Thássia Barbosa släpper ut humlor på viktigt uppdrag i det nya växthuset. Foto: Jennie Einarsson

Miljardsatsningen i Frövi – nu invigs ännu en gigantisk tomatodling

Publicerad: 20 augusti 2026

Författare: Jennie Einarsson

Det växer så det knakar i Frövis nya växthus. 270 000 tomatplantor är på plats och med hjälp av ny teknik, restvärme och miljövänliga metoder ska här produceras tusentals ton svenska tomater. Den storskaliga anläggningen med två växthus har kostat över en miljard kronor att bygga och i helgen väntar invigning.

För tre veckor sedan planterades de första tomatplantorna i det andra storskaliga växthuset i Frövi och nu står 270 000 plantor på plats. Vid en första anblick ser växthuset likadant ut som det första och storleksmässigt är det detsamma – 100 000

kvadratmeter. Men här har man satsat på helt ny teknik.

Med hjälp av automatiserade system som styr klimat, bevattning och växtnäring har man optimerat odlingskapaciteten. Det växer så det knakar och redan syns de första tomaterna på plantorna.

Redan syns de första tomaterna. Foto: Jennie Einarsson

– Det är en helt annan teknik än i det växthus vi satte upp för fyra år sedan. Man kan säga att det första är ett klassiskt växthus, så som de ser ut i stora delar av Europa. Man ventilerar bort fukt genom takluckor som man vill få ut ur växthuset, men i det nya återanvänder vi luften. I det nya växthuset skickar vi inte ut den genom taket, utan vi sparar värmen. Vi har stora växthusdatorer som ser till att vi har en optimal blandning av koldioxid, värme och ljus. Det är väldigt avancerat, berättar Jan Öholm, som är projektledare.

Projektledare Jan Öholm. Foto: Jennie Einarsson

Hela idén med projektet har varit att hushålla med resurserna, berättar Jan. Berget som stod på platsen tidigare har krossats och använts för markarbeten, bevattningsdammen fylls med regnvatten från växthustaken och värmen kommer från pappersbruket Billerud i form av restvärme från bruket.

– Efter att vi värmt växthusen skickar vi sedan tillbaka en retur med kallare vatten till bruket, som använder det till kylning. Så vi är i symbios med varandra, tomatodlingen och Billerud. Vi har det bästa möjliga resursutbytet mellan oss, förklarar Jan.

Tomaterna odlas hydroponiskt vilket innebär att de växer utan jord. Istället står plantans rötter i en liten box med Rockwool och lever på vatten och näring. Foto: Jennie Einarsson

Efter en period av förändringar och en avslutad tvist med den tidigare odlaren, Frövi Greenery, drivs växthusen nu i egen regi av den danska fondförvaltaren Selected Group. Tomatodlingen sysselsätter i dag omkring 100 personer och det andra växthuset väntas skapa ytterligare 70 arbetstillfällen.

Thássia Barbosa är agronom och har arbetat på tomatodlingen sedan ett par år tillbaka. Hennes uppgift är att övervaka skadedjur och sjukdomar för att säkerställa att tomaterna håller sig friska.

– Vi använder biologiska metoder för växtskydd. Bland annat använder vi Macrolophus pygmaeus, en rovinsekt som håller andra skadliga insekter borta från tomaterna,

berättar Thássia.

Thássia Barbosa har ett fullt lass med humlor. Foto: Jennie Einarsson

Thássia ser även till att pollineringen fungerar som den ska – och detta genom humlor. Omkring 500 000 danska humlor flyger omkring i växthuset i dag.

Under hösten väntas den första skörden från det nya växthuset. Målet är sedan att kunna producera totalt 16 000 ton tomater med de båda anläggningarna.

– Det innebär att vi kommer att leverera omkring 20 procent av alla tomater som säljs i Sverige i dag, berättar Jan Öholm.

Chad Betters ska göra en kontroll av plantorna. Foto: Jennie Einarsson

Den 22 augusti väntar en festlig invigning av det nya växthuset då man anordnar en tomatfestival. Mellan klockan 10.00 och 16.00 får besökare möjlighet att smaka på tomaterna som odlas i Frövi, prova mat i en food court, få inspiration av kockarna Paul Svensson och Husmor Lisa, spela tomatbingo eller springa ett lopp på upp till 7,5 kilometer runt växthuset.

– Det blir egentligen den första riktiga invigningen vi har här och jag ser fram emot att få träffa besökare och berätta om vår verksamhet, säger Jan.

Mer information om tomatfestivalen hittar du här.

Källa: LindeNytt.com

https://lindenytt.com/nyheter/miljardsatsningen-i-frovi-nu-invigs-annu-en-gigantisk-tomatodling/