



# Plast og marin forsøpling i Oslo

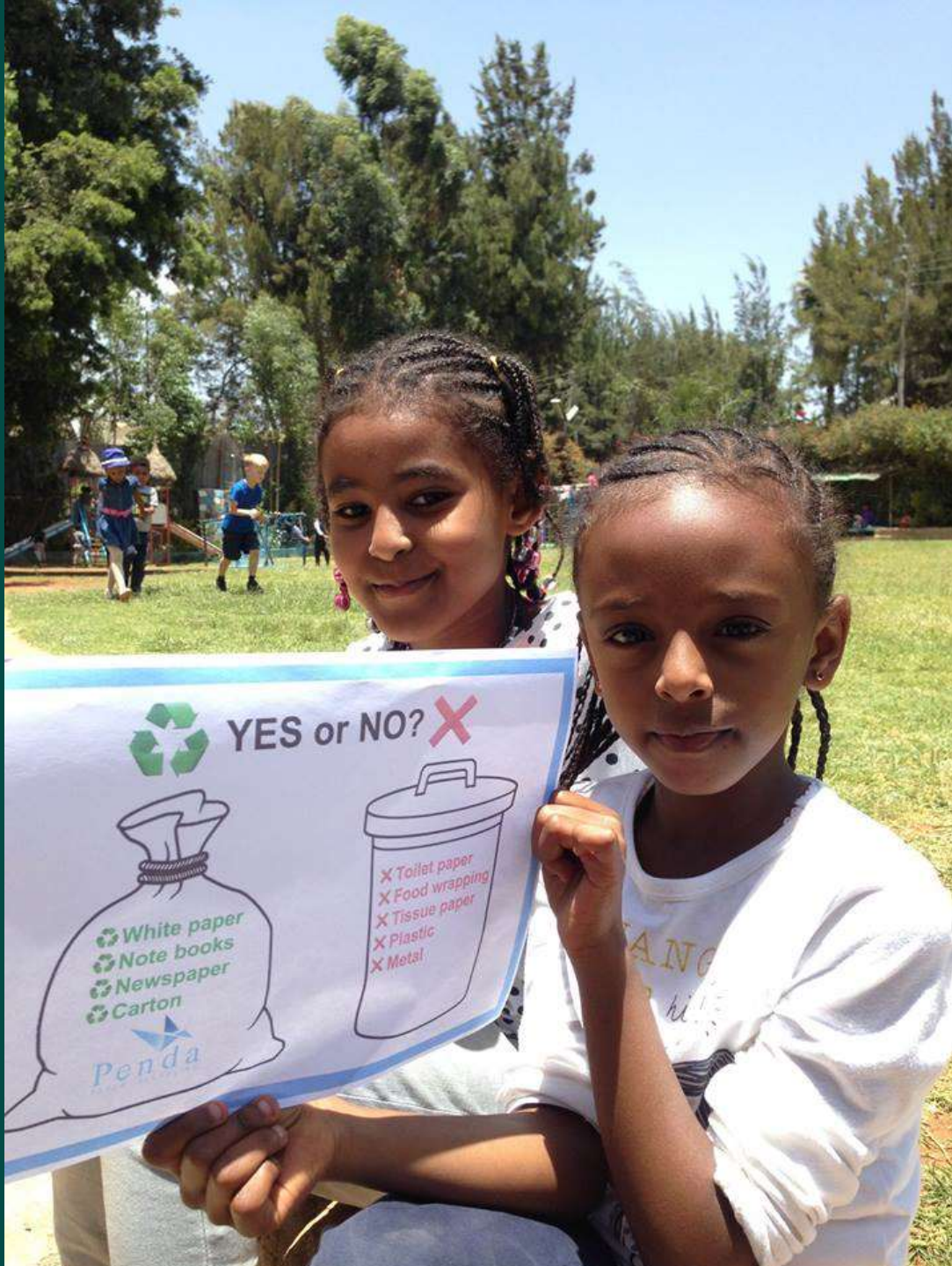
Synnøve Fagerhaug Dalen  
Rådgiver på plastreduksjon  
Bymiljøetaten, Oslo kommune

[synnovefagerhaug.dalen@bym.oslo.kommune.no](mailto:synnovefagerhaug.dalen@bym.oslo.kommune.no)

# Hvorfor bærekraft – og hvordan?

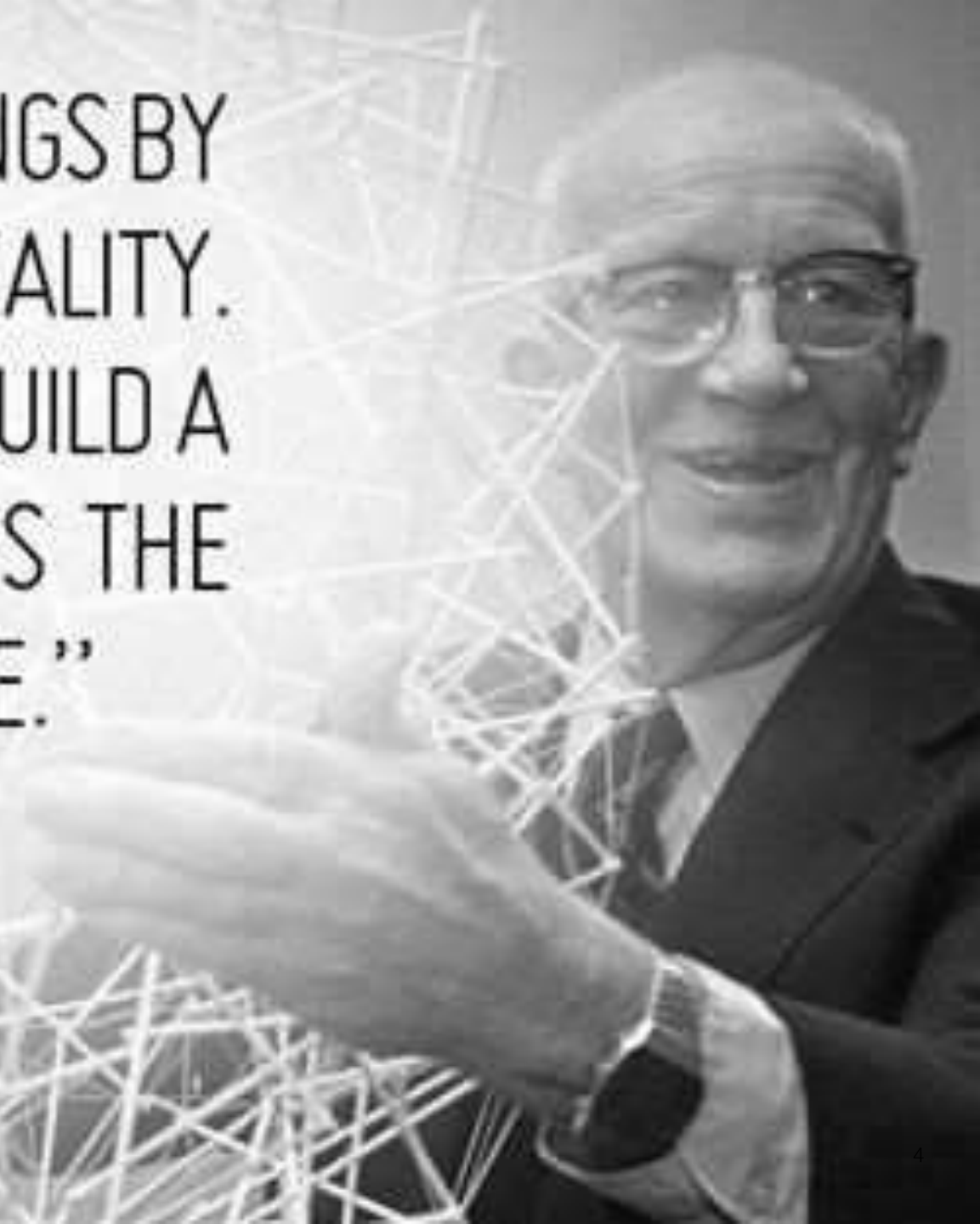
- ▶ Sivilingeniør
  - Master fra Industriell økonomi og teknologiledelse (Indøk) fra NTNU
  - Motivasjon i fag
  - Ferdig jul 2017
- ▶ Internship Penda Paper Recycling
  - Addis Abeba, Etiopia
  - Skoleprosjekt:
    - 5 måneder: 183 skoler, 220 000 elever
    - Pantestystem
  - Problemløsning!





“YOU NEVER CHANGE THINGS BY FIGHTING THE EXISTING REALITY. TO CHANGE SOMETHING, BUILD A NEW MODEL THAT MAKES THE EXISTING MODEL OBSOLETE.”

**- BUCKMINSTER FULLER**



# Bymiljøetaten

Vi forvalter fellesarealer som gater, torg, parker, friområder, idrettsanlegg, marka og indre Oslofjord. Bymiljøetaten har også ansvar for luft, støy, vann, jord.

Bymiljøetatens mål er å gjøre Oslo til en trygg, vakker, grønn og aktiv by.





## Hva er greia?

- ▶ Marin forsopling:
  - 80% av marin forsopling er plast
    - 80% landbasert
    - 20% havaktiviteter
    - 94% synker til havets bunn
- ▶ 8 millioner tonn plast i havet hvert år
- ▶ 15 tonn hvert minutt
- ▶ Mer plast enn fisk i havet innen 2050
- ▶ Stor miljøutfordring!

# Plast forsvinner aldri → brytes bare ned til mindre biter





# Kystbyen Oslo

- ▶ Foregangsby innenfor arbeid med plast og marin forurensning
- ▶ FNs bærekraftsmål:
  - **Mål 12 'sikre bærekraftige forbruks- og produksjonsmønstre'**
  - **Mål 14 'bevare og bruke hav- og marine ressurser på en måte som fremmer bærekraftig utvikling'**
- ▶ Global utfordring – lokale løsninger
- ▶ Omfattende handlingsplan mot plastforurensning i Oslofjorden 2019-2020
  - Bekjempe plastforurensning
  - Bli landets første kommune som ikke bruker unødvendig engangspast





# Satsningsområder og tiltak

48 tiltak

- Opprydding og håndtering av plastavfall
- Forbruk, anskaffelser og miljøledelse
- Mikro- og nanoplast
- Kunnskap, informasjon og samarbeid



# Feie for egen dør

- ▶ Oslo kommune har stor innkjøpsmakt
  - Samkjøpsavtaler
  - Offentlige anskaffelser
- ▶ Kantinevirksomhet
  - Utfase all bruk av engangsplast
- ▶ Arrangementer
  - Plastsmarte arrangementer



