

**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



