

Gröngödslingsprojekt på Norrviken

Längs med huvudaxeln på Norrvikens Trädgårdar finns en allé med äldre päronträd. Dessa är troligtvis planterade på 60-talet och har genom åren utsatts för en ganska intensiv beskärning samtidigt som flera träd har påkörnings- eller trimmerskador. I våras gjorde vi ett vitaliseringsförsök som en del av undervisningen.



Träden har generellt en ganska god tillväxt, men har de senaste åren toppkapats ganska kraftigt vilket gör att flera av dem har djupa rötskador. På sikt är detta ingen hållbar situation. Även om dräneringen på ytan är i dåligt skick och inom ett par år måste grävas om, kändes det som att det inte fanns mycket att förlora på att testa ett gröngödslingsprojekt i större skala.

Inom ramen för kursen i Småskalig ekologisk odling drev trädgårdsstudenterna vid Apelrydskolan/Norrvikens Trädgårdar således ett gröngödslingsprojekt. Det första som gjordes var att ta upp grässvålen runt trädens droppzoner. Totalt handlade det om ca 450 kvadratmeter. Till hjälp användes en torvskärare, en produkt som normalt används för golfbanor. Denna

skar förvånansvärt snabbt upp en 4-5 cm tjock grässvål och det stora arbetet bestod därefter i att transportera bort grässvålen. Uppskattningsvis togs 25-35 kubikmeter grässvål upp och transporterades bort. På den tomma ytan blandades den befintliga jorden upp med en 1-3 fraktion av sand/makadam samtidigt som hela ytan bearbetades med en maskinhacka med syfte att luckra jorden.

Därefter såddes en fröblandning ut bestående av honungsfacelia, blodklöver, perserklöver, doftlupiner samt Westerwoldiskt rajgräs. Alla dessa är kvävefixerande växter och väntas bidra med välbehövlig näring till päronträden. För att optimera groningen och hålla kvar fukten lades fiberduk över.

Resultatet är än så länge lovande. De flesta fröerna har grott, men delar av ytorna har grott mindre bra på grund av den långvariga torka vi har haft i södra Sverige april-maj. Ytorna bevattnades regelbundet, men inte heltäckande. Kommande höst tänker vi slå växterna och därefter mylla ned dem med maskinhacka. Nästa säsong hoppas vi att åter kunna så ytorna.

Detta är ett gröngödslingsprojekt på försök, men det finns en ganska underförstådd pedagogisk tanke också. Norrviken besöks regelbundet av trädgårdsentusiaster och detta är tänkt som upplysning och inspiration för många av vad som kan göras med äldre fruktträd.

Text och Foto Birger Ekenstierna