

## HVIDT ARKITEKTER BAG NYT HOVEDSÆDE FOR ESRI I CALIFORNIEN, USA

HVIDT ARKITEKTER står bag et nyt hovedsæde for den amerikanske softwarevirksomhed 'ESRI' i Redlands, øst for Los Angeles i Californien, USA. Hovedsædet er nu færdigopført, og ESRI er i fuld gang med indflytningen.

HVIDT ARKITEKTER fik opgaven via en direkte henvendelse fra ESRI's ejer, der var på besøg i Danmark og blev imponeret af tegnestuens mange andre virksomhedsdomiciler. Efterfølgende vandt HVIDT ARKITEKTER opgaven i konkurrence med flere amerikanske arkitektvirksomheder, hvorefter tegnestuen påbegyndte arbejdet sammen med den Redlands-baserede tegnestue Armantrout Architects, som i forvejen var knyttet til ESRI.

Hovedsædet, der har et areal på 8.000 m<sup>2</sup>, er opført i tilknytning til ESRI's eksisterende bygninger i et campus-lignende og meget grønt område, gennemskåret af en høj palmeallé. Det nye byggeri er placeret for enden af alléen med hovedindgang i direkte forlængelse af træernes linje.



### EN AF VERDENS HØJESTE TOPHÆNGTE GLASFACADER

Domicilet består af to bygningsvolumener og et stort mellemliggende glasatrium, hvor indgangspartiet er placeret. De to volumener er beklædt med californisk red wood i en varm orange farve. Atriets facader står som store sammenhængende glaspazier, der er opført i rammeløst glas, monteret på lette stålkonstruktioner med diskrete stålbeslag. Med sine 14 meter i højden udgør disse glaspazier en af verdens højeste tophængte glASFACADER.

## RED WOOD, BETON OG GLAS

Mellem atriet og de to volumener står to betonskiver, der på hver sin side af byggeriet stikker ud i landskabet i fuld bygningshøjde. Skiverne, der står vinkelret mod facaderne, understreger byggeriets formmæssige diversitet og dets struktur, der er præget af klare vinkler og enkle vertikale og horisontale linjer. Den kølige stål- og glaskonstruktion indgår i et fint samspil med træets levende orange farve og de to lyse betonskiver, der både inde og ude flere steder matches af belægning, trapper, balkoner og andre fine detaljer i beton. Det store atrium og de delvist fritstående betonskiver bidrager til at skabe en glidende overgang mellem byggeriets indre og landskabet udenfor.



## STATE OF THE ART AUDITORIUM

Indenfor i atriet leder en enkel trappe og flere lette gangbroer op til etagerne samt op til et frithængende møderum, der som en elegant geometrisk figur skyder sig ud i rummet fra det østlige volumen. Udover kontorer med plads til ca. 250 medarbejdere, forskellige former for møderum samt café, lounge og kantine rummer hovedsædet et storslået auditorium med plads til 300 personer. I auditoriet, der udgør state-of-the-art inden for området, er alle overflader udformet med henblik på at give den bedst mulige akustik, hvilket trods rummets størrelse gør det muligt at tale uden mikrofon. Generelt er materialevalget i bygningens indre foretaget på baggrund af ønsket om at optimere akustik og indeklima, samtidig med at materialerne er smukke, robuste og vedligeholdelsesvenlige. Således er vægge i møderum og auditorium samt alle gulve beklædt med ahorn, der både modvirker uønskede trinlyde og er let at holde.





### AN INCREDIBLE PIECE OF BEAUTY'

Det nye hovedsæde har vakt stor begejstring såvel hos bygherren som hos beboerne i området. Som ESRIs øverste direktør, Jack Dangermond, udtrykte det ved indvielsen "The building is an artistic expression. It is not only functional, but it is an incredible piece of beauty. How people interact with it is wonderful... The building is a beautiful thing all by itself". Videre udtrykte ESRIs administrerende direktør, Don Berry, sin glæde over domicilet med ordene "I want to make our other buildings feel like this. The building is so energizing. I want to be in my office." Redlands planchef, Eric Shamp, har endvidere rost bygningens moderne design og har kaldt projektet for "a step forward for Redland's design".



### ENERGIEFFEKTIVITET OG SOLCELLEANLÆG

Byggeriet er konstrueret, så det lever op til de californiske krav om isolering, indeklima, vand- og energieffektivitet m.m. Solafskærmningen er således meget effektiv, og valget af vinduesglas er tilpasset efter solen. En høj grad af beplantning af parkeringsanlæg samt udeområder tæt på bygningen supplerer endvidere solafskærmningen og minimerer varmeø-effekten.

Auditoriet er placeret under jorden og har tykke betonydervægge med termoeffekt, hvilket bidrager til at holde rummet køligt dagen igennem, selvom mange mennesker opholder sig i det. Dertil er domicilet indrettet med særligt energieffektive lysarmaturer, vandbesparende toiletter og vandfri urinaler. På taget er der etableret et meget stort solcelleanlæg, der bidrager til domicilets strømforsyning.

<b>Bygherre</b>	Environmental Systems Research Institute, Inc.
<b>Areal</b>	8.000 m <sup>2</sup>
<b>Ydelse</b>	Arkitekturrådgivning i samarbejde med Armantrout Architects

For yderligere information kontakt venligst partner Henrik Hvidt, 42 14 80 00, hh@hvidt-ark.dk eller projektleder Melissa Clark Nielsen, 42 14 80 03, mcn@hvidt-ark.dk.

---

HVIDT ARKITEKTER A/S  
NYGÅRDSVEJ 5, 2. SAL  
2100 KØBENHAVN Ø  
DANMARK

TLF +45 66 14 80 40  
FAX +45 28 17 83 45  
INFO@HVIDT-ARK.DK

### HVIDT ARKITEKTER

HVIDT ARKITEKTER udspringer som en del af Hvidt & Mølgaard A/S Arkitekter fra 1944, idet Hvidt & Mølgaard er blevet spaltet i to. Tegnestuen arbejder inden for et bredt felt af design, arkitektur og planlægning med erhverv, bolig, byplan, broer, til- og ombygning samt renovering som kerneområder.

---

WWW.HVIDT-ARK.DK