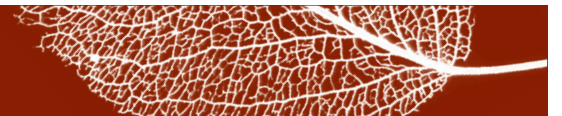


Firmapresentation og referencer

**ALGREEN** ARKITEKTER



**ALGREEN** ARKITEKTER

Sænevej 4

3770 Allinge

T: 56483003/2169 9101

E: [kontakt@algreenarkitekter.dk](mailto:kontakt@algreenarkitekter.dk)

Cvr 21 83 55 79

[www.algreenarkitekter.dk](http://www.algreenarkitekter.dk)

Algreen Arkitekter er etableret som arkitektvirksomhed i 1999. Tegnestuen løser opgaver indenfor såvel nybygning som renovering af - og tilbygninger til eksisterende ejendomme. Over årene, har hovedparten af opgaverne ligget på boliger. Derudover har tegnestuen lavet en del haver, pladser og en enkelt naturlegeplads.

Det er naturligt for tegnestuen at arbejde helhedsorienteret, være miljøbevidst og tænke ud i fremtiden f.eks i forhold til bygningernes fremtidige drift og vedligeholdelsesomkostninger.

Arkitektfirmaet Algreen Arkitekter ejes og drives af Arkitekt MAA Charlotte Algreen, bestyrelsesmedlem DANSKE ARK.

Tegnestuen er medlem af brancheorganisationen Danske Arkitektvirksomheder og har herigennem tegnet en professionel ansvarsforsikring hos TRYG.

#### Profil

“Vores vision er at skabe både velfungerende og smuk arkitektur, der er i harmoni med de fysiske omgivelser. Arkitektur “der virker” i praksis.”

Det centrale i tegnestuens vision er sammenhæng og helhed imellem arkitektur, funktion, materialer, mennesker og omgivelser. Disse elementer er lige vigtige brikker i arbejdet med at skabe tidløs og bæredygtig arkitektur, der virker i dagligdagen.

Algreen Arkitekter ser det derfor som et centralt afsæt for enhver opgave at undersøge konteksten til bunds for på baggrund heraf at skabe et gennemtænkt og helhedsorienteret projekt. Vi sætter derfor både dialogen med bygherre og den konkrete kontekst meget højt.

At skabe arkitektur er for os ikke kun et spørgsmål om at skabe en ny arkitektonisk form, men om at skabe en harmonisk helhed af funktion, behov, materiale og æstetik. Vi udvikler derfor altid projektet i tæt dialog med de mennesker der skal leve i og bruge arkitekturen.

## NYT BOLIGOMRÅDE VED LANGEBJERG I SANDVIC

Tegnestuen har udarbejdet en udkast til en bebyggelsesplan for et område ved Langebjerg i Sandvig. Området er fantastisk beliggende, på meget skrånende grund, med udsigt til havet, Hammerknuden og Hammersø. Der forventes at kunne bygges mellem 12-15 boliger, både som én og 2 familieboliger. Lokalplan for området er under udarbejdelse og forventes vedtaget inden udgangen af året.



## SOMMERHUS PÅ DUEODDE

Sommerhuset er tegnet til en stor aktiv familie bestående af forældre/bedsteforældre, børn og børnebørn, et hus hvor der er plads til alle generationer og hvor bedsteforældrene kan trække sig lidt tilbage for at arbejde, for ro og fordybelse.

Med sin placering, størrelse, udformning og materialevalg forholder sommerhuset sig til den kontekst det er tegnet og bygget ind i, nemlig fyrretræs skoven og sommerhusområdet, dets skala og karakter, samt dansk sommerhustradition.

Tegnestuen har 1. oktober 2007 modtaget Bornholms Regionskommunes arkitektur pris for sit sommerhus på Dueodde.

Dommerkomiteens bemærkninger: Prisen gives til bygherre og ejere Jytte Andersen og Torben Jørgensen og arkitekt Charlotte Algreen for et enkelt og stramt hus med godt gennemarbejdede detaljer og for en bygning der er fint tilpasset stedets karakter.



## ENERGIRENOVERING AF BYHUS I SVANEKE

Energirenovering og ombygning af 2 sammenbyggede byhuse i den bevaringsværdige del af Svaneke, hvor husene ikke må ændre udseende i nævneværdig grad.

Tegnestuen har for en progressiv bygherre, forestået udarbejdelsen af forslag til ombygning og energirenovering af ovennævnte huse.

Det er byherrens ønske at nedbringe energiforbruget i boligen mest muligt.

Matriklens fremtidige varmekilde bliver træ pillefyr og solfangere på gårdsiden af husene. For at isolere bedst muligt, blive så **Co2-neutral** som muligt og etablere mest muligt termisk masse, der sikrer varmeakkumulerende egenskaber og et sundt og behageligt indeklima, er der opbygget nye indvendige vægge i teglblokke på 11,5 cm, i en afstand fra den eksisterende mur på ca. 10 cm. Som indvendige vægge under taget er brugt fibergips, der har højere densitet end ordinær gips. I mellemrummet er indblæst papiruld, som isolering. Papiruld kan i modsætning til gængse isoleringsmaterialer fugt transportere, derved undgås dampspærre i konstruktionen, der opnår samme fysiske sammensætning som det oprindelige hus. Se konstruktionen på billedet nedenfor. Renoveringen er tæt på at være tilendebragt.



## TEGLBLOK HUS

Algreen Arkitekter har projekteret og stået for opførelsen af det første teglbloklus på Bornholm.

Huset - et enfamiliehus i Svaneke - bygges til en familie, der lægger vægt på et godt indeklima og en sund økonomi.

Huset er et 221 m<sup>2</sup> stort længehus i bygget i teglblokke, hvor terrænets fald på ca. 100 cm er lagt inde i huset. Det for at lave en så enkel klimaskærm som muligt, men alligevel gøre brug af hvad terrænet/landskabet kan byde ind med af kvaliteter til boligen.

Teglblokken giver en homogen mur uden isoleringsmateriale og dampspærre, idet blokmurværk blot pudses indvendigt og udvendigt. Hulrummene i teglblokken giver den isolerende effekt. Konstruktionen kan således både optage og afgive fugt til rummet og medvirker til at huset får et godt indeklima. At bygge med tegl - teglblokke, giver et hus med stor termisk masse, konstruktionen er varmeakkumulerende, hvilket giver et lavere varmeforbrug. Huset er opvarmet med klippevarme og har et årligt forbrug på opvarmning på ca. 8000,00 kr. Teglblokken og pudsen er materialer der kan indgå i kredsløb med naturen - **“vugge til vugge”**. Dertil kommer at teglblokken og den derved meget enkle konstruktion kan reducerer byggetiden med op til 40 % i forhold til opmuring af traditionelt murværk. Blokkene er store, de er nemme at tildanne og de opstilles med et minimalt forbrug af tyndmørtel.



## TOLDHUSET I HAMMERHAVN

Renoveringen af Toldhuset fra tjenestebolig for toldassistenten i Hammerhavn (udskibning af granit fra Hammerværket) til rammen om en familie- og arbejdsliv, omfatter istandsættelse og fornyelse af hele huset. Her bliver der eksperimenteret med nye materialer og løsninger. Åbninger - vinduer og døre - placeres så de forankrer huset til stedet og hele tiden giver forskellige oplevelser af den enestående placering. Stueetagen rummer køkken/alrum, kontorer, bad og entré. Tørreløftet er blevet til 90m<sup>2</sup> bolig i åben plan med udsigt over Hammerhavn og Østersøen.

I forbindelse med uddeling af Bornholms Regionskommune arkitekturpris har tegnestuen 1. oktober 2008 modtaget diplom for vindfanget. Dommerkomiteens bemærkninger:

*"HØJT OVER HAVNEOMRÅDET HAR ET MURET HUS FÅET EN BESKYTTENDE BEKLÆDNING MOD VESTENVINDEN, MEN OGSÅ LY FOR ELEMENTERNES RASEN, NÅR NØGLEN SÆTTES I HOVEDDØREN, VAR NØDVENDIGT. DET KLARES ALMINDELIGVIS MED ET LILLE SKRÅT TAG MED ET PAR "HUNDEØRER" LANGS SIDERNE, MEN NEJ, VESTENVINDEN HER KRÆVER NOGET SÆRLIGT. HUSET HAR FÅET ET UDVENDIGT VINDFANG, DER MED SINE LETTE VANDRETTE LISTER OG SIT LET SKRÅNENDE GLASTAG, FINT VIRKER SOM WINDBREAKER, LY FOR REGN OG SIKRER UDSIGTEN MOD HAVET OG HORIZONTEN MOD VEST. VINDFANGETS SPINDELVÆVS LETTE UDTRYK TILFØJER IKKE DET TUNGE HUS NOGEN UBALANCE, MEN LEVER SIT EGET LIV UBESVÆRET I SIN EGEN ELEGANCE".*

