

SAMHÄLLSFÄSTIGHETER



Mörrum skola

NY SKOLA I HÅLLBARHETENS TECKEN

Mörrum skola på totalt 7 500 kvadratmeter kommer att bestå av sex sammanhängande huskroppar med två våningar ett eget tillagningskök och en välkomnande entré. Satsningen går helt i hållbarhetens tecken bland annat genom att nyttja ekosystemtjänster. Fläktsystemet kommer till exempel att hållas rent med hjälp av speciella bakterier som äter upp fett och hälsofarliga bakterier. Spillvärme kommer att tas tillvara på och självklart kommer solceller att installeras på taken.

Looströms uppdrag är att vara ansvariga konstruktörer för bygghandlingen av nyproduktion av Mörrums skola, Karlshamn, Blekinge. Looström har allt från grund till stomkomplettering, inklusive tillverkningsritningar på stål och förfrågningsunderlag på prefabricerad betong.

– Det speciella sadeltaket är förskjutet mellan huskropparna och det har varit en utmaning för stabiliteten i huset. Och med högt stående grundvatten erfordras en vattentät kulvert samt förankring mot berg,
Karin Lagebrand, Uppdragsansvarig konstruktör på Looström.

Beställare: JSB
Arkitekt: FOJAB Arkitekter
Period: 2020
Yta: 7 500 kvm BTA

Kompetensområde: Nybyggnation

Omfattning: Program-, system- och bygghandlingar

Projekt: En ny toppmodern skola med fokus på hållbarhet och sund arbetsmiljö för elever och personal kommer att stå klar i Mörrum 2022. Satsningen går helt i hållbarhetens tecken bland annat genom att nyttja ekosystemtjänster.

Looström kontaktperson:
Marcus Wester



**Fler av våra projekt
på hemsidan!**

*Den hållbara
konstruktionsbyrån*