

TRÄDVÅRDSPLAN

BRF VÄSTERBY 1



JUNI 2018

~~KONTAKTA OSS~~

~~HSB Stockholm, Mark & Trädgård~~

~~Kajsa Falkman~~

~~010 442 14 51~~

~~mark.tradgard@hsb.se~~



HSB – där möjligheterna bor

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Mål och metod	3
Förklaringar till protokollet	4-6
Inledning/analys	7-9
Nyplanteringsförslag	10
Konditionsbedömning	11
Karta	12
Protokoll med inventering och åtgärdsförslag	13-30

HSB TRÄDVÅRDSPLAN

En trädvårdsplan ger en nödvändig överblick samt ett mål med områdets trädbestånd. En trädvårdsplan effektiviserar arbetsinsatserna och gör beståndet säkrare. Den fungerar som en värdefull dokumentation för framtiden så tidigare eventuella misstag inte ska upprepas. Dokumentet innehåller fakta som ligger till grund för en fortsatt uppföljning av trädbeståndet.

Mål

Säkerhet för alla trafikanter, gående, barn och övriga besökare har högsta prioritet, detta uppnås genom att ha ett livskraftigt och väl fungerande trädbestånd.

När det gäller träd i naturmark så ska den biologiska mångfalden stå i fokus, men träd som utgör en direkt fara ska avlägsnas.

Artrikedomen på träd ska bevaras, vilket säkrar beståndet vid eventuell artspecifik sjukdom. Att få ett hållbart trädbestånd sett över tiden är viktigt och då gäller det att hitta trädarter som ersättare för gamla, sjuka och felplacerade träd, samt även hitta nya bra placeringar för träd.

Succession är viktigt, därför gäller det att med jämna mellanrum även nyplantera. Avverkar man träd ska man också plantera nya, gärna några år i förväg så de hinner etablera sig och fortare fylla sin plats.

Metod

Besiktningen utfördes via en såkallad okulär observation. Modellen som används för att konstatera ett trads kondition utifrån är hämtad från Professor Claus Mattheckts arbete gällande VTA (Visual Tree Assessment, det vill säga okulär trädbedömning).

Observera att vi endast kan ta hänsyn till det som finns ovan markytan. Vilket innebär att vi ej gör bedömningar utifrån om trädets rötter gör några skador som ej är synliga.

Att arbeta med trädvårdsplanen

Börja med att läsa igenom hela planen från början till slut. Behandla i första hand de träd som är rödmarkerade i protokollet. De som är farliga och kan orsaka olyckor. Ta sedan hand om de träd som ska bevaras och utför rekommenderade åtgärder, redovisade som prioritet 1 i protokollet. Sedan bör en nyplantering äga rum, för att ersätta de träd som tagits bort.

Uppdatering

På grund av att träd är levande och konditionen snabbt kan variera rekommenderar vi att Trädvårdsplanen uppdateras var femte år.



Exempel på stamskada som bör hållas under uppsikt.

FÖRKLARINGAR TILL PROTOKOLLET

Protokollet består av 2 separata delar, trädinventering och åtgärdsplan. Trädinventering är en besiktning av det nuvarande förhållandet för trädet, information om bl.a. art, ståndort och storlek. Åtgärdsplanen grundar sig i inventeringen och ger en hänvisning till vilka åtgärder som behövs, samt en prioritering. Nedan följer en mer ingående beskrivning.

Protokollet fylls i med ett X i de delar som återfinns i verkligheten, ett (X) inom parentes betyder att det problemet finns men inte i så stor utsträckning.

TRÄDINVENTERING

Trädnummer:

Träden markeras inte ute på plats, utan enbart på den bifogade kartan med ett nummer.

Trädart:

Svenskt namn på trädet.

Stamomfång:

Omkretsen mäts 1 meter ovan mark och i de fall det finns flera stammar så mäts varje stam för sig.

Yttyp:

G	Gräsyta (är i de flesta fall en klippt gräsyta)
S	Sly
GR	Grus eller singelyta
PL	Planteringsyta
H	Hårdgjord yta (markyta klädd med sten, betong eller asfalt)
ÖP	Öppen jordyta
NM	Naturmark

Skadat rotsystem:

Om det finns synliga rötter som av olika orsaker blivit skadade, eller om rötterna ligger ytligt och lätt skadas.

Frisk stam:

En frisk stam har inga synliga skador, sprickor, hål eller svampangrepp.

Stamskada:

Skador på stammen som kan ha orsakats på olika sätt.

Stamsprickor:

Sprickor kan i vissa fall finnas naturligt beroende på art. Viktigt att se över om sprickan tenderar att bli större eller om den är torr och trädet vallar över fint. Sprickor är en ingångsport för många sjukdomar.

Hål i stam:

Dessa kan uppkomma på både naturlig och onaturlig väg. Även här viktigt att se över från fall till fall om trädet läker eller om hålet tenderar att bli större och större.

Svamp på stam:

Olika svampar har olika inverkan på trädet. Är det svampar som är direkt farliga för trädet står det utskrivet i protokollet.

Frisk krona:

En krona som inte har torra/korsande grenar i för stor utsträckning, inga synliga skador, välbalanserad och en god vitalitet. I protokollet kan frisk krona vara ikryssat samtidigt som t.ex. torra/korsande grenar eftersom kronan fortfarande kan vara frisk men behöva vissa mindre åtgärder.

Torra/korsande grenar:

Kronan på ett träd kan vara frisk men ändå innehålla torra och korsande grenar. Dessa bör rensas ur för att undvika eventuella olyckor. Har ett och samma träd flertalet stora döda grenar kan det vara direkt farligt.

Svag infästning mellan stam och gren:

En svag infästning kan uppstå både vid uppdelning av stammen i två sekundära stammar, inåt växande bark eller vid en tung sidogren. Även spetsiga greninfästningar bör uppmärksammas.

Obalans:

Om det är obalans i kronan går flertalet grenar åt samma håll.

Tidigare hamlat:

Hamling är om grenarna skurits in till stammen regelbundet från trädet var ungt. Detta gjordes i det gamla jordbruket för att få mat till boskapen. Dessa träd har en speciell karaktär vilket skall uppmärksammas i en trädvårdsplan.

Stympat:

Ett träd som tagit allvarlig skada p.g.a. stora grenar avlägsnats eller rentav hela kronan. Ett allvarligt ingrepp för trädets fortsatta överlevnad.

ÅTGÄRDSPLAN

Inga åtgärder:

Trädet är i så gott skick att ingenting behöver göras.

Standard trädvård:

Att torra, sjuka, farliga, svaga, korsande, skavande och felplacerade grenar avlägsnas.

Så kallade grentappar tas bort utanför övervallningsved och grenar som har en diameter tjockare än 10 cm bör inte beskäras.

Ta bort stora torra grenar:

Döda grenar skärs bort. Om det finns döda grenar där snittet blir större vid en beskärning ska en bedömning ske från fall till fall hur mycket som är lämpligt att ta bort.

Avlastning /reducering:

Om trädets omfång har blivit för stort kan en reducering av kronan göras vilket görs genom att grenar som är maximum 10 cm i diameter skärs tillbaka till en levande sidogren som inte understiger 1/3 av original grenens diameter.

Alla beskärningar av sidogrenar skall ske utanför grenkragen och all beskärning av större stammar skall ske ovanför grenbarksåsen.

Kronstabilisering:

Kan vara ett nödvändigt extra stöd för flerstammat träd med svaga stamfördelningspunkter, eller på grund av en för kraftigt dominerande gren för att undvika fläkning.

Kronstabiliseringen innebär att två eller flera delar av trädets krona förankras i varandra med hjälp av en UV beständig trädsele i syfte att ge stöd i kronan och därigenom göra kronan stabilare.

Stabiliseringen placeras på minst 2/3 höjd av avståndet mellan stamfördelningspunkten och kronans topp.

Uppbyggnadsbeskärning:

Unga nyplanterade träd skall beskäras efter etablering i ett uppbyggande syfte, d v s trädets grenarkitektur förbättras. Denna försiktiga korrigering av kronan bör göras årligen under ca 10 år och innebär att alla korsande grenar, dubbeltoppar och döda grenar tas bort, även spetsiga grenvinklar undviks.



Exempel på rät-vinklade grenar vilka har en bättre hållfastighet än grenar med spetsiga vinklar.

Ståndortsförbättring:

Ståndort = olika delar som karakteriserar den plats där trädet växer, som t.ex. klimat, topografi och jordmån. Ståndortsförbättring kan göras på olika sätt, ex vis om ett träd står i hårdgjord yta att man skär upp ytan för att på så sätt tillföra både vatten och syre till rotsystemet. Även ett träd som står i naturmark kan behöva ståndortsförbättras om det t.ex. rör sig mycket folk i området så marken blir sliten, packad och rötter kommer upp i ytan, då kan man behöva luckra och föra på nytt material.

Ombesiktning (inom...år):

Om ett träd har skador som borde göra att det inte mår bra men att det fortfarande ser ut att vara i en god kondition, då kan detta bero på att skadorna ännu inte påverkat trädet, eller att trädet lever på sparade resurser. Alltså är det viktigt att dessa träd ombesiktas med ett visst intervall. På så sätt kanske trädet kan pryda sin plats i några år till, men man har koll så att det inte orsakar någon skada.

Instrumentundersökning:

Detta behövs då ett träd har olika typer av stamskador och det svårt att med endast en okulär besiktning att avgöra konditionen. Genom att t.ex. använda en resistograph så kan man få ut hur tjock den friska delen är av stammen och därifrån få ut data om trädet är en direkt fara eller ej.

Avverkning:

I de fall trädet är i så dålig kondition att en avverkning rekommenderas bör detta göras omgående då trädet utgör en säkerhetsrisk, i detta fall bör man även avlägsna stubben genom stubbfräsning samt att göra en nyplantering i de fall det finns utrymme för ett nytt träd.

Nyplantering:

Nyplantering av nytt träd i samband med avverkning. Antingen i anslutning till platsen där det befintliga trädet står eller på en helt annan plats inom föreningens mark. Nyplanteringen kan ske några år

före avverkning eller efteråt beroende på det specifika trädets nuvarande kondition. Förslag på nyplantering återfinns i nyplanteringsplanen.

Konditionsbedömning:

Denna bedömning visar trädets aktuella tillståndstatus vid besiktning. Se diagram för mer ingående beskrivning.

Prioritet 1-3:

Med en prioritetsindelning menas att de som har en 1:a måste åtgärdas omgående. De som har en 2:a måste åtgärdas inom viss framtid och de med en 3:a kan avvaktas med så länge om inte något annat är förtydligat i protokollet. Prioriteringen bygger i första hand på om trädet kan vålla skada, men också om åtgärden är viktig för trädets framtid. Detta är en vägledning för att de som ska jobba efter planen ska veta vad som är viktigast att börja med.



Ett träd i god kondition men där kronan växer över belysningen. Skär rent runt armaturen. Överväg att flytta belysningen om problemet kvarstår.

INLEDNING

I maj 2018 utförde HSB Stockholm Mark & Trädgård en inventering samt konditionsbedömning av trädbeståndet på Brf Västerby 1 i Järfälla. Sammanlagt har 59 träd inventerats och fått en konditionsbedömning.

Träden på Brf Västerby 1 är i varierande ålder där några riktigt ståtliga äldre individer står sida vid sida med helt nyplanterade exemplar. En perfekt kombination för att få ett hållbart trädbestånd på sikt. Det är även ett varierat bestånd med tanke på olika arter. Även en alm har letat sig in och ser riktigt fin ut trots mångårigt härjande av alm-sjukan.

Viktigt i sammanhanget är att ta tillvara på den stora ytan på innergården på föreningen. Här finns plats för riktigt stora exemplar av träd som kanske annars inte får plats i stadsmiljö.



En äldre tall som pinats av väder och vind under många år. Ett karaktärsträd att vara rädd om.

Det är också viktigt att låta öppna gräsytor får bli öppna och tillgängliga och inte plantera igen. Öppna ytor uppmanar till aktivitet vilket ger boende olika möjligheter att nyttja sin utemiljö.

SLY SOM BLIR TRÄD

Flertalet skogslönnar i ytan ut mot Viksjöleden är frösådda slyskott som fått stå kvar och idag är på väg att bli stora träd. Skogslönn kan bli uppåt 25 meter höga med en bred krona. Förslagsvis så gallras dessa naturlika ytor regelbundet för att förhindra uppkomsten av dess trädbuskar.

Om slyskotten kommer från en äldre stubbe så är infästningen i marken ofta påverkad. En svag infästning kan bli farligt när träden bli stora och inte orkar hålla upp sin egen tygd.



Ett slyskott av skogslönn som fått vara kvar och nu börjar bli ett stort träd.



”

*En mix med röd-
bladiga träd skulle ge
en snygg kontrast
till övrig grönska.*



NYPLANTERING

Föreningens trädbestånd är som sagt varierat, men de flesta nyplanterade träden är av samma art (rönn). En viktig del i nyplanteringen är att bevara den artvariation som finns idag. Förslagsvis så planteras några exemplar av skogsek och tall som kan ersätta de större trädslagen efter hand. En mix med rödbladiga träd skulle också ge en snygg kontrast. Något mer vintergrönt samt lyfta in några exotiska arter i kombination med de inhemska. Se förslag på nyplantering längre fram i dokumenten.

Ett trädbestånd mår också bra av att bestå både av pionjärarter och sekundärarter. Pionjärer är träd som har en snabb start och växer förhållandevis fort sen blir det inte så gamla, medans sekundärarter är långsamma i början och kan behöva ett skyddat läge för att överleva de första åren, de växer långsamt men kan till skillnad från pionjörerna blir riktigt gamla.

Björk är ett pionjärträd och skogsek en sekundär. Sen finns det en skala där träd är mer eller mindre.

Ett större inslag av ätliga växter önskas av styrelsen. Här föreslås äpplen och plommon vilka också har prydnadsvärden framförallt med fin blomning på våren. Viktigt att placera dem så frukten kan ramla till marken utan att skapa oegentlighet vilket de lätt gör ovan hårdgjorda ytor.



TRÄD I ANSLUTNING TILL LEKPLATSEN

Det är många träd som står i anslutning till lekplatsen där många barn rör sig. Dessa är extra viktiga att hålla under uppsikt då sannolikheten för olyckor blir större ifall en större gren skulle gå av eller ett helt träd falla ned.

Trädet på bilden till vänster har svag infästning vid stambas och risken finns att hela stammar kan ge vika. Samtidigt är trädet i god kondition i övrigt och bidrar med skugga till platsen.

I samband med lekplatsbesiktning så är personen som besiktigar även skyldig att titta på träden.

KARAKTÄRSTRÄD

De träd som utmärker sig och fungerar som stomme i trädbeståndet. Ofta de största individerna på en gård men det kan också vara träd med tidigt blomning på bar kvist eller träd med starka höstfärger eller träd med extra stora blad som bryter av i mängden av olika gröna blad. Ett träd med ett extra värde och som bidrar med en stark karaktär till sin omgivning.

På Brf Västerby 1 finns flera träd som utmärker sig som karaktärsträd som är viktiga för platsen. Ett exempel är tall nr. 30 och almen nr 57. Alm är idag ett ovanligt art i södra landet då almsjukan slog ut stora delar av beståndet. Att se en alm i den här storleken och så välmående är ovanligt och ett träd som föreningen ska vara rädd om.



En alm vilket är ovanligt idag då almsjukan slagit ut större delen av beståndet.

NYPLANTERING - FÖRSLAG

Nedan finns rekommendationer på arter som ska fungera som lämpliga ersättare när träd behöver plockas bort. Rekommendation är att plantera nya träd innan befintliga behöver plockas bort, då platsen inte behöver upplevas som tom och kal under en lång period. Dock är det viktigt att inte alla öppna ytor planteras igen eftersom det också fyller en funktion för utemiljön i form av solbad, picknick och bollek. I rekommendationen förekommer arter som redan finns på platsen. Detta beror på att arterna är få eller på sikt kommer behöva tas bort.

STÖRRE TRÄD,

(Lämpar sig där ytan inte är begränsad, så som på öppna gräsmattor.)

Namn	Sluthöjd	Blomning/andra kval.
1. <i>Acer negundo</i> 'Variegatum', vitbrokig asklönn	8-10 m	Vitbrokiga blad vilket ger ett ljust intryck och snygg kontrast till träd med grönt bladverk.
2. <i>Betula pendula</i> 'Tristis', hängbjörk	10-15m	Vacker stam och skira blad.
3. <i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea Latifolia', blodbok	10-12 m	Vacker mörkt röd färg.
4. <i>Pinus sylvestris</i> , tall		Ståtlig siluett och vintergrön.
5. <i>Prunus sargentii</i> , bergkörsbär	9-12 m	Rosa blomning och sprackande höstfärg.
6. <i>Pterocarya fraxinifolia</i> f.k Uppsala E, kaukasisk vingnöt	12-15m	Exotiska blad och gul höstfärg.

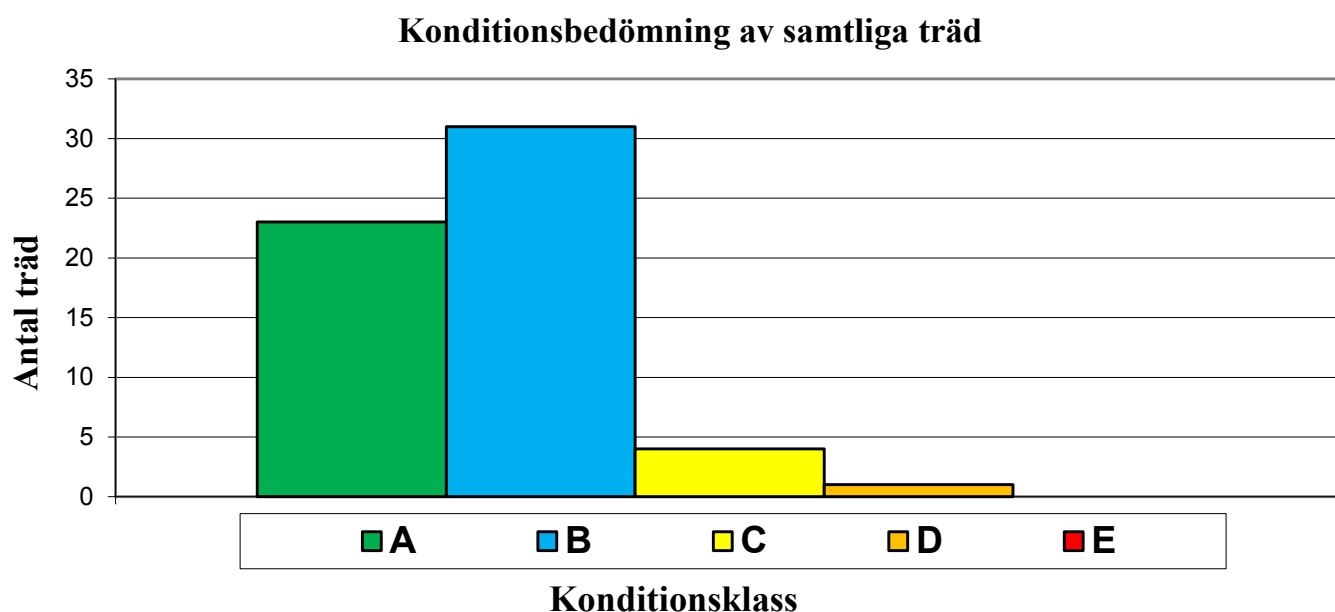
MINDRE PRYDNADSTRÄD

(Lämpar sig att plantera där ytan är begränsad, men också i anslutning till övrig odling.)

Namn	Sluthöjd	Blomning/andra kval.
7. <i>Malus domestica</i> 'Mio', äpple	5-7 m	Omtyckt på bostadsgårdar, barnvänlig då frukten är mindre och lättätlig.
8. <i>Malus domestica</i> 'Sävstaholm' E, äpple	5-7 m	Saftigt äpple som med fördel äts direkt från trädet.
9. <i>Prunus</i> 'Accolade', prydnadskörsbär	4-7 m	Tidig rosa blomning och vackra höstfärger.
10. <i>Prunus domestica</i> 'Victoria', plommon	3-5 m	Odlas för frukterna.
11. <i>Malus rubin</i> , purpurapel	3-4 m	Rödblågig med mörkrosa blomning. Ett mindre träd som lämpar sig för trånga ytor.

Indelningen av trädens kondition fördelar sig enligt nedanstående :

A	23 st	
B	31 st	Totalt antal träd: 59
C	4 st	
D	1 st	
E	0 st	



Klassificering av trädens kondition.

- A** Träd i mycket god kondition med välformad krona och utan några skador.
- B** Träd i god kondition med några mindre skador på stammen eller i kronan. Kronan är välbalanserad och skadorna som finns utgör inte någon fara för trädets strukturella byggnad.
- C** Trädets kondition innebär inte någon omedelbar fara, men det kan bli ett problemträd inom en relativt kort period (inom 5 år) om inte trädvårdande insatser utförs. Beskärningssår, strukturellt svaga punkter, obalanserad krona och eventuellt med skador på rotsystemet.
- D** Träd i dålig kondition med stora beskärnings/mechaniska sår, svampinfektion och en obalanserad krona med en stor mängd döda grenar. Ett potentiellt instabilt träd som kommer att bli farligt inom en kort tidsperiod (inom 1-2 år).
- E** Träd med ett stort antal skador och strukturellt svaga punkter. Kronan håller på att dö ut och rotsystemet är eventuellt allvarligt skadat. Trädet är farligt och utgör en allvarlig fara för omgivningen.



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

TRADINVENTERING															ATGARDSPLAN																		
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Averkning	Nyplantering	Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3					
1	Rönn	89	G	X						X	(X)						X										B	2					
	Avlägsna rot- och stamskott samt död ved i kronan.																																
2	Poppel	107	NM	X							X						X										B	2					
	Ytliga rötter. Kommer bli stor i anslutning till fastigheten.																																
3	Sälg	79	NM	X						X							X										A	3					
4	Rönn	78	G			X					X							X									B	1					
	Höj kronan ut mot trottoaren.																																
5	Rönn	25	G	X		X				X												X					A	1					
	Avlägsna rotskott.																																
6	Rönn	23	G	X		X				X							X										A	3					
7	Rönn	26	G	X		X				X													X				A	1					
	Ytliga rötter.																																
																												1					

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

TRADINVENTERING																	ATGARDSPLAN											Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Averkning	Nyplantering			
8	Rönn	68	G	X						X							X										A	1	
9	Rönn	106	G			X													2	(X)							C	1	
10	Skogslönn	85	PL	X							X						X									B	2		
11	Äpple	51	PL	X						X						X										B	3		
12	Skogslönn	81	PL	X						X							X									B	2		
13	Körsbär	38	G	X						X							X									B	2		
14	Körsbär	40	G	X						X							X									A	2		

8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

TRADINVENTERING															ATGARDSPLAN											Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3		
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Averkning			Nyplantering	
15	Körsbär	30	G	X						X							X											A	3
	Prunus 'Kiku-shidare-zakura'																												
16	Björk	108	PL	X						X		X					X											B	3
17	Rönn	111	PL	X						X	X						X											B	3
18	Rönn	101	G	X						X	X														X	X		B	2
	Kraftig lutning, bör ersättas inom 5 år.																												
19	Pil	254	G	X						X								X	X									B	1
20	Rönn	123	G	X						X								X										B	1
21	Björk	-	PL	X						X							X											B	3

15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

TRÄDINVENTERING															ÅTGÄRDSPLAN														
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Avverkning	Nyplantering	Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3	
22	Äpple	63	PL	X						X						X												B	3
23	Skogslönn	84	G	X						X							X											A	1
24	Skogslönn	119	G			X				X						X											B	3	
25	Kopparlönn	-	G	X						X							X										B	1	
26	Skogsek	239	G	X						X							X						5				B	1	
27	Kopparlönn	-	G	X						X							X										A	1	
28	Kopparlönn	-	G	X						X							X										A	1	

22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

ATGARDSPLAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Trädnummer	TRADINVENTERING															ATGARDSPLAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Avverkning	Nyplantering	Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
29	Tall	161	G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Dubbelstam, två delad.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

TRADINVENTERING																ATGARDSPLAN													
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Swamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Averkning	Nyplantering	Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3	
36	Rönn	30	G	X	X					X								X									A	1	1
																										1			
37	Skogsek	131	G	X	X						X						X											C	1
	Äldre grenar har blivit stympade, skär rent dessa för att undvika ingångar för svamp och sjukdomar.																									1			
																											1		
38	Björk	120	G	X	X					X							X											B	3
																										3			
																											3		
39	Oxel	107	G	X	X					X							X											A	3
																										3			
																											3		
40	Oxel	113	G	X	X					X								X										A	2
	Höj kronan ut mot gång- och cykelvägen.																									2			
																											2		
41	Björk	-	G	X	X						X														X			C	1
	Flerstammig.																									1			
																											1		
42	Björk	120	G	X	X					X							X											A	3
																										3			
																											3		

36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

ATGARDSPLAN																													
TRADINVENTERING																													
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Averkning	Nyplantering	Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3	
43	Oxel	93	GR	X						X							X											A	1
	Skär rent för belysning.															1													
44	Oxel	94	GR	X						X							X											A	1
	Dubbelstam, höj kronan.															1													
45	Oxel	89	GR	X						X							X											B	1
	Lutar kraftigt.															1													
46	Apel	-	GR	X						X							X											B	1
																1													
47	Ginnalalönn	-		X							X						X											B	3
	Står i hårt packad jord. Ett antal träd som står tätt samlat. Skär ur död ved ur kronorna.															3													
48	Pil	266	G	X					X		X						X	X										B	1
	Ta bort stora döda grenar. Detta ska göras omgående!															1													
49	Körbär	74+94	PL	X						X							X											B	1
	Dubbelstam, finns risk för rötangrepp vid stambas. Höj kronan och skär rent för belysning.															1													
																													1

43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

Trädinventering		Atgardsplan																																
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Averkning	Nyplantering	Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3						
50	Hagtorn	46	PL	X						X							X										A	1						
	Höj kronan.																																1	
51	Hagtorn	-	PL	X						X								X										A	1					
																																	1	
52	Körsbär	57	PL	X						X								X										B	1					
	Höj kronan och avlägsna rotskott.																																	1
53	Körsbär	71	PL	X							X													2				C	1					
	Gles i kronan.																																	1
54	Körsbär	43	G	X						X							X											B	3					
	Prunus 'Kiku Shidare Zakura'																																	
55	Skogslönn	133	PL	X						X								X										B	2					
																																		2
56	Apel	-	G	X						X								X										B	1					
	Flerstamig, det finns riska för fläkning. Höj kronan.																																	1
																														1				

50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	



Plats: Brf Västerby 1

Upprättad av: Kajsa Falkman

Datum: 24-05-2018

Trädinventering		ATGARDSPLAN																											
Trädnummer	Trädart	Stamomfång (cm), 1 m från mark.	Yttyp	Skadat rotsystem	Frisk stam	Stamskada	Stampsprickor	Hål i stam	Svamp på stam	Frisk krona	Torra/korsande grenar	Svaga infästningar gren/stam	Obalans	Tidigare hamlat	Stympat	Inga åtgärder	Standard trädvård	Ta bort stora torra grenar	Avlastning/grenreducering	Kronstabilisering	Uppbyggnadsbeskärning	Ståndortsförbättring	Ombesiktning (inom.....år)	Instrumentundersökning	Averkning	Nyplantering	Kondition/vitalitet	Prioritet 1-3	
57	Alm	230	G	X	X					X													2					B	
Bör kontrolleras av arborist i kronan. Den ser ut att vara i god kondition ifrån marken. Ett karaktärsträd som är värt att bevara!																													
58	Körsbär	34	G	X						X							X										B		
59	Rönn	35	G	X						X							X										A		
60																													
61																													
62																													
63																													

57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	