

# Dansk virksomhed scorer hattrick i international energi konkurrence

Nilan A/S fra Hedensted har for 3. gang været med på vinderholdet i den prestigefyldte konkurrence Solar Decathlon



*Danske Nilan, der er en af verdens førende virksomheder inden for ventilations- og varmepumpeteknologi, har været med på vinderholdet i en storstilet energikonkurrence i Madrid. Her ses vinderhuset.*

De danske specialister i ventilations- og varmepumpeteknologi, Nilan A/S, har - som en del af det franske Team Rhône Alpes - vundet den internationale konkurrence om energirigtigt byggeri, Solar Decathlon 2012, der netop er afholdt i Madrid. Triumfen er i øvrigt Nilans tredje efter også at have været med på vinderholdet i Solar Decathlon i 2007 og 2009.

Et bevis på, at virksomheden efter 38 års innovativ udvikling har formået at give dansk energiteknologi en markant placering på det globale marked. Virksomheden fra Hedensted er kendt for sine kompakte ventilations- og varmepumpe løsninger, der på samme tid sikrer et lavt energiforbrug og et godt indeklima.

## Hjerte og lunger i tårnene

Vinderprojektet Canopea består af 4 såkaldte Nanotowers, som hver består af op til ti lejligheder. Det er tænkt som fremtidens svar på de boligmæssige krav og udfordringer, som findes i tæt befolkede byområder, hvor beboerne ønsker at bo i huse i stedet for lejligheder.

Tårnene indgår i et selvforsynende energisystem, og hver lejlighed er udstyret med

Nilans Compact P løsning. På toppen af tårnene er der fællesarealer med have og udekøkken, hvor man bringer huset ind i lejligheden.

– Med vores Compact P løsning har vi leveret, hvad der svarer til byggeriets hjerte og lunger, fortæller Export Direktør Peter Sønderkov fra Nilan. – Og den løsning har været stærkt medvirkende til, at Canopea har haft den bedste styring af temperatur, fugt og CO<sup>2</sup> koncentration, og dermed fået topkarakter som byggeriet med det bedste indeklima med laveste energiforbrug for øje.

## Nytænkende dansk koncept

Den danske løsning er nytænkende idet ventilation, varmegenvinding, varmt brugsvand, varme og køl er samlet i ét. Det giver en suveræn energioptimering i både opvarmnings- og kølesituationer – og skaber samtidig et enestående indeklima. Grundet de små pladskrav kan anlægget både benyttes i lejligheder og alle former for enfamiliehuse.

– Vi har siden sejren i 2009 arbejdet hårdt på at videreudvikle løsningen og har blandt andet opnået en passivhuscertificering. Men vi hviler ikke på laurbærene og fortsætter udviklingen af løsningen, da vi lever og ånder for at være innovative, siger Peter Sønderkov.

### Strategisk satsning begynder at give pote

- I de senere år har vi lavet en strategisk satsning og investeret store ressourcer i det franske marked. At være med på det franske vinderhold er utroligt vigtigt for os og giver et stort rygstød i forhold til den fort-

satte ekspansion på markedet. Et marked vi har store forventninger til, og som vil være med til at skabe endnu flere danske arbejdspladser, slutter Peter Sønderskov.

Se mere på [www.nilan.dk](http://www.nilan.dk) og [www.solardecathlon.fr](http://www.solardecathlon.fr)



*Direktør Torben Andersen fra Nilan A/S, teknisk chef Laurent Tochon fra team Rhône Alpes og eksportdirektør Peter Sønderskov fra Nilan A/S med beviset på førstepladsen.*

### Fakta om Solar Decathlon

- Konkurrencen afholdes hvert år i henholdsvis Europa og USA.
- Formålet er at sætte fokus på de energimæssige udfordringer, som verden står overfor.
- 20 hold fra universiteter over hele verden kæmpede i år om at designe og bygge det flotteste og mest energieffektive hus baseret på vedvarende energi.
- Holdene fik point i 10 forskellige kategorier, og herudfra blev vinderen kåret.
- Danske Nilan A/S vandt sammen med Team Rhône Alpes årets konkurrence, og det er tredje gang, at Nilan er med på vinderholdet.
- Læs mere på [www.sdeurope.org](http://www.sdeurope.org).

### Fakta om Nilan A/S

- Nilan A/S er en familieejet virksomhed, som blev etableret i 1974.
- Virksomheden er i dag en af verdens førende inden for ventilations- og varmepumpeteknologi.
- Nilan ligger i Hedensted med udvikling, produktion og salg under samme tag.
- Virksomheden er repræsenteret i næsten alle europæiske lande og beskæftiger 250 medarbejdere.
- Læs mere på [www.nilan.dk](http://www.nilan.dk).

### Yderligere oplysninger

Ekspordirektør Peter Sønderskov, Nilan A/S, e-mail: [ps@nilan.dk](mailto:ps@nilan.dk), tlf.: 40 19 22 25.



*Compact P-løsningen fra Nilan fylder ikke mere end et køleskab, og var en afgørende faktor for den samlede sejr i underkonkurrencen Comfort.*