

Roslagens västra pastorat

Att: Ivan Mattson

ivan.mattsson@svenskakyrkan.se

Elektronisk delgivning

Avverkning av alléträd på begravningsplats vid Fasterna kyrka, Norrtälje kommun

Beslut

Biotopskydd

Länsstyrelsen ger med stöd av 5 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Roslagens västra pastorat dispens från biotopskyddsbestämmelserna i 7 kap. 11 § miljöbalken (1998:808) för avverkning av 11 skogslönnar i alléer runt Fasterna kyrka på fastigheterna Kyrkbyn 3:1 och Kyrkbyn 3:8 i Norrtälje kommun, se bilaga 1-3.

Som villkor för dispensen gäller följande:

1. Som kompensation ska för varje avverkat träd ett nytt träd av arten skogslönn med en omkrets om minst 18 cm planteras i den aktuella allén. Planteringen ska ha slutförts **senast 2023-07-05**.
2. Rapportering av att återplantering har utförts ska ske till Länsstyrelsen **senast 6 månader** efter att de nya träderna planterats. I rapporten ska fotodokumentation av utfört arbete ingå. Uppge även beteckningen i övre högra hörnet.
3. Dispensen gäller till och med **2023-07-05**.

Strandskydd

Länsstyrelsen ger även dispens från strandskyddsbestämmelserna i 7 kap. 15 § miljöbalken (1998:808) för samma åtgärder. Dispensen meddelas med stöd av 7 kap. 18 a § miljöbalken.

Landskapsbildsskydd

Länsstyrelsen medger även tillstånd enligt föreskrifterna i förordnandet till skydd för landskapsbilden för samma arbetsföretag.

Bakgrund

Roslagens västra pastorat har ansökt om dispens från biotopskyddsbestämmelserna för avverkning av 11 skogslönnar i alléer runtom Fasterna kyrka, på fastigheterna Kyrkbyn 3:1 och Kyrkbyn 3:8, Norrtälje kommun, se bilaga 1-3.

En inventering samt en besiktning av träden har utförts av en arborist, se bilaga 3. Det står i nuläget sammanlagt 25 träd i alléer runt kyrkobyggnaden på Fasterna kyrkogård. Beståndet består enbart av trädslaget skogslönn. Träden växer runt kyrkan i enkelrader längs med den stenmur som omgärdar begravningsplatsen.

Träden i alléerna är gamla, och har tidigare toppkapats med stora skador i stammar och kronor som följd. Träden i alléerna har generellt dålig vitalitet. De utpekade träden som avses avverkas är i huvudsak gamla träd, med en diameter som varierar mellan 32-94 cm. Många av träden har rötskador och håligheter.

Arboristen rekommenderar fällning av sex av träden för att minska riskerna för omgivningen till en godtagbar nivå. Tre av träden bedöms kunna stå kvar med säkerhetsbeskränning men har även de omfattande skador i varierande grad och bör bytas ut på sikt. Två av träden har dåliga framtidsförutsättningar på grund av strukturella defekter men bedöms utgöra en låg risk i nuläget. Dessa träd kommer att behöva åtgärdas i framtiden.

Sökanden önskar åtgärda samtliga ovan nämnda 11 träd, se bilaga 3, för att förbättra förutsättningarna för de träd som avses nyplanteras som ersättning (genom minskad skuggverkan från äldre träd), samt att hålla ihop trädens storlek.

Sökanden avser att plantera nya skogslönnar med en stamdiameter om minst 18 cm enligt en framtagna planteringsplan, se bilaga 3. Totalt avser sökanden plantera 14 nya skogslönnar som kompensation för de 11 skogslönnar som nu avses avverkas.

Fasterna kyrkogård omfattas av skydd enligt 4 kap. kulturmiljölagen (1988:950). Sökanden har enligt Länsstyrelsens beslut 2021-07-05 med beteckning 433-22188-2021 beviljats tillstånd för åtgärden enligt 4 kap. kulturmiljölagen, se bilaga 4. I beslutet anges bland annat villkor om att nya skogslönnar ska planteras, samt att åtgärderna ska vara färdigställda senast 2023-07-05.

Länsstyrelsen har haft samråd i ärendet med enheten för investeringsstöd och kulturmiljö.

Tillämpliga bestämmelser

Biotopskydd

Alléer omfattas av ett generellt biotopskydd enligt 7 kap. 11 § miljöbalken och 5 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Biotopskyddet syftar till att bevara mindre mark- eller vattenområden som är livsmiljöer för hotade djur- eller växtarter eller som annars är särskilt skyddsvärda. Gamla träd, i t.ex. alléer, är av stor betydelse för många lavar, svampar och insekter.

Enligt 7 kap. 11 § miljöbalken får verksamheter eller åtgärder inte vidtas inom ett biotopskyddsområde om det finns en risk för skada på naturmiljön. Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen medge dispens i det enskilda fallet.

Enligt 16 kap. 2 § miljöbalken får tillstånd, godkännande eller dispens enligt balken eller enligt föreskrifter som meddelats med stöd av balken, ges för en begränsad tid och får förenas med villkor.

Strandskydd

Delar av det aktuella området omfattas av utvidgat strandskydd om 300 meter enligt 7 kap. 13 och 14 §§ miljöbalken. Strandskyddet syftar till att långsiktigt trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden och bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten.

Enligt 7 kap. 15 § miljöbalken råder inom strandskyddat område råder bland annat förbud mot att utföra åtgärder som väsentligt förändrar livsvillkoren för djur- eller växtarter.

Länsstyrelsen får enligt 7 kap. 18 a § miljöbalken i det enskilda fallet ge dispens från strandskyddsbestämmelserna i naturreservat och andra skyddade naturområden som inrättats av Länsstyrelsen.

Enligt 7 kap. 18 c § miljöbalken får som särskilda skäl vid prövningen av en fråga om dispens från strandskyddet endast beaktas om det område som dispensen avser

1. redan har tagits i anspråk på ett sätt som gör att det saknar betydelse för strandskyddets syften,
2. genom en väg, järnväg, bebyggelse, verksamhet eller annan exploatering är väl avskilt från området närmast strandlinjen,
3. behövs för en anläggning som för sin funktion måste ligga vid vattnet och behovet inte kan tillgodoses utanför området,
4. behövs för att utvidga en pågående verksamhet och utvidgningen inte kan genomföras utanför området,
5. behöver tas i anspråk för att tillgodose ett angeläget allmänt intresse som inte kan tillgodoses utanför området, eller

6. behöver tas i anspråk för att tillgodose ett annat mycket angeläget intresse.

Vid en intresseavvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken kan beaktas även andra omständigheter än de som anges i 7 kap. 18 c–d §§ som skäl för strandskyddsdispens. Utgångspunkten för den proportionalitetsbedömning som ska göras inom ramen för en intresseavvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken är dock att det allmänna intresset av att bevara allemansrättslig tillgång till strandområden för friluftsliv och områden med goda livsvillkor för djur- och växtliv är mycket starkt (se MÖD 2020:2 I och II). Denna intresseavvägning ska dock inte uppfattas som en mer generell utvidgning av möjligheterna till dispens. Utrymmet för att ge dispens för en åtgärd som inte ryms inom de särskilda skäl som återfinns i miljöbalken är mycket litet (NJA 2020 s. 1129).

Enligt 7 kap. 26 § miljöbalken får dispens från områdesskydd (t.ex. naturreservat och strandskydd) endast ges om det är förenligt med skyddets syften.

Landskapsbildsskydd

På de berörda fastigheterna gäller förordnande till skydd för landskapsbilden enligt 19 § naturvårdslagen i dess lydelse före den 1 januari 1975. Nämnade föreskrifter skall enligt 4 § lagen (1998:811) om införande av miljöbalken anses meddelade med stöd av motsvarande bestämmelser i miljöbalken.

Motivering till beslut

Biotopskydd

Inledningsvis konstaterar Länsstyrelsen att de flesta av de utpekade träden bedöms hysa höga naturvärden med tanke på deras ålder, grovlek och förekomst av håligheter.

Länsstyrelsen bedömer att det finns särskilt skäl att avverka de utpekade träden. Länsstyrelsen delar sökandens uppfattning att det utöver de träd som har bedömts som riskträd även är lämpligt att avverka de övriga utpekade träd i alléerna kring kyrkan eftersom träden har skador eller strukturella defekter. Dessa träd bedöms även inom en relativ snar framtid kunna utgöra en säkerhetsrisk.

Avverkning av dessa träd ger även möjlighet till de träd som ska återplanteras i alléerna runt kyrkan att utvecklas på ett bättre sätt.

Länsstyrelsen bedömer att sökandens intresse att genomföra de ansökta åtgärderna väger över det allmänna intresset av att bevara aktuella alléträd.

Avverkning av alléträden bedöms heller inte motverka syftet med biotopskyddsbestämmelserna då ett flertal träd i de aktuella alléerna kring kyrkan kommer bevaras, samt att det förekommer flera alléer i närområdet med gamla och grova träd.

Dispens från biotopskyddet kan därmed medges

Som kompensation för förlorade naturvärden och biologisk mångfald ska för varje avverkad skogslönn ett nytt träd av samma art planteras. De nya träden ska vara av arten skogslönn och ha en omkrets om minst 18 cm och återplanteringen ska vara utförd senast 2023-07-05, i likhet med villkoren i tillståndet för åtgärden enligt 4 kap. kulturmiljölagen.

Nya alléträd som inte lever fem år räknat från planteringstillfället ska ersättas genom plantering av nytt träd i enlighet med övriga villkor till detta beslut.

När återplantering har utförts ska Länsstyrelsen underrättas, förslagsvis på stockholm@lansstyrelsen.se. Uppge ärendebeteckning (återfinns i övre högra hörnet) samt bifoga fotodokumentation av utfört arbete. Åtterrapporering ska ske till Länsstyrelsen **senast** 6 månader efter det att återplantering har utförts.

Strandskydd

Länsstyrelsen bedömer att mellan 3-7 st av de träd som avses avverkas står inom strandskyddat området (utökat strandskydd om 300 meter från sjön Skedviken). Den exakta gränsen för strandskyddets utbredning är inte fastslagen, varför det inte går att säga exakt hur många av träden som står inom strandskyddat område.

Länsstyrelsen bedömer att avverkning av de utpekade träden inom strandskyddat område kan riskera att medföra att livsvillkoren för djur och växtarter väsentligen förändras eftersom träden är gamla, grova och har håligheter. Åtgärden bedöms därför vara förbjuden enligt strandskyddsbestämmelserna.

De utpekade träden inom strandskyddat område bedöms kunna utgöra en säkerhetsrisk. Att avhjälpa fara för allmänhet och egendom genom att avverka de utpekade träden och plantera nya träd på samma plats bedöms vara ett angeläget allmänt intresse som i det här fallet inte kan tillgodoses utanför strandskyddat område. Länsstyrelsen bedömer att särskilda skäl för åtgärden föreligger, enligt 7 kap. 18 c § miljöbalken, punkt 5.

Avverkning av de utpekade träden inom strandskyddat område, innebär en förändring av livsvillkoren för djur- och växtarter som är beroende av gamla, grova träd med håligheter. På kyrkogården kommer dock ett antal grova träd bevaras, och i närområdet finns även

ett flertal områden med förekomst av skyddsvärda träd. Mot denna bakgrund anser Länsstyrelsen att åtgärden är förenlig med strandskyddets syften varför dispens från strandskyddsbestämmelserna kan medges.

Vid en avvägning mellan det allmänna intresset av att avhjälpa fara för allmänhet och egendom, och det allmänna intresset som strandskyddet avser att bevara gör Länsstyrelsen bedömningen att den det allmänna intresset av att avverka de utpekade träden väger tyngre.

Landskapsbildsskydd

Vad gäller landskapsbilden anser Länsstyrelsen att de tilltänkta förändringarna inte påverkar denna på ett negativt sätt varför tillstånd kan lämnas.

Upplysningar

I området kring Skedvikens västra strand förekommer det rikligt med fladdermöss. Alla arter av fladdermöss är fridlysta enligt 4 § artskyddsförordningen (2007:845). Fridlysningen innebär bland annat att det är förbjudet att avsiktligt döda, fånga och störa fladdermöss samt förstöra deras boplatser (viloplats och fortplantningsområde). Det kan inte uteslutas att några av de träd som detta beslut avser nyttjas som boplatser av fladdermöss. Avverkning av träd som nyttjas som boplatser av fladdermöss är förbjudet enligt 4 § artskyddsförordningen.

Enligt 4 § artskyddsförordningen (2007:845) är det förbjudet att störa vilda fåglar under häckningstid. Vidare är det förbjudet att skada eller förstöra fåglars häckningsplatser. Avverkning av träd där fåglar häckar får därför inte ske utan att den kontinuerliga ekologiska funktionen säkerställs för respektive art. Om den kontinuerliga ekologiska funktionen upprätthålls får träd avverkas när arter inte häckar (vanligen mellan 1 mars och 31 augusti) i de aktuella träden.

Ni bör med anledning av ovanstående försäkra er om att ni har tillräckligt med kunskap om förekomst av skyddade arter för att säkerställa att den planerade åtgärden även är förenlig med artskyddsförordningen.

Beslutet kan överklagas

Beslutet kan överklagas till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt enligt bilaga 4.

Beslutet har fattats av miljöhandläggare Karolina Wallin med miljöhandläggare Henrik Sandberg som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor

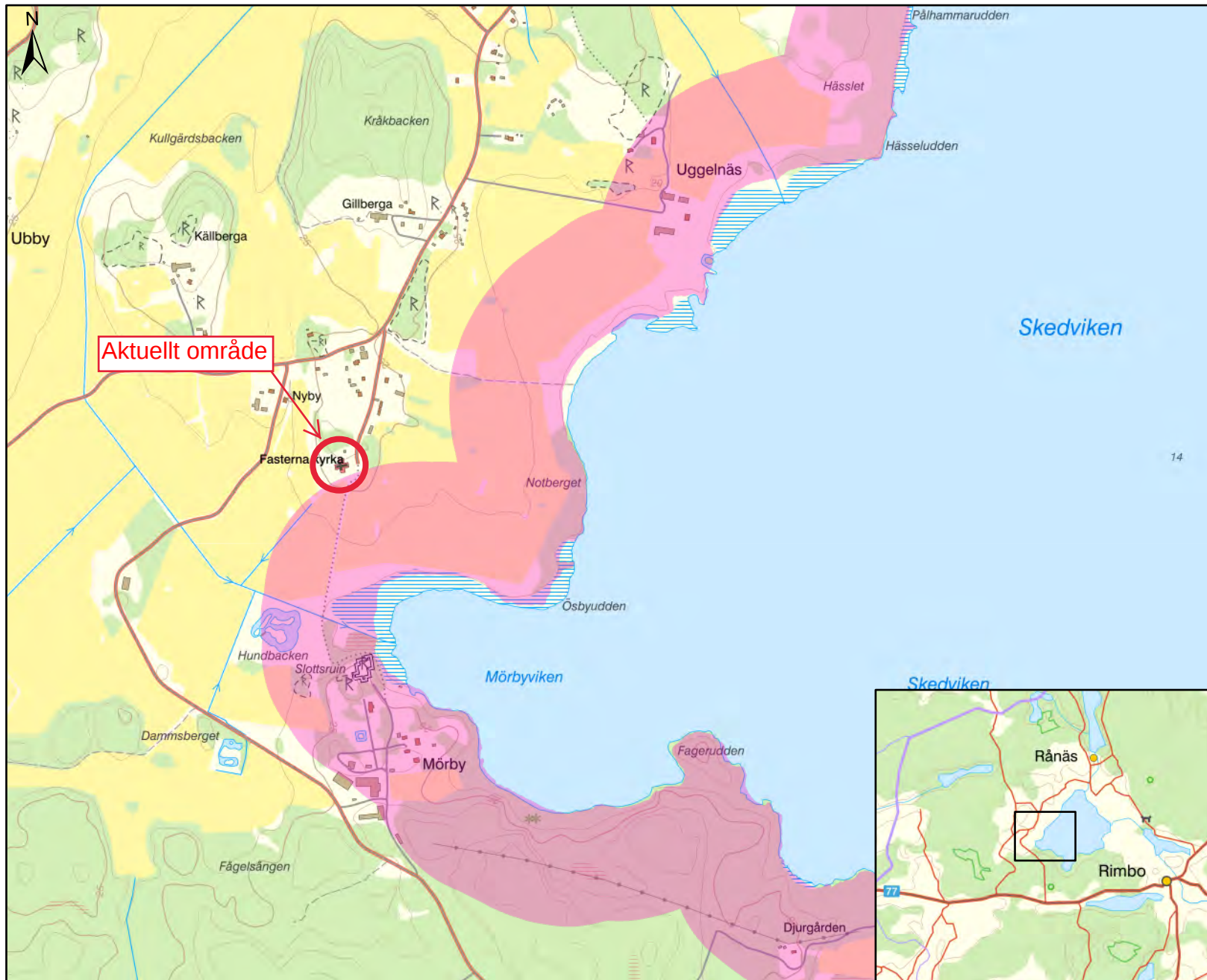
1. Översiktskarta
2. Trädinventering
3. Planteringsplan med trädöversikt
4. Länsstyrelsens beslut 2021-07-05 med beteckning 433-22188-2021
5. Hur man överklagar

Kopia till

Norrtälje kommun: kontaktcenter@norrtaelje.se

Naturvårdsverket: registrator@naturvardsverket.se

Havs- och vattenmyndigheten: havochvatten@havochvatten.se



Teckenförklaring

LstAB Utvidgat strandskydd - ytor

 vunnit laga kraft

0 0,17 0,35 0,7 Km

1:15 000

2021-10-13



**Trädinventering och besiktning vid Fasterna Kyrka, Rimbo
Roslagens Västra Pastorat, mars 2021**

Ansvarig för inventeringen är Cathrine Bernard, Svartsjö Trädkonsult
tel: 0704-90 52 81 e-mail: cathrine@svartsjotradkonsult.se



Inventering och besiktning

De parametrar som ingår i denna inventering är trädnummer, svenskt och vetenskapligt namn, stamdiameter mätt på 1,3 meters höjd, åldersklass, vitalitet, strukturell kondition, rekommenderade åtgärder samt riskklass. Besiktningen av träden har utförts av arborist från marknivå. Ingen undersökning av rotsystemen under marknivå har utförts.

Åldersklass

En bedömning görs utifrån trädets släkt, art och dess förväntade livslängd.

Vitalitet

Trädets vitalitet bedöms utifrån kronans utseende såsom bladens storlek och mängd, skotttillväxt och döda grenar. En optimal bedömning av trädets vitalitet görs under den senare delen av växtsäsongen (sensommar).

Strukturell kondition

En okulär besiktning från marknivå av eventuella skador och defekter på stam och i krona. Två träd i denna inventering har djupbesiktigats med sonderingsinstrumentet IML Resi PD 500 för att kartlägga eventuella rötskador, se bifogade sonderingsprotokoll.

Åtgärdsförlag

Rekommenderade åtgärder har lämnats främst för att minska eller eliminera riskerna för omgivningen.

De åtgärdsförlag som lämnats följer *Svensk Standard SS 990000:2020 Trädvård - Termer och definitioner*.

Riskklass

En riskbedömning av trädets görs utifrån en modell som innefattar riskidentifiering, riskanalys och riskutvärdering. Denna modell för kvalitativ riskbedömning är framtagen av International Society of Arboriculture enligt *Best Management Practices for Tree Risk Assessment (TRAQ)*.

Modellen baseras på sannolikheten för att ett träd tappar delar/kollapsar och träffar person, objekt och/eller påverkar omgivningen, kombinerad med en bedömning av hur allvarliga konsekvenserna skulle bli.

Sannolikheten för stam- eller grenbrott och träff av mål bedöms i fyra nivåer: Osannolikt/ Något sannolikt/Sannolikt/Mycket sannolikt

Riskbedömningen anges i en av fyra risknivåer:

Låg / Måttlig / Hög / Extrem.

I en kulturhistorisk miljö, där besöksfrekvensen kan vara låg, tas dock större hänsyn till fasta föremål som murar, gravstenar och byggnader som kan skadas vid en trädkollaps. Därför kan ett träd här hamna i en högre riskklass än vid bedömning av träd i andra miljöer.

Riskenivån fastställs och rekommendationer lämnas för att eliminera eller reducera riskerna till en godtagbar nivå.

En tidsram inom vilken trädets kan komma att tappa delar/kollapsa används för att bedöma trädets risknivå. Denna riskbedömning har en tidsram på 5 år och baseras på trädets kondition vid tidpunkten för bedömningen (2021-03-09). Tidsramen för riskkategoriseringen ska inte betraktas som en garantiperiod för riskbedömningen. Regelbunden besiktning av träden rekommenderas vart 3:e-5:e år.

Sammanfattning

Det står i nuläget sammanlagt 25 träd på Fasterna kyrkogård. Beståndet består enbart av trädslaget skogslönn (*Acer platanoides*).

Elva av lönnarna på kyrkogården är i åldersklassen *gammal*, tio stycken är *vuxna* samt fyra träd är *unga*.

De gamla träden har tidigare toppkapats med stora skador i stammar och kronor som följd. Lönnen är ett trädslag som reagerar mycket varierande på nedkapning (sk. återhamling) av tidigare toppkapad/hamlad krona.

Träden på kyrkogården är gamla med mindre bra vitalitet och bedöms därför hantera en sådan åtgärd dåligt. Därför rekommenderas fällning av sex träd för att minska riskerna för omgivningen till en godtagbar nivå.

Tre av de gamla träden bedöms kunna stå kvar med säkerhetsbeskränning men har även dom omfattande skador i varierande grad och bör besiktigas vart 3:e-5:e år och bytas ut på sikt.

Två av träd har dåliga framtidsförutsättningar pga. strukturella defekter men bedöms utgöra en låg risk i nuläget. Dessa träd kommer att behöva åtgärdas i framtiden.

Trädvårdsåtgärder

I bifogat protokoll lämnas individuella åtgärder för träden.

En ny inventering bör utföras vart 3:e-5:e år för att fastställa framtida behov som exempelvis säkerhetsbeskränning, lyft av kronor och/eller kontroll av trädens skador och defekter.

De föreslagna trädvårdsåtgärderna bör utföras av utbildad arborist eftersom det annars kan leda till skador på träden. Krav bör därför ställas på anlitade företag att personalen ska vara utbildade och diplomerade/certifierade enligt riktlinjer som utformats av *European Arboriculture Council* eller *International Society of Arboriculture*.

2021-03-19



Cathrine Bernard

HND Diplomerad arborist

ISA Certified arborist

ISA TRAQ Behörighet för riskbedömning av träd

Kartbild Fasterna Kyrka trädpositioner nr 1-25





Trädbesiktningsprotokoll

Plats: Fasterna Kyrka, Rimbo
Besiktningsdatum: 2021-03-09
Utförd av: Cathrine Bernard & Paul Bernard

Ålder	Vitalitet	Prioritet	Riskklass
Nyplanterad	Bra		Låg
Ung	Mindre bra	Inom 1 år	Måttlig
Vuxen	Dålig	Mindre akut	Hög
Gammal	Mycket dålig	Akut	Extrem

Nr	Art	Ålder	Stam-diameter	Vitalitet	Strukturell kondition /Anmärkningar	Åtgärder	Prioritet	Riskklass
1	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	82 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Håligheter och rötskador i stammar och krona. Större döda grenar.	Säkerhetsbeskrning där större döda/skadade grenar och stammar avlägsnas.	Inom 1 år	Låg
2	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Ung	18 cm	Bra		Underhållsbeskrning & uppstammning.	Inom 1 år	Låg
3	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	85 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Omfattande rötskador i basen upp till ca 5 m. Håligheter i stammar och krona. Se bifogade foton.	Fällning	Mindre akut	Hög
4	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	87 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Begränsade rötskador vid basen. Håligheter och rötskador i en sekundär stam på norra sidan av kronan. Se bifogade foton.	Säkerhetsbeskrning där större döda grenar och den rötskadade norra stammen avlägsnas.	Mindre akut	Måttlig
5	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	65 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Omfattande rötskador i stam och krona. Sondering med instrument påvisade allvarliga rötskador vid ca 2 m, se sonderingsprotokoll. Se bifogade foton.	Fällning	Mindre akut	Måttlig
6	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Ung	21 cm	Bra		Underhållsbeskrning & uppstammning.	Inom 1 år	Låg
7	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	41 cm	Bra		Underhållsbeskrning & uppstammning samt utrymmesbeskrning från belysning.	Inom 1 år	Låg
8	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	34 cm	Bra	Mindre stamskador.	Underhållsbeskrning & uppstammning.	Inom 1 år	Låg
9	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	24 cm	Mindre bra	Ytliga stamspricka. Större döda grenar.	Säkerhetsbeskrning där större döda grenar avlägsnas.	Mindre akut	Måttlig
10	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	94 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Håligheter och rötskador i stammar och krona. Fläxskador från tidigare stambrott. Invuxen bark samt stamsprickor. Se bifogade foton.	Fällning	Mindre akut	Måttlig
11	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	89 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Håligheter och rötskador i stammar och krona. Omfattande sprickbildningar. En död stam. Se bifogade foton.	Fällning	Mindre akut	Hög



Trädbesiktningsprotokoll

Plats: Fasterna Kyrka, Rimbo

Besiktningsdatum: 2021-03-09

Utförd av: Cathrine Bernard & Paul Bernard

		Ålder			Vitalitet			Prioritet	Riskklass
		Nyplanterad			Bra			Inom 1 år	Låg
		Ung			Mindre bra			Mindre akut	Måttlig
		Vuxen			Dålig			Akut	Hög
		Gammal			Mycket dålig				Extrem
Nr	Art	Ålder	Stam-diameter	Vitalitet	Strukturell kondition /Anmärkningar	Åtgärder	Prioritet	Riskklass	
12	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	97 cm	Mindre bra	Begränsade rötskador i stammen.			Låg	
13	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	36 cm	Bra	Invuxen bark i stamklyka. Större döda grenar.	Underhållsbeskrning & uppstammning.	Inom 1 år	Låg	
14	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	74 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Stamsprickor i sekundär stam. Håligheter och rötskador i stam och krona. Sondering med instrument påvisade allvarliga rötskador i huvudstam, se sonderingsprotokoll.	Fällning	Mindre akut	Måttlig	
15	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	29 cm	Bra	Ytliga stamsprickor.	Underhållsbeskrning & uppstammning.	Inom 1 år	Låg	
16	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	16 cm	Bra		Uppstammning	Inom 1 år	Låg	
17	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	26 cm	Bra				Låg	
18	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	25 cm	Bra	Invuxen bark i stamklyka.			Låg	
19	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	25 cm	Bra	Ytliga stamsprickor.	Uppstammning	Inom 1 år	Låg	
20	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	58 cm	Mindre bra	Större döda grenar. Kraftigt uppstammad med mycket skotttillväxt som följd.	Säkerhetsbeskrning där större döda grenar och stamskott avlägsnas.	Mindre akut	Måttlig	
21	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Ung	14 cm	Mindre bra				Låg	
22	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Vuxen	32 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Håligheter samt sprickor i stammen. Växer i muren.	Dåliga framtidsförutsättningar på platsen. Fällning på sikt.		Måttlig	



Trädbesiktningsprotokoll

Plats: Fasterna Kyrka, Rimbo
Besiktningsdatum: 2021-03-09
Utförd av: Cathrine Bernard & Paul Bernard

		Ålder	Vitalitet				Prioritet	Riskklass
		Nyplanterad	Bra					Låg
		Ung	Mindre bra				Inom 1 år	Måttlig
		Vuxen	Dålig				Mindre akut	Hög
		Gammal	Mycket dålig				Akut	Extrem

Nr	Art	Ålder	Stam-diameter	Vitalitet	Strukturell kondition /Anmärkningar	Åtgärder	Prioritet	Riskklass
23	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	62 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Invuxen bark i huvudklykan bedöms som en relativt allvarlig defekt som kan påverka trädets stabilitet i framtiden. Se bifogade foton.	Dåliga framtidsförutsättningar pga. defekter. Fällning på sikt.		Låg
24	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Ung	12 cm	Mindre bra				Låg
25	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	Gammal	69 cm	Mindre bra	Tidigare toppkapad. Omfattande sprickbildningar i huvudstam och sekundära stammar. Håligheter vid basen. Omfattande rötskador i sekundär stam. Se bifogade foton.	Fällning	Mindre akut	Måttlig



Träd nr 3 – Tidigare toppkapad. Omfattande rötskador i stambasen. Håligheter i stammar och krona.



Träd nr 4 – Tidigare toppkapad. Håligheter och rötskador i en sekundär stam på norra sidan.



Träd nr 4 – Den skadade stammen bör avlägsnas för att minska riskerna till en godtagbar nivå.



Träd nr 5 – Sondering påvisade allvarliga rötskador vid 2 m. Pilen visar sonderingens nivå och riktning.



Träd nr 5 – Omfattande rötskador i sekundära stammar.



Träd nr 10 – Fläkskador från tidigare stambrott samt invuxen bark mellan sekundära stammar.



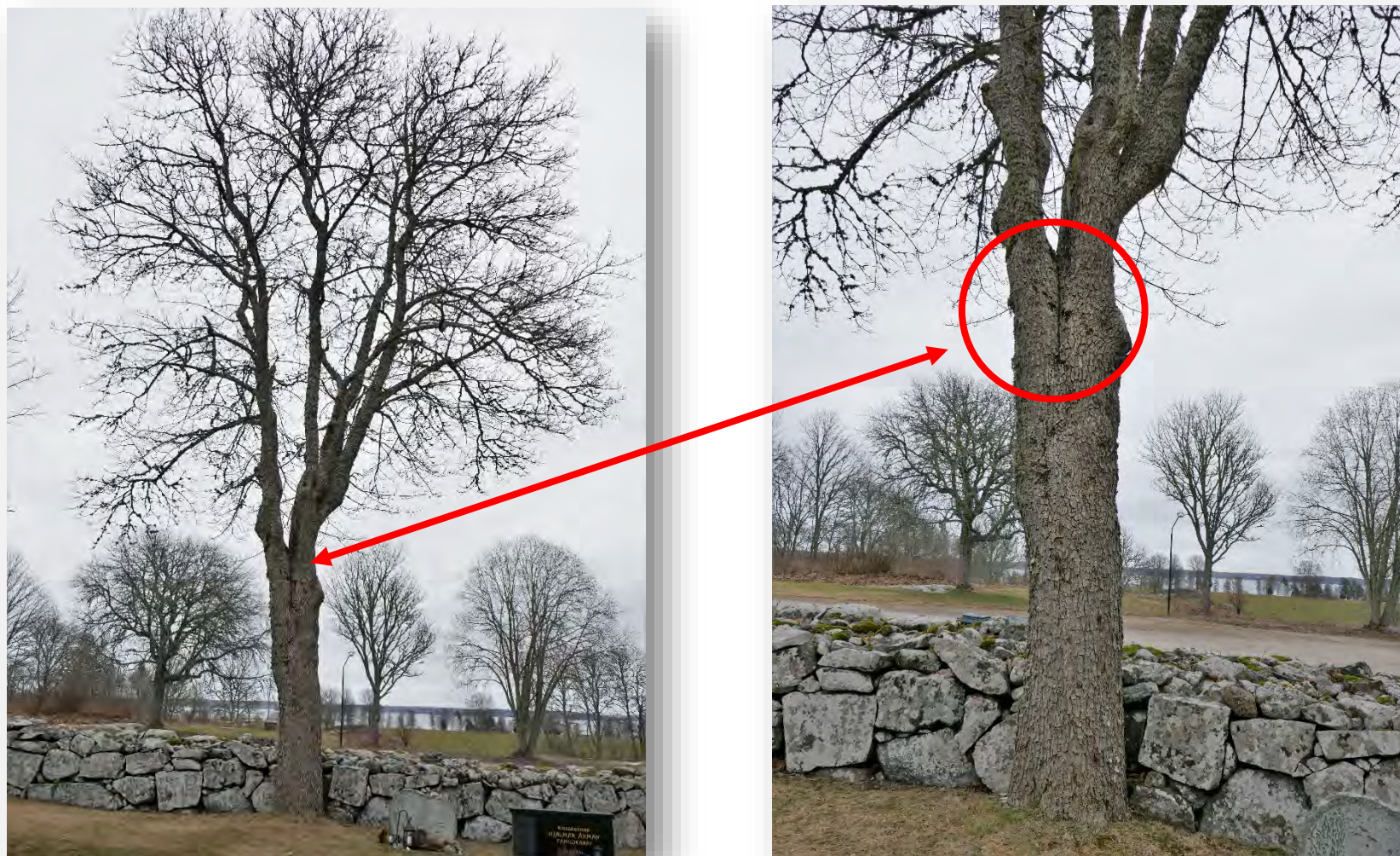
Träd nr 10 – Invuxen bark mellan två större stammar bedöms som en allvarlig defekt.



Träd nr 11 – En större stam är helt död.



Träd nr 11 – Invuxen bark och omfattande sprickbildningar.



Träd nr 23 – Tidigare toppkapad. Invuxen bark i huvudklykan bedöms som en relativt allvarlig defekt som kan påverka trädets stabilitet i framtiden.



Träd nr 25 – Omfattande sprickbildningar i huvudstam.
Håligheter vid basen.

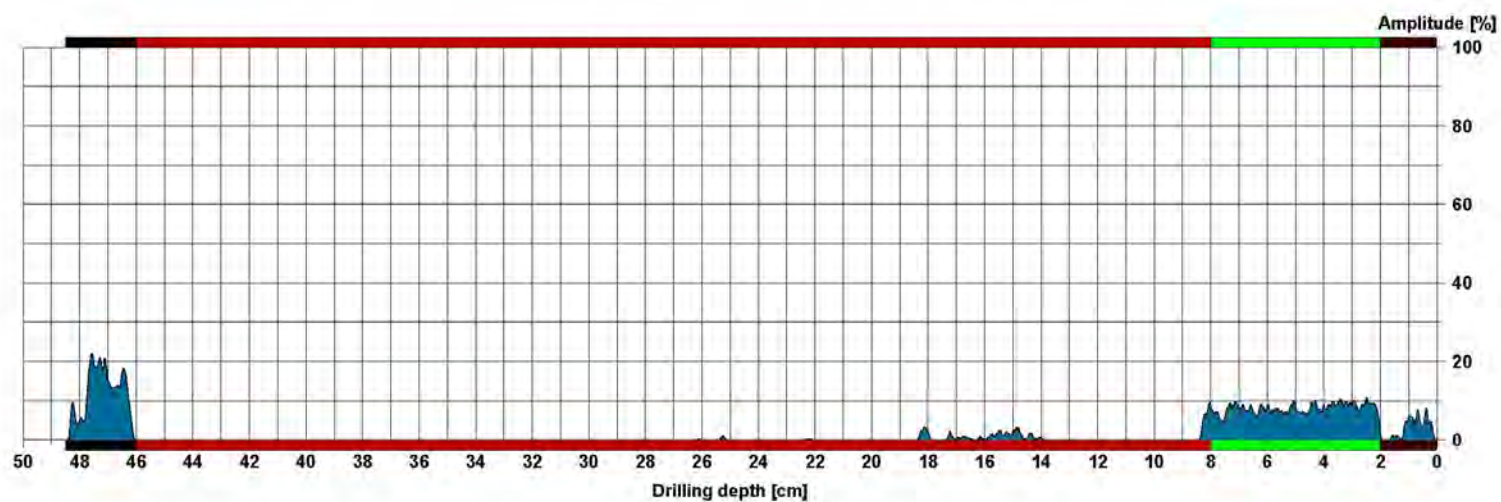


Träd nr 25 – Omfattande sprickbildningar och rötskador i
sekundär stam.

Protokoll för sondering med IML Resi PD 500 träd nr 5

Measuring / object data

Measurement no.:	1	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	48,50 cm
ID number	: 5	Needle state:	ok	Level	: 200 cm
Drilling depth	: 49,41 cm	Tilt	: —	Direction:	Väst
Date	: 09.03.2021	Offset	: 80 / 287	Species	: Acer platanoides
Time	: 09:55:31	Avg. curve	: off / off	Location	: Fasterna Ka
Feed	: 25 cm/min			Name	: P. Bernard



Assessment

From	0,00 cm to	2,00 cm	: Ingångsved/bark
From	2,00 cm to	8,00 cm	: Stabill ved
From	8,00 cm to	46,00 cm	: Rötskada/hålighet
From	46,00 cm to	48,50 cm	: Utgångsved/bark

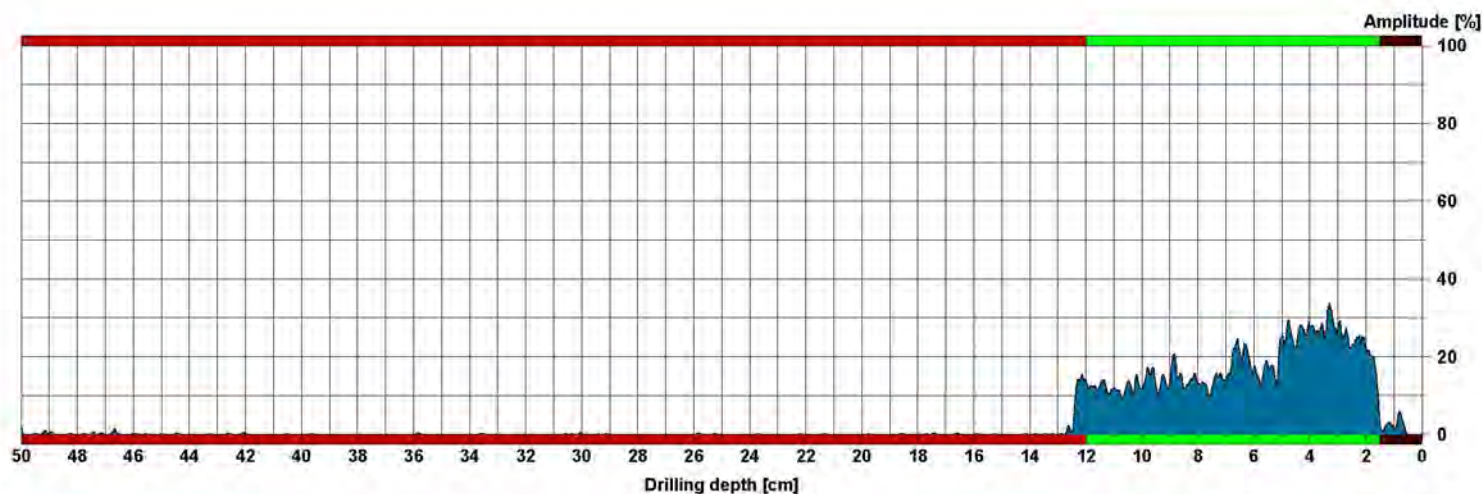
Comment

En omfattande rötskada/hålighet påvisades vid denna punkt.

Protokoll för sondering med IML Resi PD 500 träd nr 14

Measuring / object data

Measurement no.:	1	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	73,00 cm
ID number	: 14	Needle state:	ok	Level	: 70 cm
Drilling depth	: 50,24 cm	Tilt	: —	Direction:	SV
Date	: 09.03.2021	Offset	: 81 / 292	Species	: Acer platanoides
Time	: 10:02:27	Avg. curve	: off / off	Location	: Fasterna Ka
Feed	: 50 cm/min	Name	: P. Bernard		

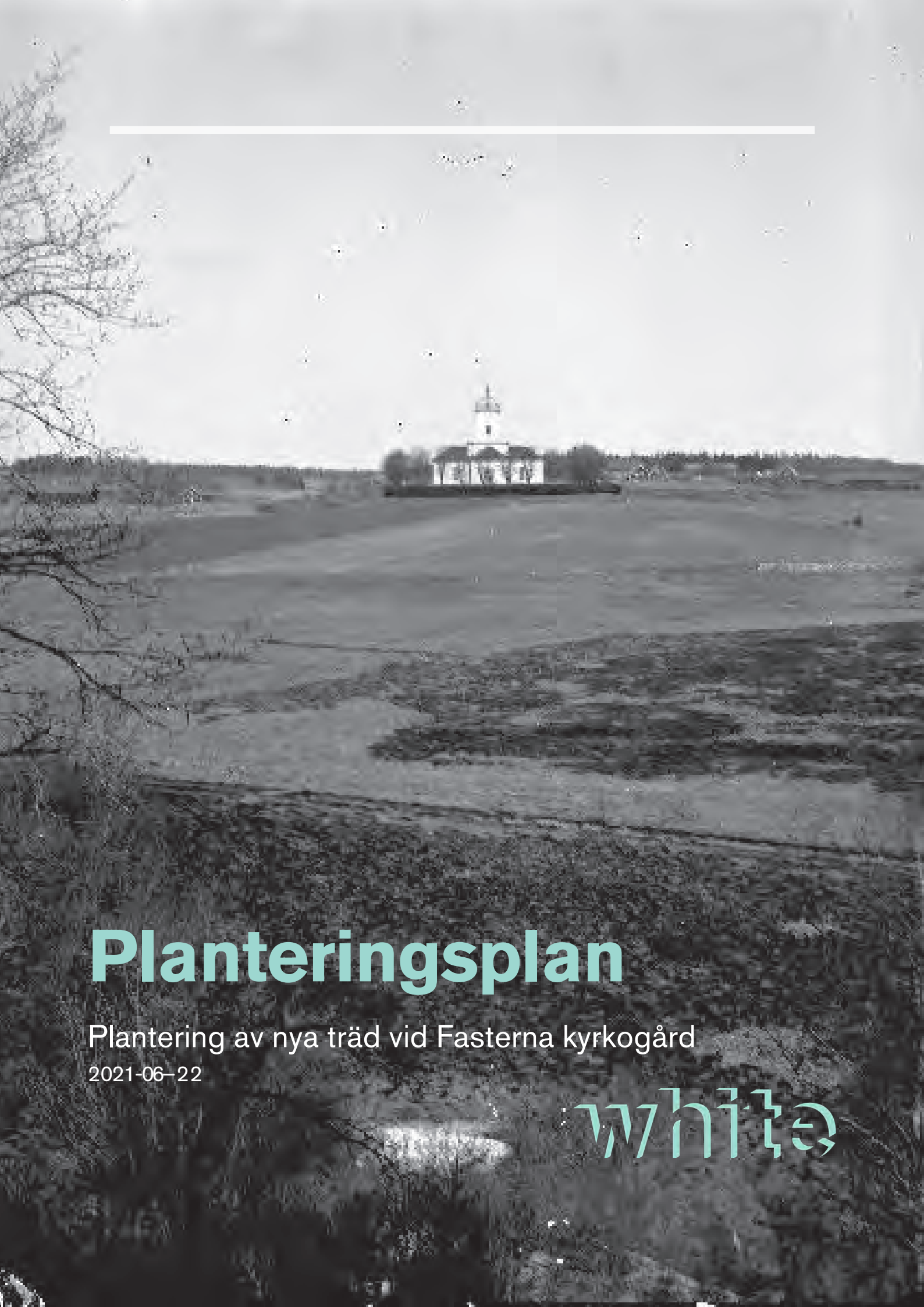


Assessment

From	0,00 cm to	1,50 cm	: Ingångsved/bark
From	1,50 cm to	12,00 cm	: Stabil väd
From	12,00 cm to	50,00 cm	: Röttskada/hålighet

Comment

En omfattande röttskada/hålighet påvisades vid denna punkt.



Planteringsplan

Plantering av nya träd vid Fasterna kyrkogård

2021-06-22

white



Kartbild över Fasterna kyrka, från trädinventering och besiktning av Svartsjö Trädkonsult

● NY SKOGLÖNN (ACER PLATANOIDES)

○ BEFINTLIG SKOGLÖNN (ACER PLATANOIDES)
ERSÄTTTS MED NY SKOGLÖNN

PLACERING

Om möjligt plantera träden något längre från muren än befintligt läge, mellan muren och grusvägen. Det är dock viktigt att de nya träden inte sticker ut allt för mycket från trädraden jämförelse med befintliga träd. Det finns några partier i trädraden där träd saknas, här skulle nya träd kunna placeras, 3 stycken.

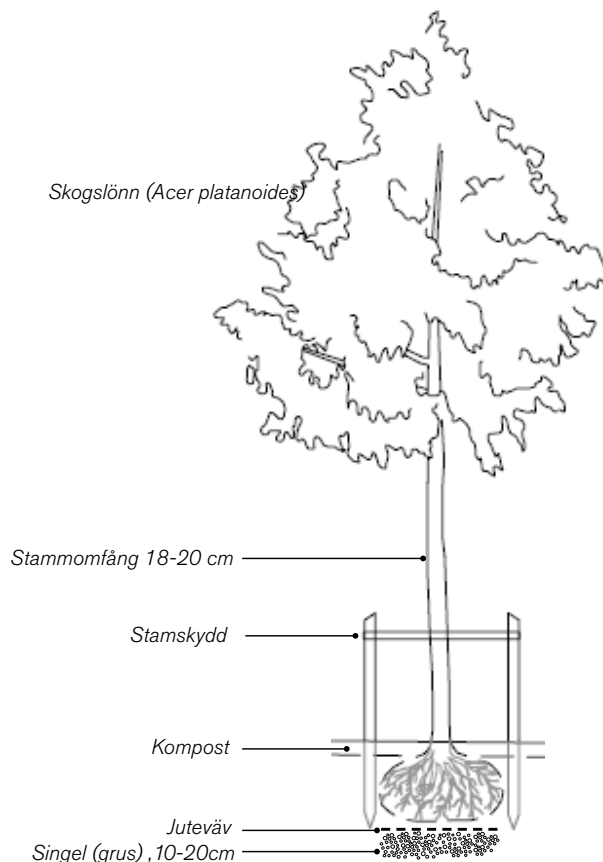
PLANTERING

Ta bort befintliga stubbar, de kan avlägsnas med hjälp av en stubbfräs etc. Ny planteringsgrop grävs 1m i bottendiameter och ca 0.8m djup. I botten läggs 10-20 cm singel (grus), ej nollfraktion. Detta för att trädet ska stå stabilt och vatten kunna dräneras från rötterna. Ovanpå singel läggs en duk av juteväv, denna bryts sedan ner. Sätt ner trädet och täck med jord så att rotklumpen är under jorden. Överst och på sidorna av klumpen kan jorden blandas med någon kompost förslagsvis grönkompost.

Beroende om trädet har odlats i kruka (air pots) eller i marken sker plantering vid olika tidpunkter på året. Exempelvis odlar Stångby plantskola sina träd i krukor, då sker plantering fördelaktigt tidig höst, från mitten av augusti till september. För dessa träd ingår etableringsgaranti. Om träd levereras med klump bör det planteras när det gått in i vintervila, från november till mars.

ETABLERING

Träden förses med stamskydd och bevattningssäck. Bevattningssäck krävs för trädets etablering under de två första växtsäsonger. Dessa fylls på kontinuerligt, hur ofta detta behöver göras varierar med vädret. Bevattningssäckar tas bort när trädet får sina höstfärger och sätts tillbaka när trädet får knoppar på våren.





Enheten för investeringsstöd och kulturmiljö
Maria Legars

Roslagens västra pastorat
Ivan.mattsson@svenskakyrkan.se

Tillstånd till nedtagning av elva Skogslönnar samt återplantering, på Fasterna kyrkogård, Norrtälje kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Stockholms län beslutar att lämna tillstånd till nedtagning av elva Skogslönnar samt återplantering enligt ansökan som inkom till Länsstyrelsen den 19 april 2021.

Tillståndet har en genomförandetid på två år från dagen för detta beslut.

Villkor

- De Skogslönnar (*Acer platanoides*) som tas ned ska ersättas med samma art (*Acer platanoides*). De nya plantorna ska ha ett stamomfång på minst 18-20 cm.
- Arbetet ska följa de handlingar som lämnats in i samband med ansökan 19 april 2021 samt 24 juni 2021. Avvikelse från beslutet kräver ny prövning av Länsstyrelsen.
- Församlingen ska redovisa de utförda åtgärderna i en enkel fotodokumentation med en redogörelse för utförda åtgärder. Dokumentationen skickas digitalt till Länsstyrelsen senast 3 mån efter avslutat arbete.

Beskrivning av ärendet

Fasterna kyrkogård omfattas av skydd enligt 4 kap kulturmiljölagen (1988:950) (KML)

Ni har ansökt om tillstånd för att ta ned elva Skogslönnar samt återplantera dessa med nya lönnar. En trädinventering samt en besiktning har utförts av en arborist. Det står i nuläget sammanlagt 25 träd på Fasterna kyrkogård. Beståndet består enbart av trädslaget skogslönn (*Acer platanoides*).

De gamla träden har tidigare toppkapats med stora skador i stammar och kronor som följd. Träden på kyrkogården är gamla med mindre bra vitalitet, därför rekommenderas fällning av sex träd för att minska riskerna för omgivningen till en godtagbar nivå. Tre av de gamla träden bedöms kunna stå kvar med säkerhetsbeskränning men har även dom omfattande skador i varierande grad och

bör bytas ut på sikt. Två av träd har dåliga framtidsförutsättningar pga. strukturella defekter men bedöms utgöra en låg risk i nuläget. Dessa träd kommer att behöva åtgärdas i framtiden. Församlingen önskar att åtgärda samtliga träd för att förbättra förutsättningarna för de nyplanterade träden (genom minskad skuggverkan från äldre träd), samt att hålla ihop trädens storlek.

Motivering till beslut

Länsstyrelsen bedömer att de föreslagna åtgärderna innebär förändringar av delar av Fasterna kyrkogård. Länsstyrelsen bedömer dock att förändringarna är väl motiverade då det minskar risken för skador på egendom eller personer som vistas på kyrkogården eller dess närhet.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Detta beslut är fattat med stöd av 4 kap 13 KML.

Information

- Sökanden svarar själv för att alla inblandade i arbetet tar del av villkoren i beslutet.
- Detta beslut innebär endast tillstånd enligt 4 kap. KML. Krävs tillstånd enligt någon annan lag, till exempel plan- och bygglagen, eller dispens från biotopskydd, ska detta sökas särskilt.
- Åtgärderna kan kräva tillstånd, enligt förordning (1988:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m m varför Länsstyrelsens enhet för natur och viltärenden ska kontaktas.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

Beslutande

Beslut i detta ärende har fattats av antikvarien Maria Legars. I den slutliga handläggningen har också antikvarien Elin Sahlin medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Kopia

Riksantikvarieämbetet (registrator@raa.se)
Uppsala stift (uppsalastift@svenskakyrkan.se)
Byggnadsnämnden i Norrtälje kommun
Länsmuseet (museet@stockholmslansmuseum.se)
Jan.perotti@white.se

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Ni kan överklaga beslutet

Om ni inte är nöjda med länsstyrelsens beslut, kan ni skriftligen överklaga beslutet hos förvaltningsrätten.

Hur överklagar vi beslutet?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska ni lämna eller skicka er skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Stockholm antingen via e-post; stockholm@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Stockholm, Box 22067, 104 22 Stockholm.

Tiden för överklagande

Ert överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag ni fick del av beslutet. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ert överklagande kan ni be att få ytterligare tid till att utveckla era synpunkter och skälen till att ni överklagar. Sedan är det förvaltningsrätten som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

Ert överklagande ska innehålla

- vilket beslut som ni överklagar, beslutets datum och diarienummer,
- hur ni vill att beslutet ska ändras, samt
- varför ni anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Skriv också följande uppgifter, om ni inte tidigare lämnat dem:

- person- eller organisationsnummer,
- telefonnummer där ni kan nås dagtid (med undantag för nummer som avser ett hemligt mobilabonnemang som behöver uppges endast om rätten begär det),
- e-postadress, och
- annat som har betydelse för att domstolen ska kunna nå er.

Om ni har handlingar som ni anser stödjer er överklagan så bör ni bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om ni behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om ni anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt er ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från er samt uppges sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver ni veta mer?

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta länsstyrelsen via e-post, stockholm@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 10 00. Ange diarienummer 22188-2021.

Överklagandehänvisning mark- och miljödomstolen

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos mark- och miljödomstolen.

Hur överklagar jag beslutet?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till antingen via e-post stockholm@lansstyrelsen.se, eller med post till Länsstyrelsen Stockholm, Box 22067, 104 22 Stockholm.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Vid förenklad delgivning anses du ha tagit del av beslutet två veckor efter att Länsstyrelsen skickade beslutet. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det mark- och miljödomstolen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades**.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer,
- hur du vill att beslutet ska ändras, samt
- varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta länsstyrelsen via e-post, stockholm@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 10 00. Ange diarienumret för detta ärende. Numret finns uppe till höger på första sidan.