

Inventering av Almar (*Ulmus glabra*)

Inledning

Vi har på uppdrag av Jan Askåsen, genomfört en okulärbesiktning av Alm allen i korsningen 5:e villagatan/ Nedre Tjädersgatan. Syfte och mål med inventeringen var att få en aktuell överblick och kunskap av det aktuella trädbeståndets status och skick inför ett planerat nybygge på tomten. Inventeringen är utförd av Martin Larsson, ETW certifierad arborist på TrädKompaniet AB. Inventeringen utfördes i fält den 2021-06-14.

Allmänt

Allen sträcker sig längs med Nedre Tjädersgatan 10 och består av 5st knuthamlade Almar. I dag har vattskotten vuxit sig relativt stora och jag bedömer att det är ca 3-5år sedan dom senast hamlades. Träden bedöms vara i gott skick med hänsyn till ålder och art. Dom står längs med tomtgränsen med trottoar på utsidan och häck som växer mellan träden. Tomten är allmänt vildvuxen idag.

Åldersklass:

- 1 Ungt (Juvenil fas, saknar ofta blomning och fruktsättning då de i stället har en hög tillväxt)
- 2 Vuxet (Reproduktiv fas, trädet bedöms som vuxet ofta med mindre tillväxt än i juvenilfasen)
- 3 Gammalt (Ofta karakteriseras genom avtagande tillväxt)

Vitalitetsklass:

- 1 God vitalitet (Trädet kan ha skador, men tillväxten och övervallningen är ändå god)
- 2 Måttlig vitalitet (Något begränsad tillväxt. Trädet bedöms kunna återhämta sig till klass 1)
- 3 Dålig vitalitet (Trädet har en dålig vitalitet med begränsad chans till återhämtning utan åtgärd)
- 4 Mycket dålig vitalitet (Trädet är i mycket dåligt skick, nästan dött)

Risiklass:

1 Låg risk (Inga tecken på att riskera skada på person eller egendom)

2 Måttlig risk (Trädet kan innebära viss risk för egendom eller person)

3 Hög risk (Trädet bör åtgärdas snarast för att förhindra skador på person eller egendom)

| | Art | Bhd (cm) | Åldersklass | Vitalitetsklass | Risiklass | Anmärkningar | Skötsel/åtgärd |
|---|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|------------------|---|---|
| 1 | Ulmus glabra | 58 | 2 | 1 | 1 | Knuthamlad | Hamlas med 1-3års intervaller |
| 2 | Ulmus glabra | 48 | 2 | 1 | 1 | Knuthamlad | Hamlas med 1-3års intervaller |
| 3 | Ulmus glabra | 55 | 2 | 1 | 1 | Knuthamlad | Hamlas med 1-3års intervaller |
| 4 | Ulmus glabra | 51 | 2 | 1 | 1 | Knuthamlad | Hamlas med 1-3års intervaller |
| 5 | Ulmus glabra | 46 | 2 | 1 | 1 | Knuthamlad, har två vattskott som idag vuxit till fullstora stammar ca 30cm i diameter. | Hamlas med 1-3års intervaller, Avlägsna dom förvuxna vattskotten. |

Sammanfattning

Almen är idag uppsatt som rödlistad på Art Databankens lista pga. Almsjukan som kraftigt har reducerat Almen i Sverige. Almarna på Nedre Tjädergatan 10 visar inga tecken på att vara drabbade eller smittade.

Träden i fråga klassas som en allé och definieras som:

” Lövträd planterade i en enkel eller dubbel rad som består av minst fem träd längs en väg eller det som tidigare utgjort en väg eller i ett övrigt öppet landskap. Träden ska till övervägande del utgöras av vuxna träd”

Dom hamnar således under det generella biotopskyddet för skyddsvärda träd. Reglerna säger att:

” Inom ett biotopskyddsområde får man inte bedriva eller vidta en åtgärd som kan skada naturmiljön. Den som planerar att bedriva en verksamhet eller vidta åtgärd i ett biotopskyddsområde måste därför först bedöma om detta kan komma skada naturvärdena i biotopen. Om det finns risk för att naturmiljön skadas ska dispens sökas hos länsstyrelsen. Om det finns särskilda skäl får dispens från förbudet ges”

Man bör således kontakta länsstyrelsen för ett utlåtande innan byggnationen påbörjas. Min bedömning är att om träden hamlas innan byggnationen påbörjas, borde det gå att relativt enkelt skydda stam och krona då dom inte är så stora med tex skydd runt stammarna. Att däremot skydda rötterna från skador, så som grävskador eller kompaktering av jordmånen, kan bli svårare att helt undvika. För att minska risken för kompaktering av jordmånen kan tex körplåtar läggas ut under träden. Men lite beroende på hur nära träden byggnaderna kommer att placeras är det svårt att helt undvika skador på rotsystemen som jag bedömer det. Viktigt är också att det utgår tydliga instruktioner till entreprenörerna om åtgärder för att i största möjliga mån minimera skador på träden.

Borås 2021-06-15

Martin Larsson

ETW certifierad arborist

TrädKompaniet AB