

## **Permakultúrás kert tervezése Nagykovácsiban**

**Golda Ilona**

Kertészmérnöki alapképzési szak, nappali

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agroökológiai és Ökológiai Gazdálkodási Tanszék

*Belső témavezető:* (Gál Izóra, egyetemi docens, Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agroökológiai és Ökológiai Gazdálkodási Tanszék)

A szakdolgozatomat egy Nagykovácsi kert permakultúrás átalakításáról írtam. Célom egy olyan élettér létrehozása volt, ahol az emberek és a természet harmóniája ténylegesen megvalósulhat.

A szakirodalmi bevezető első felében ismertettem a permakultúra fogalmát, majd röviden áttekinttem a kialakulását és az alapítóinak munkásságát. Ezután bemutattam a permakultúra gyakorlatban való alkalmazásának lehetséges területeit, és a szemléletmódot, amely a permakultúrás tervezés mögött áll.

A szakirodalmi áttekintés második részében a tervezés folyamatát bontottam le lépcsőről lépésre. Ez az állapotfelméréssel kezdődik, amikor a rendelkezésünkre álló eszközökkel és módszerekkel megállapítjuk a területünk paramétereit. Ezután következnek az elképzelések és a vágyak lejegyzése, majd ezeknek a kert tényleges lehetőségeivel való összeegyeztetése. A valódi tervezés a szektorok és zónák megállapításával, és a térképekre való felrajzolásával kezdődik. Ebben a részben ismertettem a szektoranalízis, és a zónák felosztásának módszerét. A tervezés következő lépése az elemek kiválasztása és megtervezése. Itt bemutattam a permakultúrás kertek jellemző elemeit, valamint ezek előnyeit és hátrányait. Ezután ismertettem a társulások rendszerét, hiszen a permakultúrás kert ökológiai rendszerként való működése az elemek közti kapcsolatokon múlik. A szakirodalmi áttekintés végén kitértem az állatok szerepére is a permakultúrás rendszerekben.

A permakultúrás tervezés elméleti bemutatása után ismertettem az alkalmazott módszereket, amelyeket a kertem feltérképezése, és a tervezés során használtam.

Az eredményekben a szakirodalmi áttekintésben leírt tervezés lépéseit követve valósítottam meg a kertem tervezését. Az állapotfelmérés fejezetben összegyűjtöttem a fontosabb adatokat, és állapotterképeket rajzoltam. A következő részben a családom bevonásával leírtam a kerttel

kapcsolatos elképzeléseket, majd ezeket egyeztettem az összegyűjtött adatokkal. A szektorok, zónák c. fejezetben térképekkel szemléltetve ismertettem a kertben megjelenő hatásokat, majd a tervezés eredményeit és a kialakult zónákat az elemekkel együtt rajzoltam le. Ezután leírtam az elemek elrendezésének indokait, és kifejtettem a köztük megjelenő kapcsolati hálózatot. A tervem végén kitértem a kertben megjelenő házi- és vadon élő állatok jelenlétére is.

A Következtetések és javaslatok c. fejezetben a megvalósításra vonatkozó cselekvési útmutatót írtam le, valamint a permakultúrás tervezés során tapasztalt újdonságokat, amikre nem számítottam.