

Faérték számítás (Radó-féle értékmeghatározás)

Az értékelés az alábbi fő szempontokat veszi figyelembe:

- a fa életkora
- a lombkorona állapota
- a fa elhelyezkedése, termőhelye

1.) Az érték meghatározásánál az alapot az értékvétel időpontjában érvényes, négyéves szabványcsemete faiskolai ára adja. Ezt az értéket kell szorozni a fa valószínűsíthető életkorához tartozó szorzószámmal.

- - 10 éves fa szorzószáma 10
 - 20 éves fa szorzószáma 40
 - 30 éves fa szorzószáma 84
 - 40 éves fa szorzószáma 160
 - 50 éves fa szorzószáma 300
 - 60 éves fa szorzószáma 500
 - 70 éves fa szorzószáma 700
 - Egyedi védett fa kortól független szorzószáma 1000

(ha a fa életkora tízéves időköznel pontosabban becsülhető, a két határ évtizedszorzó-átlagával számolunk)

2.) A korból számított értéket a lombkorona állapota szerinti együtthatóval kell tovább szorozni.

- - Ezek - teljesen ép lombkorona esetén 1
 - - kissé csonkolt, visszavágott korona esetén 0,7
 - - erősen csonkolt, beteg lombkorona esetén 0,4

3.) A fák felértékelődnek a fában szegény környezetben, tehát a fa elhelyezkedését is figyelembe kell venni az érték meghatározásánál.

- - - fákban szegény belvárosi területen az együttható 1
 - - fákkal átlagosan ellátott területen az együttható 0,7
 - - kertvárosban és külterületen 0,5