

# Nordea

## Sundt indeklima med optimal akustik



Byggeriet af Nordeas nye domicil i Ørestad Nord, København, et af Danmarks hidtil største kontorbyggerier, er et bjergtagende byggeri på 46.000 m<sup>2</sup>. Bygningen deler sig mellem to store overdækkede atrierum. Det ene er nordens største trading floor på 5.500 m<sup>2</sup> med plads til 600 mæglere, det andet summer af liv og aktivitet mellem medarbejdere og kunder.

De omkring 2.000 medarbejdere sidder tillige i et byggeri, hvor der er tænkt på bæredygtigheden ned til mindste detalje.

### Bæredygtig løsning

Nordea Ejendomme og Henning Larsen Architects, som står bag byggeriet, har forsøgt at leve op til nogle af de højeste krav på området. Derfor er der valgt bæredygtige løsninger inden for energiforbrug, godt indeklima, sunde materialer og håndtering af regnvand.

Dermed opnår byggeriet platin, som er den højeste score inden for den internationale miljøcertificeringsordning LEED, der især stiller krav til byggematerialernes livscyklus og genbrugsprocent, hvilket løsningen fra Ecophon kunne indfri.

### Ecophon leverer over 34.000 m<sup>2</sup> akustik

Ecophon har bidraget til et optimalt lydmiljø i bygningen. I hele domicilet hænger der 32.000 m<sup>2</sup> Ecophon akustiklofter og over 2.000 m<sup>2</sup> vægabsorbenter, der sørger for et godt indeklima med god akustik.

Bygningen skal kunne håndtere alt fra trading floor med børsmæglere til almindelige kontorfællesskaber samt kantine og køkken for de 2.000 medarbejdere, der dagligt færdes i domicilet.

*Ecophon rådgav byggeledelsen lige fra starten og garanterede montagesikkerhed og kvalitet, som var meget vigtigt i forhold til installationen i de store vidder i byggeriet. I løbet af byggeprocessen var Ecophon også at finde ude på byggepladsen for at rådgive omkring løsningerne og vejlede i forbindelse med opsætningen.*

### Tilfredshed med både proces og resultat

#### Martha Lewis, Senior arkitekt og LEED Green Associate, Henning Larsen Architects

"Med Ecophons løsninger fik vi et produkt, som både lever op til LEED-kravene og ser flotte ud, og så var Ecophon gode til at vedlægge dokumentation for bæredygtigheden på deres løsninger. I Nordeas domicil har vi derfor brugt både Ecophon akustiklofter og vægabsorbenter, som bidrager positivt til lydmiljøet rundt om i de mange storrumskontorer."

#### Positive reaktioner fra medarbejderne i Nordea

Udtalelser såsom: "Det er skønt at sidde i et stort åbent kontormiljø, hvor støjen er minimal", "akustikken er helt fantastisk herude", "dejligt lydmiljø at være i" og "selvom det er store åbne rum vi befinder os i, så er lydniveauet rigtig behageligt" er blot nogle få eksempler på den feedback, Ecophon har modtaget fra medarbejdere, der dagligt færdes i bygningen.



### Når byggeprocessen går op i en højere enhed

Nordea prioriterede akustikken højt tidligt i processen og har været villige til at investere i de rigtige løsninger. I processen simulerede Ecophon på forhånd lydmiljøer for at finde de helt rigtige løsninger. Der blev lavet mange detaljeløsninger til de forskellige områder i bygningen. I et kompliceret byggeri, som Nordea domicilet har været, er koordineringen meget vigtig, og det krævede, at Ecophon var med helt fra starten i processen.

### Æstetikken er vigtig

Lofterne er noget af det vigtigste, når det kommer til akustik i de store atrierum. De store størrelser på Ecophons loftplader passer perfekt ind i de åbne arealer og giver et voluminøst og fantastisk udtryk. For at opnå den optimale akustikløsning er vægabsorbenter en nødvendighed. Ecophons vægabsorbenter er integreret i væggene som en flot design detalje.

Læs hvad Ecophon gør for at producere bæredygtige løsninger og dermed skabe et bedre miljø. Brochuren "Lyden af bæredygtighed" rekvireres hos en Ecophon konsulent eller downloades på hjemmesiden [ecophon.dk/brochurer](http://ecophon.dk/brochurer)



### Nordea, Ørestad Nord, 2300 København

**Bygherre:** Nordea Ejendomme  
**Arkitekt:** Henning Larsen Architects A/S  
**Ingeniør:** Cowi  
**Totalentreprenør:** MT Højgaard

**Areal:** 46.000 m<sup>2</sup>  
**Byggeperiode:** 2014 - august 2017

### Ecophon materialer:

31.200 m<sup>2</sup> Focus™ Ds  
2.000 m<sup>2</sup> Akusto™ Wall C  
1.000 m<sup>2</sup> Hygiene Foodtec™ A (kantinekøkken)



**Ecophon**<sup>®</sup>  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon er i dag en global leverandør af akustikløsninger, der bidrager til god rumakustik og et sundt indeklima med fokus på kontorer, uddannelse og sundhedsvæsenet.

Ecophons aktiviteter styres af en vision om at opnå en global førerposition inden for rumakustisk komfort igennem lydabsorberende systemer. Vi tilstræber at forbedre slutbrugerens præstation, trivsel og livskvalitet ved at skabe et indendørs miljø, der ligner det, vi oplever ude i naturen.

Ecophon er en del af Saint-Gobain koncernen - verdensførende indenfor bæredygtige løsninger til bygninger. Vi er dermed en af de 100 største industrikoncerner i verden, der igennem innovative løsninger gør bygninger mere komfortable og rentable. Saint-Gobain kan tilbyde løsninger til de omfattende udfordringer ved effektiv energiudnyttelse og beskyttelse af miljøet. Ligegyldigt hvilke nye behov, der måtte dukke op i byggeriet, så skabes fremtiden af Saint-Gobain.



# Nordea

## Ecophon leverer bæredygtig akustik



Ecophon 01.2018



Saint-Gobain Ecophon A/S, Hammerholmen 18E, 2650 Hvidovre, Danmark, tlf. +45 36 77 09 09, fax +45 36 77 09 05,  
E-mail: info@ecophon.dk, www.ecophon.dk



**Ecophon**<sup>®</sup>  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE