



Miljøagentene i Halden og omegn. Sommersamling på Eivindsætre 28.juni 2020.

## 8 FAKTA OM INNSJØEN

### 1) Hvor mange innsjøer finnes det i Norge?

Over 450 000

### 2) Hva heter Norges STØRSTE innsjø?

Mjøsa 365,19 kvadratmeter

### 3) Hvor mange meter er den DYPESTE innsjøen?

514 meter (Hornindalsvatnet)

### 4) Er det saltvann eller ferskvann i innsjøene?

Ferskvann

### 5) Kommer du på 3 grunner til at innsjøene viktige for oss?

Kraftproduksjon, drikkevann, fiske og friluftsliv, rikt biologisk mangfold koblet til omgivelsene rundt innsjøen.

### 6) Hvorfor er forskere bekymret over at vannet i mange av Norges innsjøer har blitt MØRKERE?

Endringene i innsjøene skyldes klimaendringer, luftforurensing og arealbruk. Det har konsekvenser for livet i vannet, vannets kjemi, for drikkevannet og vår bruk av det. Mørkere

vann betyr at det trenger mindre sollys ned, og det vil hindre nydannelsen av organisk materiale. Det kan true livet av bakterier, alger, insekter og fisker.

## **7) Hvilken dato er Verdens vanndag?**

22.mars

## **8) Hvor mange fiskearter finner vi i innsjøene våre? Kan du navnet på noen av dem, og hvem er de mat for?**

De fleste ferskvannsfisk lever hele livet sitt i innsjøen. Andre lever sin første tid i innsjøen, eller bare når de skal gyte. Det er kun noen få fisk som både reproduserer og leve i BÅDE ferskvann og saltvann: For eksempel trepigget Stingsild .

44 ferskvannsfisk i Norge, der av 33 vandret inn i landet etter siste istid.

Det er store forskjeller i landet hvilke arter som finnes hvor. Noen av artene er:

Ørret, Abbor, Gjedde, Laks, Steinulke,

Kilder: Forskning.no, Wikipedia, Det store norske leksikon