

Trädinventering

Trädinventering ska utföras av certifierad arborist (se TH kap [12TB2](#))

Trädinventering ska omfatta följande parametrar:

- ID-nummer i kartunderlag
- Placering
- Släkte och art
- Kron diameter
- Stamdiameter
- Om trädet omfattas av juridiskt skydd
- Vitalitet
- Rotskador/rothalskador
- Troliga rotskador
- Stamskador
- Krons kador
- Bevarandevärde
- Eventuell kommentar

Definition av parametrar

Definitionerna är hämtade från ”Standard för trädinventering i urban miljö version 3.0”. Standarden innehåller illustrationer som förtydligar definitionerna.

ID-nummer

Ange ett unikt nummer för varje träd.

Placering

Trädets placering anges på digital karta eller ritning.

Släkte och art

Namnet bör anges i enlighet med Svensk Kulturväxtdatabas (SKUD). Om osäkerhet råder bör endast de delar av namnet som inventeraren är säker på anges.

Krondiameter

Ange trädets snittkrondiameter i hela meter. Vid oregelbunden krona anges medelvärde för kronutbredning med utgångspunkt i stammen i nord-sydlig och öst-västlig riktning.

Stamdiameter

Diametern ska mätas på det smalaste stället under 1,3 m över marken och anges i centimeter.

- På träd med låg förgrening ska stamdiameter mätas på det smalaste stället under förgreningen. Notera låg förgrening och antalet stammar i kommentar.
- På flerstammiga träd ska diameter på 1,3 m höjd mätas på respektive stam. Mät högst 6 stammar, övriga utgår. Notera antalet stammar i kommentar.
- På träd som växer på lutande mark ska utgångspunkten vara markens högsta punkt intill trädet.
- På träd som lutar ska 1,3 m höjd mätas på trädets undersida.
- På träd som ligger ned ska 1,3 m höjd mätas från tidigare bedömd marknivå.

Juridiskt skydd

Ange om trädet omfattas av skydd enligt miljöbalken (till exempel biotopskydd eller särskilt skyddsvärt), detaljplan eller liknande. Ange vilket/vilka skydd som är aktuella.

Vitalitet

Ange vitalitet (mått på trädets livskraft) med värde 1–4 enligt tabell nedan. Vitalitet ska bedömas med hänsyn till trädart.

Anges som	Benämning	Förklaring
1	God vitalitet	Trädet kan ha skador, men tillväxten och övervallningen är ändå god. Tät krona med god skotttillväxt. Kronans ljusgenomsläpplighet: 0–10%
2	Måttlig vitalitet	Något begränsad tillväxt. Vitalitet 1-träd kan tidvis vara i denna vitalitetsnivå på grund av bland annat torka. Kronans ljusgenomsläpplighet: 11–25%
3	Dålig vitalitet	Trädet har en dålig vitalitet med mycket begränsad chans till återhämtning utan genomgripande insatser. Kronans ljusgenomsläpplighet: 26–60%
4	Mycket dålig vitalitet	Trädet är i mycket dåligt skick. Kronans ljusgenomsläpplighet: 61–99%

Rotskador/rothalskador

Skador på rotsystem eller rothals anges med värde 1–4 enligt tabell nedan.

Anges som	Benämning	Förklaring
1	Inga	Inga anmärkningsvärda skador finns.
2	Lindriga	Det finns skador på rotsystemet eller rothalsen, exempelvis från gräsklippare eller genom markkompaktering. Storleksmässigt inte överstigande 10 % av rothalsens omkrets eller markytan för trädets förväntade rotutbredning.
3	Måttliga	Det finns måttliga skador på rotsystemet eller rothalsen, exempelvis från gräsklippare eller genom markkompaktering. Storleksmässigt inte överstigande 25 % av rothalsens omkrets eller markytan för trädets förväntade rotutbredning.
4	Svåra	Det finns svåra skador på rotsystemet eller rothalsen, exempelvis från grävning eller genom markkompaktering. Vid skador som inte uppvisar röta eller ihåligheter överstiger skadan 25 % av rothalsens omkrets eller markytan för trädets förväntade rotutbredning.

Troliga rotskador

Troliga rotskador anges med värde 1–4 enligt tabell nedan. Tecken på att rotskador kan vara grävning eller markkompaktering i närheten av trädets.

Anges som	Benämning	Förklaring
1	Inga	Inga tecken på anmärkningsvärda skador finns.
2	Lindriga	Det finns troliga rotskador, exempelvis från gräsklippare, markkompaktering eller grävning. Storleksmässigt inte överstigande 10 % av markytan under trädets krona.
3	Måttliga	Det finns troliga måttliga skador på rotsystemet, exempelvis från gräsklippare, markkompaktering eller grävning. Storleksmässigt inte överstigande 25 % av markytan under trädets krona.
4	Svåra	Det finns troliga svåra skador på rotsystemet, exempelvis från grävning eller genom markkompaktering. Vid skador som inte uppvisar röta eller ihåligheter överstiger skadan 25 % av rothalsens omkrets eller markytan under trädets krona.

Stamskador

Stamskador anges med värde 1–4 enligt tabell nedan och avser skador på stammen från rothalsen till den nedersta grenen som ingår i kronan.

Anges som	Benämning	Förklaring
1	Inga	Inga anmärkningsvärda skador finns.
2	Lindriga	Mindre skador. Storleksmässigt inte överstigande 10 % av stammens omkrets.
3	Måttliga	Begränsade skador, mindre ihåligheter, mindre rötangrepp. Storleksmässigt inte överstigande 25 % av stammens omkrets.
4	Svåra	Rötskador, större barkbitar som har lossnat. Vid skador som inte uppvisar röta eller ihåligheter överstiger skadan 25 % av stammens omkrets.

Kronskador

Kronskador anges med värde 1–4 enligt tabell nedan och avser skador på trädet från nedersta gren som ingår i kronan och upp till det översta toppskottet.

Anges som	Benämning	Förklaring
1	Inga	Inga anmärkningsvärda skador finns.
2	Lindriga	Mindre skador. Storleksmässigt inte överstigande 10 % av kronans volym.
3	Måttliga	Begränsade skador, mindre ihåligheter, mindre rötangrepp, mindre toppröta, skadat eller dött toppskott. Storleksmässigt inte överstigande 25 % av kronans volym.
4	Svåra	Större skador. Vid skador som inte uppvisar röta eller ihåligheter överstiger skadan 25 % av kronans volym.

Kommentar

Eventuella kommentarer anges som fritext. Kommentarer används sparsamt, kortfattat och sakligt.