



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Fisk och fiske i Mälaren

Förslag på innehåll i populärvetenskaplig rapport 2014 på
uppdrag av MVFF

Sara Bergek

Projektledare: Ulrika Beier

SLU, Institutionen för akvatiska resurser,
Sötvattenslaboratoriet

Syfte och ambitioner

- Helhetsperspektiv på fisk i Mälaren
- Lättillgänglig – ”klarspråk”
- Intressant för många
- Ska gå lätt att läsa på skärm
- Lyfta fram undersökningar som görs



Huvudavsnitt

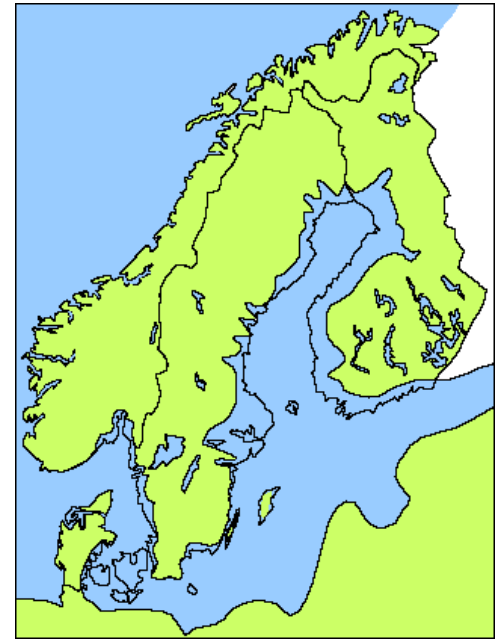
- Mälaren förr och nu
- Fiskarter och fiskundersökningar
- Förvaltning och fiske
- Mälarfisken som livsmedel
- Fiskbestånd och förvaltning i framtiden

Mälaren förr och nu

Vad har gjort Mälaren till den sjö den är idag?

Hur såg fisket ut för ca 100 år sedan?

Hur ser fisksamhället ut i Mälarens olika delar nu?



Underrubriker:

- Senaste nedisningsperiod
- Mälaren avsnördes från Östersjön
- Fisksamhället och fisket förr (100-150 år sedan)
- Övergödningsperioden
- Minskande närsaltshalter och tillståndet nu i Mälarens olika delar



Fiskarter och fiskundersökningar

Vilka fiskarter är vanliga i Mälaren?

Vilka är viktigast?

Hur undersöks bestånden?

Underrubriker:

- Förekommande fiskarter
 - Mer information om ekonomiskt och ekologiskt viktiga arter + rödlistade arter (abborre, mört, gädda, gös, braxen, björkna, lake, nors, siklöja, ål, asp, kräftor)
- Faktaruta: hydroakustik och trålning
- Faktaruta: nätprovfiske
- Faktaruta: datainsamling från fisket



Förvaltning och fiske

Underrubriker:

- Fiskerestriktioner i Mälaren
- Yrkesfiske
- Fritidsfiske
 - Sportfiske



Mälarfisken som livsmedel

Underrubriker:

- Vart tar fisken vägen?
- Lokala försäljningsställen
- Miljögifter i Mälarfisk



Fiskbestånd och förvaltning i framtiden

- Vad kan vi förvänta oss i och med:
 - Mälarens nya reglering
 - Klimatförändringar
- Trender i förvaltningen



Synpunkter på innehållet?

