

**Bidrag ur Carl G Beck-Friies Stipendiefond till  
Föreningen Orangeriträdgården Österbybruk.**

**Medel sökt för renovering av det Drivhus, som disponeras av föreningen.**

**Förutsättningar:**

Plasttaket i mycket dåligt skick; delvis trasigt och med dålig genomsläpplighet för ljus.  
Behöver bytas ut.

Alltför hög temperatur i drivhuset under sommarmånaderna. Ventilationen behöver förbättras.  
Lämplig plats för sådder saknas. Nya hyllor tillverkas.

Bevattningen av det sådda kräver mycket passning och arbete. Bevattningsanläggning  
underlättar.

**Renoveringens genomförande:**

Växthusfolie inköptes. Montering hösten 2017 av föreningsmedlemmar plus två anställda och  
mobilkran från byggfirman Boris & Son Bygg AB. Utan kostnad för oss!

Automatiska lucköppnare och lösvirke inköptes. Under vårvintern 2018 när ljuset återvände  
snickrades tre ventilationsluckor samt hyllor utmed väggen.

En enkel solcellstyrd bevattningsanläggning (fabrikat Irrigatia) inköptes. Dessutom  
anskaffades brickor med underbevattningsmattor.

**Erfarenheter, nuläge:**

April-maj 2018 såddes blommor och grönsaker i pluggbrätten, som placerades på brickor  
med underbevattningsmatta. Droppbevattningen räckte inte till, utan måste kompletteras med  
handvattning under den varma månaden maj. Dock sparades arbete och framförallt  
passning, så bevattningen har fyllt en viktig funktion. De nya hyllplanen med  
bevattningsbrickor har fungerat bra och underlättat skötseln.

I och med den nya plasten och ventilationsluckorna ville vi prova att odla i Drivhuset även  
under sommaren efter att det sådda planterats ut. Plantor av tomat, gurka, chili och paprika  
sattes i jordbädd, gödslad med naturgödsel.

Den här ovanligt varma sommaren 2018 har temperaturen i Drivhuset varit alltför hög, ibland  
uppåt 40 grader. Det räcker alltså inte med de nya ventilationsluckorna. Kanske bör vi  
komplettera med ytterligare två luckor. Den automatiska styrningen av luckorna har fungerat  
perfekt.

Trots att temperaturen alltså ofta överstigit den för växterna rekommenderade, har vi  
anledning att vara nöjda med skörden. Gurkorna är nu i slutet av juli färdigskördade. Tomater  
har plockats ett par veckor och förväntas ge skörd en bra bit in i augusti.

**Sammanfattning:**

Stipendiet har möjliggjort en renovering av drivhuset, som både underlättar skötseln och  
bidragit till att utveckla odlingen och utöka sortimentet.

***Ett stort och varmt tack till Carl G Beck-Friis Stipendiefond, som gjort detta möjligt.***  
*Föreningen Orangeriträdgården i Österbybruk*  
*/ Leif Roos*



