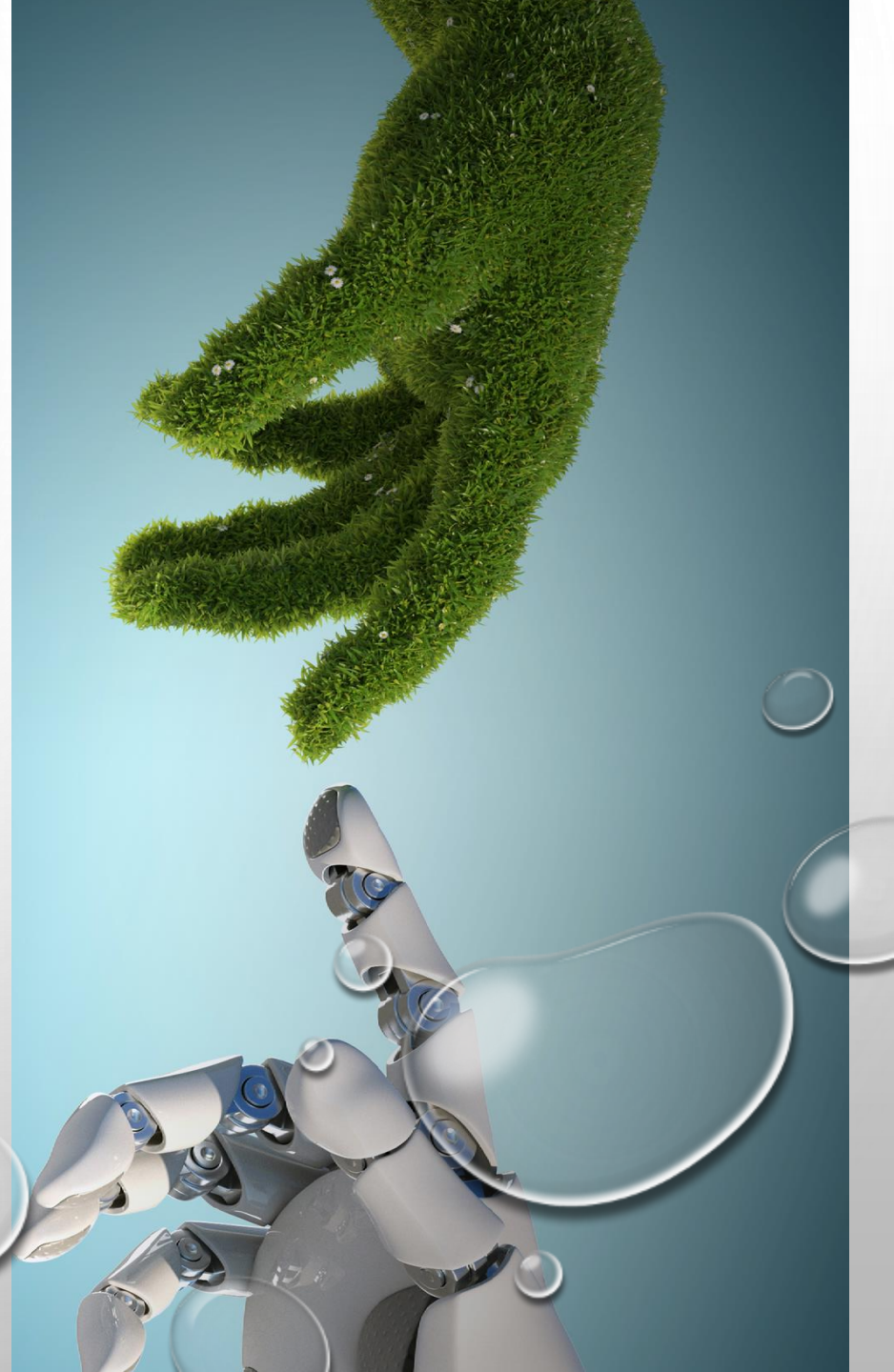


H2ROBOT

MOBIL ROBOT SOM VANNER PLANTER PÅ KJØPESENTER

GRUPPE 2

BENEDICTE, EIRA, MARTE, TILLA



H2ROBOT

MOBIL ROBOT SOM VANNER
PLANTER PÅ KJØPESENTER



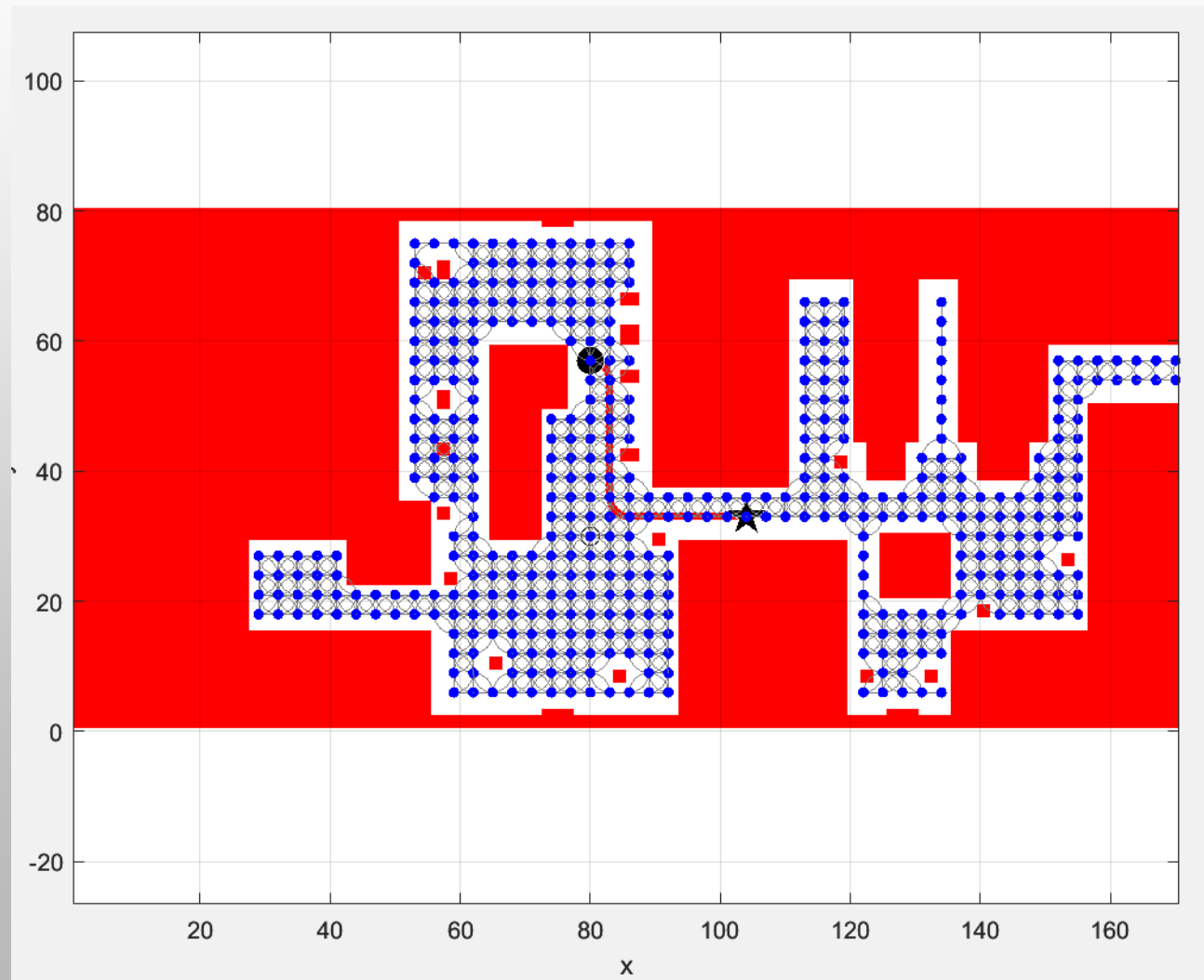
Car-like



Lattice
planner



Sensorer



Mål for H2rO

Base:

1 m lang
70 cm bred
40 cm høy

Hjulene:

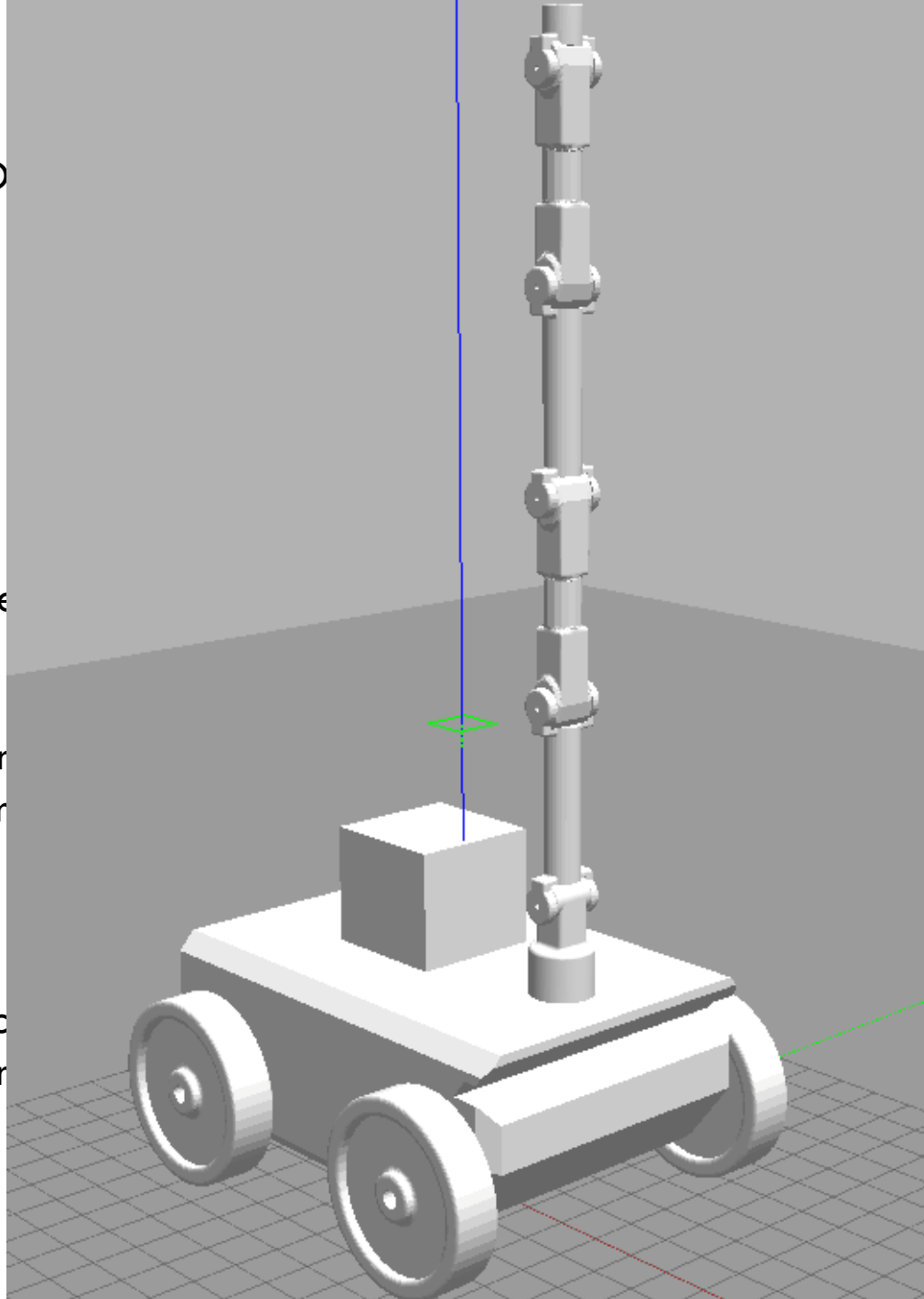
40 cm diameter

Vanntank:

Bredde: 28 cm
Lengde: 28 cm
Høyde: 26 cm

Arm:

Base link: 20 cm
Link 1-4: 40 cm
Link 5: 25 cm

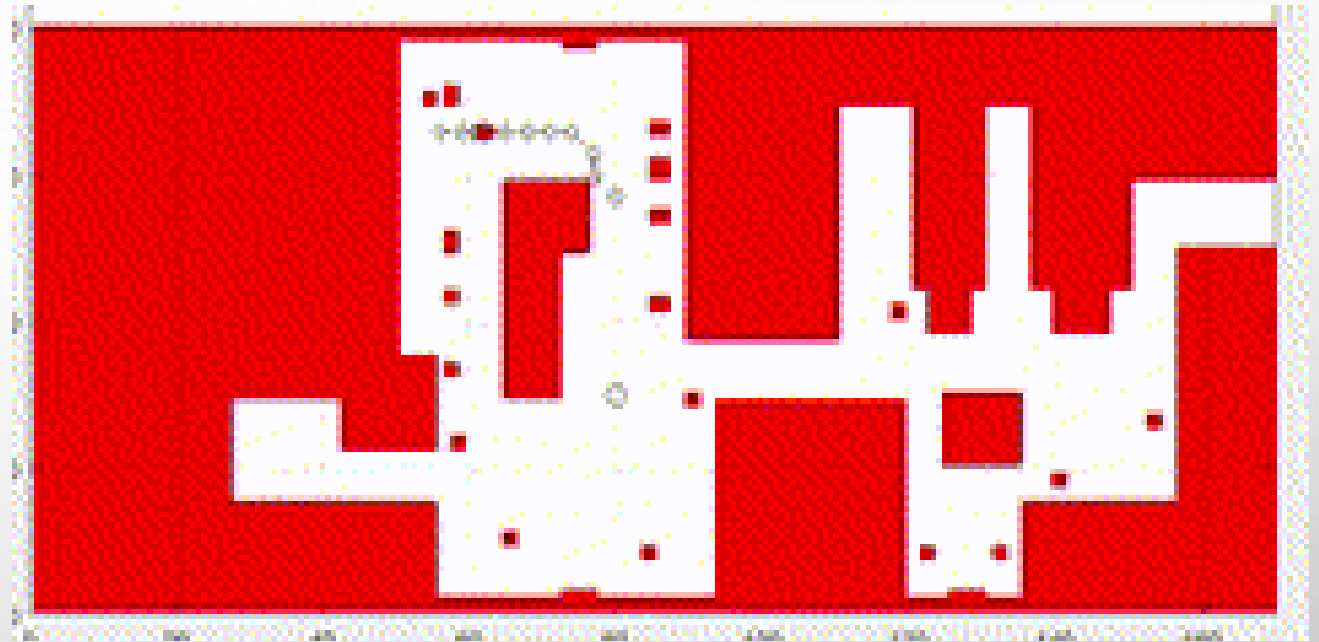


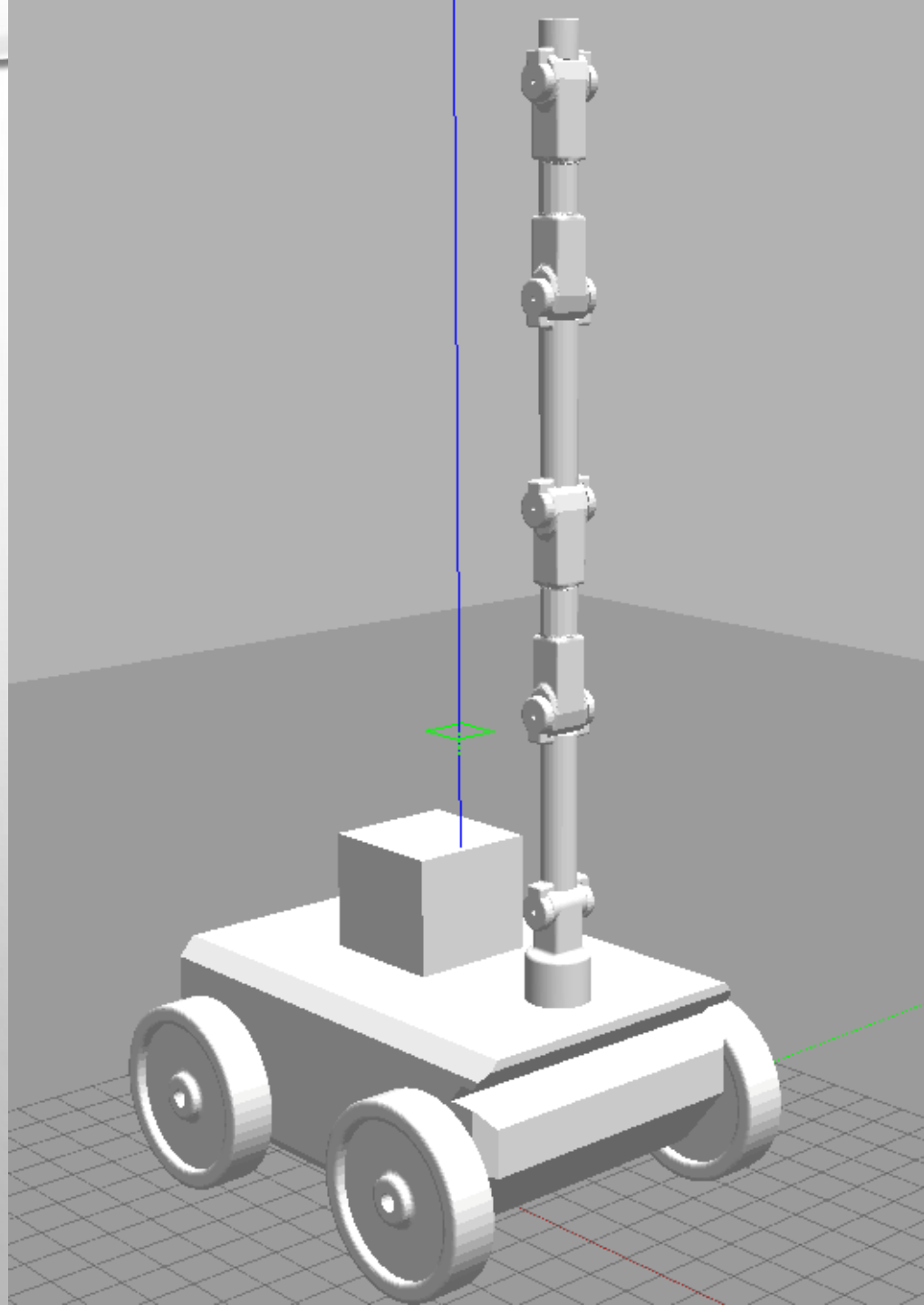
155 cm
150 cm

FERDIG
DESIGN AV
ROBOT

NAVIGASJON/SIMULERING

- KONFIGURERING AV MÅLPUNKT
- "INFLATE", DØDSONE PÅ 1M
 - FOLLOW A TRAJECTORY
 - PURE PURSUIT





ARM

- 5 DOF
 - 20-150 CM
 - DH PARAMETERE
 - GAZEBO
- [HTTPS://GITHUB.COM/TILL
AEB/ROBOTIKKSEMOPPG](https://github.com/tillAEB/ROBOTIKKSEMOPPG)