



VITESMALL FÖR SKADOR PÅ TRÄD

Information - hur används mallen

Denna mall har tagits fram för **(projektnamn)**

Mallen kan endast användas för träd som är inventerade och värderade före entreprenadstart och inom arbetsområdet. Vitesmallen värderar hur stor andel av trädets återanskaffningsvärde som har gått förlorad i och med olika typer av skador.

Övriga träd som skadas i entreprenaden, som inte är inventerade och värderade, kan inte vitesbeläggas om inte detta tydligt formulerats på annat sätt. Skador på dessa övriga träd hanteras genom skadestånd.

Introduktion till beräkning av vite

För att fylla i mallen behövs information om:

- Trädart
- TrädID
- Trädstorlek (omkrets i cm 1 m ovan markytan)
- Trädets värde
- Värderingen är uppdelad i tre delar; stamskador och skador i kronan (grenar)* samt rotsystem.

Här behövs information om skadans omfattning, se blad 2.

**Fullt vitesbelopp utfaller om 30% av grenarna >ø 5 cm i kronan avlägsnas. 30 % anses utgöra 5 - 10 st grenar >ø 5 cm.*

De färgade fälten i beräkningen kan fyllas i och ligger till grund för uppskattningen av det totala vitet.

De grå fälten anger summa.

Instruktioner Beräkning av vite - skador på träd

- 1 Fyll i trädart, i förekommande fall sort.
- 2 Fyll i trädets IDnummer från inventering.
- 3 Fyll i trädets stamomkrets i cm 1 meter ovan mark. Använd Alnarpsmodellen för att mäta stammar med oregelbundna former, flera stammar och hur avrundning ska utföras.
- 4 Fyll i trädets värde. Trädets värde uppskattas till anskaffningskostnaden av det största träd som marknaden kan erbjuda samt transport och skötselkostnad för 10 år.
- 5 - 6 Fyll i färgade rutor med antal skador av olika storlek. Varje skada mäts separat och anges i mallen.
- 7 Fyll i färgade rutor med antal skador av olika storlek. Varje skada mäts separat och anges i mallen. Vid skada >30% av alla grenar > ø 5 cm anges antal skador, alternativt värdet 1. Formeln beräknar fullt vite i båda fallen.
- 8 Fyll i färgade rutor med antal skador av olika storlek. Varje skada mäts separat och anges i mallen.
- 9 Vid uppskattning av procentuell utbredning av skadan ska hänsyn tas till att trädets rotsystem kan ha ojämn utbredning. Begränsningar kan finnas i form av hårdgjorda ytor, berg m m. Uppskattningen ska göras genom en kvalificerad bedömning alternativt med rotkartering.
- 10 Totalt vitesbelopp



VITESMALL FÖR SKADOR PÅ TRÄD

Beräkning av vite

1	Trädart	ange:	
2	TrädiD	ange:	
3	Trädstorlek (stamomkrets i cm)	ange:	
4	Trädets värde	ange:	- kr

10	Summa vite SEK, totalt:	- kr
----	-------------------------	------

5 Skadestorlek, endast bark på stam					
Skadans maximala utbredning i cm	Skadeståndets storlek i %	Skadeståndets storlek i kronor	Antal av skadan ange:	Ersättningsbelopp:	
0	5%	- kr			- kr
0	10%	- kr			- kr
0	15%	- kr			- kr
0	20%	- kr			- kr
0	25%	- kr			- kr
0	35%	- kr			- kr
0	50%	- kr			- kr
0	70%	- kr			- kr
0	90%	- kr			- kr
0	100%	- kr			- kr
Summa vite, delgrupp:					- kr

6 Skadestorlek, bark och vedskada på stam					
Skadans maximala utbredning i cm	Skadeståndets storlek i %	Skadeståndets storlek i kronor	Antal av skadan ange:	Ersättningsbelopp:	
0	10%	- kr			- kr
0	20%	- kr			- kr
0	30%	- kr			- kr
0	40%	- kr			- kr
0	45%	- kr			- kr
0	55%	- kr			- kr
0	60%	- kr			- kr
0	80%	- kr			- kr
0	100%	- kr			- kr
Summa vite, delgrupp:					- kr

7 Skadade grenar					
Diameter	Skadeståndets storlek i %	Skadeståndets storlek i kronor	Antal av skadan ange:	Ersättningsbelopp:	
Gren ø 3-5 cm	1.50%	- kr			- kr
Gren ø 6-10 cm	10.00%	- kr			- kr
Gren ø 11-20 cm	20.00%	- kr			- kr
Gren ø >21 cm	30.00%	- kr			- kr
Vid skada >30% av alla grenar > ø 5 cm utfaller fullt vite.					- kr
Om trädets omkrets är > 100 cm sänks vitet för skadade grenar automatiskt med 20%					- kr
Om trädets omkrets är > 200 cm sänks vitet för skadade grenar automatiskt med 30%					- kr
Summa vite, delgrupp:					- kr

8 Skadade rötter					
Diameter	Skadeståndets storlek i %	Skadeståndets storlek i kronor	Antal av skadan ange:	Ersättningsbelopp:	
Rot ø 3-5 cm	0.5%	- kr			- kr
Rot ø 6-10 cm	10.0%	- kr			- kr
Rot ø 11-20 cm	20.0%	- kr			- kr
Rot ø >21 cm	30.0%	- kr			- kr
Summa vite, delgrupp:					- kr

9 Kompakterad mark under trädets krona och dold skada på rötter					
Utbredning	Skadeståndets storlek i %	Skadeståndets storlek i kronor	Antal av skadan ange:	Ersättningsbelopp:	
10%	10%	- kr			- kr
15%	20%	- kr			- kr
20%	30%	- kr			- kr
25%	40%	- kr			- kr
30%	45%	- kr			- kr
35%	55%	- kr			- kr
40%	60%	- kr			- kr
45%	80%	- kr			- kr
50%	100%	- kr			- kr
Summa vite, delgrupp:					- kr