

Formulär för beräkning av återanskaffningskostnaden

$$\text{Trädets återanskaffningskostnad} = (\text{Trädets pris} \times \text{Skador och vitalitet}) + \text{Etableringskostnad}$$

Beräkning av trädets pris

$$\text{Pris per cm}^2 \text{ för plantskoleträdet} = \frac{\text{Pris fr. plantskolan för stl. 12-14}}{13,45} = \frac{\boxed{}}{13,45} = \boxed{} \text{ kr}$$

$$\text{Area värderat träd} = \frac{\text{Stamomkrets på 1 meters höjd (cm)}^2}{12,56} = \frac{\boxed{}^2}{12,56} = \boxed{} \text{ cm}^2$$

$$\text{Trädets värde} = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ kr}$$

(Pris per cm² för plantskoleträdet) (Area värderat träd)

Pris/cm² för plantskoleträdet är priset för samma art och sort (stl. 12-14)/13,45. 13,45 cm² är arean för ett träd av storlek 12-14.

Det värderade trädets area beräknas på en meters höjd genom följande formel där $4 \times \pi = 12,56$:

$$\frac{\text{Stamomkrets}^2}{(4 \times \pi)}$$

Skador och vitalitet

Vitalitet	<input type="text"/>	0-4
Rot/stambasskador	<input type="text"/>	0-4
Stamskador	<input type="text"/>	0-4
Kronskador	<input type="text"/>	0-4
Summa / 16	<input type="text"/>	0-1

Trädet som ska värderas bedöms genom de fyra skade- och vitalitetsklasserna till vänster. Varje klass värderas på en skala från 0 till 4, där 4 är högsta positiva värde.

Planterings- och etableringskostnad på den specifika platsen

$$\text{Gatuträd, etableringskostnad} = 70 \times \boxed{} + 20\,000 = \boxed{} \text{ kr}$$

(Area värderat träd) (Max: 85 000 kr)

$$\text{Träd övrig mark, etableringskostnad} = 70 \times \boxed{} + 10\,000 = \boxed{} \text{ kr}$$

(Area värderat träd) (Max: 75 000 kr)

Följande har inräknats i de 70 kr/cm² som ska användas vid beräkningen:

- Borttagning av skadade träd – stam, grenar och rot – exklusive försäljningen av trä.
- Byte av planteringsjord
- Återställande av en rotvänlig zon.
- Plantering av nytt träd.
- Eventuellt inrättande av luftnings- och bevattningssystem samt uppbindning.
- Återställande av ytbeläggningar och andra omgivande områden.
- Underhåll av trädet i 5 år

Trädets återanskaffningskostnad

$$\text{Trädets återanskaffningskostnad} = \left(\boxed{} \times \boxed{} \right) + \boxed{} = \boxed{} \text{ kr}$$

(Trädets pris x Skador och vitalitet) + Etableringskostnad

Övriga uppgifter

Datum: _____

Objekt: _____

Person som värderar: _____

Övriga kommentarer:

Trädets övriga värden / funktioner

Trädets placering och funktion

- Biologiska värden
- Del av allé
- Estetiska värden
- Insynsskydd
- Kulturhistoriska värden
- Partikelfiltrering
- Vindskydd

Övrigt:

Trädets biologiska värden

- Barklös stamved
- Hålträd
- Ettårig vedsvamp
- Mulm
- Flerårig ticka
- Rötad ved
- Fågelbo
- Savflöde
- Grova döda grenar

Övrigt:

Trädets kulturella värden

- Del av en allé
- Står i en trädkrans
- Ett vådräd
- Ursprungligt i en historisk anläggning
- Av en speciell art, sort eller klon

Övrigt:

Trädets estetiska värden

- Blommor
- Speciell frukt
- Doft
- Speciella löv
- Fantasieggande form
- Spännande växtsätt
- Mäktigt träd
- Vacker siluett
- Speciell bark

Övrigt: