

# KERTÉSZ MŰSZAKI LEÍRÁS

## ***A tervezési terület jelenlegi növényállománya:***

Az RHK Kft. Irodaépületét 20-30 éves erdei- és fekete fenyőkből álló véderdősáv veszi körül. A véderdősávban akácfasorok is találhatóak. Említett fafajok tájidegenek, hiszen a terület homokbuckáinak potenciális társulása a sztyeppnövényzet ligetes facsoportokkal.

A nem megfelelő élőhelyi adottságok miatt a fenyves rossz egészségi állapotban van, esztétikailag kedvezőtlen látványt nyújt. A fekete fenyő nem honos, az akác invazív gyomfa, ezért egyik sem képvisel értéket, a biológiai diverzitás szempontjából igen kedvezőtlenek, kiszorítják a természetes élőközösségeket.

Az épületek körül kialakított díszkertek intenzíven gondozott örökzöld és lombhullató fásszárúakból, illetve évelőkből állnak.

## ***A tervezési területre tervezett növényzet:***

A tervezés során figyelembe vettük az erőmű történetéhez kapcsolódó, azt körbeölelő véderdősáv megőrzését. Az épület- és parkoló bővítés a fenyves véderdősávokat a lehető legkisebb mértékben károsítja.

A terv javasolja a véderdősáv fafajainak fokozatos cseréjét, és egy honos, tájra jellemző növényállomány kialakítását. A homogén fenyvest idővel teljesen felváltaná a homokbuckás tájra jellemző fehérvirágos-borókás, sík pusztai tölgyekkel. Az épületek által körbevett zöldfelületeket dísznövényzettel ültetjük be.

A tervezési terület Ny-i oldalán az út mellett és a tervezett parkolóba juharfákat, cserjeszinten törpe növésű bokrokat ültetünk.

A tervezett irodaépület K-i oldalával szemben, a tervezett betonfal elé a meglévő kerttel harmonizáló, alacsony termetű, levelükkel díszítő örökzöld cserjéket (borbolya és madárbirs félek, zanót) és évelőket (medveköröm, levendula) tervezünk.

A tervezett látogatóközpont D-i betonfalát vadszőlővel futtatjuk be. A zöldhomlokzat kialakításával növeljük a terület biológiai aktivitás értékét és kedvező esztétikai látványt nyújtunk.

Szintén növeli a biológiai aktivitás értéket a látogató központ extenzív zöldtetős megoldása. Az extenzív zöldtetőre gondozást nem igénylő szukkulensek és fűvek speciális keveréke kerül.

## ***Épület és növényzet kapcsolata:***

Az építészeti megoldásokhoz hasonlóan a tervezett növényesítés is az ipari és a természetközeli táj egymásmellettségét jelképezi: a meglévő véderdősáv közé ültetett fajok a terepbe simuló épületrésszel harmonizálnak, a zöldtetős kialakítás a nyílt füves terekre, buckákra emlékeztetnek.

Az erőmű múltjának megőrzését tükrözi, hogy megtartunk a látogatóközpont középű szakaszán egy fenyőfacsoportot.