

TRÄDVÅRDSPLAN FÖR TUNHEMS EKHAGAR



Vikki Bengtsson och Mattias Lindholm, augusti 2007

Pro Natura

www.pro-natura.net

TRÄDINVENTERING I VÄSTRA TUNHEM

Introduktion

Pro Natura har i genomfört en inventering av 35 gamla ekar på Västra Tunhem på uppdrag av Länsstyrelsen i Västra Götalands Län. De inventerade träden har inventerats för att få fram en individuell skötselplan till varje träd. Det finns mer än hundrafemtio gamla ekar utspridda i Västra Tunhem ekhagar. Många av ekarna har blivit underkvistade, vilket har påverkat stabiliteten. En ökad beskuggning har i många fall lett till att trädens krona växer sig högre och risken att träden knäcks blir då större. Länsstyrelsen vill bevara de gamla träden så länge som möjligt och har för avsikt att prova den ”engelska metoden” för att där det är lämpligt stegvis reducera kronan och försiktigt frihugga.

Metoden

Alla träd inventerades med avseende på vitalitet, de förseddes med en identitetsbricka och fotograferades. Vid inventeringen samlades följande information in:

- * notering om skottbildning och var de var lokaliserade
- * bedömning av förmåga till övervallning
- * notering av det levande kronverket jämför med den ursprungliga kronan. ($4 > 75\%$, $1 < 25\%$ av den ursprungliga kronan finns kvar)
- * notering av den levande befintliga kronan (1 – 10 gradig skala som speglar procentsats)
- * notering av beskuggning (0 – 4, då 4 är helt beskuggat)
- * notering av skador eller hot
- * bedömning av målsättning för varje träd angående skötsel och sluthöjden efter alla åtgärderna genomförs.
- * för varje träd bedömdes slutligen vilken skötsel som behövs för att förlänga livet på de gamla träden.

Resultat och de viktigaste sammanfattande slutsatserna

- * 35 ekar inventerades.
- * 29 har ett levande grenverk som är mer än 70 % av den befintliga kronan
- * för 13 träd rekommenderas att beskärning (2 stycken) eller frihuggning (11 stycken) påbörjas i år. Igenväxning tvingar de gamla träden att sträcka sig efter ljus i en enda riktning vilket kan skapa instabilitet och på sikt ökar risken för att trädet förloras i förtid. Frihuggning måste genomföras försiktig för att inte resultera i nya problem med kraftig vindexponering som i sin tur kan öka risken att trädet dör.
- * 25 träd är beskuggade och av dessa är 3 träd som är kraftigt beskuggade, vilket betyder beskuggning från alla riktningar samt ovanifrån.
- * Generellt råder en risk att träden kommer att knäckas på grund av en tung krona. Många ekar har tidigare blivit underkvistat vilket påverkar trädens stabilitet och det bör undvikas i framtiden.
- * De träd som identifierats som högprioriterade för skötselåtgärder är träd som löper hög risk att kollapsa eller brytas sönder men som samtidigt har ett gott hälsotillstånd. Det betyder att insatta skötselåtgärder har god chans att lyckas och att man därmed kan säkerställa ett fortsatt gott hälsotillstånd för dessa träd i framtiden.
- * Vissa ekar ”växer ned” som är helt naturligt och en del av åldringsprocessen. Den här processen är den man vill speglar genom försiktigt beskärning.

- * Tramp från kor verkar, i vissa avgränsade områden, skapa sammanpressning av de övre jordlagren vilket leder till skador på trädens rotsystem.
- * Det finns inte så gott om arvtagare och de nyplanterade träden har ett skydd mot djuren som inte fungerar och träden har därför blivit betesskadade.
- * De flesta ekarna hade mjöldagg som kan försvaga träden på lång sikt.
- * Vissa ekar är hotade av dålig beskärning, pga. närheten till hus och stugor. Invånare verkar rädd för säkerhetsrisken och därför är det bra att börja arbeta med ekarna som finns i närheten av hus.
- * Ekhagen verkar ha gödslat någon gång i tiden och detta i samband med kraftfoder i närheten av vissa gamla träd betyder att det kan vara värt att undersöka en alternativ betesregim.

Bilagor

- 1 – Fältblankett med noterade parametrar per träd
- 2 – Skötselplaner till varje träd
- 3 – Skötselprogram med prioritering (exclfil)

BILAGA 1 – Fältblankett med noterade parametrar per träd

Fältblankett	
Datum	
Träd nr LST	
Tag nr	
Foto nr.	
Fotoriktning	
Trädslag	
Befintlig levande krona (1(>50%) 2(25-50%) 3(<25%) 4(kronan död) 5(trädet helt död)	
Krona 4 >75%, 1 < 25% från ursprungligen)	
Befintlig krona (% levande) (1-10)	
Epicormic growth (B-bas, S-Stam, K-krona)	
Förmåga att övervalla (1 - dålig, 4 - v bra)	
Skador/hotar (till ex. eld, djurtramp, blixn mm)	
Beskuggning (0-4)	
Skötsel	
Tidigare åtgärder	
Beskärning respons (0-4)	
Målsättning - (höjd m)	
Tidsperiod (år)	
Antalet åtgärder tillfälle	
Initiala åtgärder och när	
1 - ett år	
2 - 2 - 3 år	
3 - 4 - 5 år	
4 - 5 - 10 år	
5 - +10 år	
Skylift/Klättring	
Bedömning - översiktlig	
Anteckningar	

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	1	1954		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Blixt, mjöldagg, stort sår från tidigare beskärning

Tidigare åtgärder: ♦ Halva trädet föll efter Gudrun. Mycket beskärning på södra & östra sidan



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 8 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

1. Minska kronan med 15%. Beskär kronans högsta del och den gren som växer intill eken i öster.

När

2-3 år.

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 7:e år

Tidigast

5-10 år

Antal

4

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Fint träd som "växer ned" på klassiskt sätt. Beskärning krävs för att den inte ska tappa fler stora grenar. Närmaste eken växer bort från detta träd så den utgör inget hot för tillfället.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	2	1955		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ —

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Jordpackning pga trädgården.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från NV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 10 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 35 år.

Initiala åtgärder

	När
1. Minska kronan med 15%.	4-5 år
2. Minska stor gren i söder med 20%.	4-5 år
3. Lagg komposterad flis på marken vid stammen.	4-5 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
1. Minska kronan med 15%.	Vart 9:e år	+10 år	4

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har något minskat vitalitet. Bör åtgärdas pga säkerhetsskäl och att det ligger i en trädgård.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	3	1959		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ —

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Ev. rotskador pga elstolpe. Dålig tidigare beskärning.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från N.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

	När
1. Minska kronan hos den yngre eken i öster med 25-30%.	2-3 år
2. Uppföljning av kondition.	7-8 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
—			

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har bra vitalitet och det behövs inte så mycket åtgärder. Om det är möjligt bör elstolpen flyttas.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	4	1960		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Inga allvarliga synliga skador finns på trädet.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från NV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 60 år.

Initiala åtgärder

	När
1. Ta bort två stycken björkar i söder och öster.	Inom 1 år
2. Minska kronan med 15% hos den ek som står norr om detta träd.	4-5 år
3. Ta bort björken som växer inuti trädet.	4-5 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
1. Minska kronan med 15%.	Vart 10:e år	4-5 år	6

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet är allt för beskuggat. Den närliggande yngre eken behöver åtgärdas samtidigt som denna.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	5	1963		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 60% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från alla sidor.

Skador: ♦ Väg ligger nära.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från NV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

1. Ta bort 4 lönnar och 3 björkar (viktigt med uppföljning av trädets kondition 5-10 år efter utförd åtgärd).

När

Inom 1 år

Återkommande åtgärder

Intervall

Tidigast

Antal

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet behöver mer ljus.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	6	1951		

- Vitalitet:** ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 90% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Parkeringsplats och väg skapar tydlig jordpackning.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från NV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

1. Ta bort 4 lönnar och 3 björkar (viktigt med uppföljning av trädets kondition 5-10 år efter utförd åtgärd).

När

Inom 1 år

Återkommande åtgärder

Intervall

Tidigast

Antal

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
♦ Den hårt packade jorden kan skapa rotskador och trädet bör därför hållas under uppsikt. Trädet behöver mer ljus.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	7	1952		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Parkeringsplats skapar jordpackning.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder. l



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

1. Ta bort björk som växer i ihållighet ca 5 m upp.
2. Placera död ved så att bilar inte kommer för nära trädet.

När

4-5 år.
4-5 år.

Återkommande åtgärder

Intervall

Tidigast

Antal

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har många värdefulla habitat. Parkeringsplatsen kan skada rotsystemet.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	8	1958		

- Vitalitet:** ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
- ♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
 - ♦ Trädet skjuter skott från kronan.
 - ♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Stort sår efter tidigare beskärning.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från V.

SKÖTSEL

- Målsättning:** ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
- ♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

	När
1. Ta bort björken som finns norr om trädet.	2-3 år
2. Reducera hästkastanj med 25%	2-3 år
3. Minska kronan med 15%.	4-5 år
4. Beskär högsta delen av kronan.	4-5 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
1. Minska kronan med 15%.	Vart 8:e år	+10 år	3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet bör åtgärdas av arborister innan de boende gör det.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	9	1948		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Parkeringsplats kan orsaka rotskador.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från NO.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 10 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 35 år.

Initiala åtgärder

1. Ta bort allt som växer under kronan och precis utanför (mest al och lönn).
2. Uppföljning av åtgärderna.

När

Inom 1 år
5 -7 år

Återkommande åtgärder

1. Om trädet ger bra respons på tidigare åtgärder så ska kronan minskas med 10%.

Intervall

Vart 8:e år

Tidigast

+10 år

Antal

2

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har minskad vitalitet pga beskuggning. Eventuellt påverkar även parkeringsplatsen.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	10	1947		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara dålig.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Inga allvarliga synliga skador finns på trädet.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från O.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

1. Minska kronan med 40% hos den lönn som står söder om trädet.
2. Uppföljning tidigare åtgärder.

När

Inom 1 år
5-10 år

Återkommande åtgärder

—

Intervall

Tidigast

Antal

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har bra vitalitet men behöver mer ljus.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	11	1946		

- Vitalitet:** ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Ligger nära ett dike. Plogning i åkern.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från NO.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

	När
1. Ta bort björk som står öster om trädet.	2-3 år
2. Uppföljning av tidigare åtgärder.	10 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
—			

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
♦ Yngre träd står för nära. Tidigare beskärning har utförts dåligt. Trädet behöver mer ljus.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	12	2026		

- Vitalitet:** ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
- ♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
 - ♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
 - ♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mycket bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från alla sidor.

Skador: ♦ Väg kan orsaka rotskador.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet är fyllt med betong. Många grenar är borttagna över vägen.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

- Målsättning:** ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 10 meter.
- ♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

	När
1. Ta bort 2 alar öster om trädet, 2 askar sydväst om trädet och alla unga lönnar.	2-3 år
2. Minska kronan med 25% hos asken som står nordost om trädet.	2-3 år
3. Minska den högre delen av kronan med 10-15%.	4-5 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
1. Minska kronan med 10%.	Vart 9:e år	5-10 år	3

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har redan haft beskärning men det behöver mer beskärning för att det ska växa ned. Trädet har många värdefulla habitat.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	13	2025		

- Vitalitet:** ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från alla sidor.

Skador: ♦ Parkeringsplats och väg kan orsaka rotskador.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från SO.

SKÖTSEL

- Målsättning:** ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 10 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

- | | När |
|--|-----------|
| 1. Ta bort all ask och al som växer genom och precis utanför kronan. | Inom 1 år |
| 2. Kapa grenen som hänger över vägen med 25% och resterande delar av kronan med 15%. | 4-5 år |

Återkommande åtgärder

- | | Intervall | Tidigast | Antal |
|---------------------------|-------------|----------|-------|
| 1. Minska kronan med 15%. | Vart 9:e år | 5-10 år | 3 |

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
♦ Trädet behöver mer ljus. Eftersom trädet står vid vägen behöver det kontinuerlig beskärning.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	14	2069		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Staket är väldigt nära stammen.

Tidigare åtgärder: ♦ Frihuggning.



Foto av trädet från V.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

	När
1. Ta bort björk och ask som växer i håligheter i trädet.	2-3 år.
2. Ta bort 2 askar och 1 körsbär som står sydväst om trädet.	2-3 år.
3. Flytta staket så att det står utanför trädkronan eller gör andra åtgärder så det på annat sätt ej blir gödslat i betesmarken.	2-3 år
4. Beskär de grenar som hänger över betesmarken med 20%.	4-5 år
5. Uppföljning av kondition.	+10 år

Återkommande åtgärder

Intervall Tidigast Antal

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Friskt träd men grenarna som hänger över betesmarken bör minskas eftersom de tynger ner.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	15	2042		

- Vitalitet:** ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Djurtramp skapar jordpackning. Stor spricka i stammen.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från SV.

SKÖTSEL

- Målsättning:** ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 12 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

- | | När |
|---|-----------|
| 1. Flytta utfodringsplatsen. Inom 1 år 2. Minska kronan med 15% (stabiliseringsåtgärd). | Inom 1 år |

Återkommande åtgärder

- | | Intervall | Tidigast | Antal |
|---------------------------|-------------|----------|-------|
| 1. Minska kronan med 15%. | Vart 9:e år | 5-10 år | 3 |

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
♦ Trädet är ostabilt behöver beskäras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	16	2041		

Vitalitet: ♦ 25-50 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 60% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Gödsel och djurtramp.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från NV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

1. Minska södra delen av kronan med 20% (stabiliseringsåtgärd).
2. Uppföljning av tidigare åtgärder.

När

Inom 1 år.
5-10 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 9:e år

Tidigast

5-10 år

Antal

3

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har minskat vitalitet (ev. pga gödsel och djurtramp) och det är även ostabilt.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	17	2032		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 60% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Gödsel och djurtramp.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från V.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 12 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 20 år.

Initiala åtgärder

1. Lägg död ved komposterade flis vid basen av trädet.
2. Minska södra delen av kronan med 15%.

När

Inom 1 år
2-3 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 10%.

Intervall

Vart 10:e år

Tidigast

5-10 år

Antal

2

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet behöver stabiliseras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	18	2031		

- Vitalitet:** ♦ 25-50 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Djurtramp

Tidigare åtgärder: ♦ Stor gren har tagits bort.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

- Målsättning:** ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 8 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 20 år.

Initiala åtgärder

1. Lägg komposterade flis vid basen av trädet.

När

2-3 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 8:e år

Tidigast

2-3 år

Antal

2

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
♦ Trädet har bra vitalitet men behöver stabiliseras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	19	2030		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Inga allvarliga synliga skador finns på trädet.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

När

1. Minska kronan med 15% (främst på södra sidan, stabiliseringsåtgärd).

2-3 år

Återkommande åtgärder

Intervall

Tidigast

Antal

1. Minska kronan med 10%.

Vart 10:e år

5-10 år

3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har minskad vitalitet och det behöver åtgärdas pga instabilitet.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	20	2029		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Stor gran har fallit.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från SV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 9 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 35 år.

Initiala åtgärder

1. Ta bort al från under och precis utanför kronan.
2. Minska kronan med 15-20% (ev mer om arboristerna bedömer detta).

När

Inom 1 år
2-3 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 10%.

Intervall

Vart 9:e år

Tidigast

5-10 år

Antal

3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet behöver stabiliseras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	21	2027		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 60% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Mycket vatten på en sida.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 12 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 25 år.

Initiala åtgärder

1. Ta bort al som växer under kronan och 5 m utanför.

När

Inom 1 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 8:e år

Tidigast

2-3 år

Antal

3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har minskat vitalitet pga vatten och beskuggning.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	22	2013		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Vatten

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

1. Ta bort alla träd som växer genom kronan och 5 m utanför.
2. Uppföljning av kondition.

När

2-3 år
5-10 år

Återkommande åtgärder

—

Intervall

Tidigast

Antal

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Stresstecken pga beskuggning.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	23	2048		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ —

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Djurtramp och bark skador.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från SV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 12 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 10 år.

Initiala åtgärder

	När
1. Minska två grenar som växer in i närliggande ek med 25% (så att de rör inte varandra).	2-3 år
2. Lägg komposterad flis vid basen.	2-3 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
—			

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ De två närliggande träden påverkar varandra och behöver beskäras. Utför åtgärderna samtidigt.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	24	2045		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Djurtramp orsakar rotskador.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från V.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ Trädet bör behålla samma höjd.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 10 år.

Initiala åtgärder

1. Minska två grenar som växer in i närliggande ek med 25% (så att de rör inte varandra).

När

2-3 år

Återkommande åtgärder

Intervall

Tidigast

Antal

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ De två närliggande träden påverkar varandra och behöver beskåras. Utför åtgärderna samtidigt.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	25	2044		

Vitalitet: ♦ 25-50 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mycket bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Väldigt ihålig. Djur orsakar barkskador och trampskador.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 8 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

När

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 9:e år

Tidigast

5-10 år

Antal

3

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har hög vitalitet men tillväxten är kopplad till svagt punkt på trädet.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	26	2053		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 60% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från stammen.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mindre bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Tecken på att trädet kan ramla - jorden lyfter mm.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

	När
1. Minska grenarna som ligger på norra sidan med 15% (stabiliseringsåtgärd).	2-3 år
2. Uppföljning av tidigare åtgärder	5-10 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
1. Minska kronan med 15%.	Vart 8:e år	5-10 år	3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet behöver stabiliseras genom beskärning.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	27	2015		

Vitalitet: ♦ 25-50 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 40% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Vatten vid rotsystem

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från V.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 8 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

1. Ta bort alla träd som växer genom kronan och 5 m utanför.
2. Minska övre delen av kronan med 20%.

När

Inom 1 år
2-3 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 9:e år

Tidigast

5-10 år

Antal

3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ De nedre grenarna på trädet västra sida har stor tillväxt. Finns risk att det tappar en stor gren.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	28	2007		

- Vitalitet:** ♦ 25-50 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mycket bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Staket knuten till trädet, stor del av trädet har ramlat.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från SV.

SKÖTSEL

- Målsättning:** ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 5 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 15 år.

Initiala åtgärder

När

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 20%

Intervall

Vart 7:e år

Tidigast

2-3 år

Antal

2

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
♦ Västra delen av kronan har hög vitalitet men behöver beskäras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	29	1999		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 90% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Misstänkt skada från blix.

Tidigare åtgärder: ♦ Ev hamlat



Foto av trädet från SV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 9 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 35 år.

Initiala åtgärder

1. Hamla de två närliggande ekarna samtidigt.
2. Ta bort rönn som växer i trädet.

När

4-5 år.
4-5 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 10-15%.

Intervall

Vart 10:e år

Tidigast

4-5 år

Antal

3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Grenar är kopplade till svaga punkter.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	30	1983		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 80% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara mycket bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Trädet har tappat stor gren.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från SO.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ Trädet bör behålla samma höjd.
♦ —

Initiala åtgärder

1. Minska grenar på trädets västra sida med 20%.

När

2-3 år

Återkommande åtgärder

—

Intervall

Tidigast

Antal

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet behöver stabiliseras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	31	1995		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Blixt och spricka.

Tidigare åtgärder: ♦ Ingen uppgift om tidigare åtgärder.



Foto av trädet från NV.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ —
♦ —

Initiala åtgärder

1. Minska grenar på trädets västra sida med 20% och övriga delar med 15%.

När

2-3 år

Återkommande åtgärder

—

Intervall

Tidigast

Antal

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet behöver stabiliseras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	32	1998		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är ej beskuggat.

Skador: ♦ Inga allvarliga synliga skador finns på trädet.

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från S.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 9 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 30 år.

Initiala åtgärder

	När
1. Minska gren på trädets södra sida med 20% och resten av kronan med 15%.	2-3 år
2. Uppföljning av tidigare åtgärder.	+10 år

Återkommande åtgärder

	Intervall	Tidigast	Antal
1. Minska kronan med 15%.	Vart 9:e år	5-10 år	3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Trädet har hög vitalitet men det behöver stabiliseras.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	33	2023		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Väg

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från N.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 25 år.

Initiala åtgärder

1. Minska kronan med 15-20%.

När

2-3 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 8:e år

Tidigast

5-10 år

Antal

3

(Sky-lift kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Lämna en remsa med oklippt gräs och död ved vid basen. Träd nr 33, 34 och 35 bör åtgärdas samtidigt.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	34	2024		

Vitalitet: ♦ 50-75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från både stammen och kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från en sida.

Skador: ♦ Trädet har tappat stor gren

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från V.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 25 år.

Initiala åtgärder

1. Ta bort björk och körsbär som står intill.

När

2-3 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 15%.

Intervall

Vart 8:e år

Tidigast

2-3 år

Antal

3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Lämna en remsa med oklippt gräs och död ved vid basen. Träd nr 33, 34 och 35 bör åtgärdas samtidigt.

Västra Tunhem, Västra Götalands län

Datum vid fältbesök: 2007-08-07

BESKRIVNING

Trädslag	Nr på bricka	Lst:s nr	Omkrets (cm)	Koordinat
Ek	35	2020		

Vitalitet: ♦ Mer än 75 % av den ursprungliga kronan finns kvar.
♦ 70% av den befintliga kronan består av levande grenverk.
♦ Trädet skjuter skott från kronan.
♦ Förmåga till övervallning bedöms vara bra.

Beskuggning: ♦ Trädet är beskuggat från två sidor.

Skador: ♦ Väg

Tidigare åtgärder: ♦ Trädet har tidigare blivit underkvistat.



Foto av trädet från NO.

SKÖTSEL

Målsättning: ♦ När alla åtgärder är utförda bör trädet ha en höjd av 11 meter.
♦ Åtgärder bör utföras inom en tidsperiod av 25 år.

Initiala åtgärder

1. Ta bort rönn och asp som växer genom kronan och 5 m utanför.

När

2-3 år

Återkommande åtgärder

1. Minska kronan med 20%.

Intervall

Vart 8:e år

Tidigast

2-3 år

Antal

3

(Både sky-lift och klättring kan användas när åtgärderna ska utföras)

KOMMENTAR

- ♦ OBS! Det är viktigt att alla tidigare åtgärder utvärderas innan ny åtgärd vidtas.
- ♦ Lämna en remsa med oklippt gräs och död ved vid basen. Träd nr 33, 34 och 35 bör åtgärdas samtidigt.

