Mulmholk

Nya bostäder till hemlösa insekter

Detta är en mulmholk uppsatt av Äskestocks samfällighetsförening.
Syftet med en mulmholk är att efterlikna ett murket håligt träd, som utgör en trivsam miljö för till exempel skalbaggar och humlor.

Vad är mulm? När lövträden blir så gamla att de börjar murkna inuti bildas håligheter där många djur trivs. Olika slags insekter kan hitta dit och efter ett tag skapas där en blandning av bakterier och svampar tillsammans med rester av fågelbon, bajs, löv och nedbrutet trä. Den härliga mixen kallas för mulm.

Varför? Ihåliga gamla lövträd är viktiga boplatser för många hotade insekter men också en bristvara. Det tar lång tid, upp till ett par hundra år om träden saknas, innan lövträd blir så gamla att håligheter och mulm bildas och många träd tas ner innan dess. I väntan på att nästa träd ska uppnå lämplig ålder och hålighet kan dessa arter behöva stöttas med tillfälliga bostäder. Genom att bygga mulmholkar kan vi skapa en livsmiljö som liknar den naturliga, men på mycket kortare tid. Mulmholkar kan bli lämpliga livsmiljöer för många hotade arter bara inom ett par år. Mulmholkar kan därför användas som ekologisk kompensation.

Hur är mulmholken uppbyggd? En mulmholk är en låda liknande en fågelholk men avsedd för insekter. Holken är fylld med sågspån, löv och ibland även annat material som påverkar näringshalt och fuktighetsförhållanden. Syftet är att efterlikna förhållanden i trädhåligheter.

Vilka lever i en mulmholk? Ett mycket stort antal vedinsektsarter kan leva i mulmholkar, men en hel del av de mest specialiserade mulmdjuren gör inte det. Till skillnad ifrån ett ihåligt träd, som fortfarande kan leva under sekler, utgör mulmholkarna livsmiljö under något decennium.