



**Projekt:** Bläseboskolan, Göteborg.  
**Beställare:** Göteborgs kommun.  
**Arkitekt:** Malmström Edström.  
**Stenleverantör:** Nordskiffer.

# Skiffern bildar skola

Svartedalsskolan, Råsslaskolan och Bläseboskolan. Tre aktuella skolbyggen i Göteborg och Norrköping som har en sak gemensamt: skifferfasader.

TEXT **PETER WILLEBRAND** FOTO **EMMY JONSSON**

**M**ed storskaliga projekt som Boklok har skifferspecialisten Nordskiffer på kort tid förflyttat synen på naturstensfasader i Sverige och visat att det går att förena hållbarhet, estetik och ekonomi, utan att kostnaderna blir större än för andra fasadmateriäl. Nordskiffer har dessutom utvecklat egna fasadssystem för effektivare montering.

Boklok har nominerats till Stenpriset och tidigare i år nominerades skifferklädda Tegnér's torn i centrala Stockholm till Årets Stockholmsbyggnad.

– I år är det 15 år sedan vi startade vår mission att införa takskiffer på fasad, säger Monica Fridlund, som jobbar med rådgivning och försäljning på Nordskiffer.

**NÄR DEN NU** har fått gehör ökar uppdragen, inte minst från stora offentliga beställare. Svartedalsskolan, Bläseboskolan och Råsslaskolan är tre aktuella skolbyggen i Göteborg och Norrköping med skifferfasader som gemensam nämnare.

– Det är ett långsiktigt arbete som ligger bakom, vi har uppvakttat kommunerna och till exempel deltagit mässor arrangerade av Hållbar Kommun, där vi

med tydliga argument och studier har visat fördelarna med att använda skiffer. Redan för fem år sedan använde en förskola i Nyköping skiffer i fasaden.

– I dag använder också sju av tio kommuner i Sverige Agenda 2030 i sitt hållbarhetsarbete, vilket innebär att det finns ett stort intresse för naturmaterial.

Samtidigt är naturstensfasader inte något som man omedelbart förknippar med skolbyggnader, som ofta är hårt belastade och utsätts för klotter med mera.

– Visst, det har funnits en osäkerhet inför skiffer bland klottersanerare, men när det skifferklädda pumphuset i Ängelholm drabbades av omfattande klotter kunde vi visa att man med bara vanligt vatten och högtryck kan sanera en skifferfasad, säger Monica Fridlund.

**RÅSSLASKOLAN I NORRKÖPING** har genomgått en stor ombyggnation där en utmaning var att anpassa den nya delen till skolområdets fysiska begränsningar.

– Det är en kilformad tillbyggnad som närmast känns som om den skulle vara utmejslad ur berget. Det var där idén om en skifferfasad föddes. Vi har använt en

*”I dag använder sju av tio kommuner Agenda 2030 i sitt hållbarhetsarbete, vilket innebär att det finns ett stort intresse för naturmaterial.”*





dubbeltäckning, som ger en lite grövre relief och förstärker stenens eget uttryck, säger David Koolmeister, ansvarig arkitekt vid arkitektgruppen GKAK.

Byggnaden är cirka 7 000 kvadratmeter, fördelat över tre våningsplan som kopplas samman med ett befintligt hus via en länkbyggnad.

– Skiffern ger byggnaden samma tyngd som intilliggande tegelbyggnader, samtidigt framhäver den de gula tegelsorterna med sin avvikande grågröna kulör.

**GKAK HAR TIDIGARE** arbetat med skiffer i mindre projekt, med bra erfarenheter. Det var heller inga svårigheter att få med kommunen på valet av en skifferfasad.

– Det är ett prisvärt och hållbart material, med en livscykel som innebär litet underhåll och låg klimatpåverkan jämfört med många andra alternativ, säger David Koolmeister. ■



Svartedalsskolan, Göteborg.



**Projekt:** Svartedalsskolan, Göteborg.

**Beställare:** Göteborgs kommun.

**Arkitekt:** Wahlström & Steijner.

**Stenleverantör:** Nordskiffer.



Bläseboskolan, Göteborg.  
För fakta, se sid 24.



Råsslaskolan, Norrköping.

FOTO: CLAES LARSSON



**Projekt:** Råsslaskolan, Norrköping.

**Beställare:** Norrköpings kommun.

**Arkitekt:** David Koolmeister m fl, GKAK.

**Stenleverantör:** Nordskiffer.