



2019-12-02 13:29 CET

Bättre energivärde än förväntat

Nu har resultatet av Sjölanda skolas första energideklarationen kommit. Energivärdet hamnade på 19,5 kWh/m² per år, en bra bit under det man hade räknat med från början. Räknar man dessutom med solcellerna som skolan har blir resultatet ännu bättre.

Vid nybyggnation gör man alltid en energiberäkning, alltså en beräkning på hur mycket energi den färdiga fastigheten kommer använda under ett normalår. När man planerade Sjölanda skola räknade man med att den skulle dra 28,1 kWh/m² per år. Lagkravet på nya byggnader 2016 var max 50 kWh/m² per år.

Två år efter att bygget är klart görs en energideklaration för att få ett kvitto på om man lyckats.

- Det är en fantastiskt bra siffra säger Sara Vallgren Klang, energiingenjör på Intern Service Fastighet.

Skolan är byggd med kraven från miljöbyggnation silver, vilket innebär att man tar hänsyn till många faktorer som utgör en hållbar byggnad bland annat energianvändning, inneklimat och materialval. När det gäller energiförbrukningen används Miljöbyggnation Guld vilket ställer ännu högre krav än silver.

- Ett vanligt nybyggt hus drar ofta mer än dubbelt så mycket per kvadratmeter. Det gör mycket på 7400 kvadratmeter. Bra teknisk styrning på värme och en välplanerad byggnation där man byggt noggrant, valt bra fönster och väggar, en behovsstyrd ventilation och solavskärmning gör jättemycket säger Henrik Johansson, projektledare vid bygget av Sjölunda skola.

Lidköping – en välkomnande och hållbar kommun

Lidköpings kommun har cirka 40 000 invånare och ligger vid kusten till Sveriges största insjö Vänern. Närheten till vattnet, Kållandsö med Läckö slott och berget Kinnekulle innebär natur- och fritidsupplevelser utöver det vanliga. Här, mitt emellan skärgård och landsbygd, lever alla nära vardagen och nära varandra. Samtidigt finns det gott om rum för människor och företag att växa. Livskvalitet och framåtanda mixas med ett hållbart tänkande, en välmående kommun och bästa tänkbara medborgarservice.

Kontaktpersoner



Sara Vallgren Klang

Energiingenjör

sara.vallgrenklang@lidkoping.se

0510-771278