

Kommunstyrelsen	2015-04-14	36
Teknik- och fritidsutskottet	2015-04-02	14

Ks § 70

Tfu § 45

Dnr 2015.113

330

Modell för värdering av träd

Trädgårdsmästare Erik Blomquist föreslår att en modell för värdering av träd i parkmark antas för Smedjebackens kommun, VAT 03.

Bil

Modellen kan bland annat användas för att bedöma ersättningsnivåer om träd utsätts för skadegörelse.

Teknik- och fritidsutskottets förslag till kommunstyrelsen:

Kommunstyrelsen beslutar

att anta modellen VAT 03 för värdering av träd inom parkmark.

Kommunstyrelsen beslutar

att anta modellen VAT 03 för värdering av träd inom parkmark.

Värdering av träd

Plats: Kyrkogatan 72
Smedjebacken
Art: Quercus robur
Datum: 2014-03-19
Ref nr: ----
Värderare: Erik Blomquist

Trädets värde = B x S x P x Å
B = Basvärde (belopp i kronor)
S = Sundhetsfaktor (tal mellan 0 och 1)
P = Placeringsfaktor (tal mellan 0 och 2)
Å = Åldersfaktor (tal mellan 0 och 1)

Basvärde B

$$B = E + (P_n / S_n) \times (S_s - S_n)$$

E = Etableringskostnad i kr.....
 P_n = Pris, nytt träd från plantskola..
 S_n = Stamomfång, nytt träd.....
 S_s = Stamomfång skadat träd.....
 Basvärde

22000
24000
35
210
1421000

Placering P

Värderas i skala 0-5 (där 5 är bäst)

Anpassning och friskhet
 Arkitektur
 Estetik
 Synlighet
 Miljö
 Summa / 12,5

3
3
4
5
5
18

Sundhet S

Värderas i skala 0-5 (där 5 är bäst)

Rötter.....
 Stam.....
 Huvudgrenar.....
 Mindre grenar.....
 Kvistar, löv/knoppar.....
 Summa / 25.....

4
4
4
3
4
19

Ålder Å

$$\text{Å} = \sqrt{(b-a) \times 2 / b}$$

Aktuell ålder (a)
 Förväntad ålder (b)
 Summa
 Blir summan mer än 1, anges 1

110
200
0.94868
0.94

Trädets värde i kr =

132812

Referens: Vat 03 Vaerdisaetning af traer / Forlaget Grønt Miljø 2003
 Thomas B. Randrup, Lars Poulsen och Sören Holgersen
 ISBN 87-73787-0323