

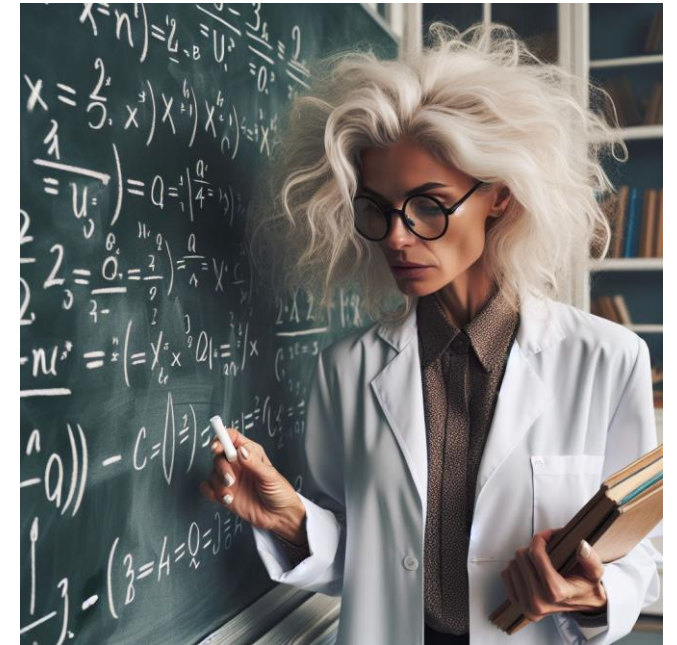
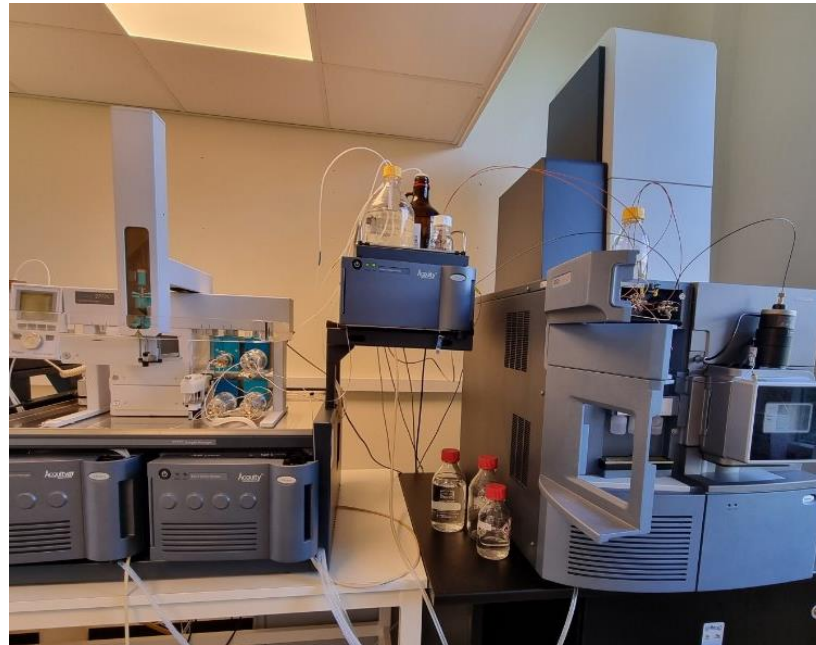


# Norske barn har mange miljøgifter i kroppen

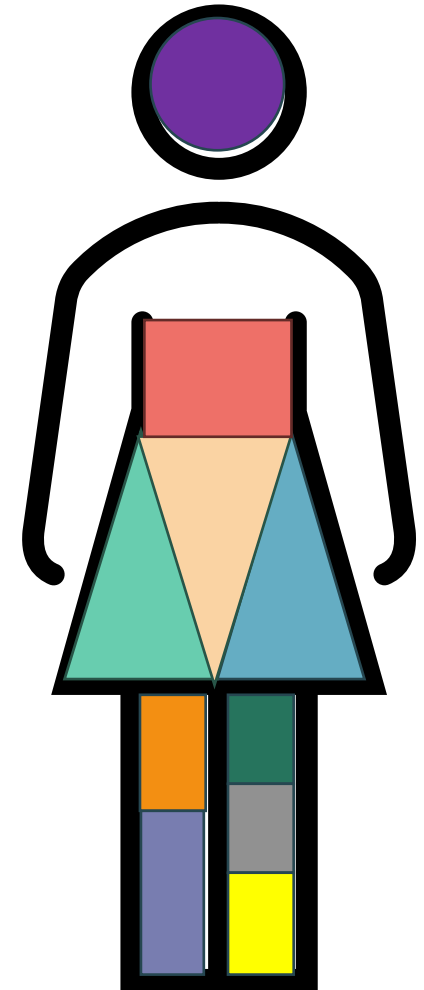
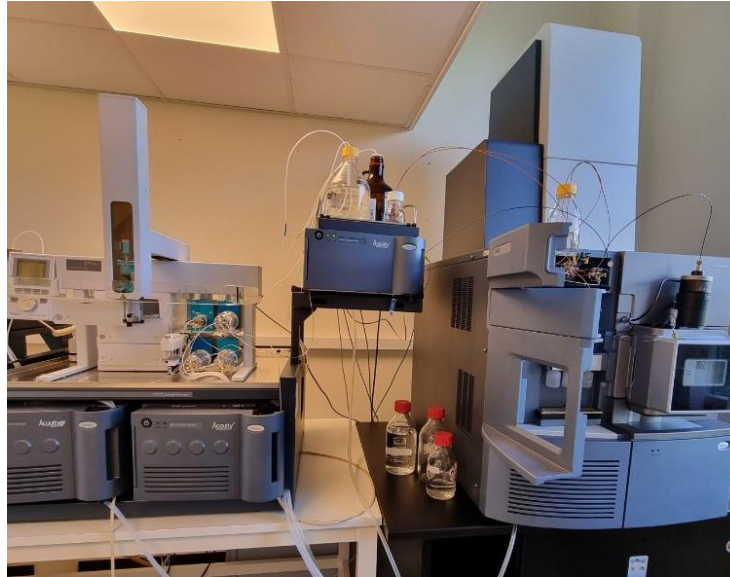
Line Småstuen Haug, Senter for bærekraftig kosthold  
Folkehelseinstituttet

24.10.2024

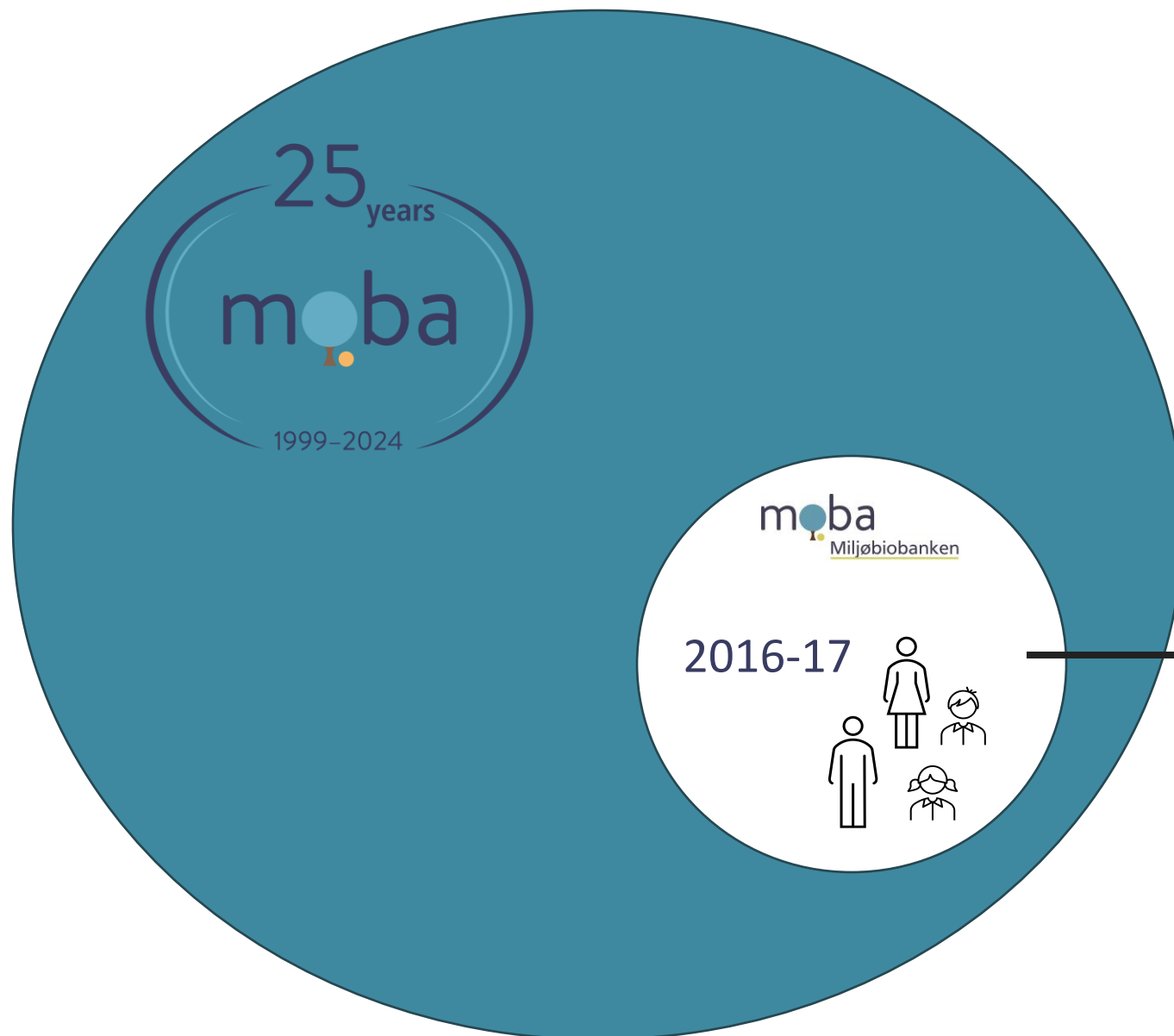




Laget av Microsoft Copilot



# Miljøbiobanken – en delstudie av MoBa



Den norske **mor og barn**-undersøkelsen

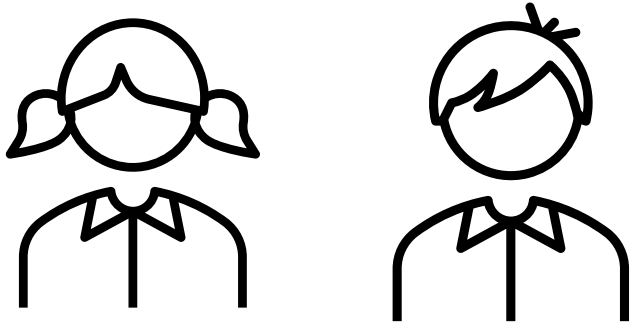
**Human miljøbiobank Norge**

**Veiledning for utfylling av skjemaet**

I skjemaet ber vi deg svare på en rekke spørsmål om bolig, livsstil, kosthold og miljøet rundt deg og familien din. Mor og far skal svare på hvert sitt skjema, men bør dere sammen, holder det at den ene svarer på spørsmålene i Del A om bomiljø og bolig.

Siste del av spørreskjemaet, Del G, gjelder barnet. Også her holder det om den ene svarer dersom begge foreldre bor sammen med barnet. Dersom du og barnets andre forelder ikke bor sammen, ber vi om at disse spørsmålene besvares av begge foreldrene.

# Hvem deltok?



- 669 barn og ungdommer
- Like mange gutter og jenter
- 7-14 år, flest mellom 10-12 år
- Flest fra Vest- og Østlandet
- 1 av 4 bodde i byer

# Hva har vi målt og funnet?



## 94 miljøgifter

ftalater flammehemmere

pesticider

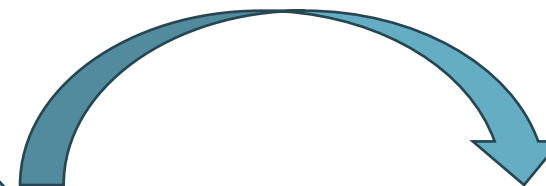
PCB

PFAS

tungmetaller

akrylamid

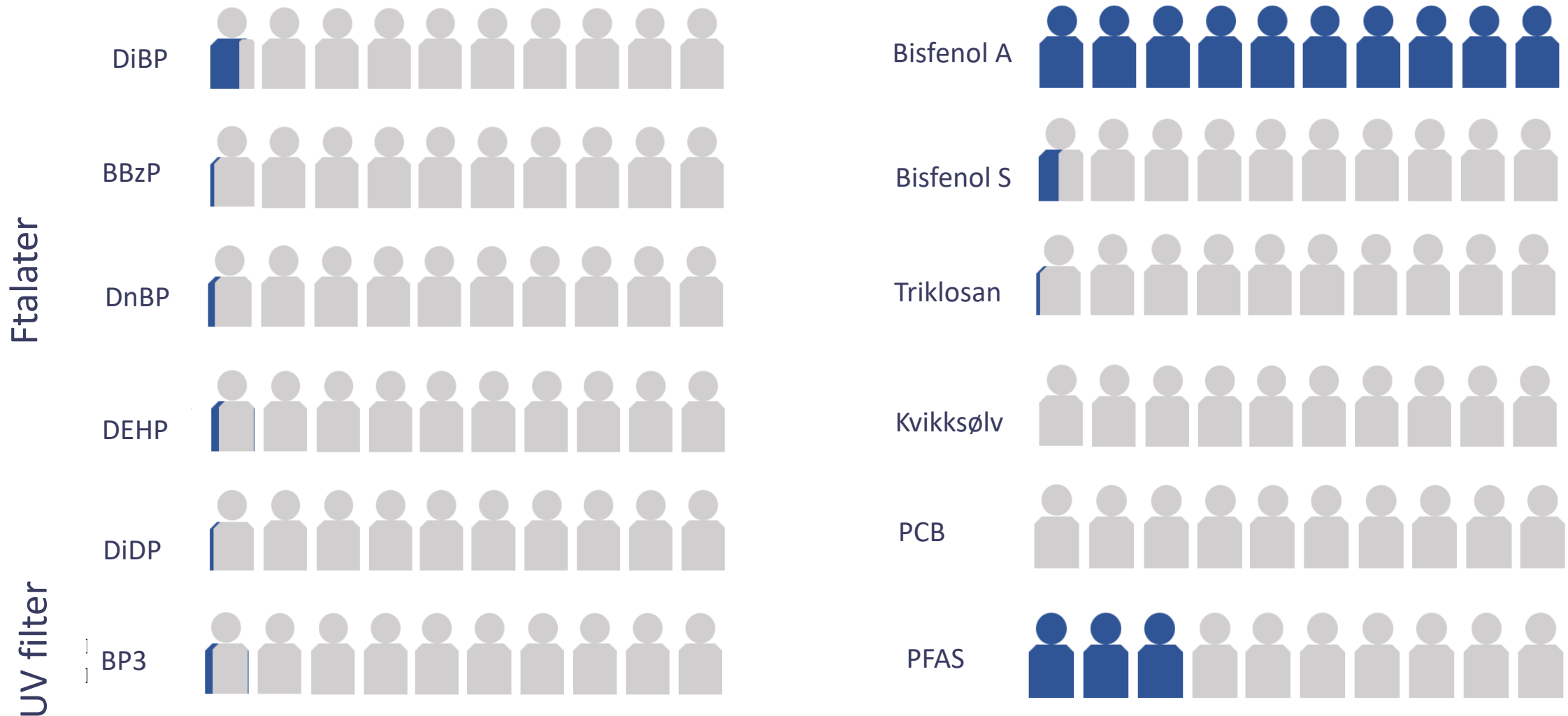
fenoler



## 50 miljøgifter

i mer enn halvparten  
av prøvene

# Hvor stor andel hadde nivåer over det som er trygt?





# Husk!



- ✓ Prøver fra mennesker gjenspeiler det vi får i oss fra alle kilder
- ✓ Vi fant mange miljøgifter i prøvene, men de fleste var innenfor det som er trygt
- ✓ Det er behov for å redusere eksponeringen for bisfenol A og PFAS
- ✓ Vi må følge opp med nye undersøkelser

# Vil du vite mer?

**Miljøbiobanken**  
Status: Pågående [Prosjektbeskrivelse](#)

Vi inviterer nå til en ny innsamling i Miljøbiobanken. Miljøbiobanken følger med på nivåer av næringsstoffer, miljøgifter og andre uønskede stoffer i kroppen over tid og undersøker hvordan disse stoffene påvirker vår helse.

**Informasjon til inviterte deltakere**

- Invitasjon til deltakerundersøkelse i Miljøbiobanken 2024
- Praktisk informasjon til dere som har blitt invitert til innsamling i
- Spørsmål og svar om innsamlingen i Miljøbiobanken 2024
- Personvern og databehandling



# Takk til

- Alle familiene som deltok i studien
- Prosjektgruppen i Miljøbiobanken
  - Cathrine Thomsen
  - Anne Lise Brantsæter
  - Berit Granum
  - Mari Mohn Paulsen

<https://www.fhi.no/kl/studier/miljobiobanken/>

E-post: [miljobiobank@fhi.no](mailto:miljobiobank@fhi.no)