

Fuglehus



Musvit, Blåmejse eller Gråspurv? Dette solide fuglehus kan være hjem for mange generationer af fugle. Her vil fuglen bygge sin rede, lægge æg og små fugleunger vil pippe. Fuglehuset kan åbnes, så du hvert forår kan fjerne gammelt redemateriale.

Til lederen

- Ønsker man en mindre svær byggeopgave, kan lederen på forhånd save træet ud med en kapsav eller lignende.
- Vi har sendt byggevejledningen forbi fuglevennerne i Dansk Ornitologisk Forening, for at sikre at kassen er velegnet. De anbefaler, at man ikke lægger redemateriale i kassen. Fuglene foretrækker selv at indsamle det.

Bygning af fuglehus

Materialer

- Træ: 2,4 m Høvlet forskalling 22 x 100 mm (21,5 x 95 mm)
- Søm: Firkant dykker 1,6 x 35 mm (Varmforzinkede, til udendørs brug)
- Hængeblik 80 x 20 mm (skruer følger med i pakken)
- Sandpapir korn 80
- Kanthængsel 30x39 mm (skruer følger med i pakken)
- En enkelt skrue, på mellem 3 - 4 cm

Værktøj

- Tømmerblyant
- Tommestok
- Mindre hammer
- Skruetvinger (2 stk)
- Fukssvans, eventuelt rundsav, kapsav eller lignende
- Skruetrækker med lille stjerneskrue
- 30 mm spadebor eller hulsav
- Boremaskine/Skruemaskine
- Bor Ø2

Sikkerhed

Lederen bør afgøre, om spejderne er egnede til at benytte elværktøj.

Byggeproces

1: Sav den høvlede forskalling ud i 10 stykker, som udgør delene til fuglehuset. Du vil få et lille stykke til overs.

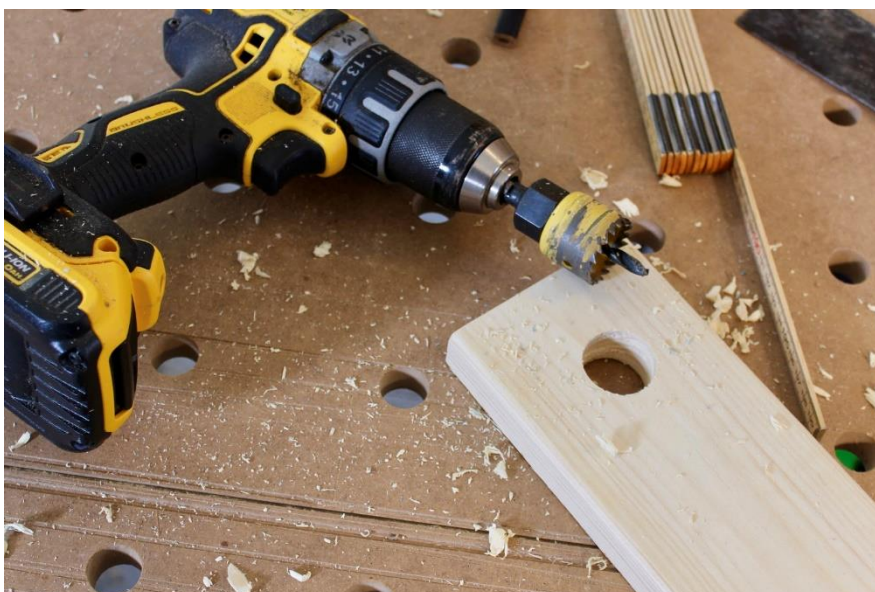
- Fem stykker der bruges til forside, bagside og bund - på hver 19 cm.
- Et kort bundstykke på 16,8 cm
- To stykker "langt tag" på hver 25 cm
- To stykker "kort tag" på hver 22,8 cm



2: Start med at lave det hul, som fuglen skal igennem for at komme ind i kassen. Først skal du finde det rigtige sted at bore hullet. Tag et forside-stykke og find halvdelen. Marker med en strek. Nu er stykket delt i to kvadrater. Sæt et kryds mellem hjørnerne i det ene kvadrat og tegn et kryds. Du skal bore, der hvor stregerne mødes i krydset.



3: Spænd træet godt fast med skruetvinger og bor hul med en 30 mm hulsav eller spadebor. En voksen kan eventuelt give en hånd med. Det bliver pæneste, hvis du starter boringen på træets høvlede side.



4: Tag den korte og den lange bund, og saml dem med dykkersøm. Sørg for at den korte overlapper den lange. Det er lettest at spænde træet fast, så du har hænderne fri til hammer og søm. Nu har du lavet et "V" - med lige lange sider.



5: Læg "V"et" på dit arbejdsbord, og fastgør forsiden med dykkersøm. Sørg for at hullet kommer til at være i øverste hjørne.



6: Vend fuglekassen om, og fastgør bagsiden på samme måde.



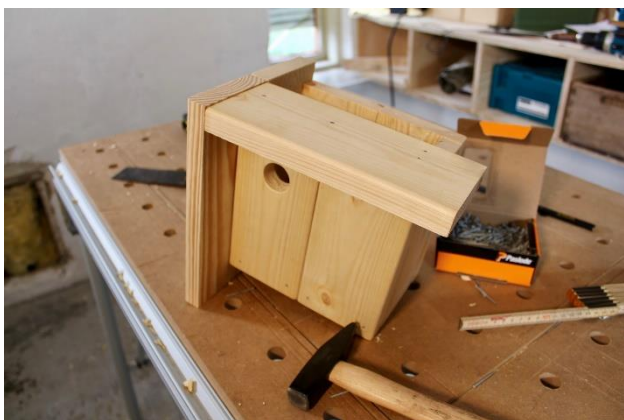
7: Nu skal taget samles. Start med et stykke af det lange tag - på 25 cm. Brug det som det bagerste stykke langt tag. Brættet skal flugte med fuglehusets bagkant og det skal stikke 21,5 mm ud over fuglehusets gavl. Når brættet er placeret korrekt, kan du holde det fast med nogle skruetvinger. Fastgør med søm.



8: Sæt så det andet stykke lange tag fast med søm. Det skal ligge parallelt med det bagerste tag, du lige har sat fast.



9: Nu er turen kommet til det korte tag. Sæt første stykke fast på forsiden. Det skal ligge, så det bliver overlappet af det lange træ. Stabiliser stykket ved at banke søm gennem det lange tag, ned gennem overlappet og ind i endetræet på det korte træ.



10: Nu skal hængslet og det bagerste stykke korte tag sættes på. Du skal skrue ind i endetræ, og for at formindske risikoen for at træet flækker, skal du bore for med et bor der har samme diameter som de skruer du skal bruge. Brug gerne en "hånddrevet" skruetrækker til at sætte skruerne i, så har du mere kontrol.

For at undgå at det bagerste stykke tag, skal klapre i hængslet, eller blæse op i stormvejr, kan du sætte det fast med en skrue.



11: Den høvlede forskalling har en “fas”, altså rundede kanter, der hvor den er høvlet. For at give kassen et mere helstøbt og nydeligt udtryk kan du runde kanterne med et stykke sandpapir korn 80.



12: Sæt hængeblikket på med skruerne. Vær opmærksom på ikke at skrue ned i det stykke tag, der skal kunne åbnes.



13: Tillykke! Du har nu et fuglehus.

Hæng ca. 1.5 meter op, på en østlig eller sydvendt væg eller et træ. Helst ikke et alt for solrigt sted. Når ungerne har forladt reden og huset står tomt kan du åbne det og gøre det rent. Så kan det bruges igen og igen.