

# AdOx



Marij Zwart



# Adsorptie

Zeolietkorrels

# Oxidatie

Ozon



- On-site regeneratie



- Geen oxidatie bij-producten in effluent



- Zeoliet = selectief



- Hoog verwijderingsrendement
- Geen last van competitie NOM
- Breed versus getarged

# What's next?

- Uitdaging: **Proof of principle**
  - Poeder → Korrel
  - Ozonatie → Regeneratie
  - Lab → Praktijk
- Doel: op naar de pilot!





# Bedankt!



**AdOx team**

Luuk Rietveld, Jan Peter van der Hoek, Bas Heijman  
Yasmina Doekhi-Bennani, Max Fu, Marij Zwart