

ETT STADSBRUK VID BRUNNSHÖG – traditionella material och metoder i en modern kontext

Examensarbete av Theodor Runerheim

Examinator: Catharina Sternudd

Handledare: Bernt Nilsson

På Brunnshög i norra Lund byggs det idag en ny stadsdel runt forskningsanläggningarna MAX IV och ESS. Om 30-40 år beräknas uppmot 40 000 bo och arbeta i området. Ambitionerna är högt ställda, förutom att bli världens bästa forsknings och innovationsmiljö ska Brunnshög även vara vägledande i svenskt hållbart stadsbyggande.

Hela området planeras dock på mark som idag är förstklassig åkerjord. Att bevara produktiv jordbruksmark är viktigt inför ett framtida mer osäkert klimat. Inte minst för att säkra matförsörjningen. Därför arbetar man med olika strategier för att kompensera bortfallet av jordbruksmark. En av dessa strategier är att skapa förutsättningar för småskalig matproduktion.

I mitt examensarbete undersöker jag hur man på ett hållbart sätt kan bygga i ett bördigt jordbrukslandskap. Genom att hämta inspiration från det förindustriella samhällets material och metoder har jag försökt åstadkomma ett ekologiskt hållbart byggande. Det hela har resulterat i en byggnad för ett framtida stadsbruk vid Brunnshög.

Presenterar på svenska.