



## CASA indgår aftale med EnergyLab Nordhavn

28. januar 2015

### *Vigtig milepæl i EnergyLab Nordhavn projektet*

CASA, som er totalentreprenør på byggeprojektet Sundmolehusene i Nordhavn, har indgået en aftale med EnergyLab Nordhavn. CASA har indvilliget i at stille målere til rådighed for EnergyLab Nordhavn projektet i op 21 lejligheder og et byhus. Sundmolehusene består i alt af 72 lejligheder og 11 byhuse. Køberne kan forventeligt flytte ind i slutningen af 2017.

EnergyLab Nordhavn er et EUDP-støttet demonstrationsprojekt, der løber fra 2015-2019. Formålet med projektet er at demonstrere, hvordan man kan sammentænke el og varme, energieffektive bygninger og elektrisk transport i et intelligent, fleksibelt og optimeret energisystem. Derfor er det helt afgørende, at projektet får lov til at måle energiforbruget i en række beboelser som eksempelvis Sundmolen. EnergyLab Nordhavn forventer, at i alt 50 lejligheder og rækkehuse i de forskellige bebyggelser i Nordhavn deltager i demonstrationsprojektet.

- Aftalen med CASA er et vigtigt skridt i forhold til at skaffe adgang til data på lejlighedsniveau og dermed give beboerne mulighed for at deltage i udviklingen af fremtidens fleksible energisystem, udtaler Christoffer Greisen, projektleder, EnergyLab Nordhavn.

Også i Balslev er der glæde over, at de første beboelser nu er med i projektet. Palle Holdt, som er projektchef i Balslev og leder den arbejds pakke i EnergyLab Nordhavn, som vedrører "intelligente bygninger" ser frem til at komme i gang og udtaler, at -aftalen med CASA betyder, at vi nu kan komme i gang med at demonstrere smarte løsninger til fremtidens energisystemer.

- Aftalen med CASA er et første og vigtigt skridt i samarbejdet mellem bygherrer i Nordhavn og EnergyLab Nordhavn, og med denne aftale er vi kommet et godt skridt nærmere udviklingen og afprøvningen af morgendagens løsninger. Dermed træder vi også endnu et skridt nærmere Københavns Kommunes klimaambitioner og styrker vores position som forgangsby inden for bæredygtige by- og klimaløsninger, fortæller Brian Hansen, Centerchef i Københavns kommune og Styregruppeformand EnergyLab Nordhavn. Konkret indebærer aftalen, at købere af lejlighederne i forbindelse med købet tilbydes at deltage i projektet. Hvis man som køber siger ja, vil lejligheden blive bestykket med et integreret system til at styre lys og varme fra ABB. Udover den mulighed for fjernbetjening, som systemet allerede har, vil det kunne inddrage styresignaler baseret på energisystemets samlede tilstand og f.eks. kunne tænde for gulvvarmen et par timer tidligere end planlagt, for at bidrage til udjævning af en senere spidsbelastning på fjernvarmenettet.

-Som byggevirksomhed er vi godt positioneret til at bidrage til den overordnede samfundsinteresse i bæredygtighed og miljøforbedringer – både i byggefasen og i driftsfasen. Nordhavn bliver Københavns bæredygtige bydel, så naturligvis vil vi gerne bidrage. CASAs payoff er desuden '... bygger på fremtiden', så det kan jo ikke passe bedre, udtaler Senior Developer i CASA, Claus Schovgaard Rasmussen.

## **Yderligere information:**

### **EnergyLab Nordhavn**

Christoffer Greisen, projektleder

Email: [cgre@elektro.dtu.dk](mailto:cgre@elektro.dtu.dk), tlf: 41 39 03 47

### **Balslev Rådgivende Ingeniører**

Palle Holdt, projektchef

Email: [pah@balslev.dk](mailto:pah@balslev.dk), tlf: 72 17 73 04

### **CASA**

Dorthe Paradowski, kommunikationschef

Email: [dop@casa-as.dk](mailto:dop@casa-as.dk), tlf: 23 98 41 62

### **Om EnergyLab Nordhavn**

"EnergyLab Nordhavn – nye energiinfrastrukturer i byer" er et fireårigt projekt, der udvikler fremtidens energiløsninger. Projektet bruger Nordhavn som et levende storbylaboratorium og demonstrerer, hvordan man kan sammentænke el, varme, energieffektive bygninger og elektrisk transport i et intelligent, fleksibelt og optimeret energisystem. Projektets partnere er DTU, Københavns Kommune, By & Havn, HOFOR, DONG Energy, ABB, Balslev, Danfoss, Clean Charge, METRO THERM, Glen Dimplex og PowerLab-faciliteterne. Projektet er støttet af EUDP (Energiteknologisk udvikling og demonstration) og løber fra 2015-2019.