



## Naturlig ventilation

### *Naturlig ventilation - det moderna självdraget*

Naturlig ventilation har blivit ett begrepp i branschen. Naturlig ventilation har blivit ett samlingsnamn kring olika moderna former av självdrag. I EU:s byggnadsdirektiv, som ligger till grund för den nya BBR:en, talar man sig varm för olika typer av passiva lösningar för att upprätthålla klimatet. Ett exempel på en passiv lösning för att hålla klimatet är just den naturliga ventilationen!

DELTAte har medverkat i ett flertal byggnader med naturlig ventilation. Ett flertal skolor samt kontor har byggts med intagskulvert under mark och lanterniner för avluft. DELTAte har även medverkat i Sveriges största anläggning med naturlig ventilation: Akzo Nobels kontor i Stenungsund. Detta kontor ventileras till största delen av ett avancerat fönstervädringssystem som styrs av ett flertal parametrar så som innetemperatur, utetemperatur, vindhastighet, vindriktning mm.



Akzo Nobels nya huvudkontor i Stenungsund

Ritad av Mats och Arnes Arkitektkontor

Naturlig ventilation kräver fler tekniska beräkningar och ett tidigt samarbete med arkitekt.. Resultatet kan dock bli hus som står länge till en låg energiförbrukning och med ett gott inomhusklimat!

### **Kontakta oss**

För mer information om naturlig ventilation kontakta Håkan Gillbro 031-707 71 92 eller besök vår hemsida [www.deltate.se](http://www.deltate.se)