



## Inrätta insektshotell i Luleå kommun

Insekter såsom bin, humlor och många fler är viktiga för vår biologiska mångfald, främst som pollinatörer. Utan dessa blir det betydligt mindre skördar i vårt samhälle. Ungefär var tredje tugga vi äter och runt 70 procent av antalet grödor är helt eller delvis beroende av insektspollinering. En kris för bina blir en kris för vår matförsörjning.

De senaste 25-30 åren har antalet insekter minskat kraftigt i Sverige och de senaste åren har bin och humlor blivit mer sällsynta. Det har gått så långt att en del även blivit rödlistade (utrotningshotade).

Orsaker förutom förändringen av skogs- och jordbruk är att våra stadsmiljöer ofta är rensade från snår och buskar, nedfallna träd och grenar som är naturliga krypin för insekter som söker skydd och där de kan lägga sina ägg.

För att vända den här negativa utvecklingen och hjälpa insekterna finns det en del saker vi kan göra. En tidigare motion från Miljöpartiet i Luleå har tagit upp hur vi kan använda oss av gräsmattor för att öka den biologiska mångfalden. Ett annat sätt som kompletterar är att se till att installera boitor till insekterna s.k. insektshotell.

Man kan bygga dessa själv genom att använda kottar, halm, mossor, bark, ihåliga bambupinnar eller borra hål i grenar av varierande storlek. Insektshotell går också att köpa in färdiga.

Om fler tar ett ansvar för att bidra till en bättre livsmiljö för den biologiska mångfalden skulle det göra en stor skillnad. Ett sådant sätt är att erbjuda våra förskolor och skolor att få möjlighet att antingen installera färdiga insektshotell eller stöd och hjälp att bygga dessa.

Genom att använda sig av insektshotell får förskolan och skolan ett bra pedagogiskt studieobjekt för att lära sig hur allt i naturen och samhället hänger ihop, barnen kan vara med att bygga och inreda insektshotell som placeras i deras närmiljö.

Vi ser att detta är möjligt genom att barn och utbildningsnämnden ger ut ett erbjudande till förskolor och skolor om att detta är en möjlighet och att stöd och hjälp för detta t.ex. erbjuds genom att involvera Stadsbyggnadsförvaltningen eller avdelningen för miljö och bygg alternativt annan förvaltning/organisation som har den kompetens som behövs, om man kommer fram till det. Budget för detta bör tas hänsyn till i kommande budgetprocess.

**Med anledningen av detta föreslår Liberalerna att kommunfullmäktige beslutar att:**

- Kommunstaben tillsammans med barn och utbildningsnämnden får i uppdrag utifrån intentionen i motionen att ta fram ett paket för insektshotell till förskolor och skolor att använda.

Luleå 2021-08-16

*Ylva Mjördell (L)*

*Thomas Söderström (L)*

