

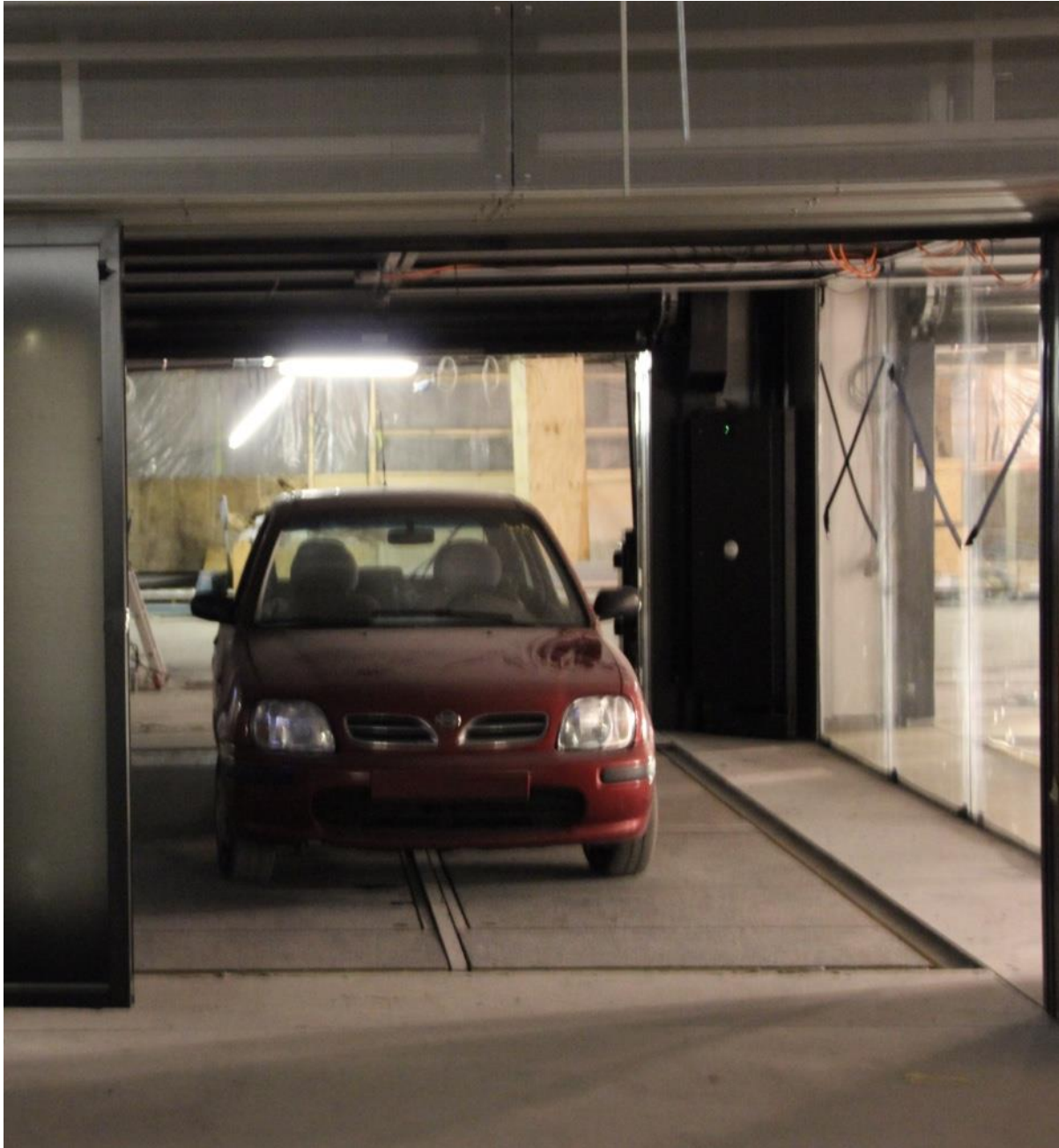
Det fuldautomatiske P-anlæg under BLOX

Byens Netværk 21.03.17

Tekst og foto: Liv Reese

**BYENS
NETVÆRK**





Forestil dig, at du kan parkere din bil i en elevator og bare se til, mens den forsvinder 16 m ned under jorden. Det er nu virkeligheden i det fuldautomatiske P-anlæg under BLOX.

Det er et kompliceret system med en kapacitet på 350 biler. Her afkoder en 3D-scanner bilens rumfang og placerer bilen i lagersystem op til 16 m under jorden. På samme vis hentes bilen op igen på blot et par minutter.

”I princippet svarer det til at gå ned til en bagageboks på en togstation og hive sin kuffert ud”, forklarede Anders Brüel, projektleder i Realdania By & Byg.

Der er to fordele ved et fuldautomatisk P-anlæg. Sikkerhed og tryghed, idet man skal ikke selv ned i kælderen midt om natten samt færre indbrud og hærværk på bilen. Derudover er bæredygtighed en væsentlig fordel, da kvadratmeterne bliver bedre udnyttet.

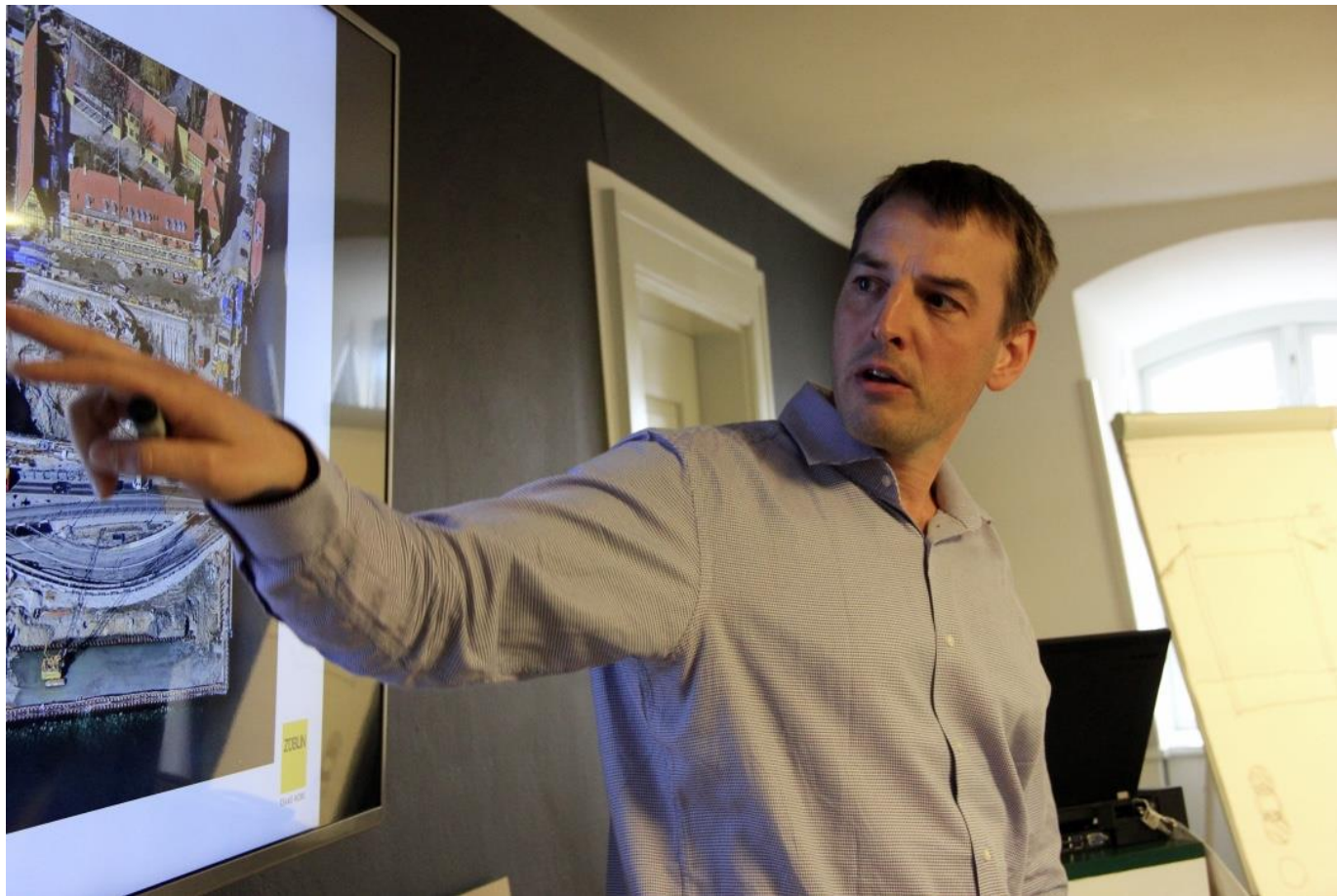
Byens Netværk gik under jorden og fulgte bilens rejse ned i P-anlægget.





BLOX er fysisk bygget op omkring en række blokke, stablet forskudt oven på hinanden. BLOX rummer også mange funktioner, der ligesom klodser, bygger ovenpå og understøtter hinanden. Derfor er navnet BLOX. BLOX er tegnet af Rem Koolhaas og hans tegnestue OMA.





”Det er det mest komplicerede sted jeg nogensinde har bygget”, fortalte Claus Baumann, projektchef i Züblin. De store logistiske udfordringer har formet byggeriets proces, idet 25.000 biler hver dag bevæger sig på ringvejen under bygningen.





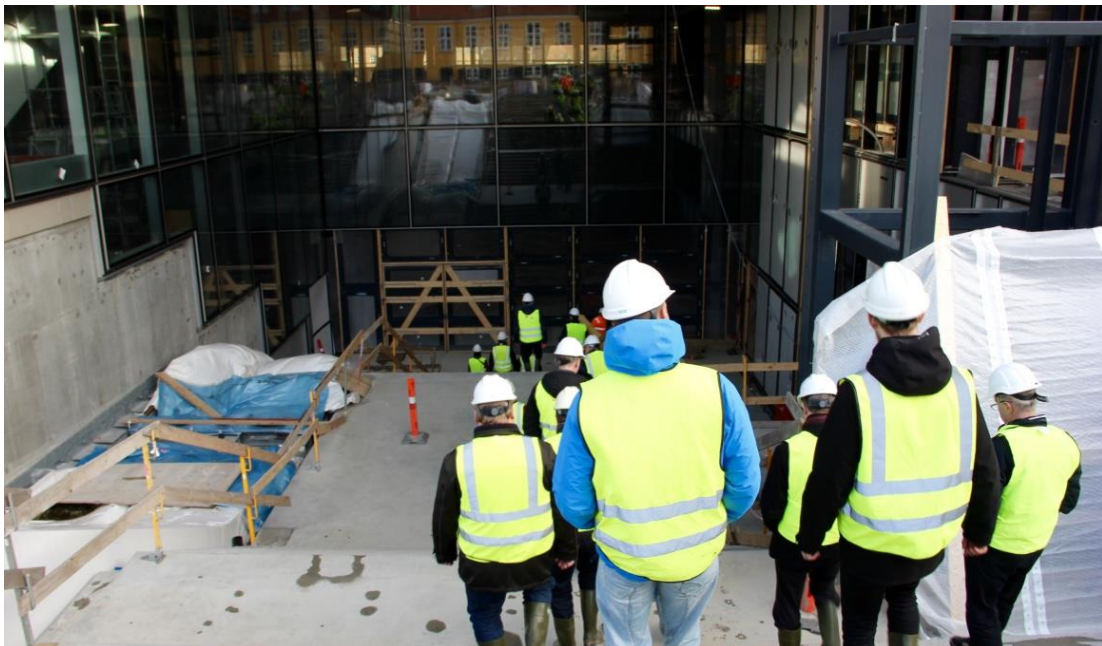
”I et normalt parkeringssystem er der 80 % luft. Det har vi fået ned på kun 66 % luft”, fortalte Anders Brüel, projektleder i Realdania By & Byg.

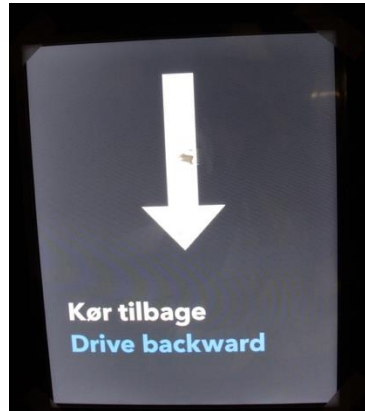
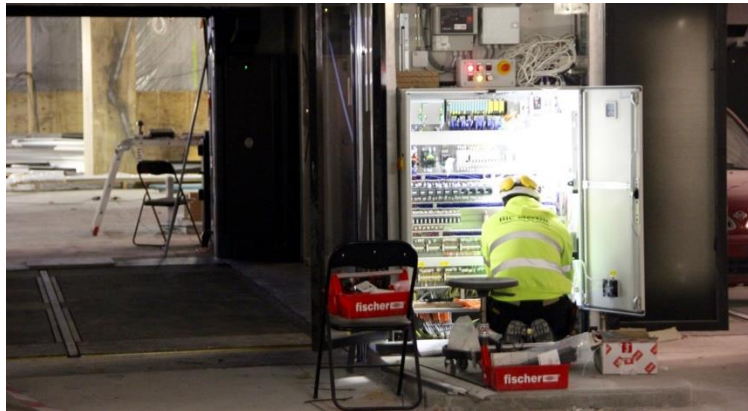
Det fuldautomatiske P-anlæg er mere bæredygtigt, bl.a. fordi en stor del af luften er sparet væk.





Facaderne dannede fotogene grønne spejle.





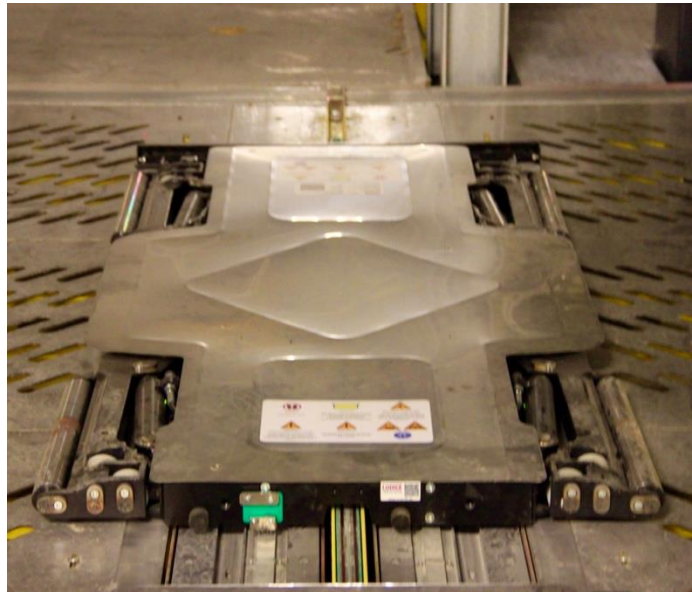




Teknikkerne demonstrerede den lynhurtige mekanik bag systemet.



Vi testede
konstruk-
tionens
holdbarhed.





Tak for i dag.