



# På vej til den perfekte bagtrappe-elevator

## - Mini-elevator skal erstatte bagtrappen i københavnske ejendomme

**HYDRO-CON, Danmarks eneste producent af elevatorer, udvikler nu en ny type elevator, skræddersyet til københavnske bagtrapper. Det sker i samarbejde med DTU, InnovationsAgenterne og Innovationshuset i Hovedstaden.**

En støjsvag, smal elevator, der erstatter den snævre bagtrappe i en typisk københavnsk ejendom. Det er hvad HYDRO-CON er i gang med at udvikle, på opfordring fra et stigende antal kunder, der efterspørger netop sådan et produkt.

Ulrik Oldenburg, direktør i HYDRO-CON, vurderer at elevatoren bliver næste bølge inden for byrenovering i hovedstaden og større provinsbyer. Først kom køkkener og toiletter, så fik mange ejendomme påsat altaner og derefter blev tørrelofter inddraget til beboelse. Nu er turen kommet til bagtrapperne.

- Generelt bliver man boende længere i sin lejlighed end tidligere, siger Ulrik Oldenburg.
- Det gælder både ældre mennesker og unge børnefamilier, der foretrækker at blive i midtbyen frem for at flytte i parcelhus. Derfor er der et stigende ønske om at optimere den enkelte lejlighed og ejendommene som helhed. Her vil vi tilbyde det produkt, der optimalt opfylder kundernes krav.

## **Andelsforeninger interesseret**

- Vi får rigtig mange forespørgsler fra københavnske andelsforeninger. Markedet mangler den helt rigtige elevator, der kan monteres på den snævre plads der er til rådighed og som opfylder kundernes øvrige ønsker, bl.a. minimal støj og vibration, siger Ulrik Oldenburg.
- En sådan elevator er vi i gang med at udvikle, i samarbejde med DTU, InnovationsAgenterne og Innovationshuset i Hovedstaden. Det er en stor opgave og vi har inddelt projektet i seks etaper, og resultaterne fra hver etape integreres løbende i vores produkter. Den første og sværeste etape afslutter vi i midten af oktober, og vi har fået støtte fra Innobooster-ordningen til at gennemføre den. Vi arbejder lige nu med selve elevatorens grundkonstruktion, og vi har netop leveret en udendørs test-version til en ejendom på Tordenskjoldsgade i Aarhus.

## **Yderligere udvikling**

HYDRO-CON tilbyder allerede nu en bagtrappe-elevator, der med en bredde på kun 1,1 meter kan finde plads i de fleste bagtrappe-skakte. Det er denne elevator, som nu videreudvikles og optimeres yderligere.

- Det handler om at spare plads alle steder, bl.a. i bunden og toppen af elevatorskakten. Vi ønsker også at spare vægt, og derfor vægt-trimmer vi hver enkelt komponent. Desuden arbejder vi med at minimere støj og vibrationer, både i selve elevatoren og i lejlighederne. Kunderne ønsker, at elevatoren skal være så støjsvag som muligt. Og det er en udfordring, når den er placeret i selve bygningen og ikke udenpå, som nogle af de andre modeller i vores sortiment.

### **Må ikke tage lys**

Netop montering udenpå bygningen kunne være en nem måde at opfylde de mange krav kunderne har til den perfekte bagtrappe-elevator. Men ifølge Ulrik Oldenburg er den løsning udelukket, da den tager både lys og plads i ejendommens baggård, noget beboerne i mange københavnske andelsforeninger absolut ikke ønsker.

- Vi vil udvikle præcis den rigtige model, der opfylder alle kundernes behov. Den er vi godt på vej til at have på plads, og alle de nye resultater vi opnår i vores udviklingsprojekt integrerer vi løbende i vores produkt, forklarer Ulrik Oldenburg, der er overbevist om, at HYDRO-CON's nye elevator for alvor vil åbne markedet for bagtrappeelevatorene i København.