

nye 100 hoteller i Randers



Byg et insekthotel - baggrund/tips/tricks



Randers Naturcenter



RANDERS REGNSKOV

Hvad er et insekthotel?

Vores velplejede haver og parker ser måske nok flotte ud for os mennesker, men for insekterne giver det boligmangel. Insekterne er vigtige for både mennesker og planter, så hvis du vil hjælpe insekterne, var det måske en god idé at bygge et insekthotel til din have eller altan. Ikke blot til glæde for insekterne, men også for de mennesker, som kigger på.

Et insekthotel vil tiltrække mange forskellige insekter og give dem mulighed for at bo, spise eller yngle. Som regel er et insekthotel udformet som et hulrum, der fyldes med forskellige materialer, som insekterne kan lide at bo i. Nogle af materialerne skaber hulrum og giver gemmesteder, andre ædes og så er der dem, som kan bruges til at lægge æg i, eller som insektlarverne kan forpuppe sig i. Der må der gerne være fugtigt på værelserne, for så trives gæsterne bedst. Hotellet skal derfor placeres i det fri med adgang til regn og rusk.

Et eller femstjernet?

Hotellet kan være stort og flot at se på, med en mængde forskellige rum, eller det kan være mere ydmygt. Et rør med halm eller en kasse med grene kan også udgøre et insekthotel. Rigtig mange forskellige ting kan bruges til at fylde i, og netop det giver mulighed for at skabe et smukt og spændende indslag i haven. Kun fantasien sætter grænser.



Hvad skal vi med et insekthotel?

Insekter kan være flotte og sjove at kigge på – og så udgør insekterne en vigtig del af fødekæden for havens fugle, som sætter tusindvis af insekter til livs i løbet af en sæson. Har du frugttræer i haven, er det vigtigt at tiltrække insekter, der kan bestøve blomsterne, så der kommer mange frugter og bær på træerne. Et insekthotel hjælper insekter til at få et sted at bo i din have eller på altanen. Mange forskellige arter vil have glæde af at tjekke ind på hotellet – det kan være sommerfugle, mariehøns, humlebier og mange andre. Så der er altså mange gode grunde til at opsætte et insekthotel i haven!

Insekthotellets gæster

I Danmark findes der mere end 17.000 forskellige arter af insekter.

Mariehøne

Mariehønen er et af de insekter som holder af at indlogere sig på et insekthotel. I Danmark findes der omkring 50 forskellige arter af mariehøns, hvoraf næsten alle har halvkugleformet krop og stærke farver. Mariehønen bliver af mange haveejere betegnet som et nyttedyr da den spiser bladlus, skjoldlus og andre små dyr. Mariehøns lever typisk kun et enkelt år.



Bænkebidder

Bænkebidderen er ikke et insekt men et krebsdyr som ånder ved hjælp af gæller. Derfor er de også meget følsomme over for udtørring og sollys. Bænkebidderen er et af de insekter som virkelig sætter pris på fugt på værelserne i insekthotellet og som holder af at spise løv af værelserne når de rådner.



Bier

I Danmark findes mere end 270 forskellige biarter hvoraf nogle er stærkt udrydningstruet. Det er som regel huleboende bier, der flytter ind på insekthotellet. De bygger rede i bundter af bambus eller i træstykker med borede huller. Reden består af blomsterblade, harpiks eller mudder, som tygges til en masse. Bienen former massen, som i starten er blød og lader den derefter tørre til en perfekt lille etværelses lejlighed. Mange af de danske bier er eneboere.



Sådan bygger du et insekthotel.



- 1 Relevant værktøj findes frem, og bagplade skæres til passende størrelse.



- 2 Opmål 4 kantplanker, så de passer til bagpladens 2 langsider – tilpas derefter 2 planker til de to resterende sider.



- 3 Sav plankerne til.

- 4 Skru de fire sideplan-
ker fast med skruer
eller brug søm.



- 5 Tilpas indvendige
brædder til passende
rum-
størrelser.

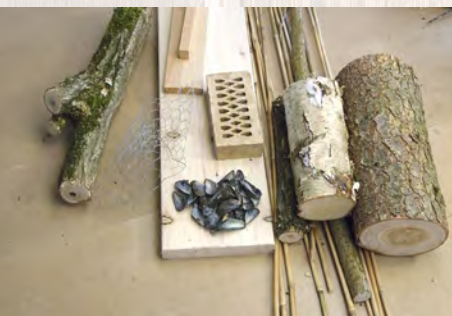


- 6 Skru eller søm planker
fast fra ydersiden.



Hotel Inventar

Insekthotellet består af adskilte rum, som er fyldt op med træ, rør og kviste. De bedste materialer til et insekthotel finder du i naturen. Du kan bruge stammer fra træer, som er blevet fældet. Så længe træet ikke er helt råddent, kan det bruges. Men du kan også bruge gamle mursten med huller og rørstumper eller et gammelt bildæk. Ved at bruge forskellige materialer får du et spændende og skulpturelt indslag i haven – til gavn for insekterne, og til glæde for den som kigger på. Her er en inspirationsliste til materialer til at bygge dit eget insekthotel, men kun fantasien sætter grænser.



- Bambuspinde skåret i passende stykker
- Bølgepap skal placeres et tørt sted
- Grene og kviste
- Halm og hø
- Isoleringsmateriale
- Hår fra når du har striglet hunden
- Gamle klude
- Grankogler
- Mos
- Paprør mast tæt sammen
- Sammenrullede blade og aviser
- Mursten med huller
- Tovværk
- Træstammer med borede huller
- Uld
- Urtepotter med fyld eller skår af urtepotter
- Æggebakker

Yderligere inspiration



Baggrund for projektet

Randers kommune er en biodiversitetskommune og med dette projekt om insekthoteller ønsker Randers Naturcenter, Randers Kommune og Randers Regnskov i fællesskab at formidle dette på en praktisk, bæredygtig og synlig måde. Projektets formål er først og fremmest at formidle biologisk mangfoldighed på en populær måde for børn, unge og ældre i Randers Kommune.

Projekt "100 nye hoteller i Randers" bliver skabt i samarbejde mellem Randers Naturcenter og Randers Regnskov med økonomisk støtte fra Friluftsrådet.



Folder udarbejdet af:
Helle-Marie Taastrøm, Randers Naturcenter
Charlotte Trolle Olsen & John K. Knudsen, Randers Regnskov

