

DANVA's nye hovedsæde i Skanderborg

Det nye hovedsæde for DANVA (Dansk Vand- og Spildevandsteknisk Forening) er tegnet af AART i samarbejde med ingeniørfirmaet COWI og totalentreprenør A. Enggaard og synliggør i kraft af sine tekniske og æstetiske løsninger DANVA som en samfundsengageret interesseorganisation med fokus på vand- og spildevandsforsyning. Bygningen, der er opført i energiklasse 1 med fokus på et sundt indeklima, er således blevet til via en tæt dialog med DANVA for at skabe en arkitektonisk helhed og fleksible løsninger, som afspejler DANVA's bæredygtige værdigrundlag og daglige arbejde med vand- og spildevandstekniske løsninger.

Det 2300kvm store hovedsæde ligger i udkanten af Skanderborg og er skabt, så det via sin lyse, nordiske karakter opbløder det omkringliggende bylandskab, som fremstår mere mørkt og fortættet. Bygningen lyser på den måde op i bybilledet, og dens ydre består udover horisontale glaspartier og trælistor af perforerede metalplader. De pixelerede perforeringer fremstår på nært hold som abstrakte mønstre, men træder på afstand i karakter ved at danne vandmotiver, som prikker til sanserne og giver bygningen et samtidigt imødekomende, oplevelsesorienteret og teknologisk udtryk, der understøtter DANVA's vidensfundament. Det lette, men markante formsprog gennemsyrrer også bygningens indre, der er organiseret som et kvadratisk, kompakt volumen omkring et lysgivende atrium, hvor vandmotiverne går igen, medarbejderne samles og organisationen forankres i bygningen. Atriummet skaber samtidig visuel kontakt mellem de tre etager og udtrykker et socialt bæredygtigt budskab i kraft af at være bygningens demokratiske hjerte.

Med baggrund i DANVA's bæredygtige profil er hovedsædet opført i energiklasse 1 og har et projekteret energibehov på 47kWh/kvm/år. Det lave energiforbrug bunder i flere fleksible løsninger og er blandt andet realiseret ved at optimere udnyttelsen af dagslys og bruge naturlige ventilationsløsninger og velisolerede klimaskærme og vinduer. Derudover leverer et jordvarmeanlæg varme til bygningen, mens en varmepumpe og selve jorden afkøler bygningen, der også udnytter solens stråler takket være et 10kvm solfangeranlæg og 15kvm solcelleanlæg, som bidrager til at reducere energibehovet.

DANVA's hovedsæde er dog ikke alene opført i energiklasse 1, men udvider også bæredygtighedskonceptet ved at drage nytte af konceptet LAR (lokal afledning af regnvand). Bygningen minimerer med andre ord ikke blot energiforbruget, men afleder også regnevandet lokalt og aflaster dermed kloaksystemerne, forøger grundvandsressourcerne og bidrager til biodiversitet. En bæredygtig løsning, som er i naturlig forlængelse af DANVA's vidensfundament og daglige arbejde med vand- og spildevandstekniske løsninger.

Projekt

Nyt domicil til Dansk Vand- og Spildevandsteknisk Forening (DANVA) i Skanderborg

Vinderprojekt i totalentreprisekonkurrence

Bygherre

DANVA

Entreprenør

A. Enggaard A/S

Arkitekt

AART A/S

Landskabsarkitekt

AART A/S

Ingeniør

COWI A/S

Adresse

Godthåbsvej 83, Skanderborg

Årstal

2009

Areal

Ca. 2.300kvm