

Soldriven vedtork ger lokalt biobränsle

Med stöd av Västerås stad och Länsstyrelsen i Västmanland byggde AMA Arbetsmarknad under våren 2012 en soldriven vedtork. Den har byggts av återanvända växthusbågar som fanns kvar efter nedläggningen av stadsträdgården. Den klimatsmarta vedtorken står nu klar att tas i bruk.

Syftet med byggandet av den soldrivna vedtorken har varit att utveckla en hållbar metod kring torkning av ved genom att tillvarata lokala resurser. Vedtorken bidrar även till yrkespraktik inom AMA Arbetsmarknad och är ett bra exempel på att ekologisk och social hållbarhet kan gå hand i hand.

Veden som torkas med solens hjälp huggs ned i stadsnära skog och efter torkning levereras den till bland annat Björnön, Östra holmen och Frösåkers vandringsleder.

Torkning av veden görs i ett tält som byggts av bågar från ett växthus. Utanför har en solvärmefångare monterats. Målet har varit att utveckla en hållbar metod att torka ved så snabbt som möjligt, under så stor del av året som möjligt med hjälp av naturens egna krafter.