

Puisen pääskyrivitalon rakennusohjeet

Puurivitalon rakentaminen on varsin helppoa, ja useimmilta löytyy siihen tarvittavaa materiaalia omasta takaa. Yhden tekopesärivitalon rakentaminen vie alle 2 tuntia.

Tässä on esitetty ohjeet kolmen asunnon 'pääskyrivitalolle' jossa voi siis pesiä vierekkäin kolme pääskypariskuntaa. Halutessaan voi tehdä isommankin rivitalon, joskin kovin isosta rivitalosta tulee painava ja siten hankala asentaa.

Pääskyrivitalo tehdään kokonaan puusta. Ainakin etu- ja päätyseinät olisi hyvä tehdä *vesivanerista* (esim. 10 mm), koska se kestää hyvin kosteutta ja estää parhaiten petojen yritykset rikkoa pesä. Pesä ei tule rakentaa hengittämättömästä materiaalista, kuten muovista, tai liian heiveröisestä materiaalista, kuten pahvista.

(HUOM. Tämän ohjeen testiversiossa etuseinä on tehty materiaalipuutteen takia laudasta vesivanerin sijaan. Lisäksi takaseinän pituus on vain 50 cm, mikä todettiin liian vähäiseksi ja hankaloittaa asennusta seinään.)

Materiaalit

- höyläämätöntä 5 tuumaa (n. 12,5 cm) leveää ja n. 20 mm paksua lautaa yht. n. 120 cm
- höyläämätöntä 4 tuumaa (n. 10 cm) leveää ja n. 20 mm paksua lautaa yht. n. 40 cm
- n. 10 mm paksua vesivaneria yht. n. 15 x 30 cm pala
- ruostumattomia ruuveja

Välineet

- saha ja ruuviväännin
- kuviosaha on kätevä muotoilusahauksissa (suuaukko, pääty- ja väliseinät)
- viila (tai hiekkapaperia) laudan särmien hiomiseen

1. Sahataan puutavara seuraaviin mittoihin (huomaa, että mitat muuttuvat hiukan, jos käytät eripaksuista puutavaraa kuin tässä):

Pohja (lautaa)

- pituus n. 40 cm, leveys 4 tuumaa (n. 10 cm)

Takaseinä (lautaa)

- pituus n. 55 cm, leveys 5 tuumaa (n. 12,5 cm)

Etuseinä (vesivaneria)

- pituus n. 40 cm, leveys 5 tuumaa (n. 12,5 cm)
- palan muotoilu, ks. vaihe 3

Päätyseinä (vesivaneria), 2 kpl

- n. 15 x 15 cm
- palan muotoilu, ks. vaihe 5

Yksiöiden väliseinä (lautaa) , 2 kpl

- pituus á n. 12 cm, leveys 5 tuumaa (n. 12,5 cm)
- palan muotoilu, ks. vaihe 6



2. Kiinnitä takaseinä pohjan yläpintaan niin, että kummaltakin puolelta lauta tulee yli n. 7,5 cm.



3. Sahaa (tai koverra) etuseinään lentoaukot (korkeus 3–4 cm, leveys 5–6 cm) ja hio lentoaukon reunoista terävät kulmat pois (ettei pääskyjen höyhenpeite kulu).



Kannattaa myös höylätä etuseinän ylä- ja alareuna vinoiksi, jotta etuseinä asettuu alareunastaan paremmin (tiiviimmin) pohjalautaan ja myöhemmin pesän kiinnitysvaiheessa yläreunastaan räystäään alapintaan.

4. Kiinnitä etuseinä pohjan yläpintaan kuva mukaisesti viistosti niin, että pesäkammioista tulee yläosastaan (edestäpäin katsottaessa) n. 12 cm syviä, mutta alaosastaan vain puolet tästä, n. 6 cm. Tällä tavoin pesän muoto vastaa paremmin pääskyn luonnollisen pesän muotoa. "Kuutiopesä", jossa pesäkammio on 12 x 12 cm kuutio (=samansyvyinen ylhäältä ja alhaalta), ei ole mennyt pääskyille yhtä hyvin kaupaksi.



5. Kiinnitä päätyseinät pesäkehikkoon niin, että ne tulevat reunoiltaan pesäkehikkoa vasten ja toisesta särmästäään takalautaa vasten. Ennen kiinnittämistä muotoile päätyseinä paikoilleen sopivaksi:

- aseta alkuperäinen päätylautapala tekopesää vasten ja piirrä siihen kynällä sahausviivat
- sahaa päätyseinä oikeaan muotoon esim. kuviosahalla



6. Tee yksiöihin paikoilleen sopivat väliseinät. Ota ensin karkeat mitat pesäkammioista (ylhäältä karkeasti n. 12 cm, alhaalta n. 6 cm) ja muotoile laudanpalat niiden mukaan esim. kuviosahalla. Kokeilemalla ja lisää muotoilemalla saat väliseinistä sopivat. Lopuksi kiinnitä yksiöiden väliseinät paikoilleen niin, että väliseinän yläreuna ei jää etu- ja takaseinän yläpuolelle (jotta pesän ja katon väliin ei jää rakoa).



7. Lopuksi maalaa kunkin yksiön lentoaukon alapuolelle isot kirjaimet, numerot tms. Tämä auttaa lintuja löytämään helpommin omalle pesälle ja vähentää lintujen keskinäistä kärhämöintiä. Lisäksi se helpottaa pesien erottamista toisistaan, kun pääskyjen pesimisestä kerätään tilastotietoa.



Kiinnitä puurivitalo tukevasti paikoilleen niin, että pesä tulee yläreunoistaan tiiviisti räystäään alapintaa tms. vasten ja linnuilla on tilaa lentää esteettä kaikkiin yksiöihin.

