



Riskutvärderingsformulär för enstaka träd (TRAQ)

Beställare: _____ Tidpunkt: _____
 Adress/trädplats: _____ Trädnr. _____ Ark _____ av _____
 Trädart: _____ DBH: _____ Höjd: _____ Krondiameter: _____
 Besiktningsperson: _____ Hjälpmedel: _____ Giltighetstid: _____

Utvärdering av måltavlor

Måltavla nr	Beskrivning av måltavla	Skydd för måltavla	Placering			Närvaro	Praktiskt att	
			Innanför dropplinjen inom 1x Höjd	Inom 1.5 x Höjd		1 - sällan 2 - ibland 3 - ofta 4 - alltid	Flytta målet?	Begränsa åtkomst?
1								
2								
3								
4								

Platsfaktorer

Tidigare kollaps _____ **Topografi** Plant Sluttning _____ % Riktning: _____
Platsförändringar Ingen Höjdförändring Friställning Ändrad markhydrologi Kapade rötter _____
Markförhållanden Begränsad volym Vattenmättat Grunt Kompakterat Hårdgjord yta över rötter _____ %
Förhärskande vindriktning _____ **Väderförhållanden** Starka vindar Is Snö Kraftigt regn _____

Trädskick och artprofil

Vitalitet Mycket dålig Dålig Måttlig God **Sjukdomar** Biotiska _____
Löverk Avlövat Dött Normalt _____ % Klorotiskt _____ % Nekrotiskt _____ % Abiotiska _____
Artrelaterat kollapsmönster Grenar Stam Rotsystem **Beskriv** _____

Belastningsfaktorer

Vindexponering Skyddat Halvt Fullt Vindtunnel _____ **Relativ kronstorlek** Liten Medelstor Stor
Krondensitet Glest Normal Tätt **Inre grenverk** Glest Normalt Tätt Mistel _____
Nyligen och kommande förändringar i belastning _____

Skador och tillstånd som påverkar sannolikhet för kollaps

— Kronverk och grenar —

Kronandel _____ % Obalanserad krona Förvuxna grenar Sprickor _____ Blixtskada
 Döda grenar _____ % Max \varnothing _____ cm Kodominans _____ Invuxen bark
 Antal avbrutna grenar/hängare _____ st Max \varnothing _____ cm Svaga förankringar _____ Hål/bohåla _____ % omkr.
 Tidigare grenbrott _____ Liknande grenar
 Död/saknad bark Tickor Skada/röta i splintved
 Rost/Galler/Vrilar Röta i kärnved _____
 Lejonsvansar **Övrigt:** _____ Reaktionsved _____

Primära riskfaktorer

Delens storlek _____ Fallhöjd _____
Belastning N/A Låg Medel Hög **Belastning** N/A Låg Medel Hög
 Ej trolig Möjlig Trolig Nära förestående **Sannolikhet för kollaps** Ej trolig Möjlig Trolig Nära förestående

— Stam —

Död/saknad bark Tickor/svampar Sprickor
 Kodominanta stammar Röta i kärnved Blixtskada
 Skada/röta i splintved Invuxen bark Blödning
 Rost/Galler/Vrilar Onormal barktextur/färg
 Svag avsmalning Hållighet _____ % omkr. Djup _____
 Lutning _____ % Korrigerad? _____
 Reaktionsved _____
 Primär riskfaktor _____
 Delens storlek _____ Fallhöjd _____
Belastning N/A Låg Medel Hög
S.f.k Ej trolig Möjlig Trolig Nära förestående

— Rot och rothals —

Begravd rothals Djup _____ Strypat stam
 Död Röta Tickor/svampar
 Blödning Sprickor Instabil mark
 Lös rotplatta Hållighet _____ % omkr.
 Avkapade rötter Avstånd från stam _____
 Reaktionsved _____
 Primär riskfaktor _____
 Delens storlek _____ Fallhöjd _____
Belastning N/A Låg Medel Hög
S.f.k Ej trolig Möjlig Trolig Nära förestående

Riskklassificering

Måltavla (Nummer eller beskrivning)	Vilken del av trädets?	Primär riskfaktor	Sannolikhet												Konsekvenser	Risknivå (från matris 2)	
			Kollaps				Kollision				Kollaps & kollision (från matris 1)						
			Ej trolig	Möjlig	Trolig	Nära förestående	Mycket liten	Liten	Måttlig	Stor	Osannolikt	Viss sannolikhet	Sannolikt	Mycket sannolikt			Försumbar

Matris 1 . Sannolikhetsmatris.

Sannolikhet för kollaps	Sannolikhet för kollision			
	Mycket liten	Liten	Måttlig	Stor
Nära förestående	Osannolikt	Viss sannolikhet	Sannolikt	Mycket sannolikt
Trolig	Osannolikt	Osannolikt	Viss sannolikhet	Sannolikt
Möjlig	Osannolikt	Osannolikt	Osannolikt	Viss sannolikhet
Ej trolig	Osannolikt	Osannolikt	Osannolikt	Osannolikt

Matris 2 . Risknivåmatris.

Sannolikhet för kollaps & kollision	Sannolikhet för kollision			
	Försumbar	Mindre allvarlig	Betydande	Svår/allvarlig
Mycket sannolikt	Låg	Måttlig	Hög	Mycket hög
Sannolikt	Låg	Måttlig	Hög	Hög
Viss sannolikhet	Låg	Låg	Måttlig	Måttlig
Osannolikt	Låg	Låg	Låg	Låg



Anteckningar, förklaringar och beskrivningar

Åtgärdsförslag

- | | |
|----------|------------------------|
| 1. _____ | Kvarstående risk _____ |
| 2. _____ | Kvarstående risk _____ |
| 3. _____ | Kvarstående risk _____ |
| 4. _____ | Kvarstående risk _____ |
| 5. _____ | Kvarstående risk _____ |

Trädets övergripande risknivå Låg Måttlig Hög Mycket hög

Övergripande kvarstående risk Ingen Låg Måttlig Hög Mycket hög **Rekommenderat besiktningsintervall** _____

Data Fullständig Preliminär **Krävs fördjupad besiktning?** Ja Nej **Vilken?/Orsak** _____

Besiktningsbegränsningar Ingen Skymd sikt Åtkomst Klätterväxter Begravd rothals **Beskriv** _____