

5. melléklet: Mikro-élőhely típusok megvalósításának előírásai

I. Mikro-élőhely

A https://informar.eu/sites/default/files/pdf/Catalogue_Tree-Microhabitats_Reference-Field-List_Final_HU.pdf linken található, Európai Erdészeti Intézet által kiadott mikro-élőhely katalógus szerinti mikro-élőhely típusok megőrzése valósítható meg a támogatás keretében.

A mikro-élőhelyeket az eredeti állapotukban kell megőrizni legalább a művelet végrehajtására rendelkezésre álló időtartam végéig.

II. Madárodú

1. Madárodú kihelyezése

A leggyakoribb madárfajok igényeinek megfelelően a 2. pont szerinti madárodú-típusok közül az A, B, és D típusú odúk helyezhetők el, az élőhely jellegétől függően, változó arányban. A kihelyezett odúk 60-70%-a B típusú odú legyen, 20-30%-ban A és a fennmaradó, kisebb arányban D-típusú odúk helyezhetők ki. Fákka borított, erdősültebb környezetben B odúk mellett az A odúk részesítendőek előnyben, nyíltabb, területen több D típusú odú elhelyezése javasolt.

Az odúkihelyezés és karbantartás szabályai:

- Az odúkat az erdő és környezete jellegétől, lehetőségeitől függően, 1,5-8 m-es magasságban, egymástól legalább 30-50 m-es távolságban, elszórtan kell elhelyezni.
- Az odúnyílás ne nézzen észak felé, illetve ne nézzen szembe az uralkodó széliránnyal.
- Az odú lehetőség szerint legalább a nap egy részében legyen árnyékos helyen, a bejáratot ne takarják le ágak, lombok.
- Az odúk rögzíthetők a fatörzshöz, oszlophoz, erősebb, stabil ágakra, dróttal, illetve S-kampóval.
- A szabványos méretű odúk kereskedelmi forgalomban kaphatók vagy házilag elkészíthetők a 2. pont szerinti táblázatban foglalt műszaki paraméterek alapján.
- Az odúknak tartós, felületkezelt faanyagból kell készülniük.
- Az odúk fedele felnyitható legyen, hogy az ellenőrzést, tisztítást el lehessen végezni, ugyanakkor legyen stabilan rögzíthető is, hogy a ragadozók és az időjárás ne tehessenek kárt a fészekaljban.
- Az odúkat szükséges évente egyszer, a költési időszakon kívül ellenőrizni. A szükséges karbantartásokat el kell végezni, a megrongálódott odúkat javítani, cserélni kell; az odúkban található használt fészekanyagot el kell távolítani.
- A mesterséges odúkat időnként elfoglaló társas darázs fajokat, ezek fészkeit kellő körültekintéssel, szükség esetén szakember bevonásával el kell távolítani.

2. Madárodú típusok

Odútípus	Belső alapterület	Teljes belső mélység	Röpnylás átmérője	Kihelyezési magasság
	cm			m
A	10 x 10	20-22	2,8-2,9	2-4
B	12,5 x 12,5	20-25	3,2-3,5	
C	Szögletes röpnylású (felső harmadában nyitott) odúk, a felhívás keretében telepítésük nem támogatott			
D	15 x 15	30-35	6	2-8
	20 x 20	40-42	6-8	2-8
	20 x 20	40-42	8-10	1,5-6
	30 x 30	65-70	20	5-8

III. Makktálca kihelyezés és feltöltés

A makktálcának a makk tárolásának biztosítását szolgáló, nyitott földfeletti kialakítottsággal kell rendelkeznie az alábbi paraméterekkel:

- Váz: legalább 50 x 50 cm-es, legalább 3 cm vastag keményfából készült keret, melynek peremmagassága legalább 5 cm,
- Fenékalj: legalább 10x10 mm lyukátmérőjű fémrács/szita, amely elbírja a kihelyezett makk és a madarak dinamikus terhelését is, valamint biztosítja a vízvezetést,
- Merevítő és kapcsoló elemek: a kereszt- vagy hosszleceket, szegélyleceket (élvédelem), rögzítő elemeket (szegek, csavarok, kapcsok) úgy kell megválasztani, hogy biztosítsák a makktálca stabilitását,
- A makktálcát fa törzséhez, oszlopra vagy vastag ágra kell stabilan rögzíteni, a földfelszíntől számítva legalább 1,8 m magasságban,
- A kedvezményezett köteles a tálcá időjárás-állóságáról gondoskodni.

IV. Szórvány elegyfák megőrzése, ritka elegyfajok biztosítása:

A kedvezményezett köteles az alábbi listában felsorolt szórvány és ritka elegy fajok megőrzéséről gondoskodni:

1. Barkóca berkenye (*Sorbus torminalis*)
2. Ezüsthárs (*Tilia tomentosa*)
3. Házi berkenye (*Sorbus domestica*)
4. Hegyi szil (*Ulmus glabra*)
5. Kislevelű hárs (*Tilia cordata*)
6. Madárcseresznye (*Cerasus avium*)
7. Mezei szil (*Ulmus minor s.l.*)
8. Nagylevelű hárs (*Tilia platyphyllos*)
9. Rezgő nyár (*Populus tremula*)

10. Szelídgesztenye (*Castanea sativa*)
11. Tatár juhar (*Acer tataricum*)
12. Törékeny fűz (*Salix fragilis*)
13. Vénic-szil (*Ulmus laevis*)
14. Zselnicemeggy (*Padus avium*)
15. Fekete nyár (*Populus nigra*)
16. Hamvas éger (*Alnus incana*)
17. Olasz tölgy (*Quercus virgiliana*)
18. Magyar tölgy (*Quercus frainetto*)
19. Madárberkenye (*Sorbus aucuparia*)
20. Vadkörte (*Pyrus pyraeaster*)
21. Vadalma (*Malus sylvestris*)

