



**Smart City Projekt Konsulent
Ronnie Zimling**





VEKSØ A/S

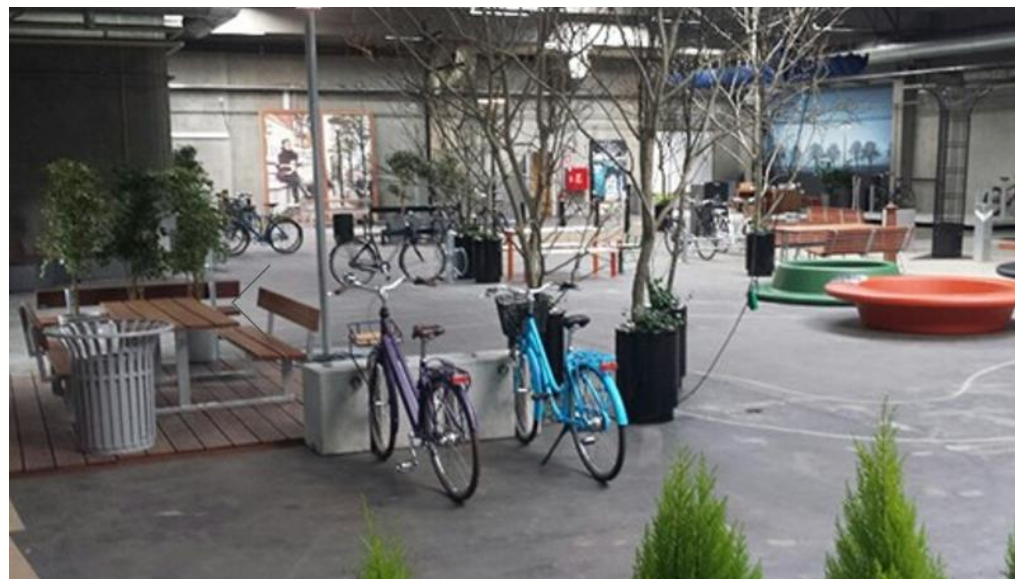
Byrumsinventar gennem 70 år

- Urban design møbler
- Cykelisme
- Design belysning
- Smart City

+100 medarbejder

- Danmark/Sverige/Letland

Egen produktion





Smart City

Intelligent håndtering af affald
i det offentlige rum (iAdOr)

Agentur på BigBelly
affaldsløsning

Teknologier

Sol celler

Komprimator

Sensor

GSM data kommunikation

Analyse platform

API data





BIGBELLY "High Capacity"



BIGBELLY "Standard Capacity"



BIGBELLY "Companion"



"Clean online platform"





Reference case

Randers

130 til 30 BigBelly "High Capacity"

3ud af 4 mand allokeret til andre opgaver

Skade dyr flyttet fra midtbyen

Tømnings frekvens reduceret med 80%

Kommunikationsplatform

Total økonomi

Succeskriterier



Reduktion i tømningssfrekvens og CO2 udledning

Valid data på affaldsmængde

Effektiviseret resurse forbrug

Økonomiske besparelser

Valid data på gade affald

Grøn teknologi og udvikling

Tid til forfaldne opgaver

Mindre affald på gaden og en rene by

Reduktion i antallet af "skraldespande"

Tømning efter behov

Komme udfordringer med skadedyr til livs

