



2013-02-05 14:40 CET

Ungdomsbolighøhuset på Aarhus havn er blevet longlistet til den prestigefulde engelske bæredygtighedspris WAN Sustainable Buildings Award 2012

Ungdomsbolighøhuset, der er et reelt 0-energihus, dvs. en bygning der går langt videre end gældende danske energirammer og videre end udmeldte EU 2020 ambitioner, er en oplagt kandidat til prisen. De unge beboere er for længst flyttet ind i deres energirigtige boliger med flot udsigt over Aarhus Bugten. Snart vil det vise sig om deres ambitiøse boliger når gennem det engelske energinåleøje. I første omgang er bolighøhuset longlistet, herefter frasorteres flere projekter og i løbet af foråret kåres den endelige vinder af

den engelske bæredygtighedspris.

Et både bæredygtigt og socialt bolighøjhus

Ungdomsbolighøjhuset er et 12 etagers hus baseret på dagslys- og udsynsanalyser, bearbejdet og disponeret for at opnå flest mulige kvalitative boligkvadratmeter til de unge mennesker og for at sikre en solid base for deres sociale liv. Et kompakt hus, der åbnes via "Den sociale lynlås", som fra opholdsbastionen skærer sig op gennem husets sydvestfacade og som tilbyder vindbeskyttede fælles opholdsaltaner. Den åbne bastion til udeophold er også et tilbud til ungdomsboligernes naboer, og vil uden tvivl blive et socialt omdrejningspunkt for de bynære havnearealer når solen har fået mere kraft.

Energirigtig højstyrkebeton

Konstruktionen er baseret på passivhusprincipperne suppleret med varmegenvinding af badevand og energiproduktion ved hjælp af solceller. Facaderne er udført i et nyt højstyrkebetonsystem, Connovate, udviklet af Arkitema sammen med betonproducenter og videninstitutioner i Danmark. Elementerne udmærker sig ved slankhed, passivhusstandard, mindre CO2 forbrug ved transport og generelt mindre arealoptag. Husets lavenergivinduer er X-frame kompositvinduer, der i et elegant design lukker maksimalt dagslys ind. På sydøstfacadernes balkoner er der opsat solceller, der fungerer både som værn, støjskærm, solafskærmning og energiproducent - alle ting på samme tid!

Arkitema er grundlagt i Aarhus i 1969 og er i dag en af Skandinaviens førende arkitektvirksomheder med over 650 medarbejdere fordelt på kontorer i København, Aarhus, Aalborg, Oslo, Trondheim, Stockholm, Göteborg og Reykjavik. Tegnestuerne rådgiver inden for arkitektur, landskab og bæredygtighed. Arkitema ejes af COWI A/S.

Kontaktpersoner



Eva Grønbæk
Pressekontakt
Kommunikationschef
evfr@arkitema.com
+45 4212 6445



Peder Færch Grønfeldt
Pressekontakt
Kommunikationsrådgiver
Presse, kommunikation
pefgr@arkitema.com
61709990