	1	13
Parasitic anchovy	-	3
Blue whiting	1	-
Small fish	1	-
Other	0	0
Sum	100	100

Species	Fishing Areas	Maximum Protein	Maximum Oil	Total Volume
Atlantic sea	140	100%	100%	100%
Sea bream	17	100%	100%	100%
Blue whiting	21	100%	100%	100%
Sand eel	21	100%	100%	100%
Scallop	21	100%	100%	100%
Merluccius	21	100%	100%	100%
Norway cod	21	100%	100%	100%
Herring	21	100%	100%	100%
2020: Macleod	21	100%	100%	100%
Macleod	21	100%	100%	100%
Parasitic anchovy	21	100%	100%	100%
Parasitic anchovy	21	100%	100%	100%
Blue whiting	21	100%	100%	100%
Small fish	21	100%	100%	100%
Other	21	100%	100%	100%
Sum	21	100%	100%	100%

Species	Country of Origin	% of Forage Fish Total
Blue whiting	Denmark, Faroe Islands, Iceland, Ireland, Norway, UK	29.7%
Parasitic anchovy (Sardinia region)	China, Peru	17.1%
Gulf menhaden - Breconia zone	USA	12.1%
European sprat - Spratlar spratlar	China	6.8%
Atlantic herring - Østgrønne herring	Denmark, Iceland, Norway	5.5%
Sardines - Armerikanske sardiner	Denmark, Norway	5.0%
South American pilchard - Sardinia sardiner	Chile, Mexico, Panama	4.0%
Round sardine - Sardinia sardiner	Mauretania	3.4%
Norwegian sprat - Trøskelens sardiner	Denmark, Iceland, Norway	3.2%
Indian oil sardine - Sardinia sardiner	Oman	2.1%
Miscellaneous Species	-	0.2%

[Fiskeguide-sustainability-report-2020.pdf](#) [en_biomaglobal-sustainability-report-2021.pdf](#)

[carroll-aqua-nutrition-sustainability-report.pdf](#)

16



17