

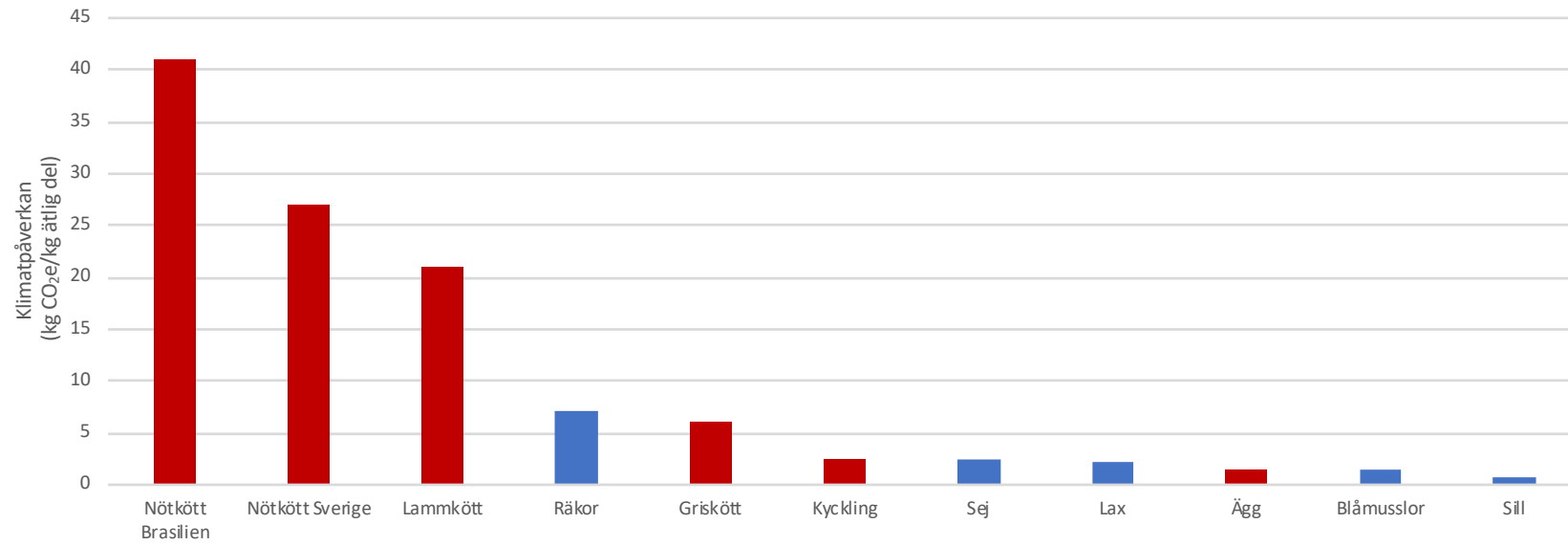
# Tre snabba om sill

Miljömässig uthållighet

Sara Hornborg

RISE - Research Institutes of Sweden

# 1. Sill är klimatsmart



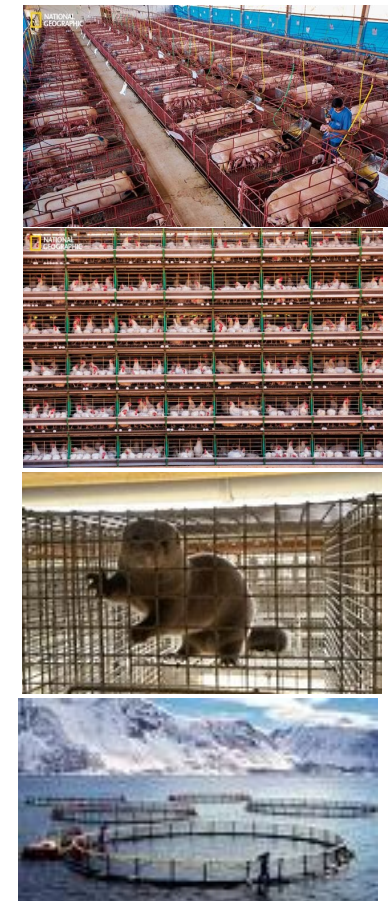
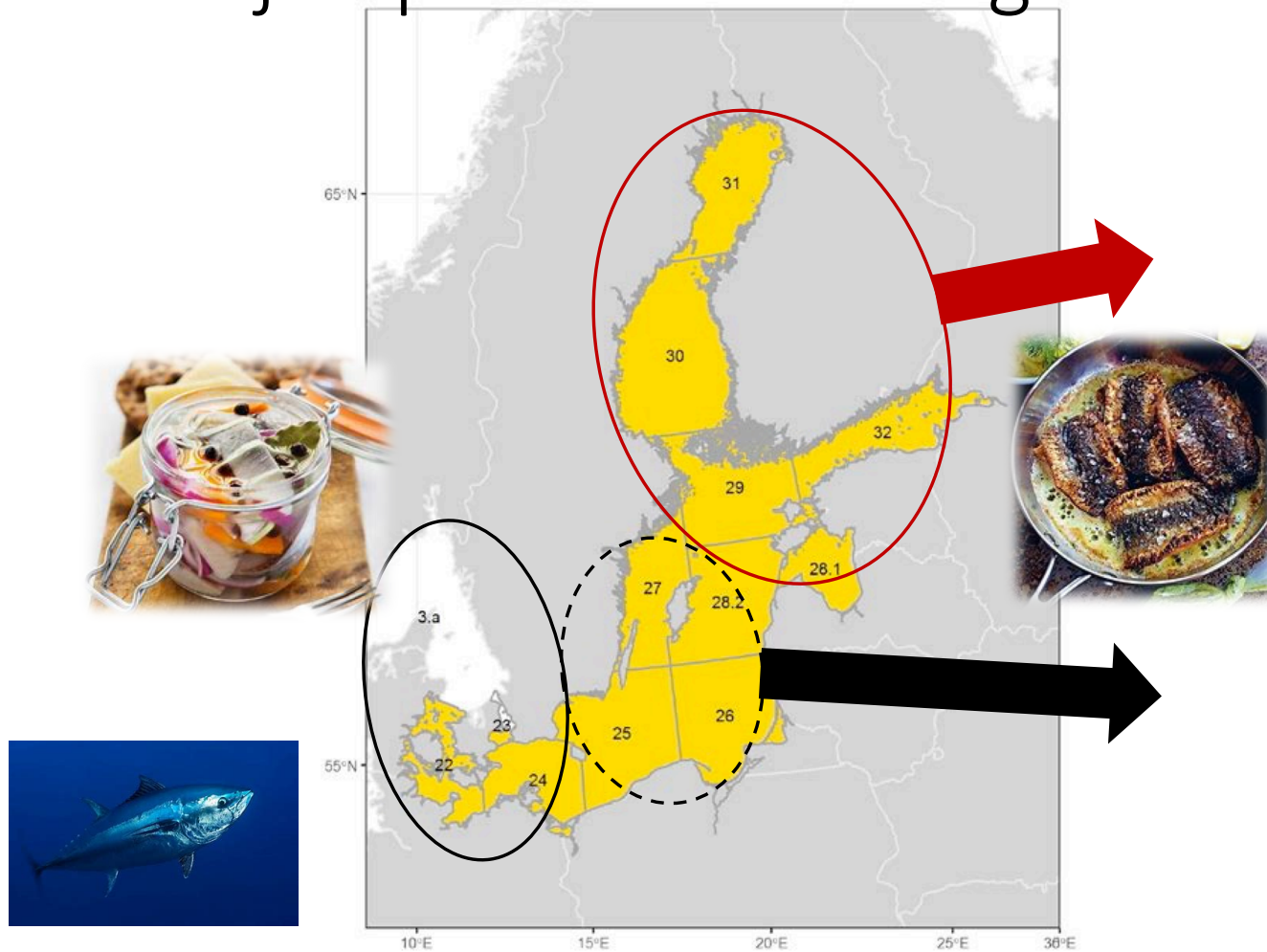
Källa: RISE klimatdatabas

## 2. Sill är en begränsad resurs

- Fiske sker på "naturligt" producerande ekosystem
  - Alla arter spelar roll för ekosystemets struktur och funktion
- En del sillbestånd har kollapsat
  - Fiskestopp i Nordsjön 1970-talet
  - ICES rekommenderar fiskestopp 2019 för ett av bestånden (vårlekande sill)
  - 1977-1998 förbjöds foderfiske av sill p g a överexploatering



### 3. Värdekedjan påverkar uthålligheten



# Sill har goda miljömässiga förutsättningar

**Styrka:** större intresse för sill än t ex västra sidan av Atlanten

**Svaghet:** vi spanar mer på insekter än sill i framtida dieter



Hot/möjlighet: förvaltningsmålsättning idag  $\neq$  livsmedelsstrategin

T ex 1000 ton industrifisk eller 600 ton konsumtionsfisk?

Högt tryck på sillen –  
gäller att använda den smart!

## Sara Hornborg

Sara.Hornborg@ri.se  
Twitter: @Sepietta  
010 516 66 96

FORMAS 

ETT FORSKNINGSRÅD FÖR HÅLLBAR UTVECKLING  
A SWEDISH RESEARCH COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Research Institutes of Sweden AB · 010-516 50 00 · info@ri.se · ri.se  
Besöksadress: Lindholmspiren 7 A, 417 56 Göteborg · Postadress: Box 857, 501 15 Borås

  
**SeaWin**  
Sustainable Seafood

