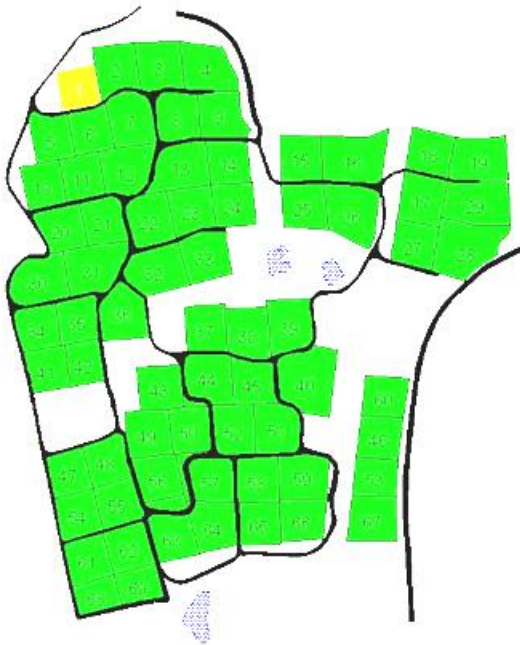


Parcell 1

Gran med grupper av ek

Det här skall bli en ren ekskog eftersom granen gallras bort efter hand. Viss underväxt av andra trädslag kommer att vandra in från bryn och närliggande bestånd.



Trädslag:

Ek (20 %), *Quercus robur*, K län

Gran (80 %), *Picea abies*, Maglehem

Förband: 1,5 x 1,7 m

Plantor/ha: 4 000

Planteringsmönster: ekgrupper omgivna av gran.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: i varje grupp utses en huvudstam som formklippes och stamkvistas. I slutbeståndet kommer dessa att stå i ca 15 m förband. Granen och konkurrerande ekar avvecklas successivt så att ekhuvudstammarnas kronor får utvecklas fritt samtidigt som stammen inte utsätts för stark solinstrålning.

Utförda åtgärder:

2000: kvalitetsbeskrning av framtidsstammar.

2002: gallring gran 9 m³sk/ha.

2005: gallring gran 10 m³sk/ha.

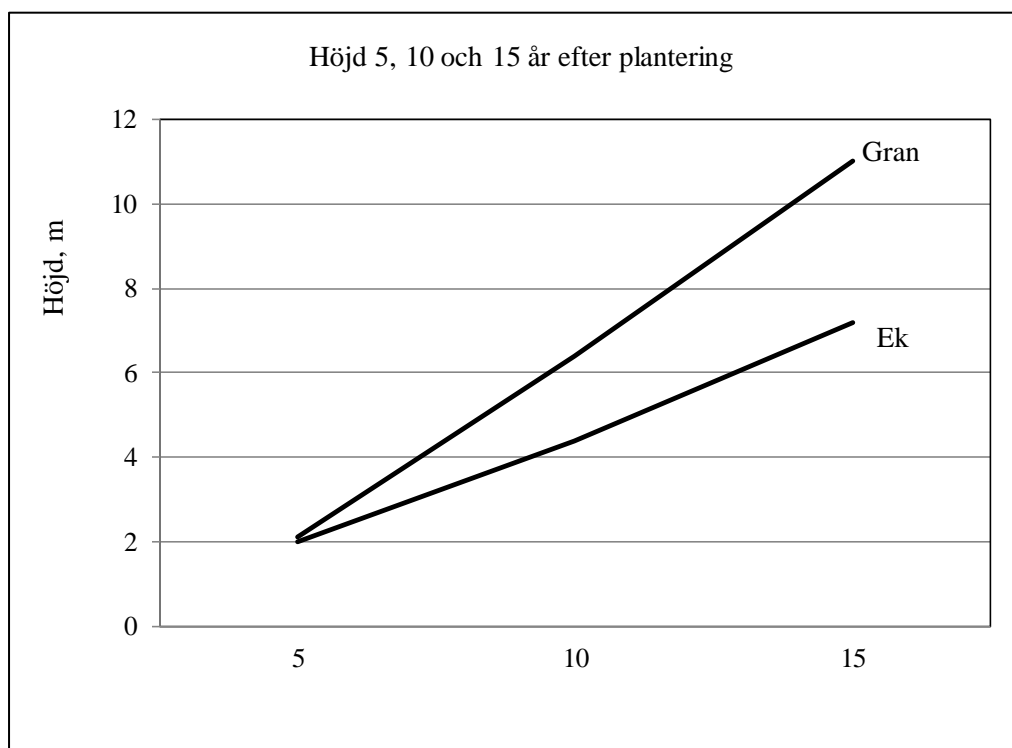
2006: gallring gran 62 m³sk/ha.

2007: märkning och kvistning av ekframtidsstammar.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

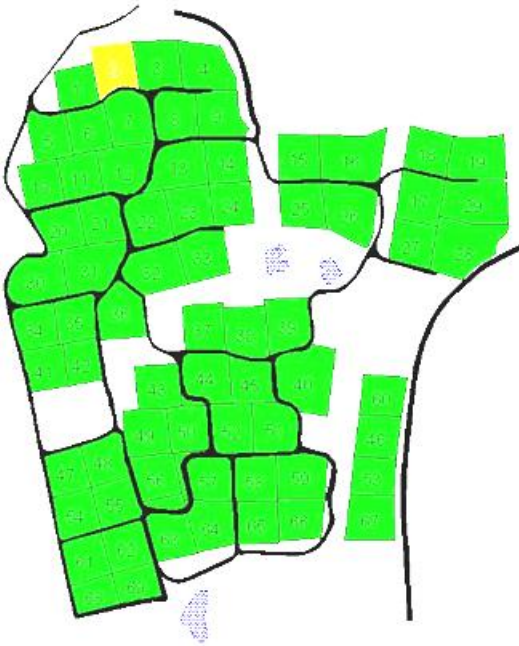
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 7,2 | 5,8 | 8 | 8 |
| gran | 11 | 13,7 | 93 | 174 |
| Stående volym | | | 101 | - |
| Totalproduktion | | | - | 182 |



Parcell 2

Ek och gran i rader

Syftet är att få en ekskog med underväxt av arter inspridda från bryn och andra bestånd. Granen kommer att gallras bort.



Trädslag:

Ek (25 %), *Quercus robur*, K län
Gran (75%), *Picea abies*, Maglehem

Förband: 1,5 x 1,7 m

Plantor/ha: 4 000

Planteringsmönster: 3 rader gran, 1 rad ek osv.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: i ekraderna utses framtidsstammar som formklippes och stamkvistas. I slutbeståndet kommer dessa att stå i ca 15 m förband. Granen och konkurrerande ekar avvecklas succesivt så att ekhuvudstammarnas kronor får utvecklas fritt samtidigt som stammen inte utsätts för stark solinstrålning.

Utförda åtgärder:

2000: kvalitetsbeskrning av framtidsstammar

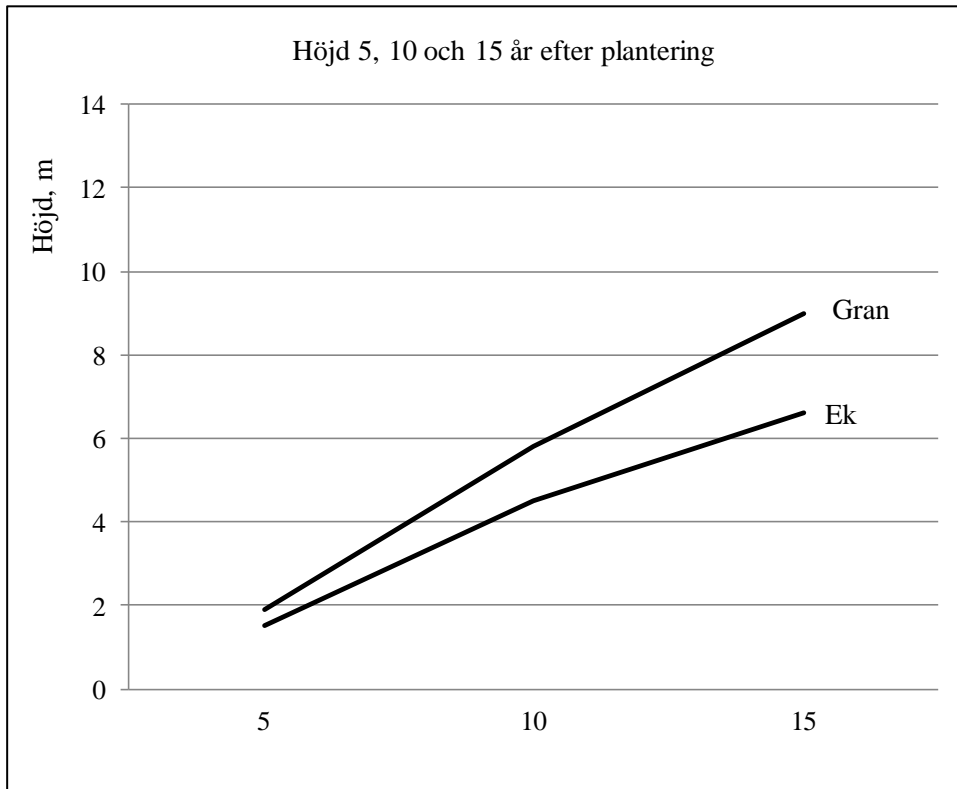
2005: gallring gran 25 m³sk/ha.

2007: gallring gran 6 m³sk/ha, märkning och kvistning av ekframtidsstammar.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

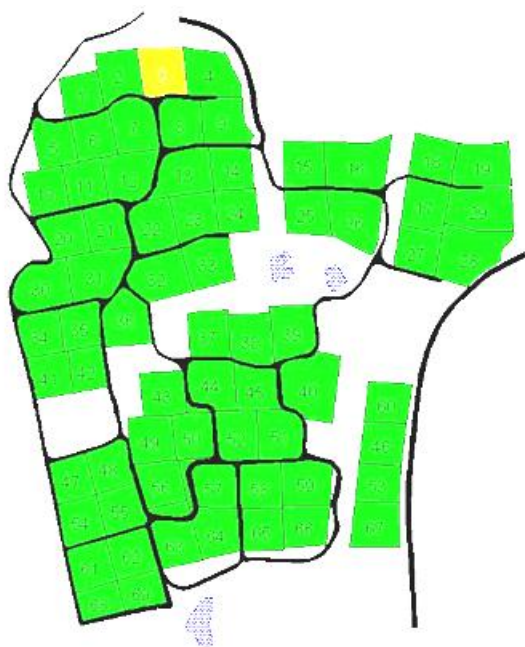
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 6,6 | 5,4 | 7 | 7 |
| gran | 9 | 10,3 | 80 | 111 |
| Stående volym | | | 87 | - |
| Totalproduktion | | | - | 118 |



Parcell 3

Ek och gran m fl enl ”Bubbetorpsmodellen”

Avsikten är här att på sikt efterlikna ett skogsområde i Blekinge, en ekskog med avenbok, hassel och lind som underväxt. Granen gallras bort efter hand.



Skötsel: en huvudstam som formklippes och stamkvistas utses i varje ekgrupp. De ekar som står kvar till slutet kommer att ha ett förband på 12 x 12 m. Granen avvecklas efter hand. Omgivande lövträd är både amträd och trängande träd och bör stå kvar så länge som möjligt utan att störa huvudstammen.

Trädslag:

Avenbok (7 %), *Carpinus betula*, L län
Ek (11 %), *Quercus robur*, K län
Gran (58 %), *Picea abies*, Maglehem
Hassel (4 %), *Corylus avellana*, okänd
Lind (7 %), *Tilia cordata*, polsk
Vårtbjörk (13 %), *Betula pendula*, Asarum.

Förband: 1,5 x 1,5 m

Plantor/ha: 4 444

Planteringsmönster: denna parcell har förebild i den s k Bubbetorpsmodellen. Ekarna planteras i grupper omgivna av avenbok, hassel, lind och vårtbjörk. Mellan grupperna står två rader gran.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha med underväxt av avenbok, hassel och lind.

Omloppstid: 120-180 år.

Utförda åtgärder

2000: kvalitetsbeskrning av framtidsstammar.

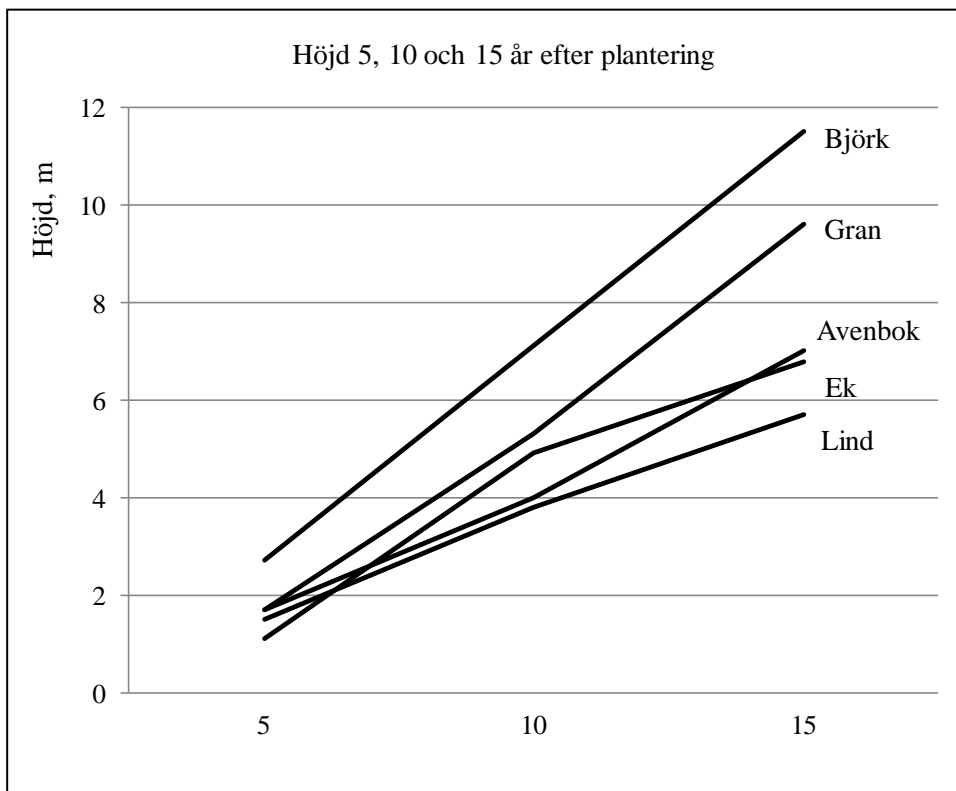
2002: gallring björk, 4 m³sk/ha.

2007: gallring avenbok 1, gran 27, lind 3 och björk 12 m³sk/ha. Kvistning av ek-framtidsstammar.

Beståndsdata och höjduveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

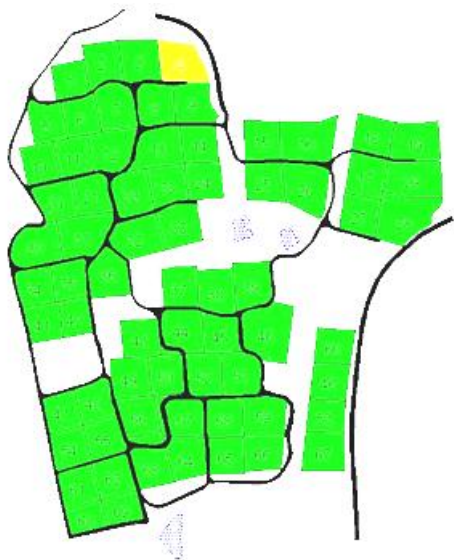
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 7 | 5,7 | 4 | 4 |
| gran | 9,6 | 10,1 | 72 | 99 |
| vårtbjörk | 11,5 | 11 | 1 | 17 |
| avenbok | 6,8 | 4,5 | 1 | 2 |
| lind | 5,7 | 4,5 | 1 | 4 |
| Stående volym | | | 79 | - |
| Totalproduktion | | | - | 126 |



Parcell 4

Ek, gran, björk m fl enl ”Sillesåsmodellen”

Här är förebilden en skog i Sillesås i Blekinge. Slutmålet är en ekdominerad ädellövblandskog med också underväxt av ädellöv. Gran och björk gallras bort efter hand som ädellövet behöver utrymme.



Trädslag:

Ask (10 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Avenbok (2%), *Carpinus betula*, L län
Bok (2 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa
Ek (30 %), *Quercus robur*, K län
Fågelbär (2 %), *Prunus avium*, R län
Gran (30 %), *Picea abies*, Maglehem
Lind (2 %), *Tilia cordata*, polsk
Lönn (2 %), *Acer platanoides*, nordtysk
Vårtbjörk (20 %), *Betula pendula*, Asarum

Förband: 1,5 x 1,5 m

Plantor/ha: 4 444

Planteringsmönster: denna parcell har förebild i den sk Sillesåsmodellen. Ek-grupper står i 7,5 m förband. I ekgrupperna är andra ädellövträd insprängda. Närmast grupperna står björk och mellan grupperna finns gran.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha i flerskiktat bestånd med underväxt av andra lövträd.

Omloppstid: 120 -180 år.

Skötsel: en huvudstam utses i varje grupp. Det bör vara en ek, men beroende på de olika arternas utveckling kan det också vara ett annat ädellöv. Huvudstammarna sköts genom beskärning och stamkvistning. Vid avveckling av konkurrerande träd stimuleras förnyring av ädla lövträd så att ett flerskiktat bestånd erhålles.

Utförda åtgärder:

2000: Kvalitetsbeskärning av framtidsstammar.

2002: gallring björk 14 och gran 2 m³sk/ha.

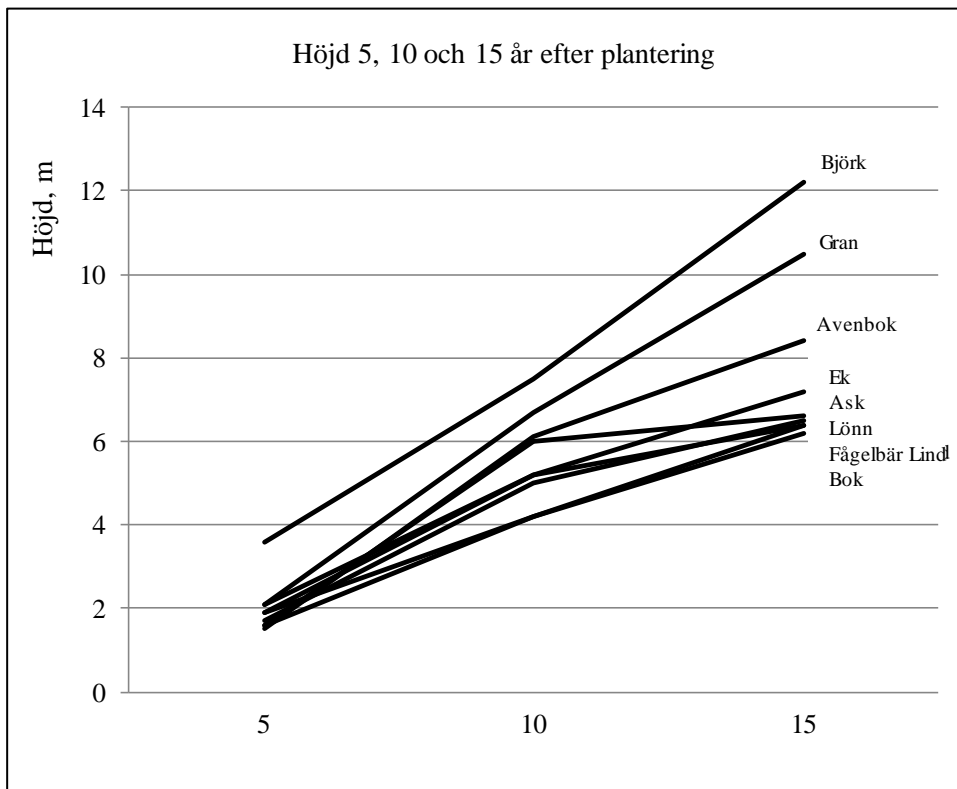
2007: gallring björk 2 och gran 31 m³sk/ha.

Märkning och kvistning av ekframtidsstammar

Beståndsdata och höjdutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

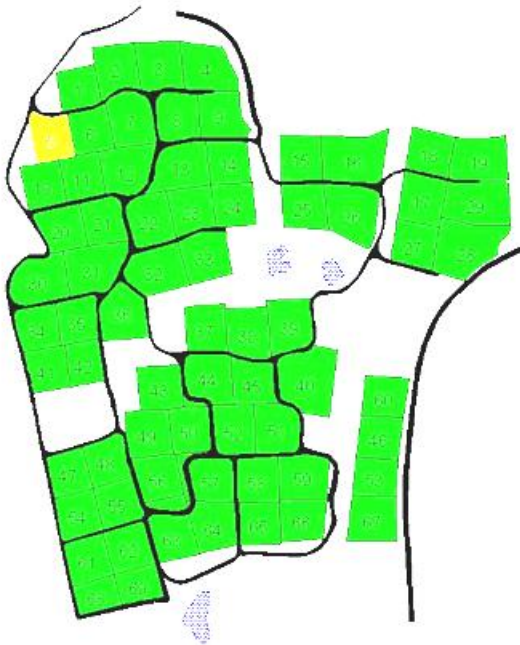
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 6,6 | 5 | 1 | 1 |
| avenbok | 8,4 | 7,8 | 2 | 2 |
| bok | 6,2 | 6,2 | 1 | 1 |
| ek | 7,2 | 5,9 | 15 | 15 |
| fågelbär | 6,4 | 6,1 | 1 | 1 |
| gran | 10,5 | 13,7 | 39 | 72 |
| lind | 6,4 | 6,5 | 2 | 2 |
| lönn | 6,5 | 4,1 | 0 | 0 |
| vårtbjörk | 12,2 | 13,2 | 2 | 18 |
| Stående volym | | | 63 | - |
| Totalproduktion | | | - | 112 |



Parcell 5

Ask och klibbal

Syftet är här att få en askskog. Klibbalen gallras bort efter hand som asken behöver mer utrymme och då kommer stubbskotten av klibbal att bli ett underbestånd.

**Trädslag:**

Ask (50 %), *Fraxinus excelsior*, C län

Klibbal (50 %), *Alnus glutinosa*, Ignaberga

Förband: 1,5 x 2,6 m**Plantor/ha:** 2 520**Planteringsmönster:** varannan ask, varannan klibbal.**Slutbestånd:** ca 150 askar/ha.**Omloppstid:** 70 - 80 år.

Skötsel: klibbalen tjänstgör som amträd och kommer att gallras bort med undan-tag av ett fåtal som gynnas i ett lägre trädskikt. Parcelen blir så småningom ett askbestånd med underväxt av alstubb-skott. Här är det viktigt att askens kronor får gott om plats.

Utförda åtgärder:

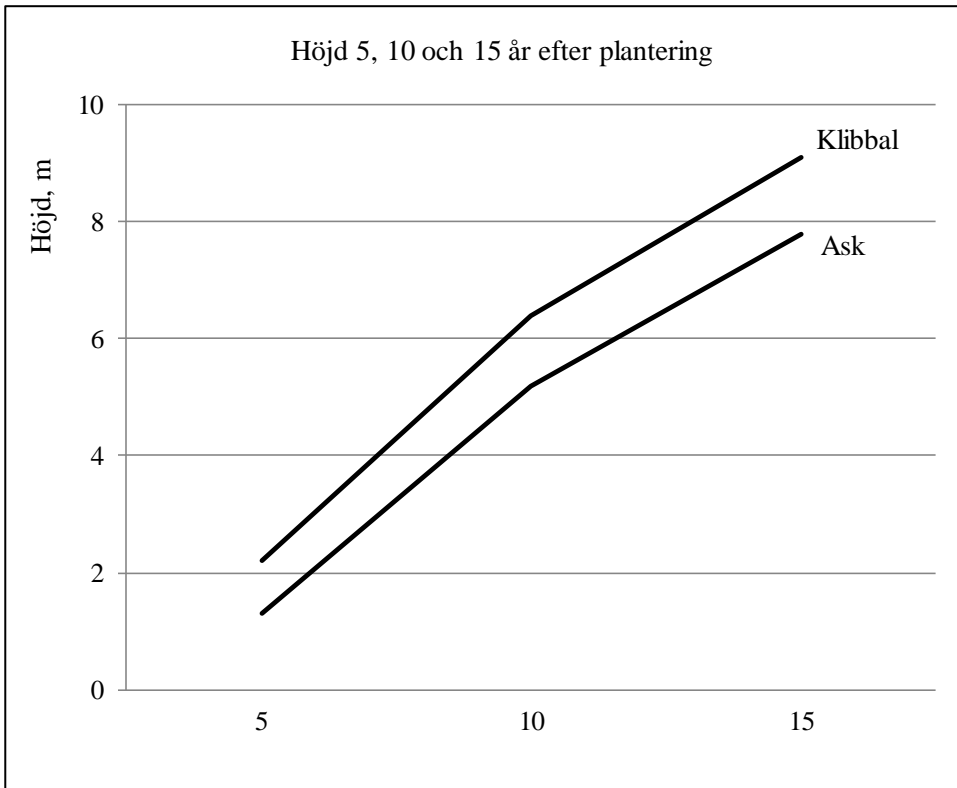
2002: gallring al 6 m³sk/ha.

2004: gallring al 9 och ask 1 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

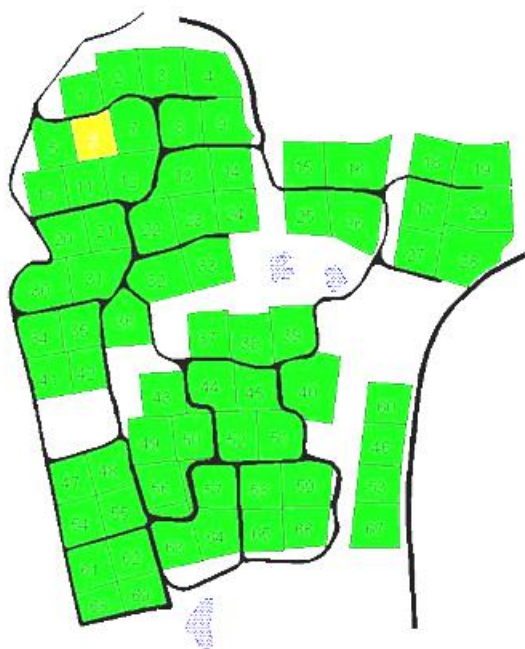
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 7,8 | 6,6 | 11 | 12 |
| klibbal | 9,1 | 11,3 | 43 | 58 |
| Stående volym | | | 54 | - |
| Totalproduktion | | | - | 70 |



Parcell 6

Ask och glasbjörk

Det här blir ett askbestånd med enstaka mindre björkar. Björken tjänstgör som amträd i ungdomsfasen och gallras bort när asken behöver utrymme.



Trädslag:

Ask (50 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Glasbjörk (50 %), *Betula pubescens*,
Lassjön

Förband: 1,5 x 2,6 m

Plantor/ha: 2 520

Planteringsmönster: varannan ask, varannan glasbjörk.

Slutbestånd: ca 150 askar/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: här är glasbjörken som huvudprincip amträd. Parcellen blir så småningom ett rent askbestånd med undantag av ett fåtal sparade björkar i ett lägre trädskikt. Det är viktigt att askens kronor får gott om plats.

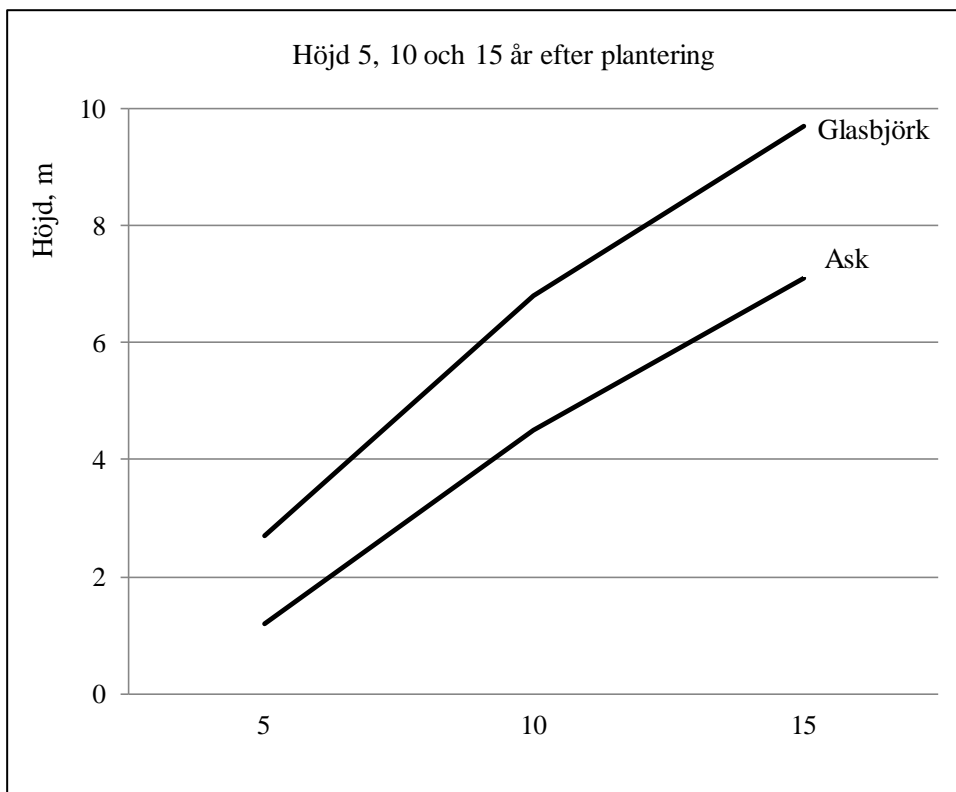
Utförda åtgärder:

2002: gallring björk 8 m³sk/ha, kvalitetsbeskärning av ask.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 7,1 | 6,2 | 12 | 12 |
| glasbjörk | 9,7 | 9,3 | 29 | 37 |
| Stående volym | | | 41 | - |
| Totalproduktion | | | - | 49 |



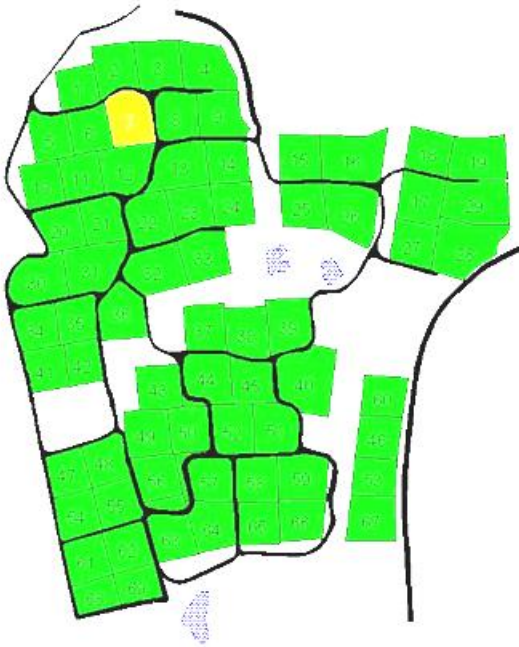
Parcell 7

Inspridningsyta

Parcell 7 är en inspridningsyta och ingenting är planterat. Det är tänkt att olika arter skall så in sig från omgivande parceller.

2008 registrerades enstaka sälg och björk.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!



Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag Inspridningsyta | Medel- höjd, m | Medeldia- meter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Total- produktion |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| vårtbjörk | 4,7 | 4,8 | 0 | 0 |
| sälg | 8,1 | 13,1 | 0 | 0 |
| Stående volym | | | 0 | - |
| Totalproduktion | | | - | 0 |

Parcell 8

Bergek

Det här blir ett rent bestånd av bergek. Andra arter kommer emellertid att vandra in från omgivande bestånd och huvudsakligen bli underväxt.



Trädslag:

Bergek, *Quercus petraea*, Nosk Agdor

Förband: 1,5 x 1,1 m

Plantor/ha: 6 000

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Lite om bergek: bergeken, som också kallas vinterek och druvek, är mindre vanlig än stälkeken, *Q. robur*. Vanligtvis är den lägre och mer buskartad. Den växer ofta på steniga och bergiga ställen. På vintern håller särskilt de unga individerna kvar de vissna löven.

Skötsel: huvudstammar i ett förband av 7 x 7 m utses och sköts genom kvalitetsbeskärning och stamkvistning.

Utförda åtgärder:

2000: Kvalitetsbeskärning av framtidsstammar.

2006: gallring 8 m³sk/ha.

2007: märkning och kvistning av framtidsstammar.

2008: gallring 18 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bergek | 8 | 6,7 | 59 | 85 |
| Stående volym | | | 59 | - |
| Totalproduktion | | | - | 85 |



Parcell 9

Bok, ek och gran

Det här blir ett blandbestånd av bok och ek som så småningom blir ett rent ekbestånd med underväxt insådd från andra bestånd. Granen gallras bort när lövträdslagen kräver mer utrymme.



Trädslag:

Bok (12,5 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa

Ek (12,5 %), *Quercus robur*, K län

Gran (75 %), *Picea abies*, Maglehem

Förband: 1,5 x 1,7 m

Plantor/ha: 4 000

Planteringsmönster: tre rader gran, en rad ek, tre rader gran, en rad bok osv.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 -150 år.

Skötsel: bland ekarna utses framtidsstammar som sköts med kvalitetsbeskärning och stamkvistning. Granen avvecklas först och det medelålders beståndet kommer att bestå av bok och ek.

Utförda åtgärder:

2000: kvalitetsbeskärning av framtidsstammar.

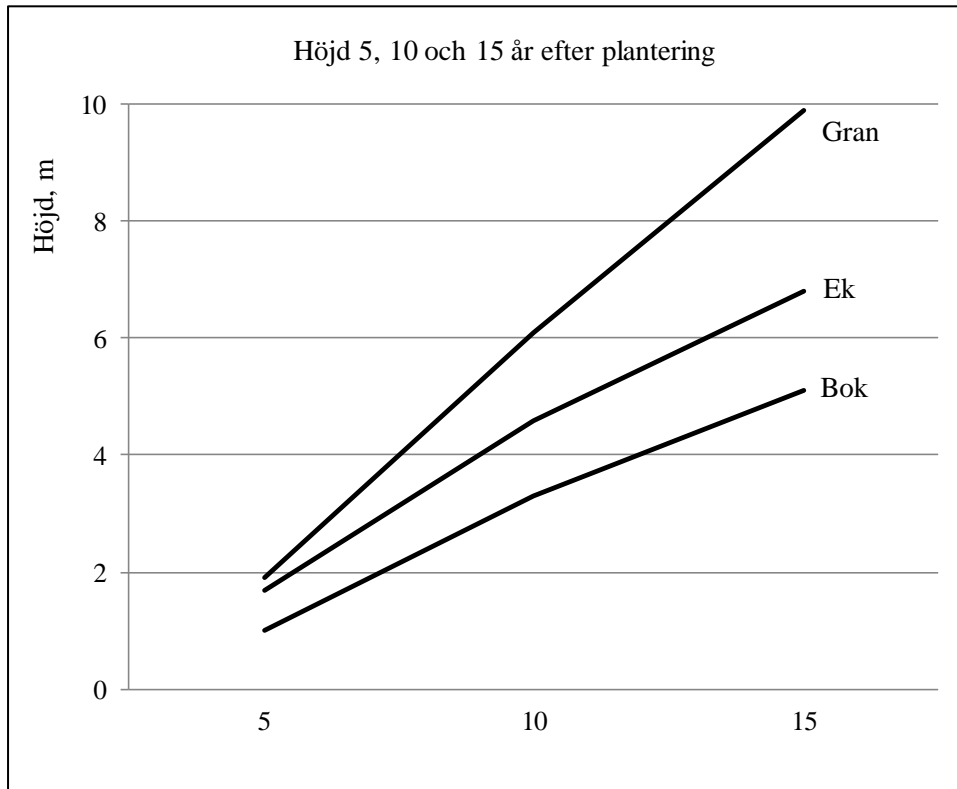
2006: gallring ek 1 och gran 36 m³sk/ha.

2007: gallring gran 33 m³sk/ha, märkning och kvistning av ekframtidsstammar.

Beståndsdata och höjdutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

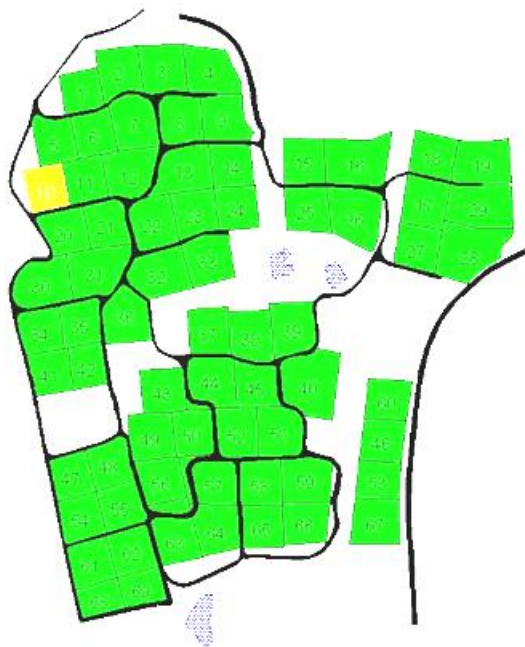
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 5,1 | 4,5 | 1 | 1 |
| ek | 6,8 | 5,9 | 5 | 6 |
| gran | 9,9 | 11,5 | 77 | 146 |
| Stående volym | | | 83 | - |
| Totalproduktion | | | - | 153 |



Parcell 10

Klibbal och underväxt

Här skall det bli ett bestånd av klibbal, som sköts så att de övriga arterna blir kvar som underväxt.



Trädslag:

Hassel (4 %), *Corylus avellana*, okänd
Hägg (4 %), *Prunus padus*, okänd
Klibbal (80 %), *Alnus glutinosa*, Igna-
berga
Lind (4 %), *Tilia cordata*, polsk
Rönn (4 %), *Sorbus aucuparia*, C län
Svarta vinbär (4 %), *Ribes nigrum*, Kro-
noberg

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 100

Planteringsmönster: 4 klibbal och en underväxt i raderna.

Slutbestånd: ca 250 klibbal/ha med underväxt.

Omloppstid: 50 - 60 år.

Skötsel: sköts med utgallringar av klibbalen. Nästa generation föryngras med stubbskott.

Utförda åtgärder:

2002: gallring al, 14 m³sk/ha.

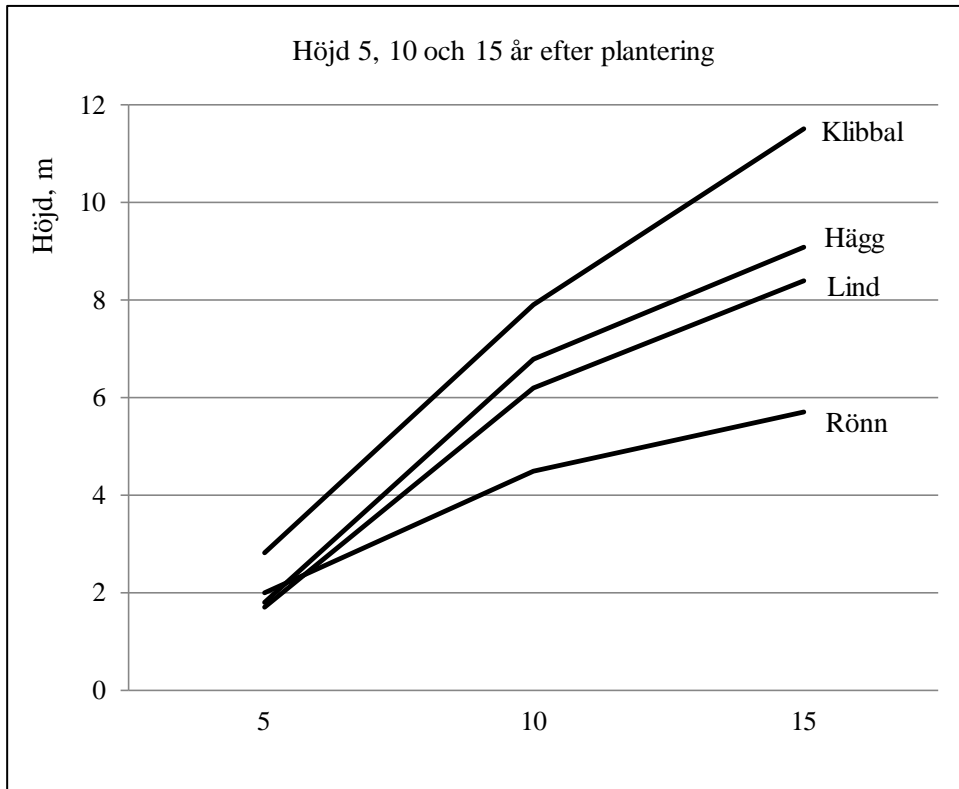
2006: gallring al, 24 m³sk/ha.

2008: gallring al 31, lind 2 och hägg 1 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjnutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

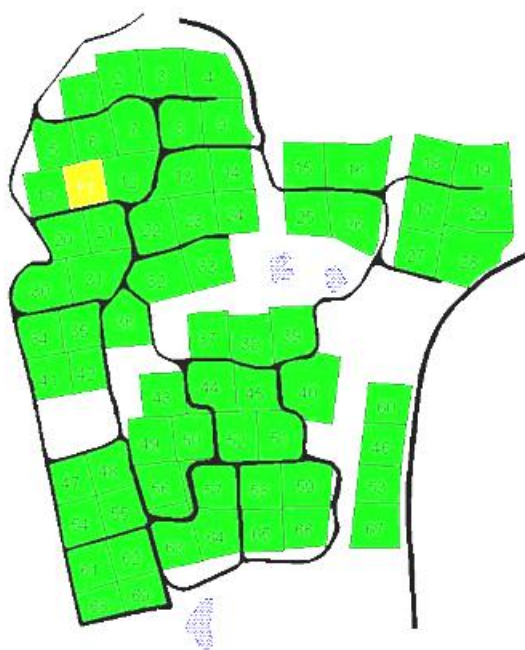
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| hagg | 9,1 | 8,1 | 5 | 6 |
| klibbal | 11,5 | 12,2 | 55 | 124 |
| lind | 8,4 | 9,2 | 4 | 6 |
| rönn | 5,7 | 4,7 | 0 | 0 |
| Stående volym | | | 64 | - |
| Totalproduktion | | | - | 136 |



Parcell 11

Ask och fågelbär

Här är avsikten att skapa ett blandbestånd av ask och fågelbär. Asken kommer att vara i ett övre kronskikt och fågelbären i ett lägre, samt som underväxt.

**Trädslag:**

Ask (62,5 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Fågelbär (37,5 %), *Prunus avium*, R län

Förband: 1,5 x 2,1 m

Plantor/ha: 3 200

Planteringsmönster: grupper av fågelbär omgivna av ask.

Slutbestånd: ca 150 stammar/ha innehållande en blandning av fågelbär och ask.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: beståndet gallras så att kronorna på kvarstående träd får utvecklas fritt med företrädesvis ask i ett övre och fågelbär i ett lägre trädskikt samt som underväxt. Strävan skall vara att ställa kvar stammar av god kvalitet oberoende av trädslag.

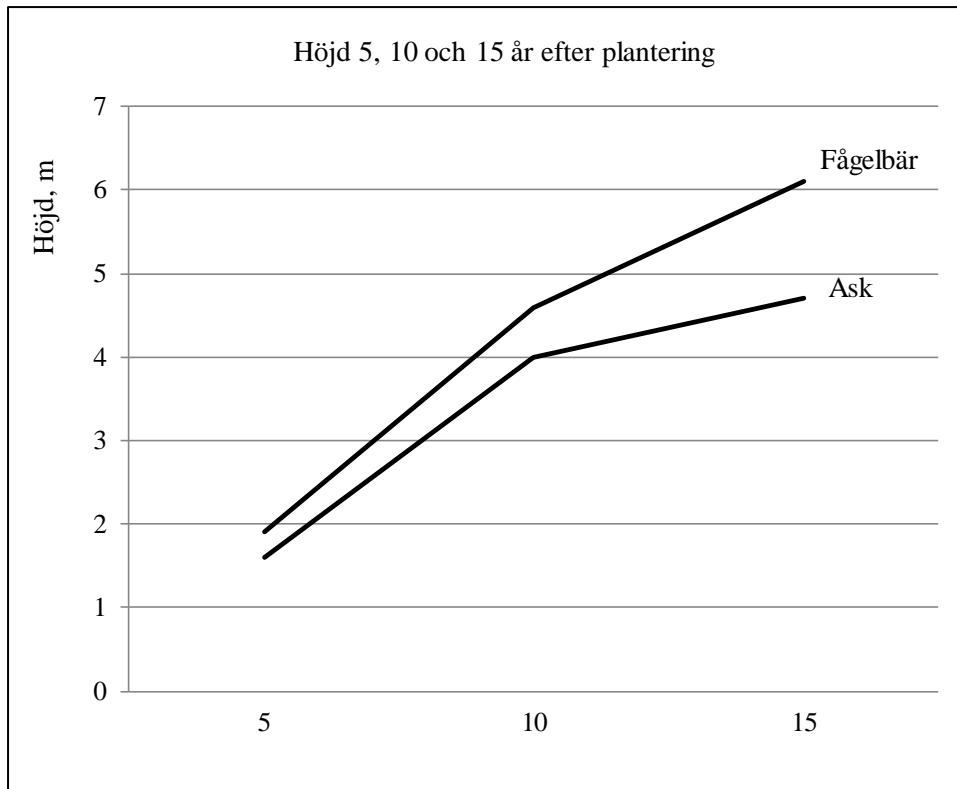
Utförda åtgärder:

2000: kvalitetsbeskrning av fågelbär.

Beståndsdata och höjnutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 4,7 | 3,4 | 0 | 0 |
| fågelbär | 6,1 | 6,3 | 11 | 11 |
| Stående volym | | | 11 | - |
| Totalproduktion | | | - | 11 |



Parcell 12

Ek, lind och lärk

Målet är här att få en ekskog med lind som underväxt. Lärken gallras bort efter hand.



Trädslag:

Ek (56 %), *Quercus robur*, K län

Lind (12 %), *Tilia cordata*, polsk

Lärk (32 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 1,9 m

Plantor/ha: 3 600

Planteringsmönster: grupper av ek med lärk som amträd och underväxt av lind.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: I varje ekgrupp utses en huvudstam som formklippes och stamkvistas. Övrig ek och lärk gallras bort när de stör ekhuvudstammarna.

Utförda åtgärder:

2000: kvalitetsbeskäring av ek och lärk.

2002: gallring lärk 19 m³sk/ha.

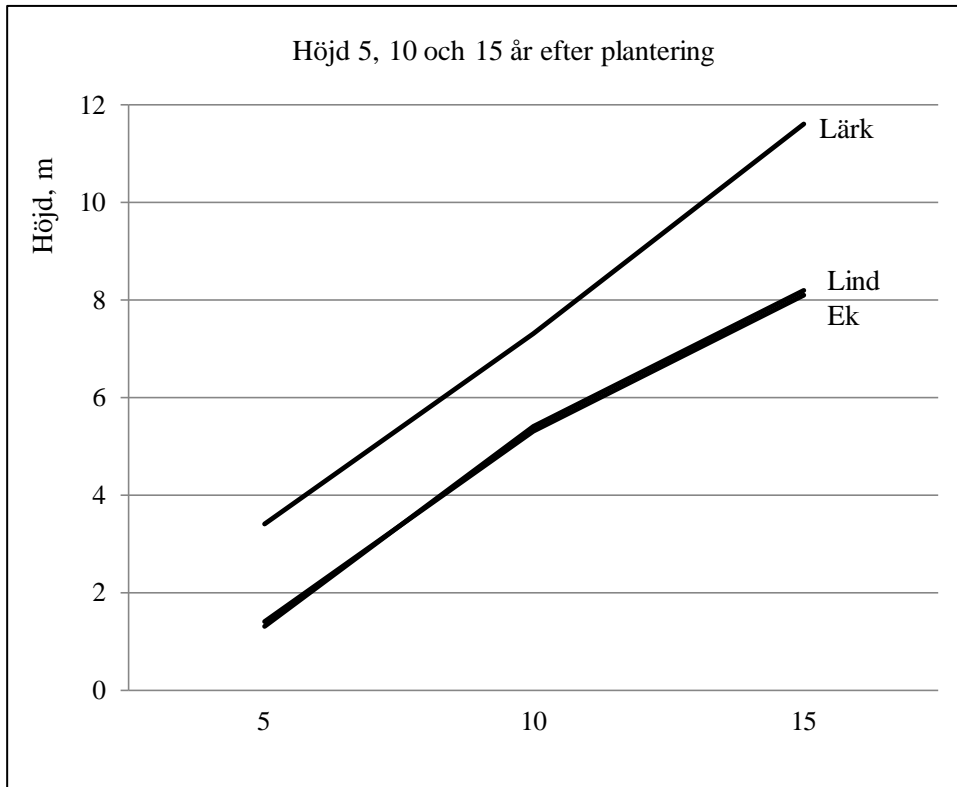
2008: gallring lind 1 och lärk 37 m³sk/ha.

Märkning och beskäring av ek.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 8,1 | 6,4 | 22 | 22 |
| lind | 8,2 | 9,2 | 21 | 22 |
| lärk | 11,6 | 16,7 | 34 | 90 |
| Stående volym | | | 77 | - |
| Totalproduktion | | | - | 134 |



Parcell 13

Ek och asp

Här skall det bli en ekskog där underväxten består av rotskott av asp. Enstaka stora aspar kommer att finnas insprängda i beståndet för hålbbyggare mm.



Trädslag:

Asp (80 %), *Populus tremula*, G län
Ek (20 %), *Quercus robur*, K län

Förband: 1,5 x 1,7 m

Plantor/ha: 4 000

Planteringsmönster: grupper av ek med asp som amträd.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha med underbestånd av stubbskottsasp

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: I varje ekgrupp utse en huvudstam som formklippes och stamkvistas. Övriga ekar och första generationen asp avvecklas med hänsyn till ekhuvudstammarna med undantag av ett litet antal asp som inslag i trädskiktet för hålbbyggare m m. Kommande generationers asprotskott hålls som underväxt till eken.

Utförda åtgärder:

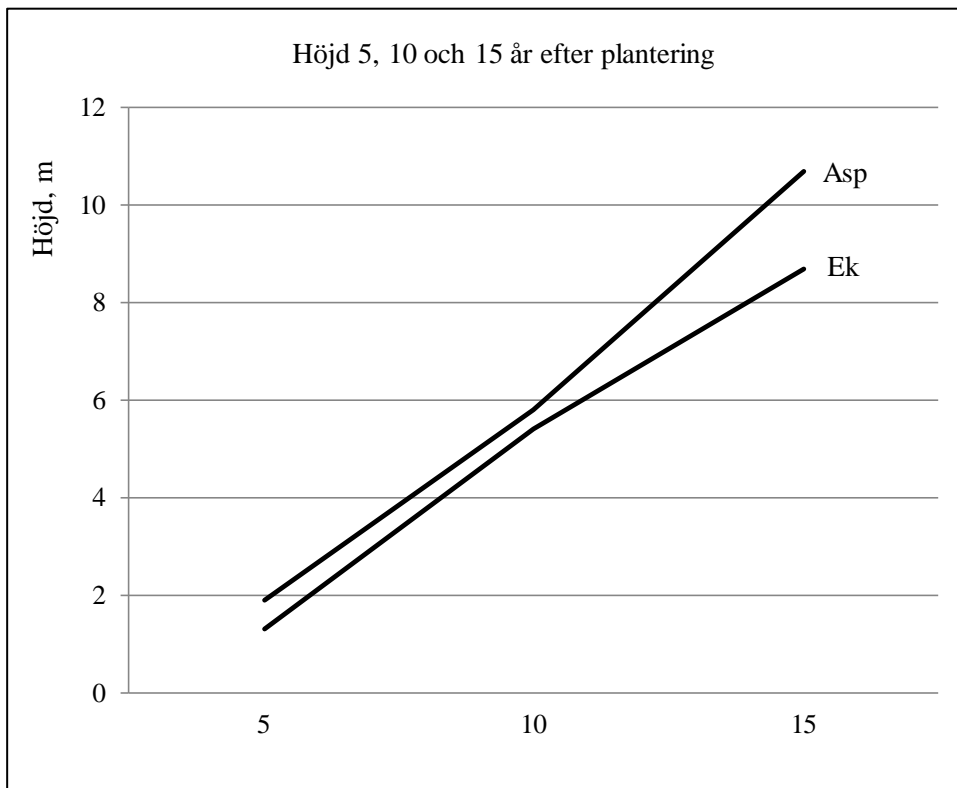
2000: kvalitetsbeskrning av ekhuvudstammar.

2002: gallring asp, 4 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

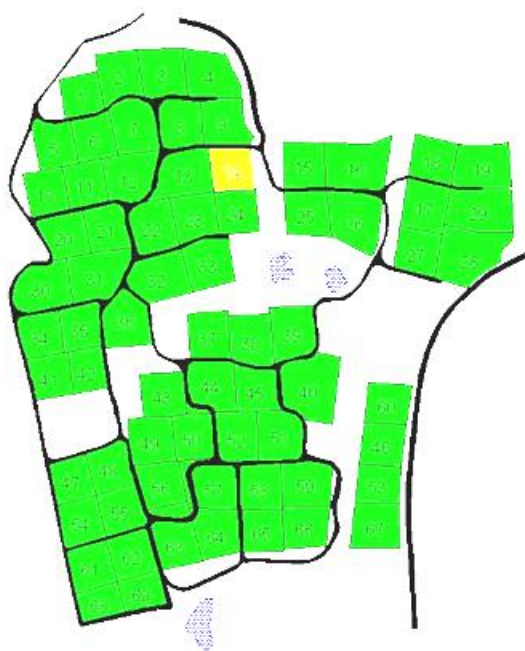
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| asp | 10,7 | 8,1 | 55 | 59 |
| ek | 8,7 | 9,8 | 26 | 26 |
| Stående volym | | | 81 | - |
| Totalproduktion | | | - | 85 |



Parcell 14

Ask och ek

Det här skall så småningom bli ett rent ekbestånd med underväxt inspridd från omgivande bestånd. Asken gallras bort när eken behöver mer utrymme.

**Trädslag:**

Ask (62 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Ek (38 %), *Quercus robur*, K län

Förband: 1,5 x 2,1 m**Plantor/ha:** 3 200**Planteringsmönster:** grupper av ek med ask som amträd.**Slutbestånd:** ca 50 ekar/ha.**Omloppstid:** 120 - 150 år.**Skötsel:** I varje ekgrupp utses en huvudstam som formklippes och stamkvistas. Asken avvecklas med hänsyn till ekhuvudstammarna.**Utförda åtgärder:**

2000: kvalitetsbeskrifning av ek.

2008: gallring ask 1 och ek 14 m³sk/ha.

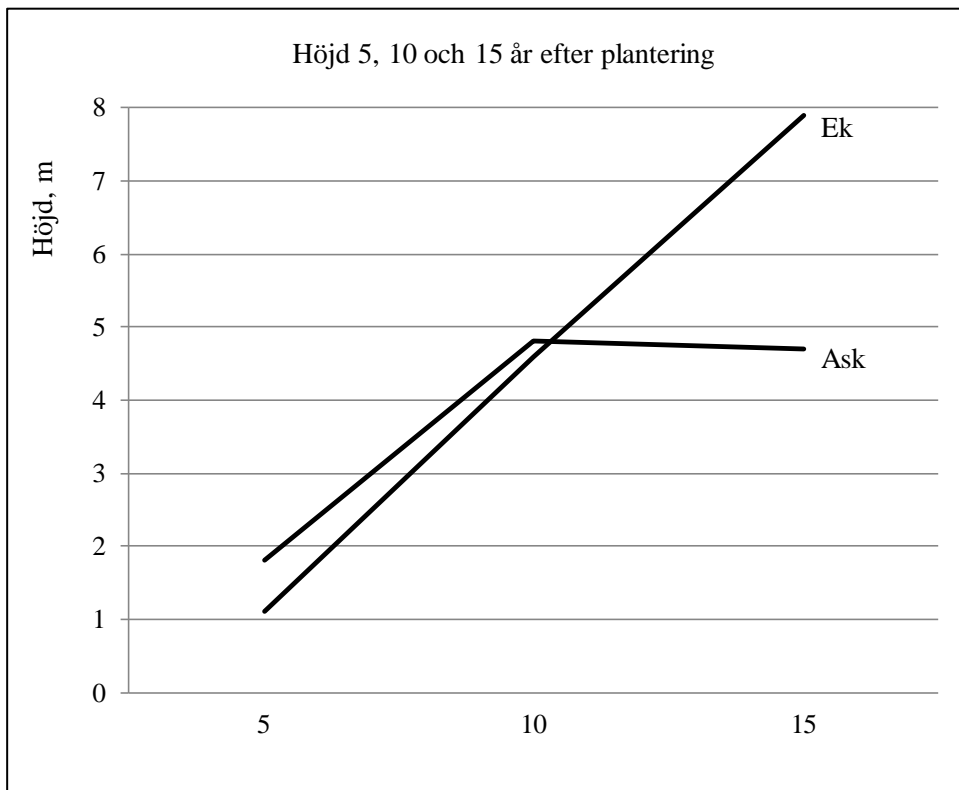
Se ut ekar av bra kvalitet och stamkvista.

Se också ut ekar av sparbankstyp. Gallra för att gynna respektives utveckling.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

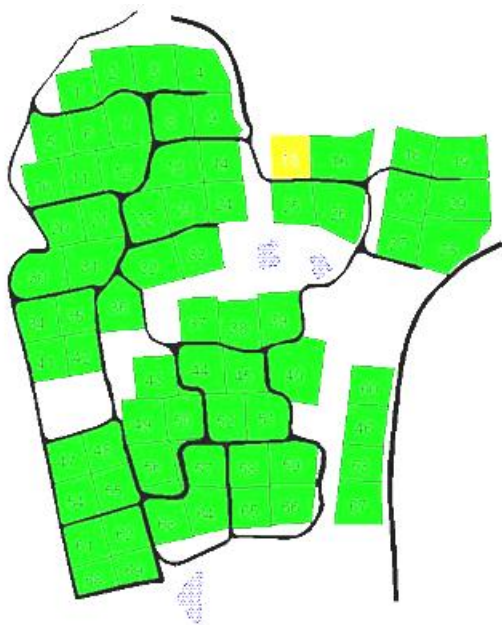
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 4,7 | 4,4 | 5 | 6 |
| ek | 7,9 | 9,4 | 20 | 34 |
| Stående volym | | | 25 | - |
| Totalproduktion | | | - | 40 |



Parcell 15

Bok, ek och lind

Ett ekbestånd med bl. a bok och lind som underväxt är målet för den här planteringen.



Trädslag:

Bok (80 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa

Ek (15 %), *Quercus robur*, K län

Lind (5 %), *Tilia cordata*, polsk

Förband: 1,5 x 1,3 m

Plantor/ha: 5 000

Planteringsmönster: grupper av ek omgivna av bok.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: I varje ekgrupp utses en huvudstam som formklippes och stamkvistas. Boken och linden avser utgöra ett underbestånd som kontinuerligt gallras, liksom övriga ekar, med hänsyn till ekhuvudstammarna.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av ek.

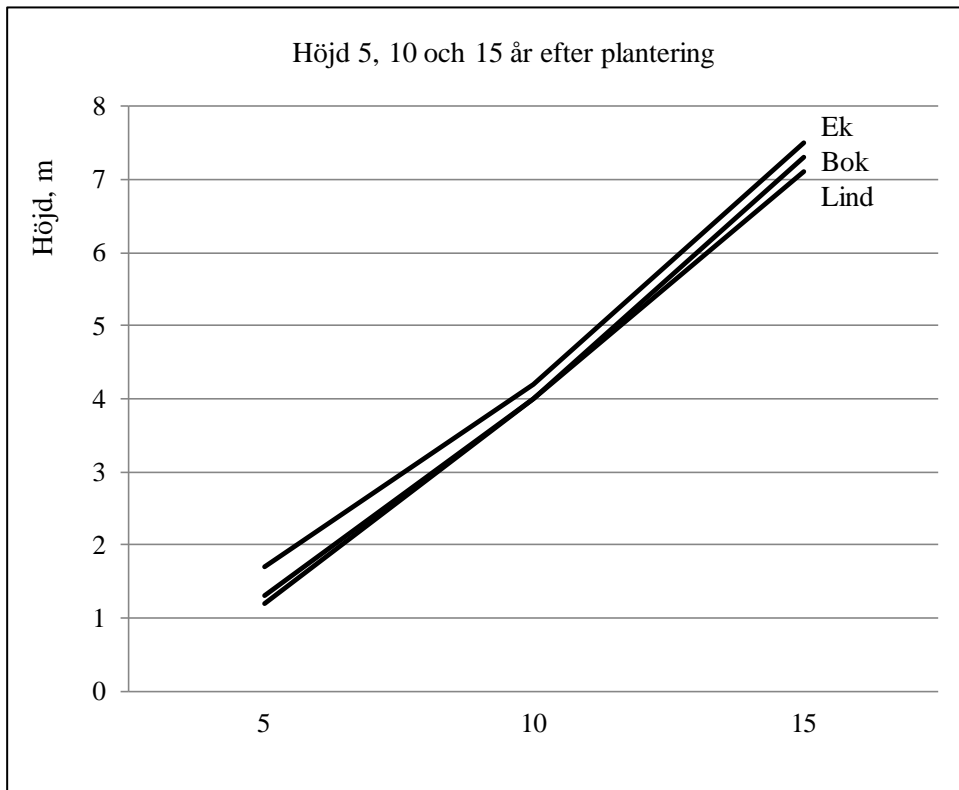
2007: gallring bok 4 och lind 1 m³sk/ha.

Märkning och kvistning av ek.

Beståndsdata och höjdutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

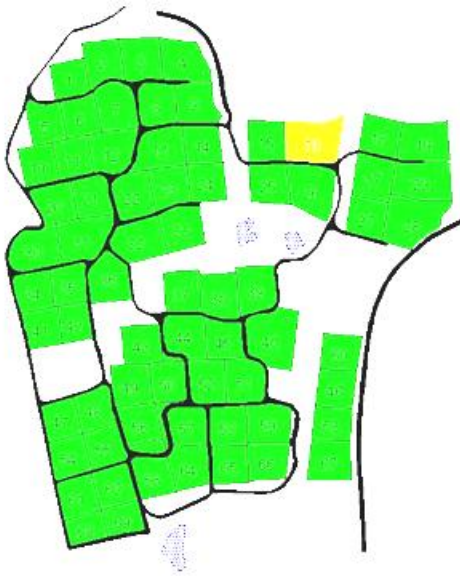
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 7,3 | 7,3 | 48 | 52 |
| ek | 7,5 | 8,1 | 13 | 13 |
| lind | 7,1 | 9,1 | 1 | 2 |
| Stående volym | | | 62 | - |
| Totalproduktion | | | - | 67 |



Parcell 16

Ek, avenbok, lind m fl enl ”Trolleholmsmodellen”

Målet är här att få ett bestånd dominerat av ek, men där också övriga trädslag förekommer, främst som underväxt.



Trädslag:

Ask (5 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Avenbok (20 %), *Carpinus betula*, L län

Ek (30 %), *Quercus robur*, K län

Hägg (5 %), *Prunus padus*, okänd

Klibbal (20 %), *Alnus glutinosa*, Igna-berga

Lind (20 %), *Tilia cordata*, polsk

Förband: 1,5 x 1,5 m

Plantor/ha: 4 444

Planteringsmönster: denna parcell har förebild i den s k Trolleholmsmodellen. Grupper av ek är omgivna av övriga trädslag.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha med underbestånd.

Omloppstid: 150 - 180 år.

Skötsel: I varje ekgrupp utses en huvudstam som formklippes och stamkvistas. Förväxande klibbal och ask avvecklas i ett tidigt skede medan övriga trädslag utgör underväxt.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av ekhuvudstammarna. Gallring av al, 2 m³sk/ha.

2002: gallring al 3 och lind 1 m³sk/ha.

2005: gallring ek 2, hägg 1, al 6 och lind 12 m³sk/ha.

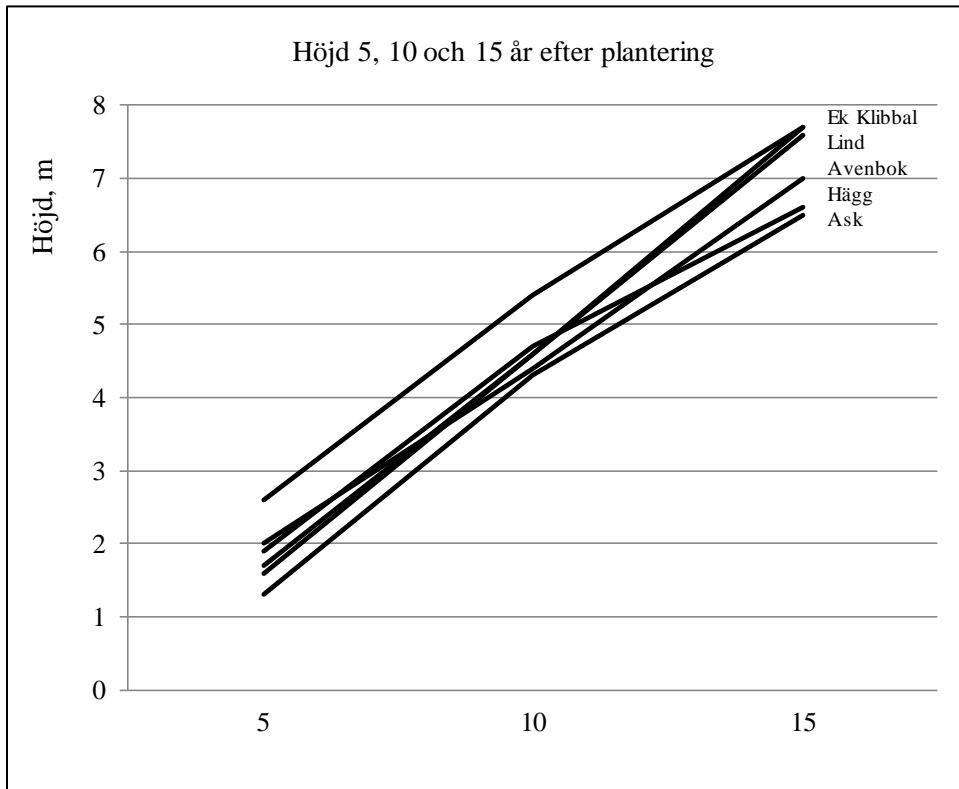
2007: märkning och kvistning av ek.

2008: gallring avenbok 3, ek 4, al 4 och lind 7 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

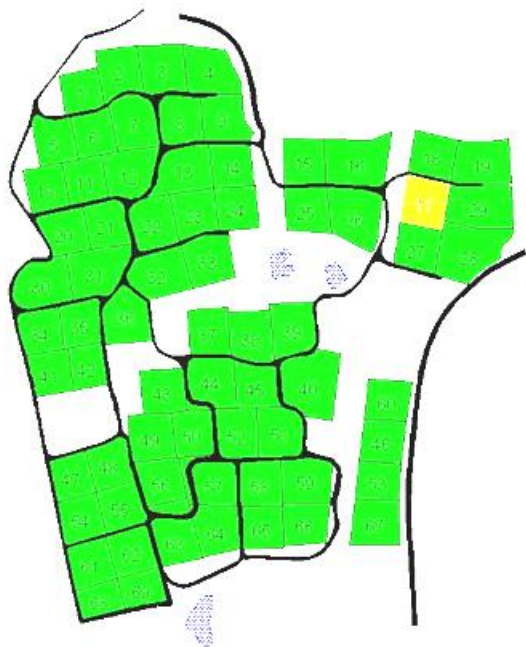
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 6,5 | 6 | 1 | 1 |
| avenbok | 7 | 6,6 | 11 | 14 |
| ek | 7,7 | 7,4 | 17 | 23 |
| hagg | 6,6 | 6,2 | 2 | 3 |
| klibbal | 7,7 | 9,4 | 6 | 21 |
| lind | 7,6 | 7,1 | 22 | 42 |
| Stående volym | | | 59 | - |
| Totalproduktion | | | - | 104 |



Parcell 17

Bok och avenbok

Det här skall bli ett bokbestånd med ett underbestånd av avenbok.



Trädslag:

Avenbok (29 %), *Carpinus betula*, L län
Bok (71 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa

Förband: 1,5 x 1,2 m

Plantor/ha: 5 600

Planteringsmönster: 2 avenbok, 5 bok
osv i raden.

Slutbestånd: innan föryngringshuggning
150 - 200 bokar/ha med underbestånd av
avenbok.

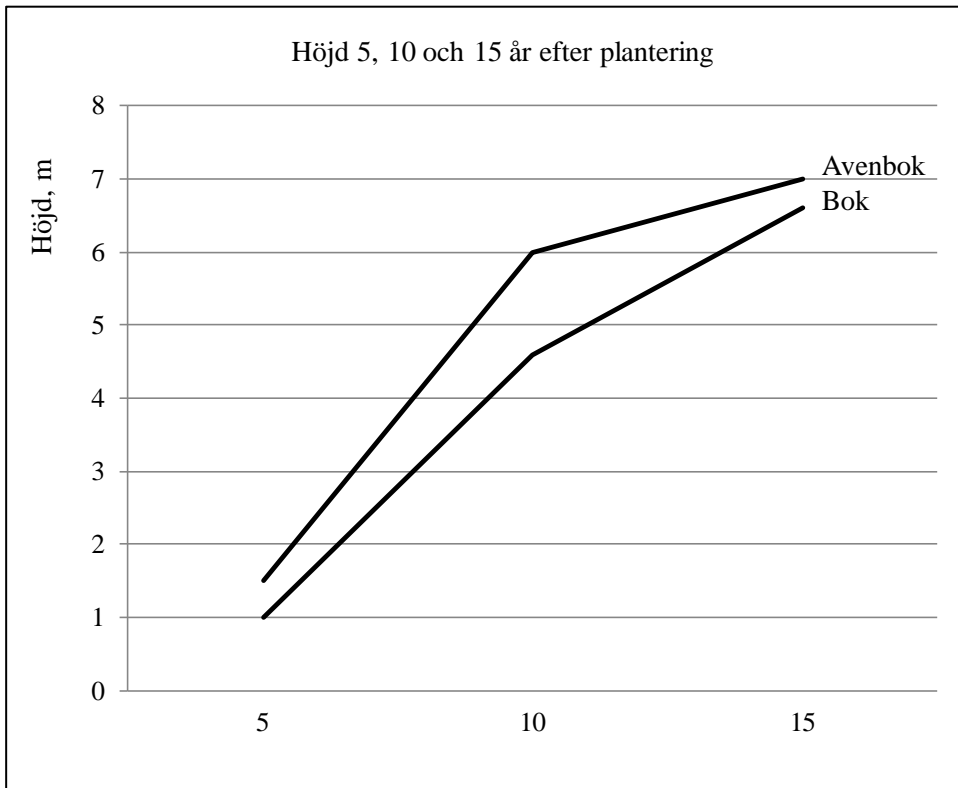
Omloppstid: 90 - 110 år.

Skötsel: skötes enligt traditionell bok-
skogsskötsel med strävan att i gallring-
arna spara stammar av hög kvalitet.
Avenboken är viktig främst i beståndets
ynge och medelålders faser. Avsikten är
att därefter hålla kvar avenbok gruppvis
som underbestånd.

**Beståndsdata och höjdtutveckling på
nästa sida!**

Beståndsdata hösten 2008

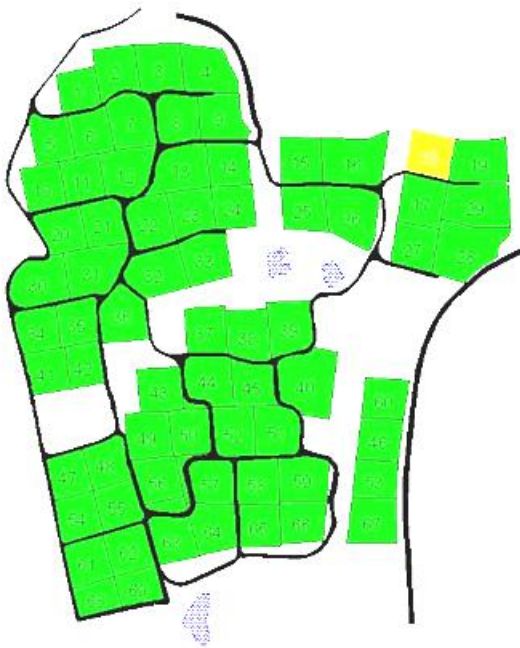
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| avenbok | 7 | 5,3 | 24 | 24 |
| bok | 6,6 | 5,2 | 27 | 27 |
| Stående volym | | | 51 | - |
| Totalproduktion | | | - | 51 |



Parcell 18

Avenbok

Detta blir en ren avenbokskog.



Trädslag:

Avenbok, *Carpinus betula*, L län

Förband: 1,5 x 1,7 m

Plantor/ha: 4 000

Slutbestånd: innan föryngringshuggning
ca 200 avenbokar/ha.

Omloppstid: 100 - 120 år.

Lite om avenbok: avenboken hör till ädellövträdslagen. Den har i dag inget större ekonomiskt värde. Virket är både hårt och slitstarkt och ofta vridet i sin växt. Förr användes avenbok till kvarnhjulsuggar, tunnor, pianotangenter och snickeriverktyg.

Skötsel: beståndet skötes enligt modellen för traditionell bokskogsskötsel.

Utförda åtgärder:

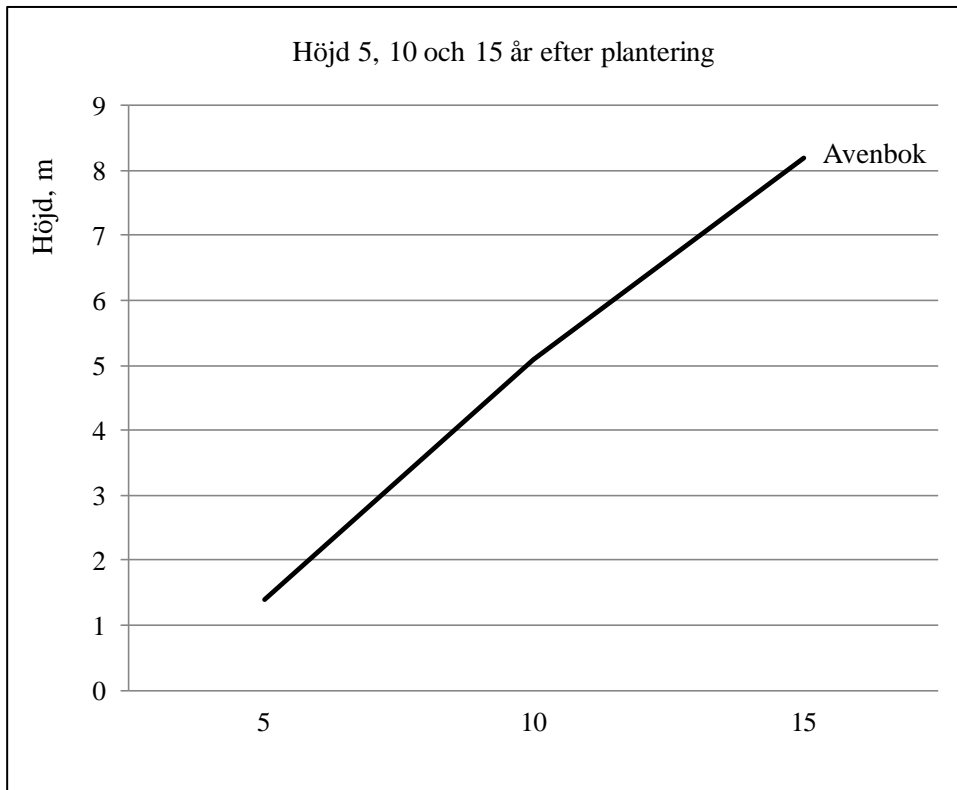
2000: kvalitetsbeskrning av framtidsstammar.

2008: gallring 14 m³sk/ha; halva ytan gallrad för att gynna rakstammiga, andra halva för att gynna krokiga

Beståndsdata och höjnutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

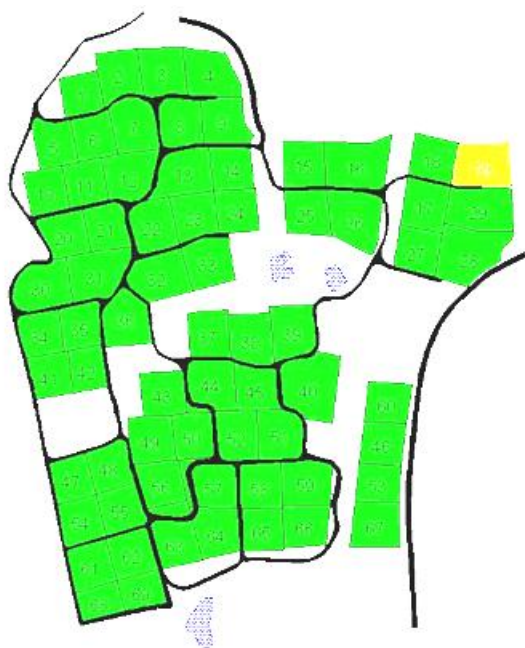
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| avenbok | 8,2 | 5,8 | 45 | 59 |
| Stående volym | | | 45 | - |
| Totalproduktion | | | - | 59 |



Parcell 19

Avenbok och lärk

I framtiden kommer det här att vara ett rent avenbokbestånd.



Trädslag:

Avenbok (50 %), *Carpinus betula*, L län
Lärk (50 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 2,1 m

Plantor/ha: 3 175

Planteringsmönster: varannan rad avenbok, varannan rad lärk.

Slutbestånd: innan föryngringshuggning ca 200 avenbokar/ha.

Omloppstid: 100 - 120 år.

Skötsel: beståndet skötes enligt modellen för traditionell bokskogsskötsel. Lärkraderna avvecklas när de nått gagnvirkesdimension.

Utförda åtgärder:

2000: kvalitetsbeskäring av avenbok.

Stamkvistning av lärk.

2002: gallring lärk 33 m³sk/ha.

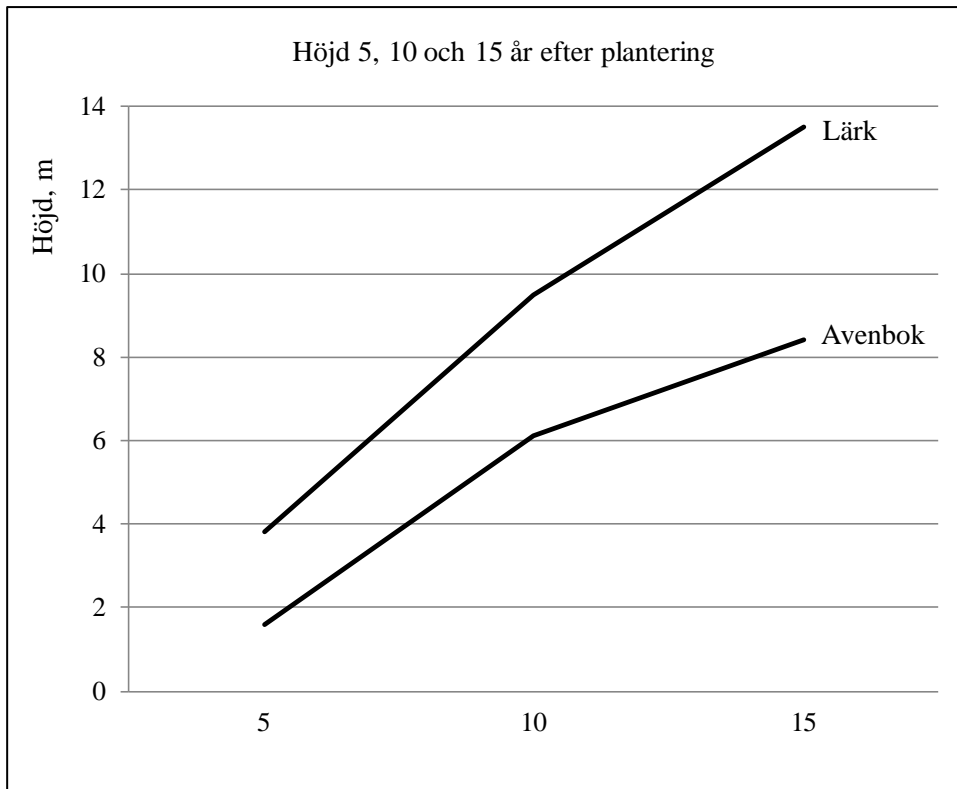
2005: gallring lärk 36 m³sk/ha.

2008: gallring lärk 27 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

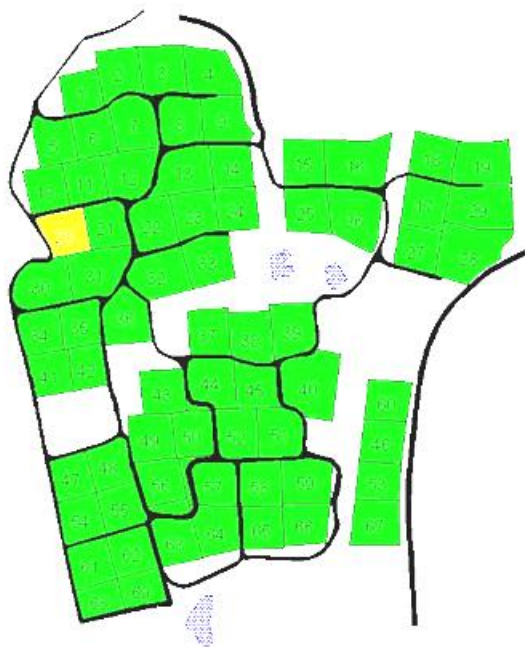
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| avenbok | 8,4 | 7 | 30 | 30 |
| lärk | 13,5 | 20 | 40 | 136 |
| Stående volym | | | 70 | - |
| Totalproduktion | | | - | 166 |



Parcell 20

Ask och lönn

Avsikten är här att få ett blandbestånd av ask och lönn, där lönnen finns i det lägre kronskiktet.



Trädslag:

Ask (50 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Lönn (50 %), *Acer platanoides*, nordtysk

Förband: 1,5 x 2,7 m

Plantor/ha: 2 520

Planteringsmönster: varannan rad ask,
varannan rad lönn.

Slutbestånd: ca 150 stammar/ha av ask
och lönn i blandning där asken före-
trädesvis finns i ett övre trädskikt och
skogslönn i ett lägre samt som under-
bestånd.

Omloppstid: 70 -90 år

Skötsel: i gallringarna strävas efter att
kronorna skall utvecklas fritt. Stammar
av god kvalitet gynnas med hänsyn till
trädsdrag och förutsättningar att utveckla
ett skiktat bestånd.

Utförda åtgärder:

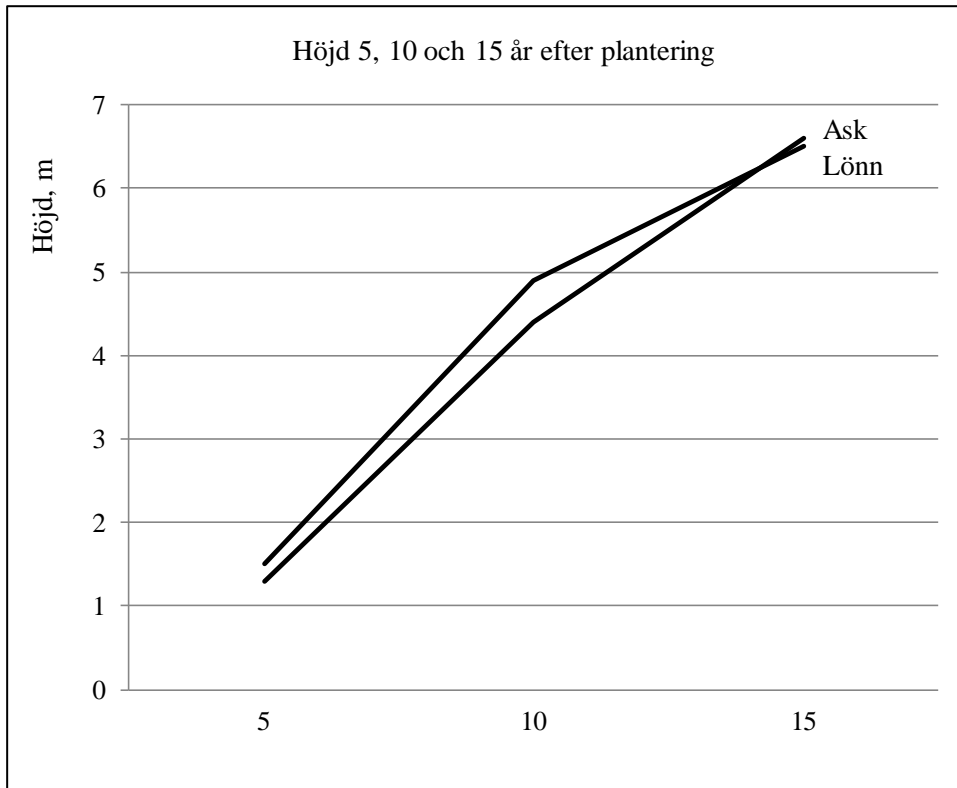
2000: beskärning av framtidsstammar.

2002: Gallring av lönn, 2 m³sk/ha.

**Beståndsdata och höjduitveckling på nästa
sida!**

Beståndsdata hösten 2008

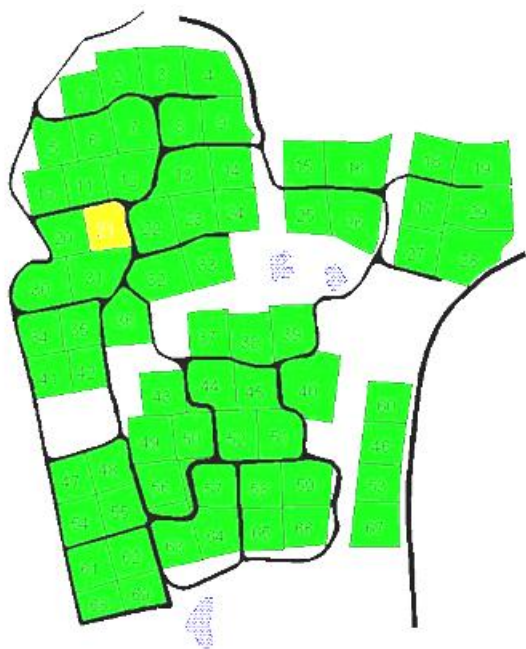
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 6,6 | 6,1 | 4 | 4 |
| lönn | 6,5 | 6,3 | 12 | 14 |
| Stående volym | | | 16 | - |
| Totalproduktion | | | - | 18 |



Parcell 21

Ask och lärk

Här kommer det så småningom att bli ett rent askbestånd. Lärkarna gallras bort efter hand som asken kräver mer utrymme.



Trädslag:

Ask (50 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Lärk (50 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 2,7 m

Plantor/ha: 2 520

Planteringsmönster: varannan rad ask,
varannan rad lärk.

Slutbestånd: ca 150 askar/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: lärken, som här är ett förväxande amträd, avvecklas när den nått gagnvirkesdimensioner. Asken sköts efter standardmodellen för askskogsskötsel, vilket innebär att kronorna får utvecklas fritt.

Utförda åtgärder:

2000: gallring av lärk 2 m³sk/ha, beskärning av ask, kvistning av lärk.

2002: gallring lärk 25 och ask 1 m³sk/ha.

2004: gallring lärk 26 m³sk/ha.

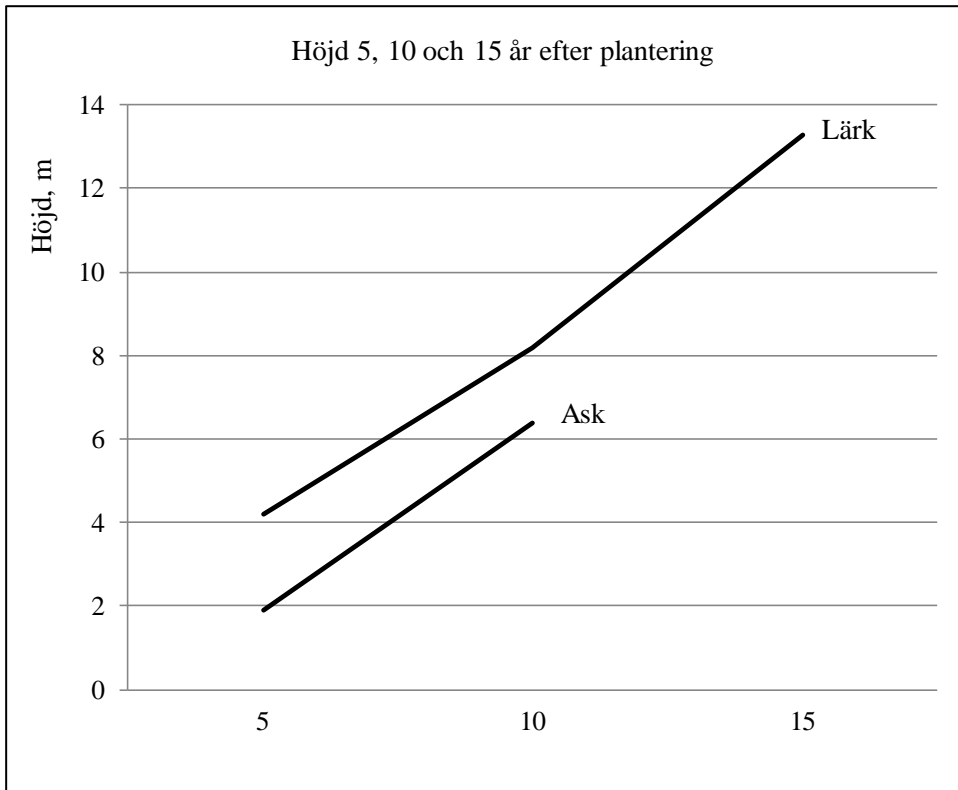
2006: gallring lärk 19 m³sk/ha.

2008: gallring ask 28 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

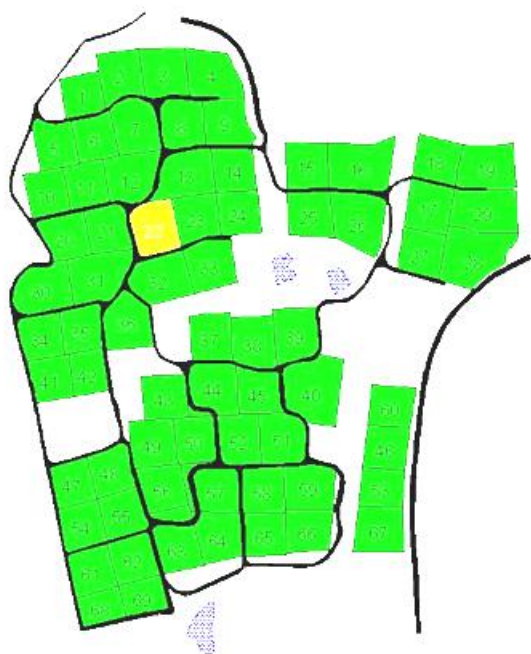
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | - | - | 0 | 29 |
| lärk | 13,3 | 17,7 | 64 | 136 |
| Stående volym | | | 64 | - |
| Totalproduktion | | | - | 165 |



Parcell 22

Ek, lärk och rönn

Meningen är här att få ett ekbestånd med underväxt av rönn och oxel. I dag är lärkens uppgift att vara amträd, men dessa gallras bort när eken kräver mer utrymme.



Trädslag:

Ek (35 %), *Quercus robur*, K län

Lärk (35 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Oxel (5 %), *Sorbus intermedia*, C län

Rönn (25 %), *Sorbus aucuparia*, C län

Förband: 1,5 x 2,1 m

Plantor/ha: 3 200

Planteringsmönster: grupper av ek omgivna av lärk som amträd samt oxel och rönn som underväxt.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha med underväxt.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: i ekgrupperna väljs framtidsstammar som sköts genom formklippning och stamkvistning. Lärken avvecklas när den nått gagn-virkesdimension.

Utförda åtgärder:

2000: gallring lärk 4 m³sk/ha, beskärning av ek och av lärk.

2002: gallring lärk 27 och rönn 1 m³sk/ha.

2004: gallring lärk 20 m³sk/ha.

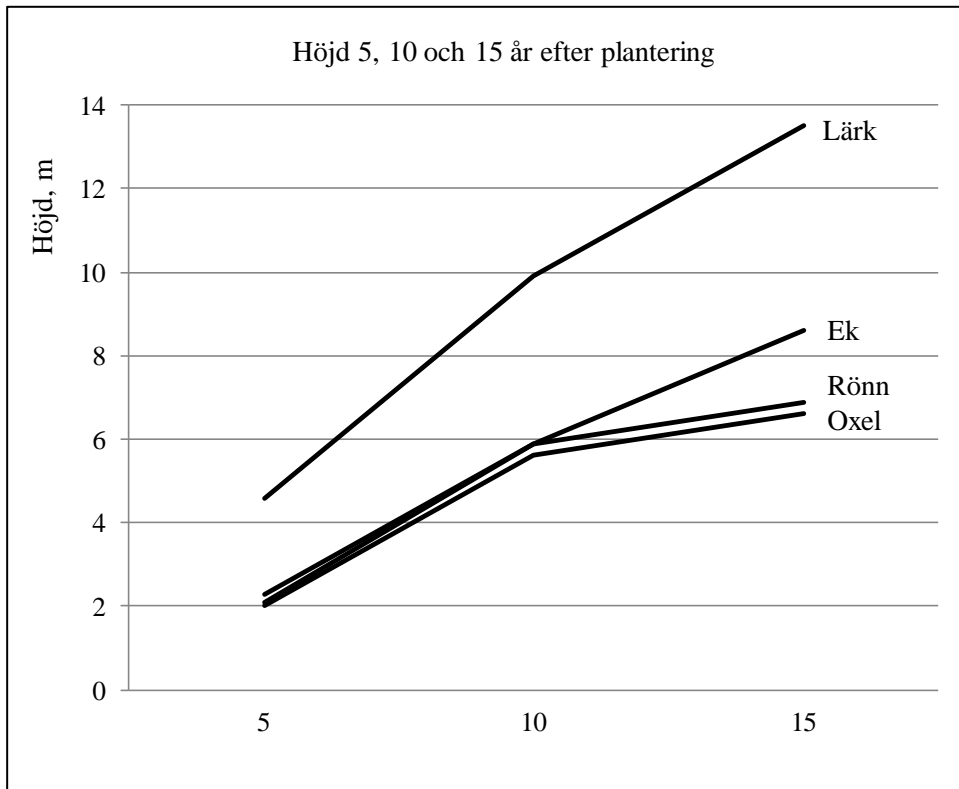
2006: gallring lärk 11 m³sk/ha.

2007: märkning och kvistning av ek.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

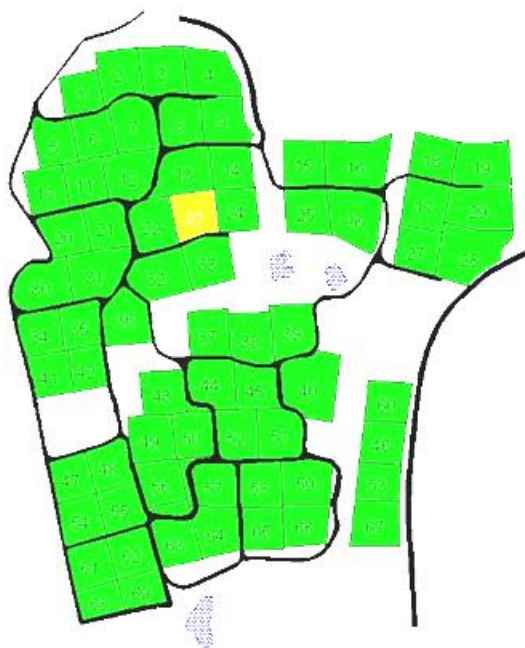
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 8,6 | 7,9 | 20 | 20 |
| lärk | 13,5 | 19,2 | 49 | 111 |
| oxel | 6,6 | 5,4 | 2 | 2 |
| rönn | 6,9 | 5 | 11 | 12 |
| Stående volym | | | 82 | - |
| Totalproduktion | | | - | 145 |



Parcell 23

Ek och lärk

När lärken, som här är ett amträd, har gallrats bort, blir det här ett rent ekbestånd.
Viss underväxt kommer att spridas in från andra bestånd.



Trädslag:

Ek (25 %), *Quercus robur*, K län

Lärk (75 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 2,1 m

Plantor/ha: 3 200

Planteringsmönster: tre rader lärk, en rad ek osv.

Slutbestånd: ca 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: framtidsstammar utses i ekraderna och dessa sköts genom formklipping och stamkvistning. Lärken avvecklas efter hand .

Utförda åtgärder:

2000: gallring lärk 11 m³sk/ha, beskärning av ek och lärk.

2002: gallring lärk 22 m³sk/ha.

2004: gallring lärk 32 m³sk/ha.

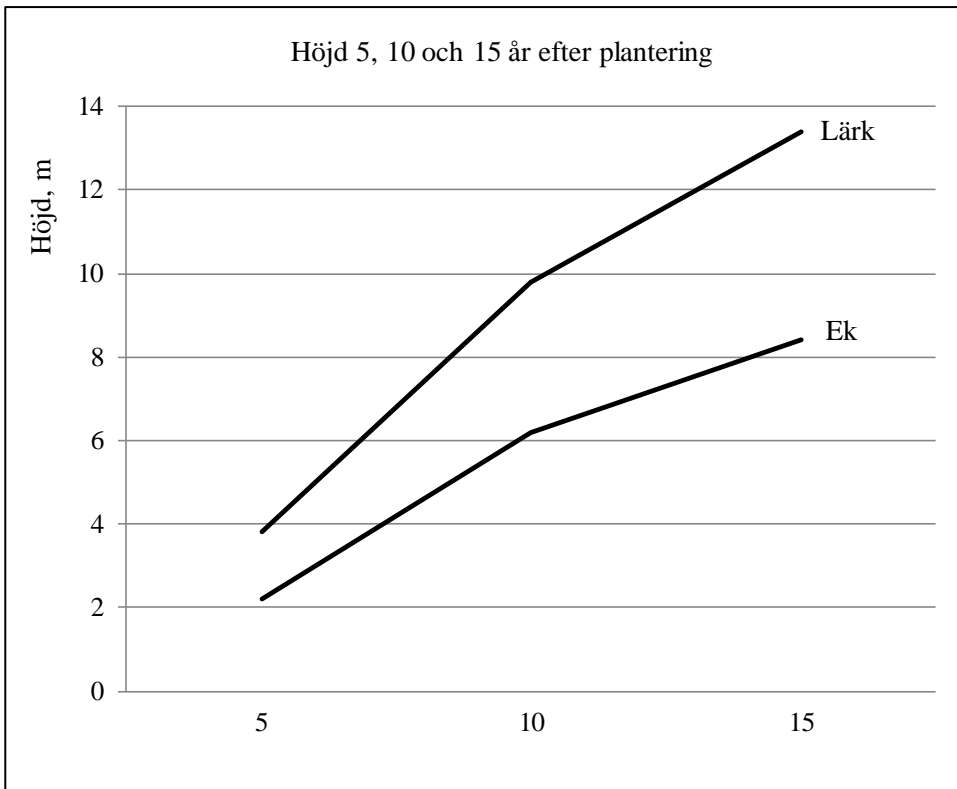
2006: gallring lärk 22 m³sk/ha.

2007: märkning och kvistning av ek.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 8,4 | 7,3 | 12 | 12 |
| lärk | 13,4 | 16 | 83 | 170 |
| Stående volym | | | 95 | - |
| Totalproduktion | | | - | 182 |



Parcell 24

Ek, hassel, björk m fl enl "Sjöarpsmodellen"

Förebilden till det här beståndet finns i Sjöarp i Blekinge. Målet är en ekskog med övriga arter som underväxt.



Trädslag:

Ask (5 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Avenbok (2 %), *Carpinus betula*, L län
Ek (30 %), *Quercus robur*, K län
Fågelbär (5 %), *Prunus avium*, R län
Vårtbjörk (30 %), *Betula pendula*, Asarum
Lind (2 %), *Tilia cordata*, polsk
Hassel (20 %), *Corylus avellana*, okänd
Olvon (2 %), *Viburnum opulus*, P län
Oxel (2 %), *Sorbus intermedia*, C län
Vildapel (2 %), *Malus sylvestris*, G län

Förband: 1,5 x 1,5 m

Plantor/ha: 4 440

Planteringsmönster: denna parcell har förebild i den sk Sjöarpsmodellen. Ekgrupp är omgivna av övriga trädslag.

Slutbestånd: 50 ekar/ha med underväxt.

Omloppstid: 150 -180 år.

Skötsel: framtidsstammar i ekgrupperna sköts genom formklippning och stamkvistning. Gallring i övriga trädslag sker med strävan att behålla samtliga trädslag och buskar i underväxten. Avsikten är att få fram så mycket som möjligt av lundartade egen-skaper.

Utförda åtgärder:

2000: formklippning av ek.

2002: gallring björk 20 och fågelbär 1 m³sk/ha.

2004: gallring fågelbär 1 och björk 8 m³sk/ha.

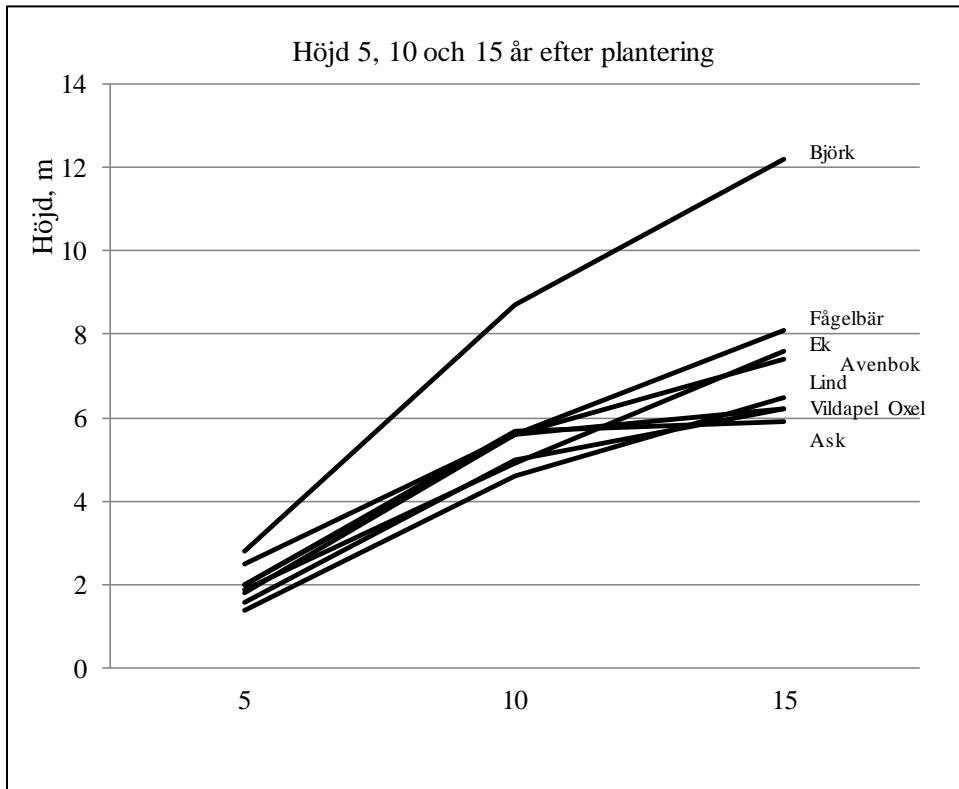
2006: gallring björk 18 m³sk/ha.

2007: märkning och kvistning av ek.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

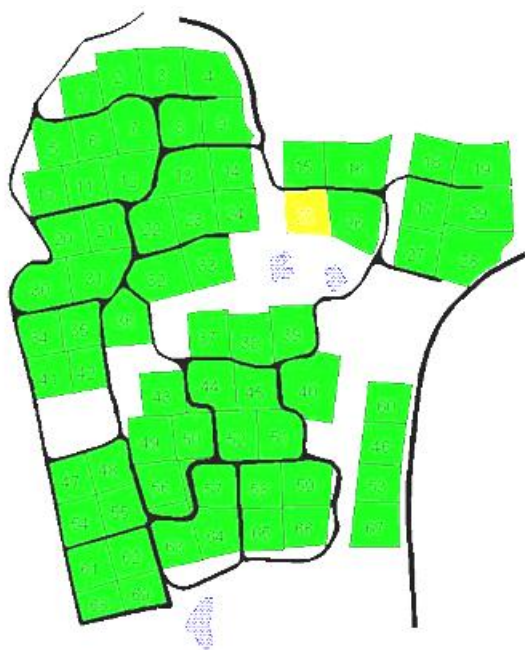
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 5,9 | 4,6 | 1 | 1 |
| avenbok | 7,4 | 6,3 | 1 | 1 |
| ek | 7,6 | 6,9 | 20 | 20 |
| fågelbär | 8,1 | 8,9 | 5 | 7 |
| lind | 6,5 | 8,6 | 1 | 1 |
| oxel | 6,2 | 5,5 | 1 | 1 |
| vildapel | 6,2 | 4,5 | 1 | 1 |
| vårtbjörk | 12,2 | 12,2 | 1 | 47 |
| Stående volym | | | 31 | - |
| Totalproduktion | | | - | 79 |



Parcell 25

Bok

Det här är tänkt att vara en ren bokskog, eventuellt kommer viss underväxt att spridas in från andra bestånd.



Trädslag:

Bok, *Fagus sylvatica*, Ramsåsa

Förband: 1,5 x 1,1 m

Plantor/ha: 6 000

Slutbestånd: Innan förnygringshuggning ca 200 bokar/ha.

Omloppstid: 90 - 110 år.

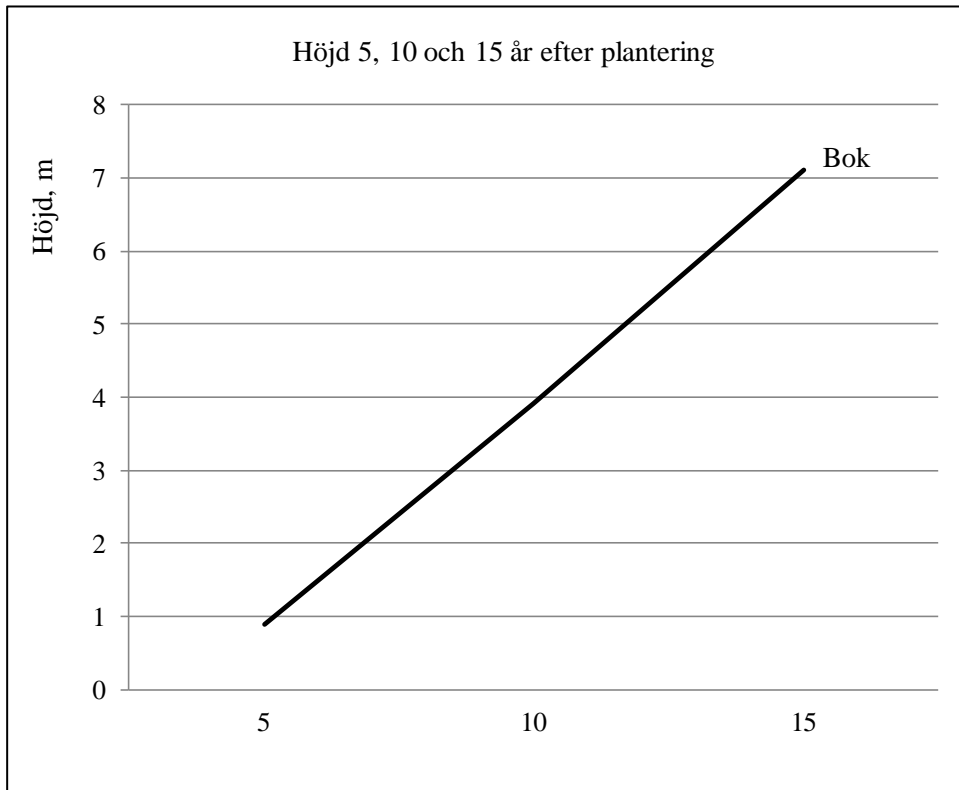
Skötsel: sköts enligt traditionell bokskogsskötsel med strävan att erhålla god kvalitet.

Lite om bok: boken är ett av de åtta ädellövträdslagen. Eftersom träet saknar smak har virket förr använts till tunnor, smördrittlar och trätallrikar. I dag görs glasspinnarna av bokträ. Andra användningsområden är möbler, golv, fanér och finpapper.

Beståndsdata och höjnutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

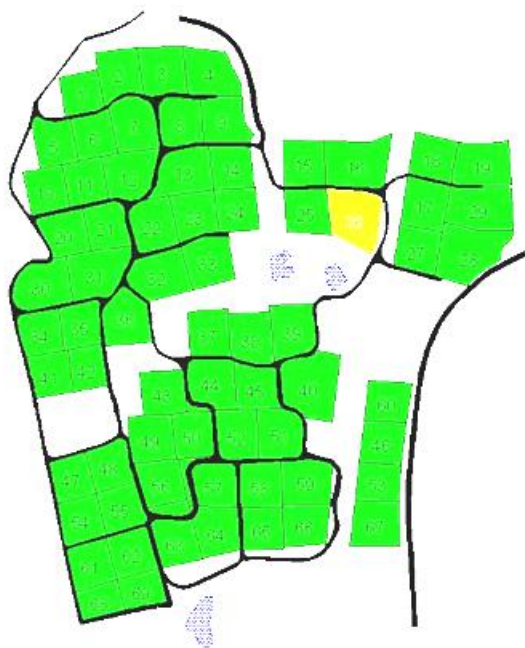
| Trädslag | Medel- höjd, m | Medeldia- meter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Total- produktion |
|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| bok | 7,1 | 5,7 | 48 | 48 |
| Stående volym | | | 48 | - |
| Totalproduktion | | | - | 48 |



Parcell 26

Bok och underväxt

Målet är här att få en bokskog med de övriga arterna som underväxt.



Trädslag:

Bok (87 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa
Brakved (3 %), *Rhamnus frangula*, G län
Hägg (2 %), *Prunus padus*, okänd
Idegran (2 %), *Taxus baccata*, skånsk
Rönn (6 %), *Sorbus aucuparia*, C län

Förband: 1,5 x 1,0 m

Plantor/ha: 6 400

Planteringsmönster: sju bokar, en underväxt osv i raden.

Slutbestånd: Innan förnygringshuggning ca 200 bokar/ha med underväxt.

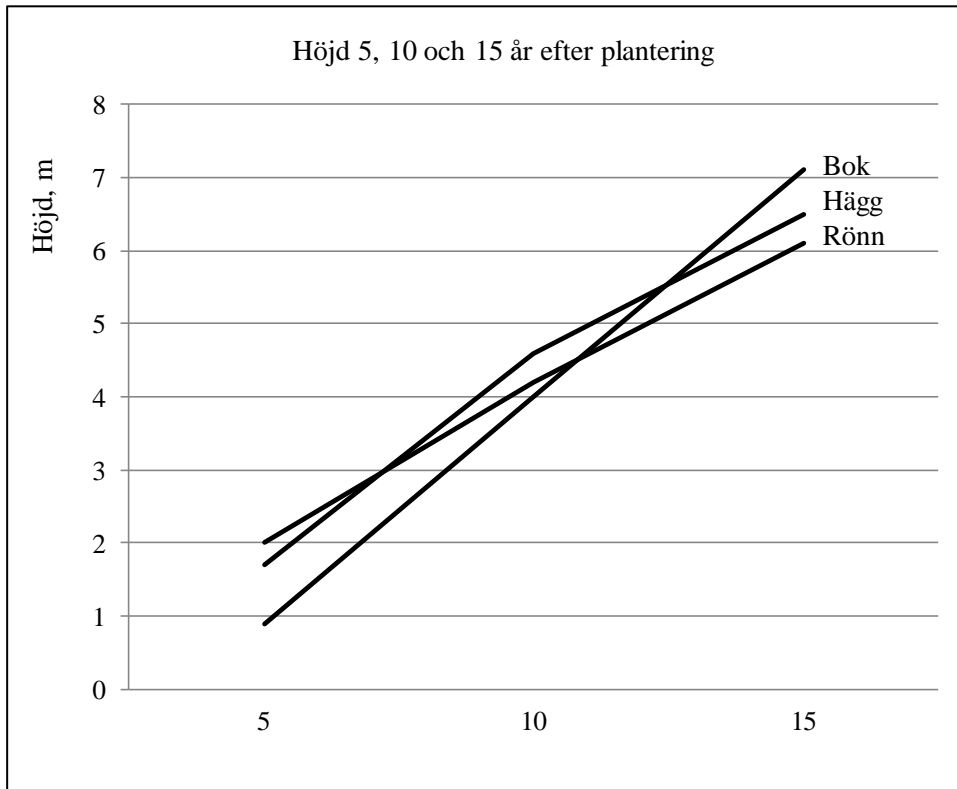
Omloppstid: 90 - 110 år.

Skötsel: skötes enligt traditionell bokskogsskötsel med strävan att erhålla god kvalitet och bibehållen underväxt.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

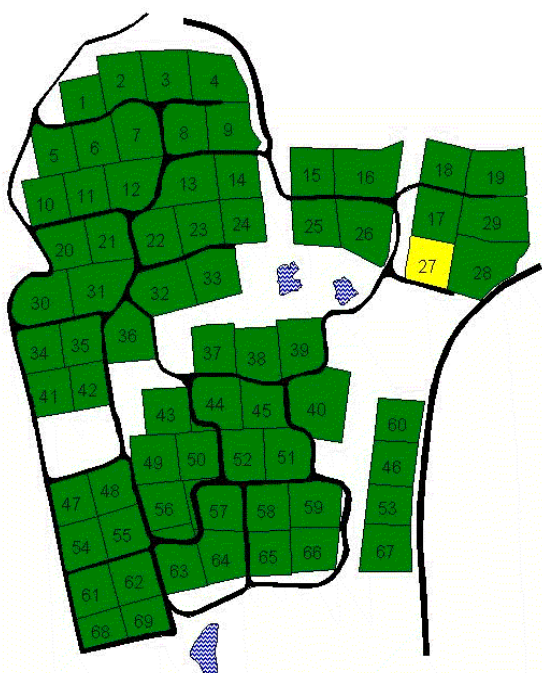
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 7,1 | 5,6 | 60 | 60 |
| hagg | 6,5 | 5 | 2 | 2 |
| rönn | 6,1 | 3,9 | 1 | 1 |
| Stående volym | | | 63 | - |
| Totalproduktion | | | - | 63 |



Parcell 27

Bok och klibbal

Klibbalen, som här är ett amträäd, avverkas efter hand som boken behöver utrymme. Enstaka klibbalar sparas emellertid så länge som möjligt i det för övrigt rena bokbeståndet



Trädslag:

Bok (80 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa
Klibbal (20 %), *Alnus glutinosa*, Ignaberga

Förband: 1,5 x 0,8 resp 1,5 x 3,3 m

Plantor/ha: 5 000

Planteringsmönster: varannan rad bok med 0,8 m avstånd i raden, varannan rad klibbal med 3,3 m avstånd i raden.

Slutbestånd: innan föryngringshuggning ca 200 bokar/ha.

Omloppstid: 90 – 110 år.

Skötsel: skötsel enligt traditionell bokskogs-skötsel med strävan att erhålla god kvalitet. Klibbalen, som är ett amträäd, avvecklas efter hand med bibehållande av enstaka individer så länge som möjligt.

Utförda åtgärder:

2000: gallring al 7 m³sk/ha.

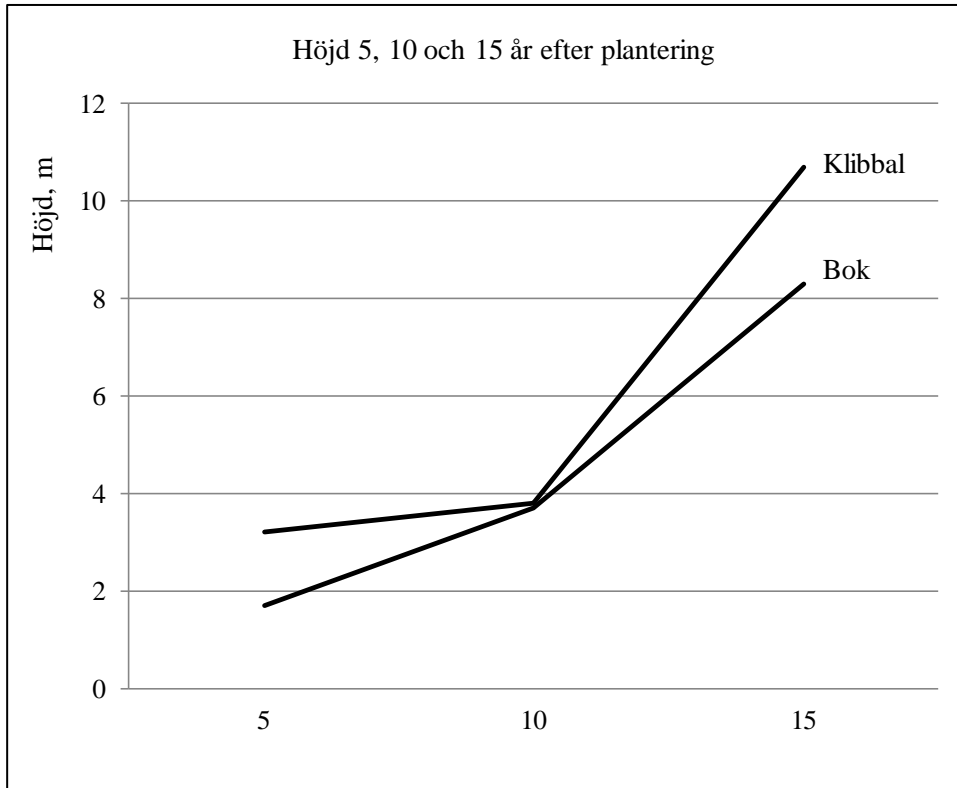
2006: gallring al 22 m³sk/ha.

2008: gallring al 17 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

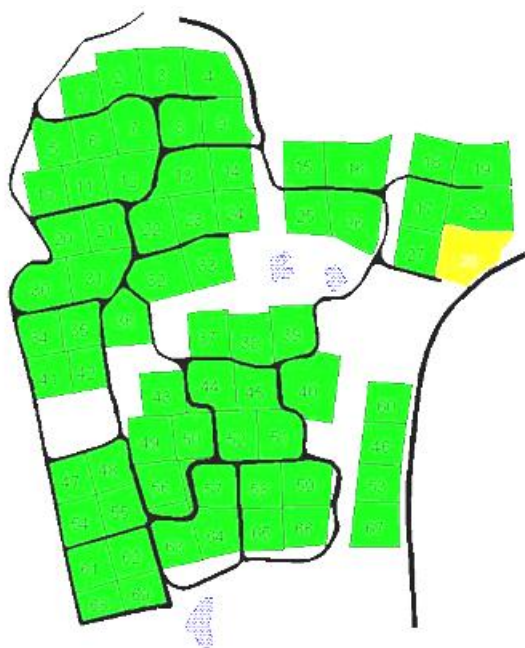
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 8,3 | 7,2 | 63 | 63 |
| klibbal | 10,7 | 14,2 | 17 | 63 |
| Stående volym | | | 80 | - |
| Totalproduktion | | | - | 126 |



Parcell 28

Bok och björk

Så småningom blir det här ett rent bokbestånd. Björken, som här är ett amträäd, avvecklas efter hand.



Trädslag:

Bok (67 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa
Vårtbjörk (33 %), *Betula pendula*, Asarum

Förband: 1,5 x 1,0 resp 1,5 x 2,0 m

Plantor/ha: 5 000

Planteringsmönster: varannan rad bok med
1 m avstånd i raden, varannan rad vårtbjörk
med 2 m avstånd i raden.

Slutbestånd: innan förnygringshuggning ca
200 bokar/ha.

Omloppstid: 90 - 110 år.

Skötsel: skötes enligt traditionell bok-
skogsskötsel med strävan att erhålla god
kvalitet. Vårtbjörken är ett amträäd som av-
vecklas efter hand.

Utförda åtgärder:

2002: gallring björk 14 m³sk/ha.

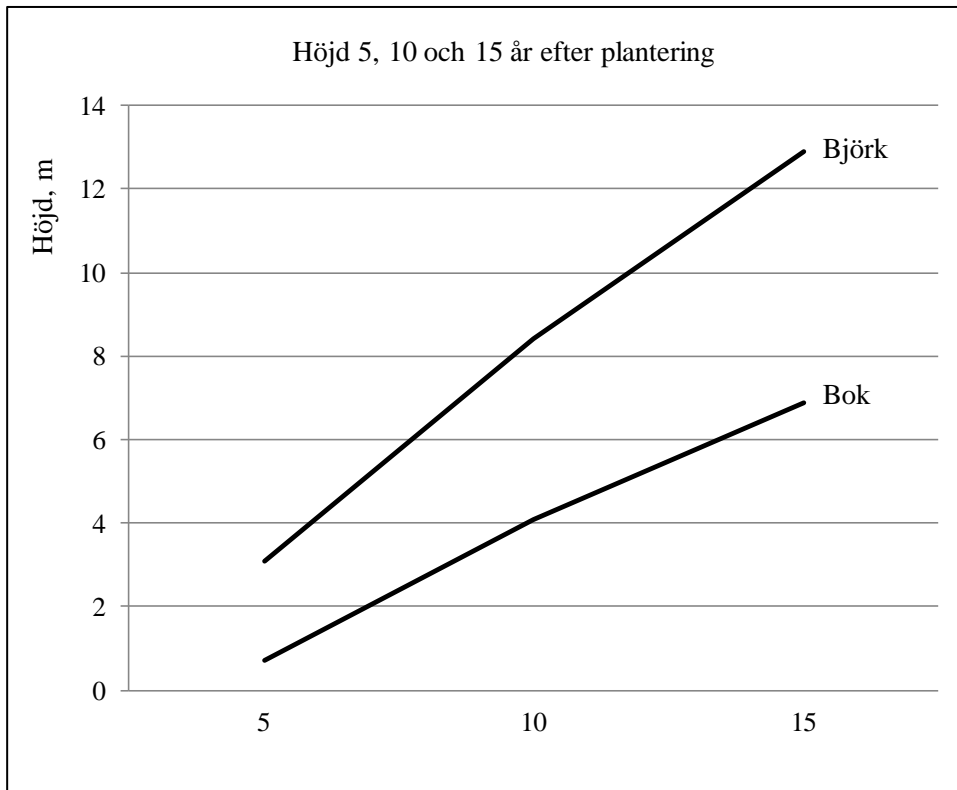
2006: gallring björk 26 m³sk/ha.

2008: gallring björk 17 m³sk/ha.

**Beståndsdata och höjdutveckling på nästa
sida!**

Beståndsdata hösten 2008

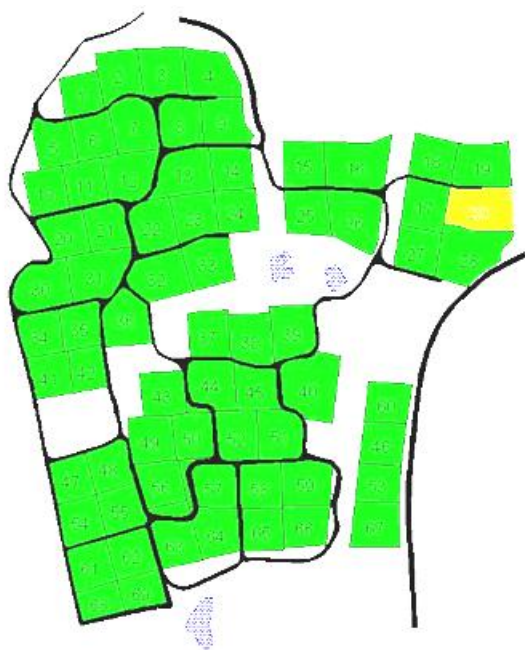
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 6,9 | 5,3 | 21 | 21 |
| vårtbjörk | 12,9 | 15 | 18 | 75 |
| Stående volym | | | 39 | - |
| Totalproduktion | | | - | 96 |



Parcell 29

Bok och lärk

Här blir ett rent bokbestånd. Lärken, som här tjänstgör som amträd, gallras bort efter hand som boken kräver mer utrymme.



Trädslag:

Bok (71 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa

Lärk (29 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 1,0 resp 1,5 x 2,5 m

Plantor/ha: 4 667

Planteringsmönster: varannan rad bok med 1 m avstånd i raden, varannan rad lärk med 2,5 m avstånd i raden.

Slutbestånd: innan förnygringshuggning ca 200 bokar/ha.

Omloppstid: 90 - 110 år.

Skötsel: skötes enligt traditionell bokskogsskötsel med strävan att erhålla god kvalitet. Lärken är ett amträd som av-vecklas efter hand.

Utförda åtgärder:

2000: stamkvistning av lärk.

2002: gallring lärk 24 m³sk/ha.

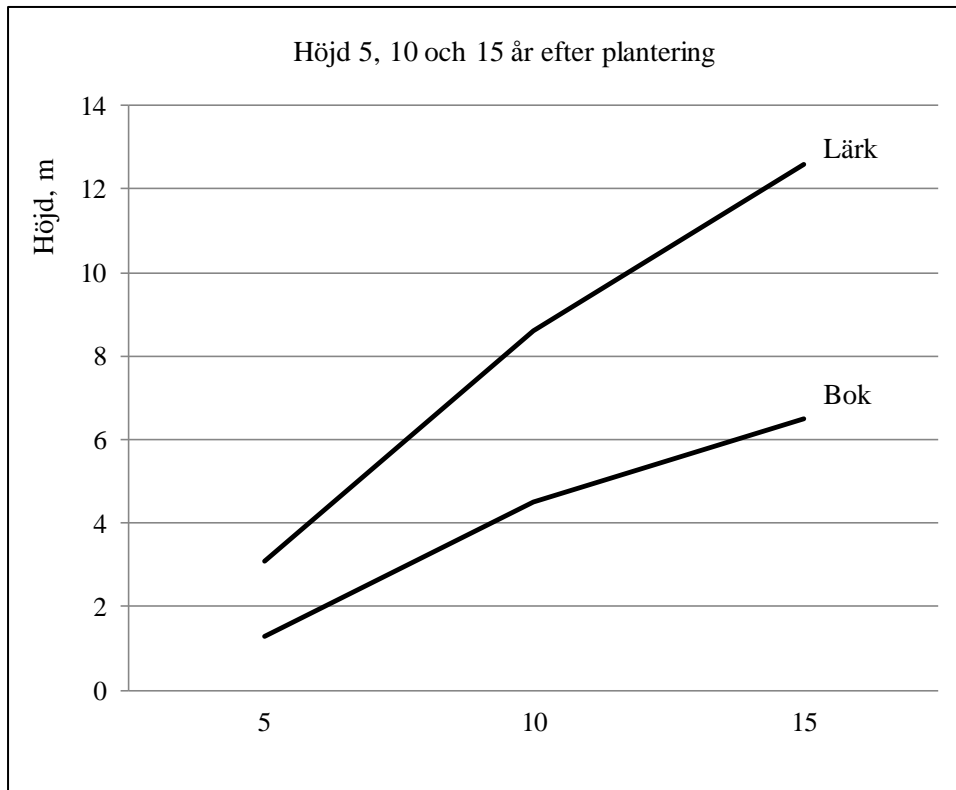
2005: gallring lärk 27 m³sk/ha.

2008: gallring lärk 17 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 6,5 | 5,7 | 25 | 25 |
| lärk | 12,6 | 19,7 | 29 | 97 |
| Stående volym | | | 54 | - |
| Totalproduktion | | | - | 122 |



Parcell 30

Klibbal

Det här är ett rent klibbalbestånd. Nästa generation föryngras med stubbskott.

Trädslag:

Klibbal, *Alnus glutinosa*, Ignaberga

Förband: 1,5 x 2,6 m

Plantor/ha: 2 600

Slutbestånd: 250 klibbal/ha.

Omloppstid: 50 - 60 år.

Skötsel: sköts med regelbundna gallringar så att kronorna utvecklas relativt fritt. Nästa generation föryngras med stubbskott.

Lite om klibbal: klibbalen tar upp kväve från luften och fixerar det till marken, varför den anses markförbättrande. Altimmer av bra kvalitet används till möbler. Förr var trätofflor ett vanligt användningsområde. Under vatten har virket stor motståndskraft mot röta och en stor del av Venedig vilar på alpålar.

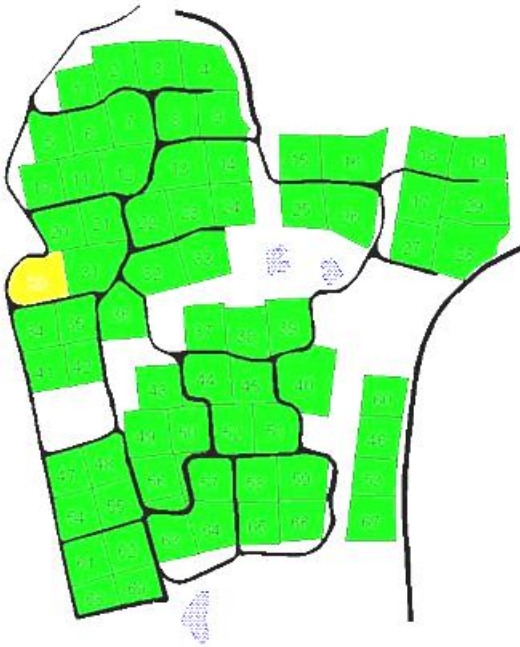
Utförda åtgärder:

2004: gallring 33m³sk/ha.

2006: gallring 23m³sk/ha.

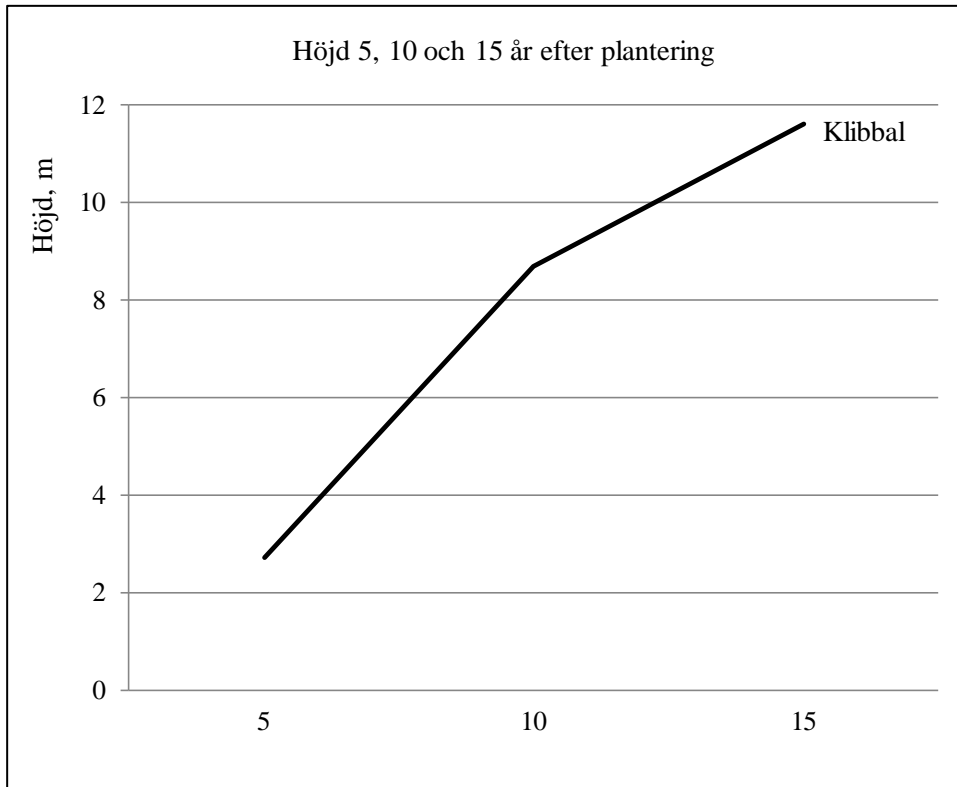
2008: gallring 20m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdutveckling på nästa sida!



Beståndsdata hösten 2008

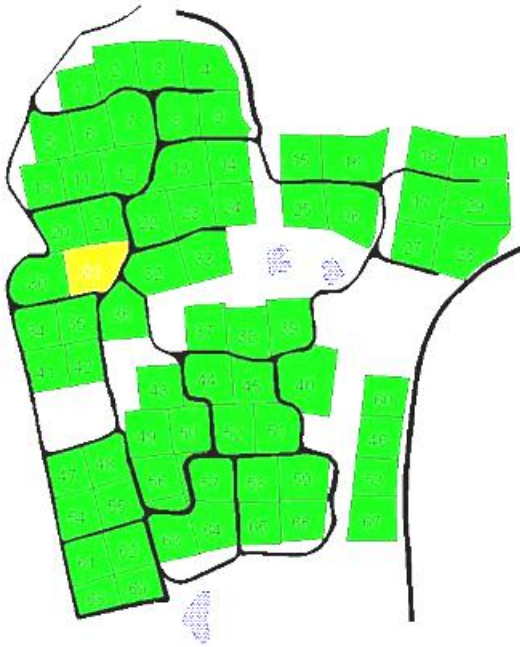
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| klibbal | 11,6 | 12,3 | 53 | 129 |
| Stående volym | | | 53 | - |
| Totalproduktion | | | - | 129 |



Parcell 31

Ask

Det här är ett rent askbestånd.



Trädslag:

Ask, *Fraxinus excelsior*, C län

Förband: 1,5 x 2,6 m

Plantor/ha: 2 600

Slutbestånd: ca 150 askar/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: skötes enligt konventionell askskogsskötsel med inriktning på kvalitet. Nästa generation förnygras genom naturlig förnyring.

Utförda åtgärder:

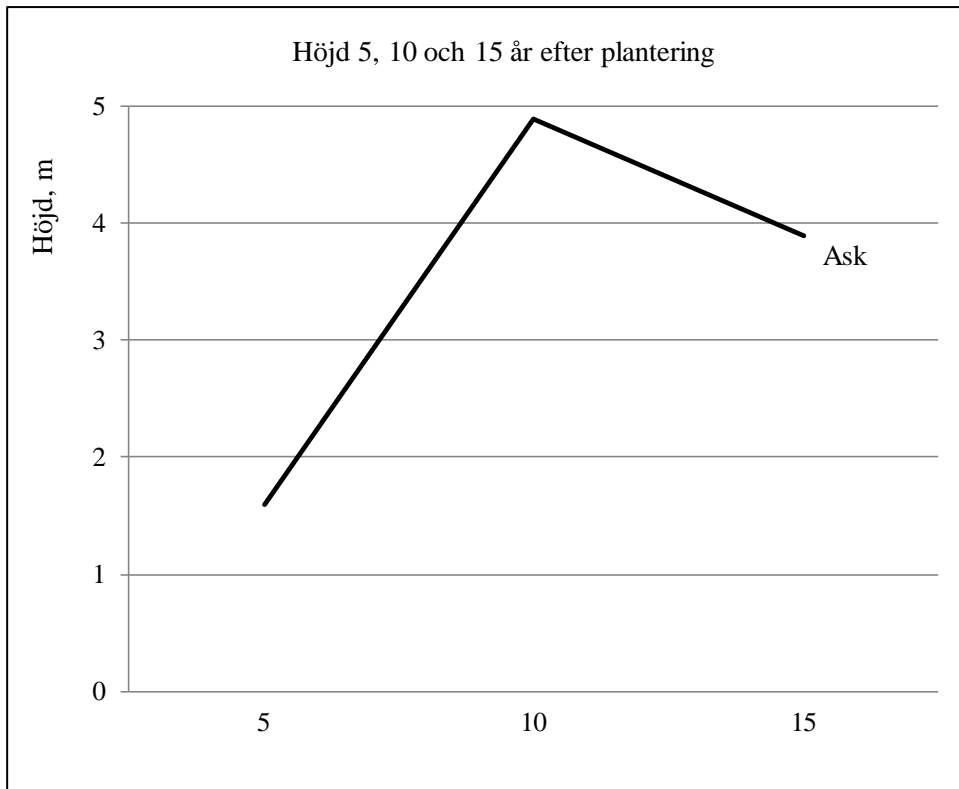
År 2002: Formklippning av framtidsstammar.

Lite om ask: asken hör till de ädla lövträden. Virket är både hårt och slitstarkt, men ändå böjbart. Veden är ljus och används ofta till möbler och golv, men också till sportredskap. Förr tillverkades vagnshjul, åror och räfskinnor av ask.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 3,9 | 5,5 | 9 | 9 |
| Stående volym | | | 9 | - |
| Totalproduktion | | | - | 9 |



Parcell 32

Rönn

Det här är ett rent rönnbestånd.

Trädslag:

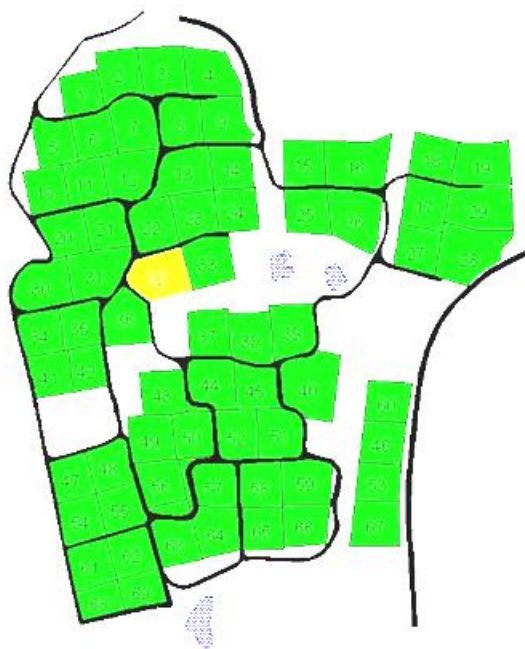
Rönn, *Sorbus aucuparia*, C län

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Slutbestånd: 150 - 200 rönnar/ha.

Omloppstid: 60 - 80 år.



Lite om rönn: förr användes rönnen till yxskäft, räfsor och brödkavlar. I dag är användningsområdena få, men används ibland till panel och snickerier. Av bären kan gelé beredas och brännvin smaksättas. Oftast lämnas emellertid rönnen i skogen som naturvårdsträd.

Skötsel: framtidsstammar uppbyggnadsbeskäres för enstammighet på ca fem meters förband. Efter kvistrensning av rotstock skall gallringarna utföras så att kronorna får utvecklas snabbt och god dimensionsutveckling erhålles.

Utförda åtgärder:

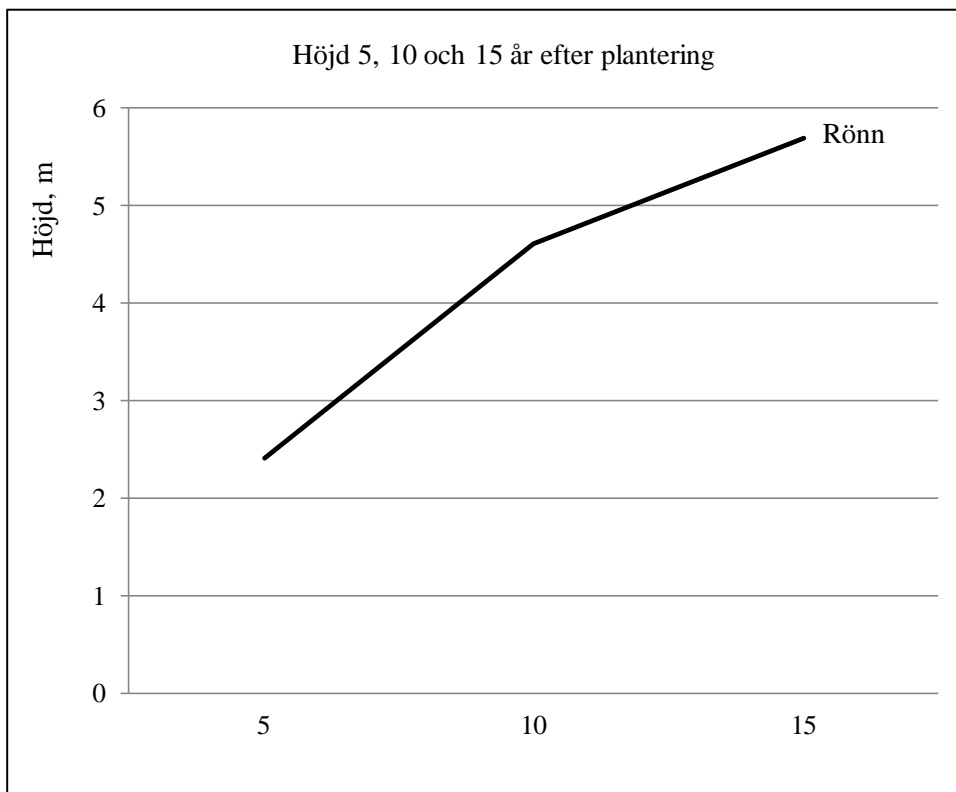
2000: beskärning av framtidsstammar.

2007: Märkning och kvistning av framtidsstammar.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| rönn | 5,7 | 5,2 | 24 | 24 |
| Stående volym | | | 24 | - |
| Totalproduktion | | | - | 24 |



Parcell 33

Ek, sådd

Trots sådd i flera omgångar kommer ekarna här att stå glest och få ett ”sparbankseksliknande” utseende. Andra arter kommer att så in sig från intilliggande bestånd och bryn.

Trädslag:

Ek, *Quercus robur*, norsk

Förband: 1,0 x 1,0 m

Plantor/ha: 10 000

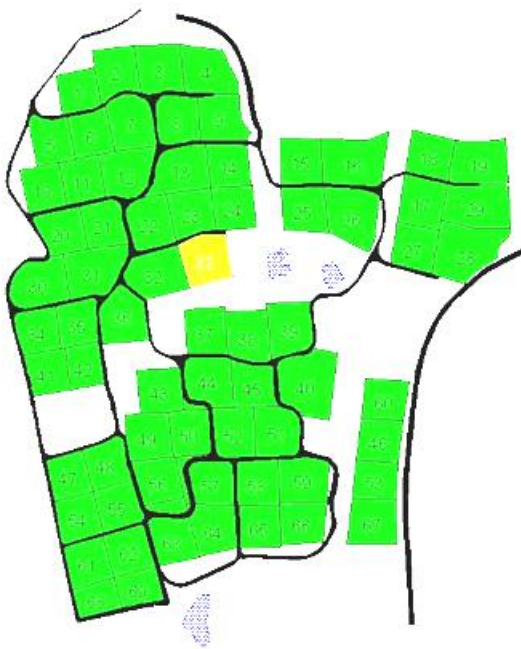
Slutbestånd: 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: ekollon sås på 5 - 10 cm djup. Skötes enligt konventionell ekskogs-skötsel.

Sådden 1994 blev i det närmaste helt uppäten av sork. I december samma år upprepades sådden. Trots detta fanns vid inventeringstillfället endast ca 900 plantor/ha.

Lite om ek: förr tillhörde eken kronan och det var straffbelagt för en vanlig markägare att avverka eller skada eken. I dag räknas den som ett av våra främsta ädellövträdslag och är av stor vikt för naturvård och biodiversitet. Rumskullaeken är Sveriges äldsta ek och beräknas vara ca 1000 år gammal. Omkretsen är 13 m.



Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag Eksådd | Medel- höjd, m | Medeldia- meter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Total- produktion |
|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | - | - | 0 | 0 |
| Stående volym | | | 0 | - |
| Totalproduktion | | | - | 0 |

Parcell 34

Inspridningsyta

Parcell 34 är en inspridningsyta och ingenting är planterat. Det är tänkt att olika arter skall så in sig från omgivande parceller.



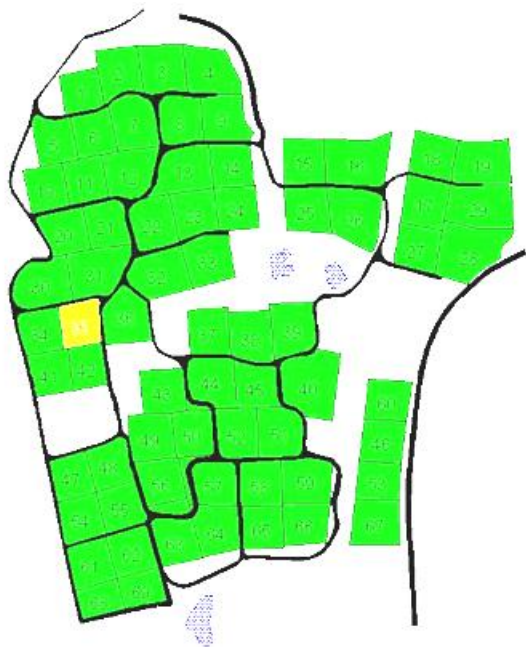
Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag Inspridningsyta | Medel- höjd, m | Medeldia- meter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Total- produktion |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | | |
| Stående volym | | | | - |
| Totalproduktion | | | - | |

Parcell 35

Lönn

Det här är ett rent bestånd av lönn



Trädslag:

Lönn, *Acer platanoides*, nordtysk

Förband: 1,5 x 2,6 m

Plantor/ha: 2 600

Slutbestånd: 150 - 200 lönnar/ha.

Omloppstid: 70 - 90 år.

Skötsel: efter kvistrensning av rotstock skall gallringarna utföras så att kronorna får utvecklas snabbt och god dimensionsutveckling erhålles.

Lite om lönn: lönnen hör till ädellövträdsgruppen. Virket är ljus gulvitt och lätt och mjukt. Det lämpar sig väl för sniderier och skulpturarbeten, men används också till musikinstrument och intartia. Av saven kan sirap beredas. Lönnen är ett populärt prydnadsträd p g a lövens vackra höstfärger.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

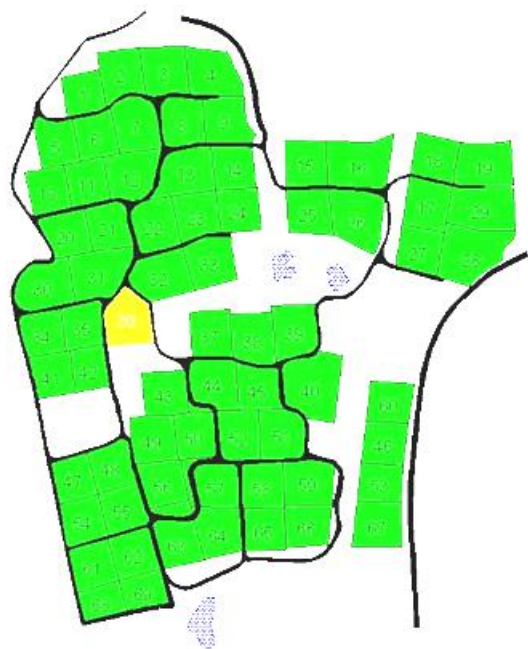
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| lönn | 6,2 | 5,3 | 23 | 23 |
| Stående volym | | | 23 | - |
| Totalproduktion | | | - | 23 |



Parcell 36

Oxel

Det här är ett rent oxelbestånd.



Trädslag:

Oxel, *Sorbus intermedia*, C län

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Slutbestånd: 150 - 200 oxel/ha.

Omloppstid: 60 - 80 år.

Lite om oxel: oxeln har i dag inget större praktiskt användningsområde, utan i de fall de påträffas i skogsbestånd lämnas de oftast som vårdträd. Virket är mycket hårt och segt och används bl a till tumstockar och bowlingklot. Populärt som alléträd.

Skötsel: efter kvistrensning av rotstock skall gallringarna utföras så att kronorna får utvecklas snabbt och god dimensionsutveckling erhålles.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av framtidsstammar.

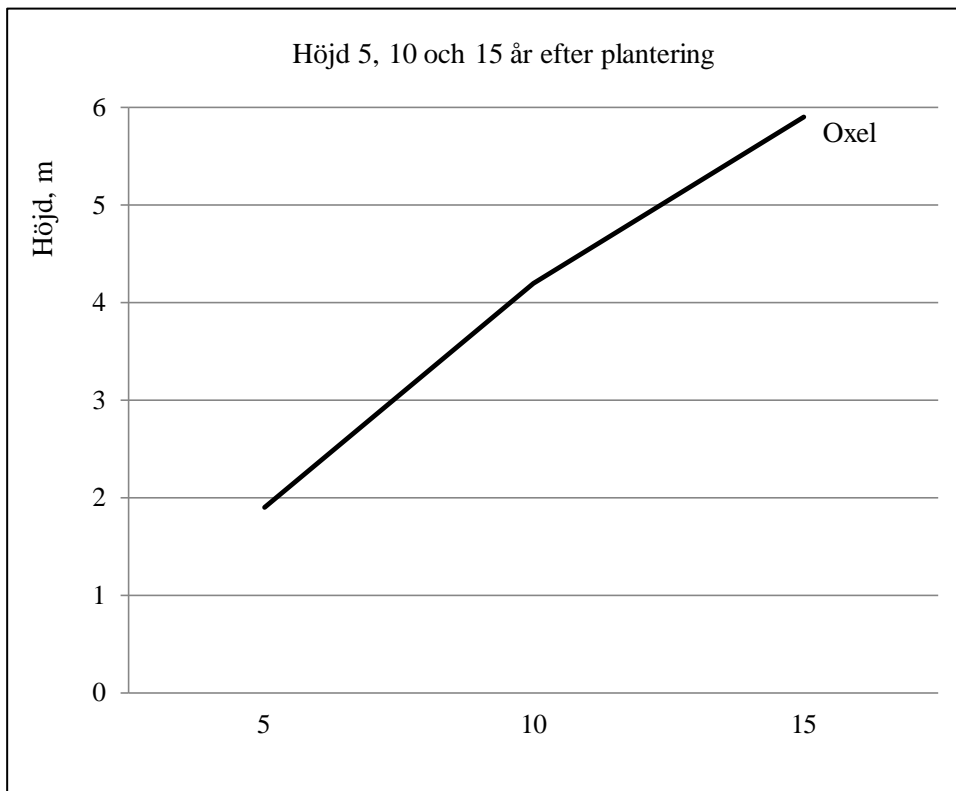
2007: Märkning och kvistning av framtidsstammar.

2008: gallring 5 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

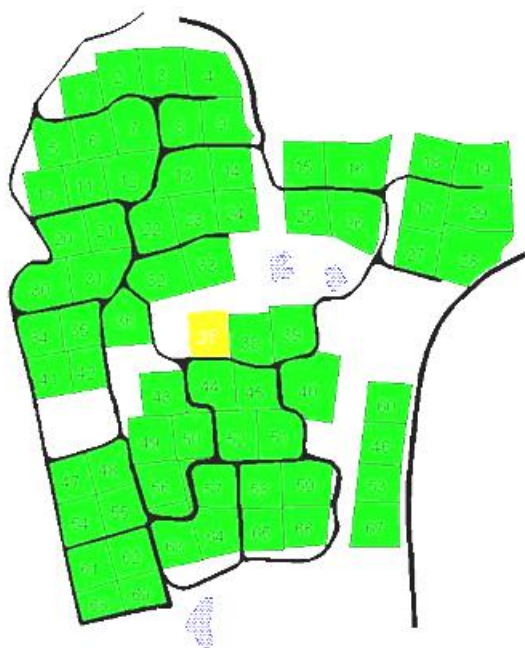
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| oxel | 5,9 | 6,6 | 34 | 39 |
| Stående volym | | | 34 | - |
| Totalproduktion | | | - | 39 |



Parcell 37

Ek

Det här är ett rent ekbestånd. Underväxt av andra arter kommer att så in sig från andra bestånd.



Trädslag:

Ek, *Quercus robur*, K län

Förband: 1,5 x 1,1 m

Plantor/ha: 6 000

Slutbestånd: 50 ekar/ha.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Lite om ek: Eken är, tillsammans med boken, kanske vårt viktigaste ädel-lövträdslag. Virket är både hårt och starkt och beständigt mot röta både i jord och vatten. Ekens virke användes förr till båtbygge, trätunnor och vagnhjul. I dag är det huvudsakliga användningsområdet golv och fanér. Ekvirke av bra kvalitet är det bäst betalda virket.

Skötsel: framtidsstammar utses som sköts genom formklippning och stamkvistning. Gallringar utförs sedan så att huvudstammarnas kronor får utvecklas fritt.

Utförda åtgärder:

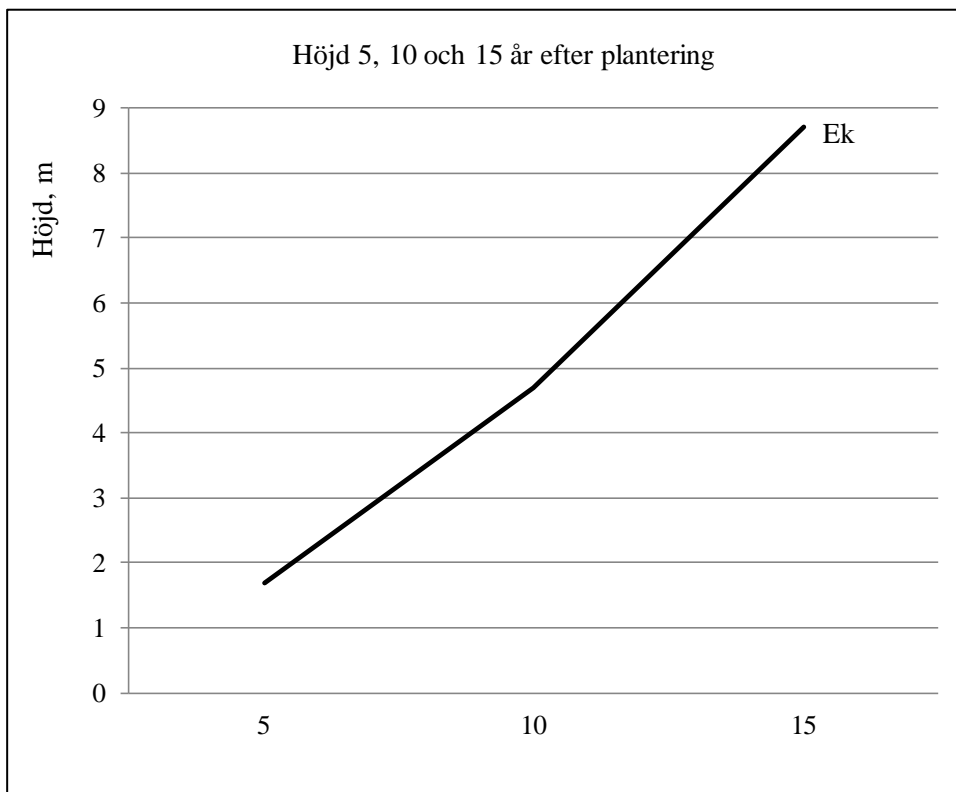
2000: beskärning av framtidsstammar.

2007: märkning och kvistning av framtidsstammar, vargröjning runt dessa 7 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 8,7 | 7,1 | 80 | 87 |
| Stående volym | | | 80 | - |
| Totalproduktion | | | - | 87 |



Parcell 38

Ek och lind

Det här blir ett rent ekbestånd med lind som underväxt.

Trädslag:

Ek (80 %), *Quercus robur*, K län

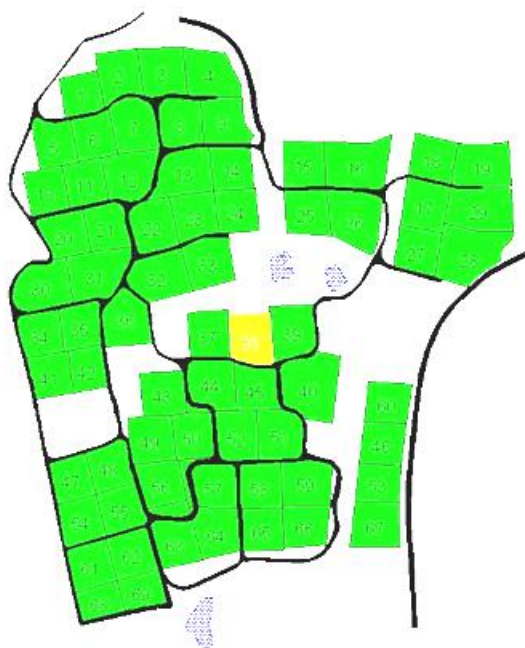
Lind (20 %), *Tilia cordata*, polsk

Förband: 1,5 x 1,3 m**Plantor/ha:** 5 000**Planteringsmönster:** 4 ek, en lind i ra-den.**Slutbestånd:** 50 ekar/ha med underbestånd av lind.**Omloppstid:** 120 - 150 år.**Skötsel:** framtidsstammar utses bland ekarna. Dessa sköts genom formklippning och stamkvistning. Linden hålls som underväxt och får ej störa ekkronorna. Eken gallras så att huvudstammarnas kronor har gott om utrymme.**Utförda åtgärder:**

2000: beskärning av ek och lind.

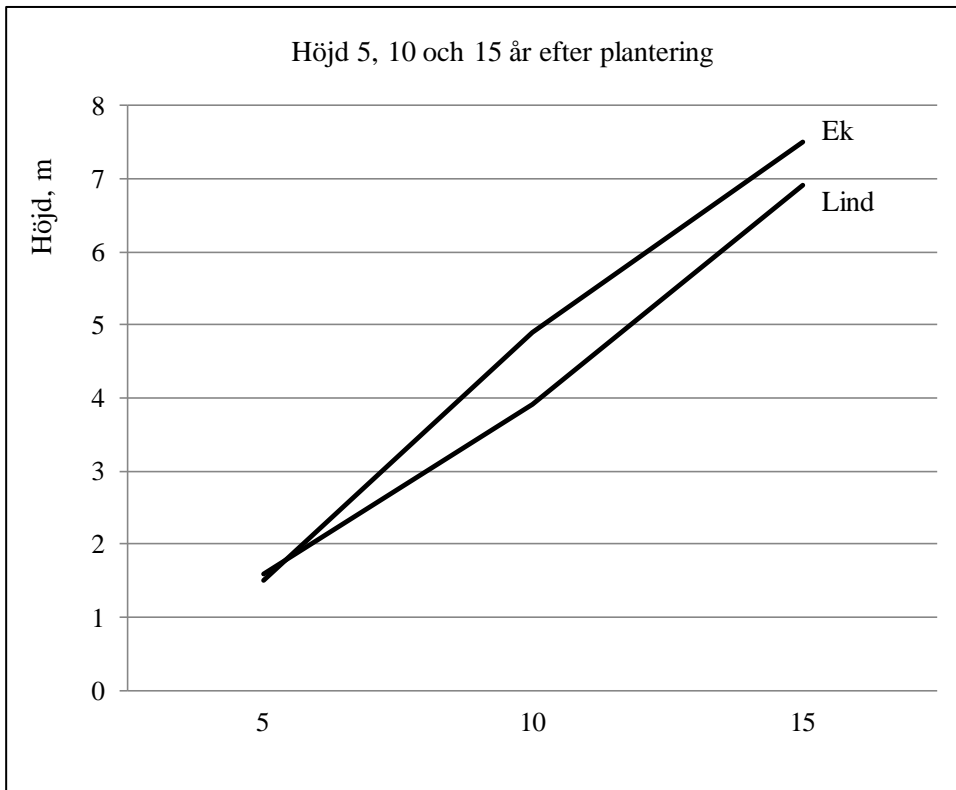
2007: märkning och kvistning av ek.

2008: gallring ek 9 och lind 12 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

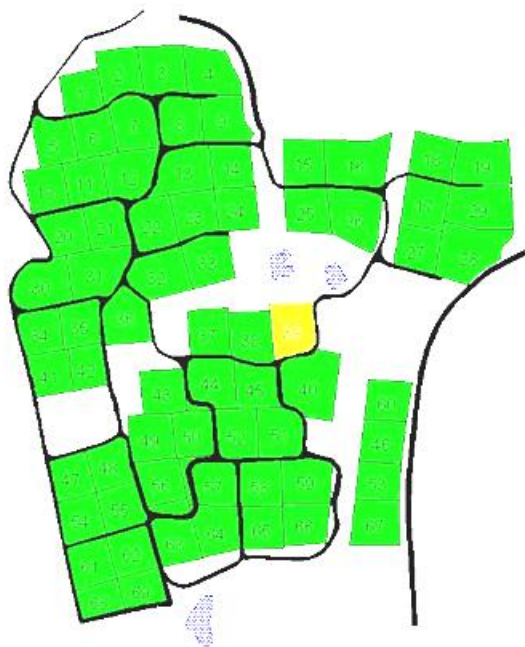
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 7,5 | 5,9 | 28 | 37 |
| lind | 6,9 | 6,3 | 26 | 38 |
| Stående volym | | | 54 | - |
| Totalproduktion | | | - | 75 |



Parcell 39

Lönn och ek

Det här blir ett ekbestånd med underväxt av naturligt förnygrad lönn.



Trädslag:

Ek (28 %), *Quercus robur*, K län

Lönn (72 %), *Acer platanoides*, nordtysk

Förband: 1,5 x 1,9 m

Plantor/ha: 3 600

Planteringsmönster: ekgrupper i lönnbestånd.

Slutbestånd: 50 ekar/ha med underbestånd av naturligt förnygrad lönn.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: framtidsstammar utses i ekgrupperna. Dessa sköt genom formklippning och stamkvistning. Lönnen gallras ut i takt med att de stör ekhuvudstammarna.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av framtidsstammar.

2005: gallring ek 2 och lönn 6 m³sk/ha.

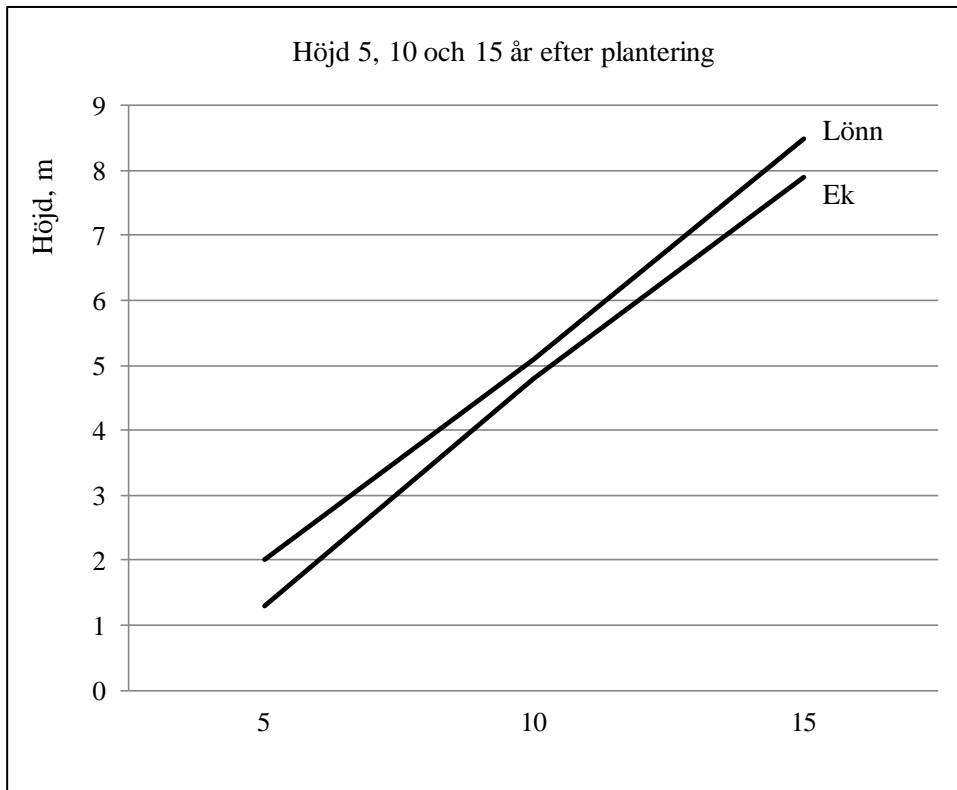
2007: märkning och kvistning av ek.

2008: gallring ek 3 och lönn 8 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

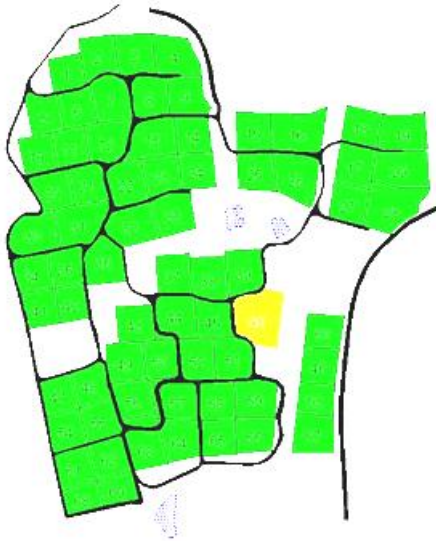
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 7,9 | 7,5 | 11 | 16 |
| lönn | 8,5 | 5,9 | 38 | 52 |
| Stående volym | | | 49 | - |
| Totalproduktion | | | - | 68 |



Parcell 40

Artrik lund

Avsikten är här att få ett flerskiktat bestånd av lundkaraktär, där ek är det dominerande trädslaget.



Förband: 1,5 x 1,5 m

Plantor/ha: 4 444

Planteringsmönster: ekgrupper omgivna av en artrik underväxt.

Slutbestånd: 50 ekar/ha med en artrik underväxt.

Omloppstid: 120 - 180 år.

Skötsel: i varje ekgrupp utses framtidsstammar som formklippes och stamkvistas. Gallring med syfte att utveckla lundegenskaper, bl a med målet att behålla alla arter.

Utförda åtgärder:

2000: formklippning av ek.

2002: gallring björk 8, fågelbär 4 och lönn 1 m³sk/ha.

2004: gallring avenbok 4, fågelbär 4, hägg 2, lönn 3 och björk 9 m³sk/ha.

2007: märkning och beskärning av ek.

2008: gallring ask 1, avenbok 2, ek 1, fågelbär 1, hägg 5, lind 4 och björk 8 m³sk/ha.

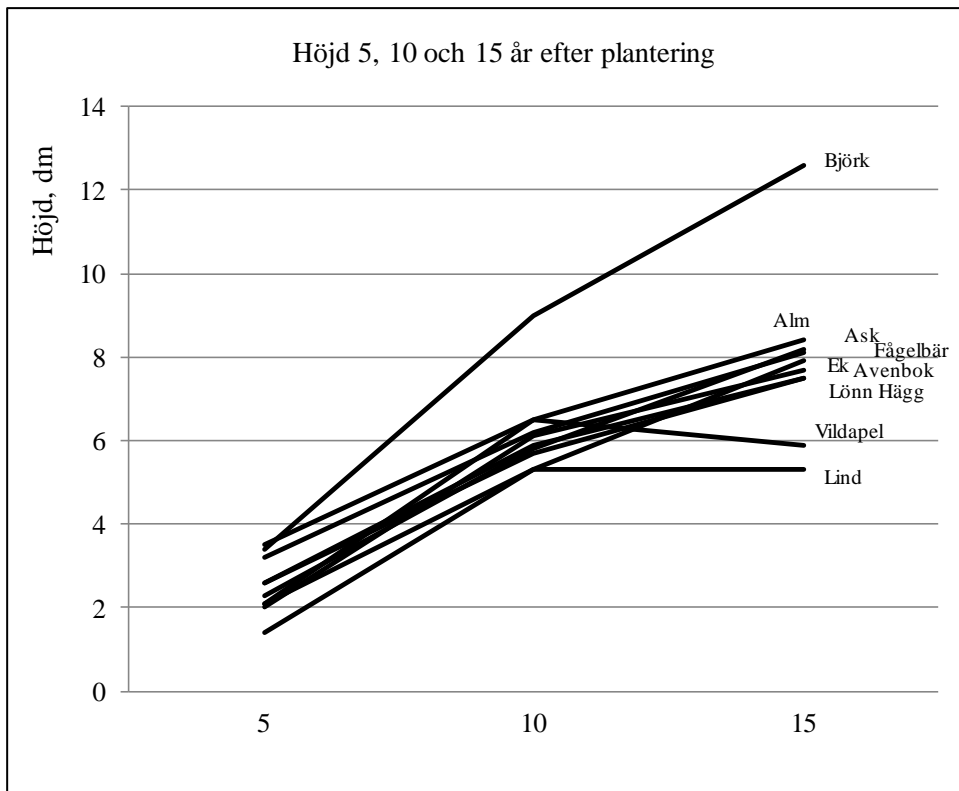
Beståndsdata och höjdutveckling på nästa sida!

Trädslag:

Alm (2 %), *Ulmus glabra*, M och G län
Ask (10 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Avenbok (10 %), *Carpinus betula*, L län
Ek (10 %), *Quercus robur*, K län
Fågelbär (10 %), *Prunus avium*, R län
Hagtorn (2 %), *Crataegus sp.*, G län
Hassel (15 %), *Corylus avellana*, okänd
Hägg (10 %) *Prunus padus*, okänd
Lind (5 %), *Tilia cordata*, polsk
Lönn (10 %), *Acer platanoides*, nordtysk
Måbär (2 %), *Ribes alpinum*, mellan-svensk
Olvon (2 %), *Viburnum opulus*, P län
Vildapel (2 %), *Malus sylvestris*, G län
Vårtbjörk (10 %), *Betula pendula*, Asarum

Beståndsdata hösten 2008

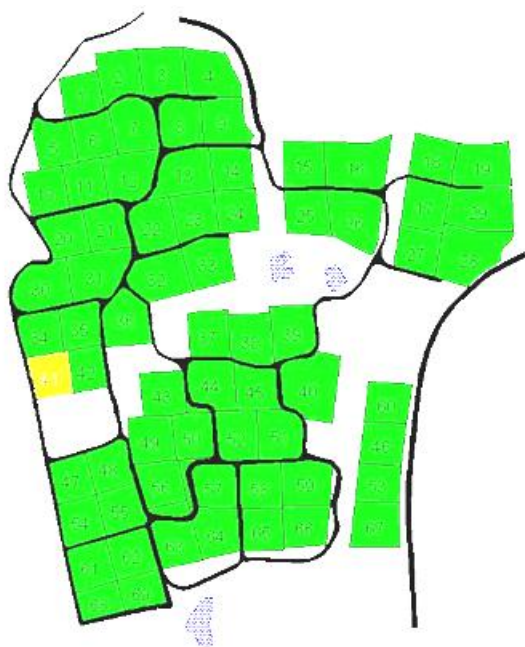
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| alm | 8,4 | 7,5 | 2 | 2 |
| ask | 8,2 | 6,8 | 4 | 5 |
| avenbok | 7,7 | 7,1 | 2 | 8 |
| ek | 7,9 | 7,7 | 7 | 8 |
| fågelbär | 8,1 | 10 | 4 | 13 |
| hagg | 7,5 | 5,5 | 7 | 14 |
| lind | 5,3 | 7,1 | 4 | 8 |
| lönn | 7,5 | 5,6 | 2 | 6 |
| vildapel | 5,9 | 4,9 | 1 | 1 |
| vårtbjörk | 12,6 | 13,5 | 7 | 32 |
| Stående volym | | | 40 | - |
| Totalproduktion | | | - | 97 |



Parcell 41

Bok och gran

Här är det meningen att båda trädslagen skall växa tillsammans, även i det äldre beståndet. I början tjänstgör granen som amträäd.

**Trädslag:**

Bok (50 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa
Gran (50 %), *Picea abies*, Maglehem

Förband: 1,5 x 1,7 m**Plantor/ha:** 4 000**Planteringsmönster:** varannan rad bok,
varannan rad gran.**Slutbestånd:** 200 bokar och granar/ha före
föryngringshuggning.**Omloppstid:** 90 - 110 år.**Skötsel:** skötes med målet att försöka hålla
jämvikt mellan trädslagen, även som äldre
bestånd.**Utförda åtgärder:**

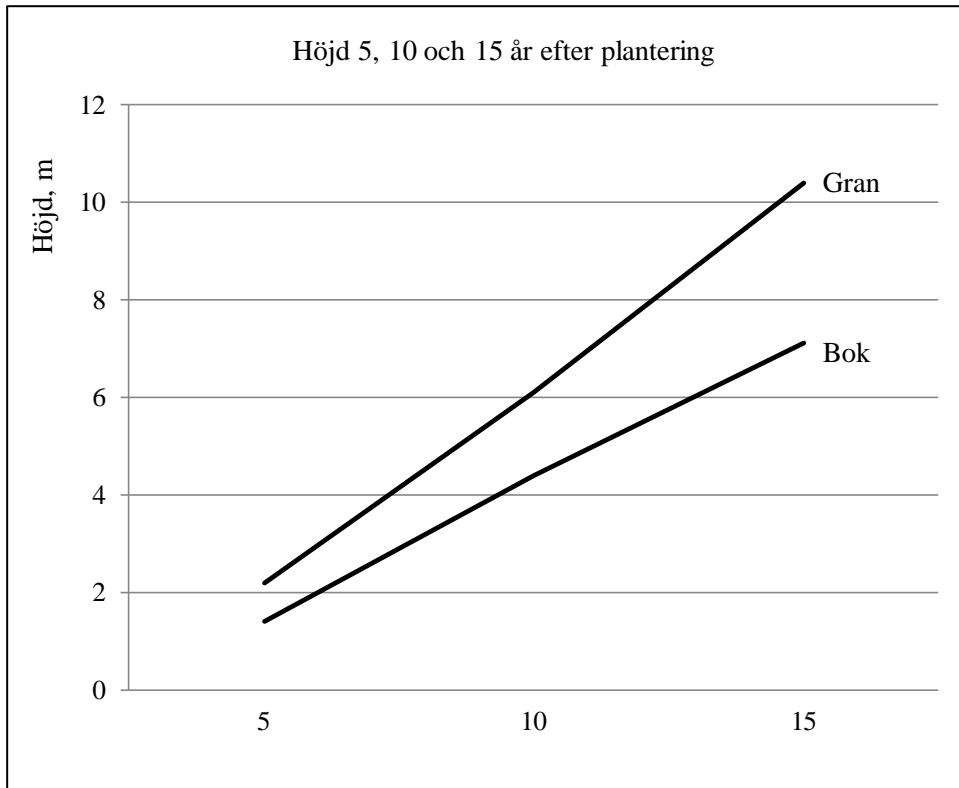
2005: gallring gran 45 m³sk/ha.

2007: gallring gran 31 m³sk/ha.

**Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa
sida!**

Beståndsdata hösten 2008

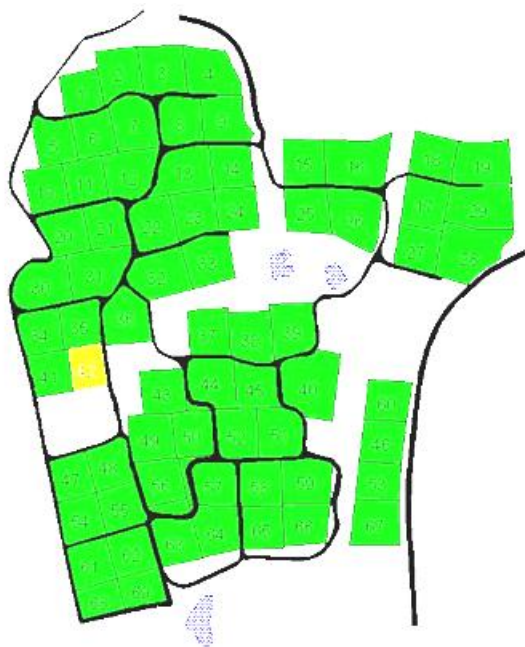
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 7,1 | 6 | 19 | 19 |
| gran | 10,4 | 13,6 | 49 | 125 |
| Stående volym | | | 68 | - |
| Totalproduktion | | | - | 144 |



Parcell 42

Lönn och lind

Eftersom lönn och lind har likartade ståndortsegenskaper skall resultatet här bli ett blandbestånd av lönn och lind.



Trädslag:

Lind (50 %), *Tilia cordata*, polsk

Lönn (50 %), *Acer platanoides*, nordtysk

Förband: 1,5 x 2,7 m

Plantor/ha: 2 520

Planteringsmönster: varannan rad lind, varannan rad lönn.

Slutbestånd: Blandbestånd med 150 - 200 stammar/ha.

Omloppstid: 70 - 90 år.

Skötsel: utgångspunkten är att lönn och lind har mycket likartade beståndsegenskaper och därför kan utvecklas väl tillsammans i samma skikt. Beståndet skall hållas tätt tills rotstocken är kvistrensad. Därefter gallras så att kronorna på kvarstående träd får utvecklas fritt. Strävan skall vara att ställa kvar stammar av god kvalitet oberoende av trädslag.

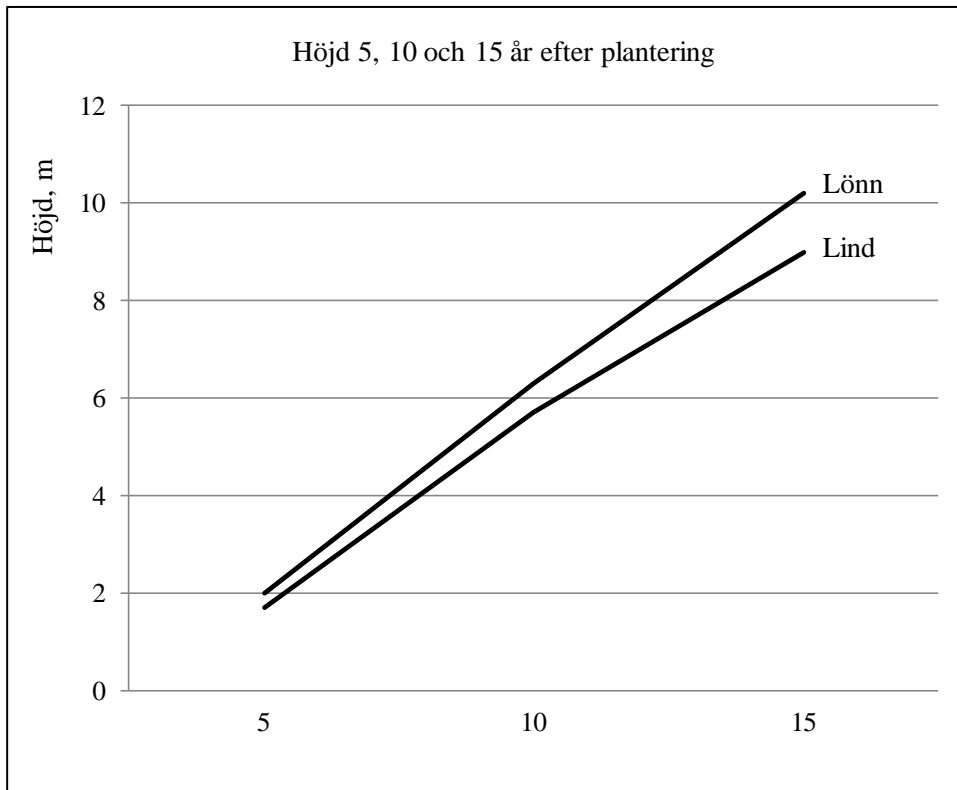
Utförda åtgärder:

2008: gallring lind 19 och lönn 28 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

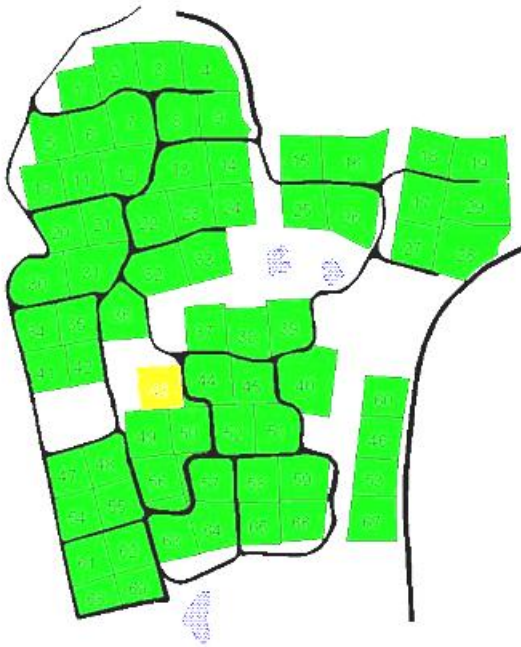
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| lind | 9 | 7,6 | 29 | 48 |
| lönn | 10,2 | 8,1 | 27 | 55 |
| Stående volym | | | 56 | - |
| Totalproduktion | | | - | 103 |



Parcell 43

Lind

Det här skall bli ett rent lindbestånd. I början kommer det att hållas tätt för att senare glesas ut. Då kommer också andra arter att spridas in från omgivande bestånd.



Trädslag:

Lind, *Tilia cordata*, polsk

Förband: 1,5 x 2,1 m

Plantor/ha: 3 200

Slutbestånd: 200 stammar/ha.

Omloppstid: 90 - 110 år.

Lite om lind: linden är ett av våra ädellövträdslag. Virket är ljust och mjukt och används ofta till sniderier. Många av regalskeppet Wasas skulpturer är gjorda av lind. Eftersom träet är lätt användes det förr till benproteser. Carl von Linnés far tog sitt efternamn efter en ovanligt stor lind som växte vid Stegaryd i Småland.

Skötsel: i ungskogsfasen skall beståndet hållas tätt. För att uppnå god kvalitet beskärres utsedda huvudstammar. Gallringar sker sedan så att kronorna utvecklas fritt.

Utförda åtgärder:

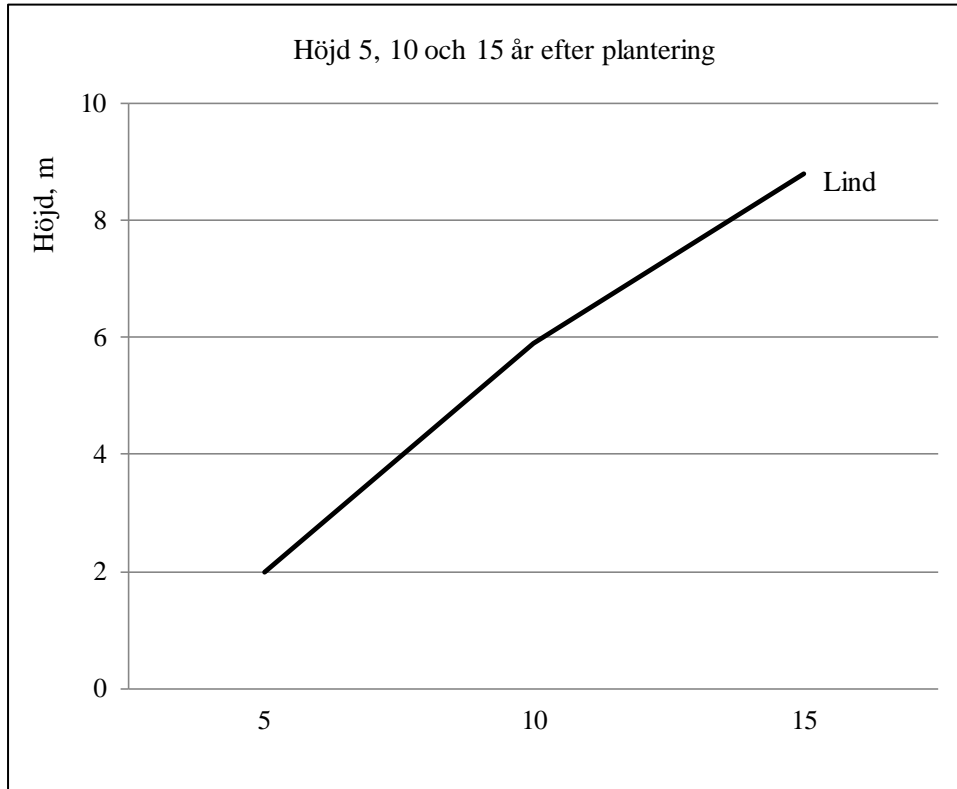
2000: beskärning.

2008: gallring 32 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

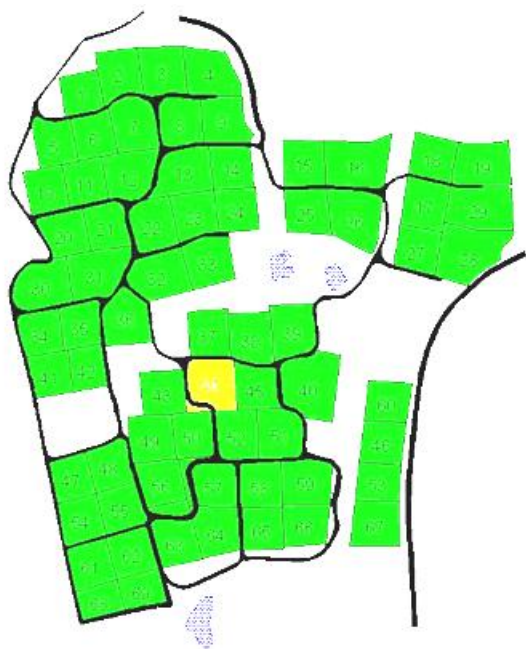
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| lind | 8,8 | 8,1 | 104 | 136 |
| Stående volym | | | 104 | - |
| Totalproduktion | | | - | 136 |



Parcell 44

Lind och ek

Det här kommer att bli ett ekbestånd med lind som underväxt.



Trädslag:

Ek (25 %), *Quercus robur*, K län

Lind (75 %), *Tilia cordata*, polsk

Förband: 1,5 x 2,1 m

Plantor/ha: 3 200

Planteringsmönster: ek i grupper omgivna av ett skiktat underbestånd av lind.

Slutbestånd: 50 ekar/ha med underbestånd av lind.

Omloppstid: 120 - 150 år.

Skötsel: I ekgrupperna utses huvudstammar som sköt genom formklippning och stamkvistning. Linden gallras ut allteftersom den konkurrerar med eken.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av ek och någon lind.

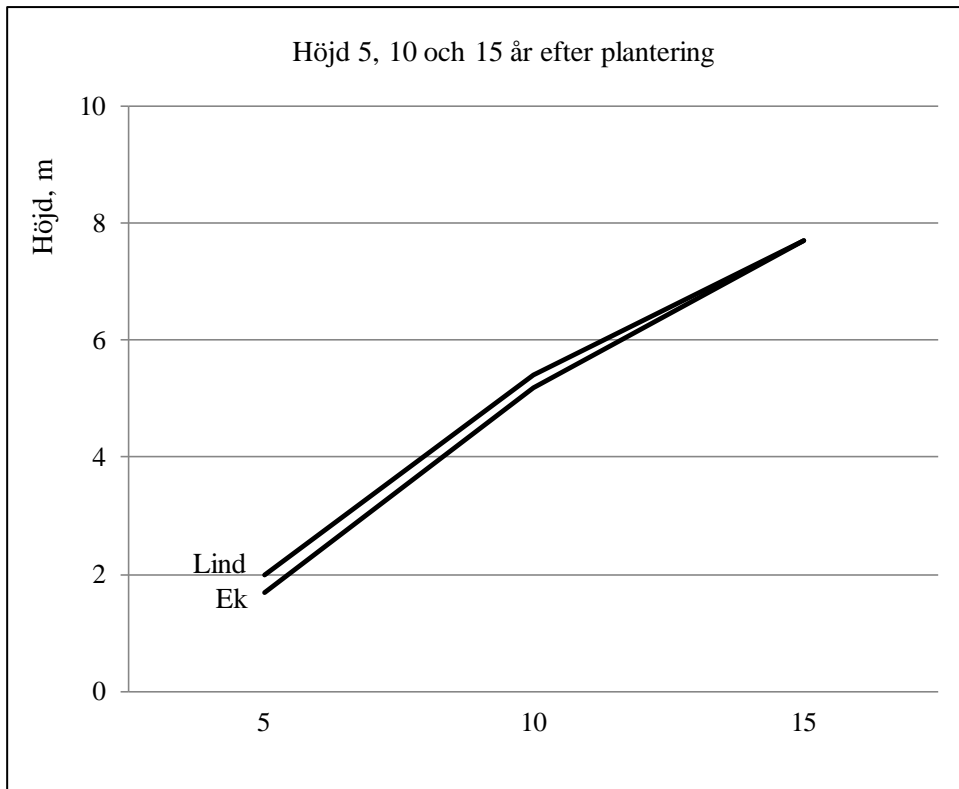
2002: gallring lind 12 m³sk/ha.

2008: märkning och kvistning av framtidsstammar, gallring ek 3 och lind 12 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ek | 7,7 | 8,6 | 14 | 17 |
| lind | 7,7 | 7,1 | 72 | 96 |
| Stående volym | | | 86 | - |
| Totalproduktion | | | - | 113 |



Parcell 45

Avenbok och lind

Efter att i ungsomsfasen ha varit ett tätt bestånd kommer här så småningom linden att få dominera, och avenboken kommer då huvudsakligen att vara ett underbestånd med enstaka individer även i det övre trädskiktet.



Trädslag:

Avenbok (50 %), *Carpinus betula*, L län
Lind (50 %), *Tilia cordata*, polsk

Förband: 1,5 x 1,7 m

Plantor/ha: 4 000

Planteringsmönster: varannan rad avenbok, varannan rad lind.

Slutbestånd: 200 lindar/ha med underbestånd av avenbok.

Omloppstid: 90 - 110 år.

Skötsel: utgångspunkten är att avenbokens och lindens bestånds-egenskaper är mycket likartade. Beståndet skall vara tätt i ungdomsfasen för att erhålla god kvistrensning. Linden avses få dominera trädskiktet men med inslag av avenbok. Avenboken sparas främst som underbestånd för att förhindra vattskott och för att gynna lindens stammar.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av framtidsstammar av både lind och avenbok.

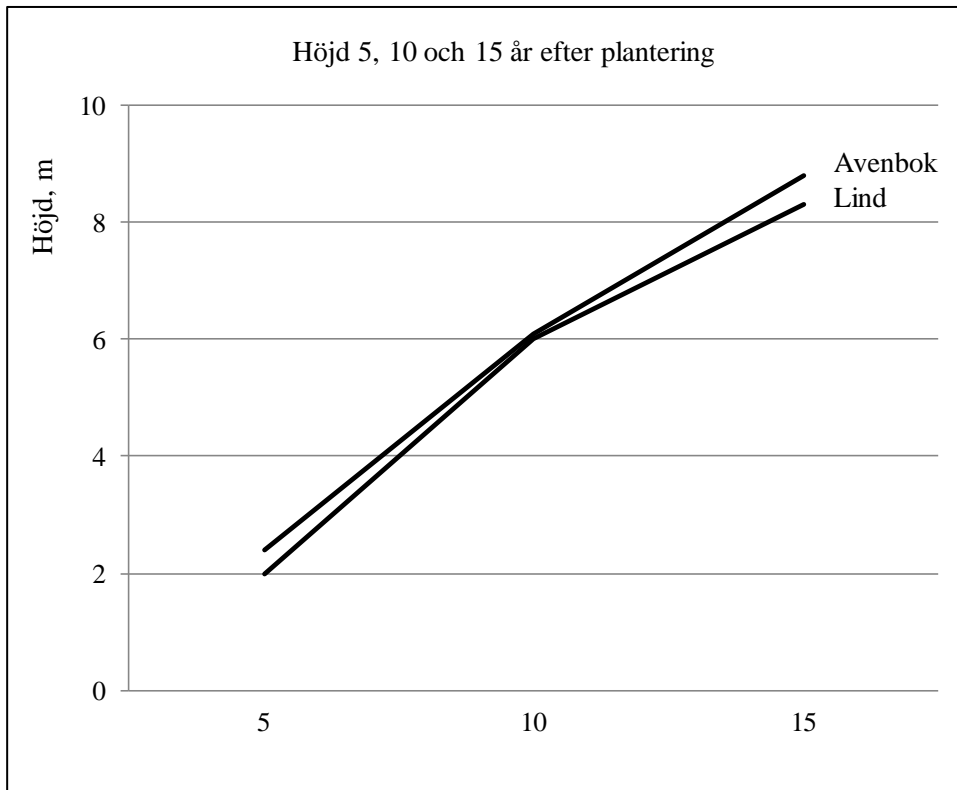
2002: gallring avenbok 2 och lind 6 m³sk/ha.

2008: gallring avenbok 15 och lind 25 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

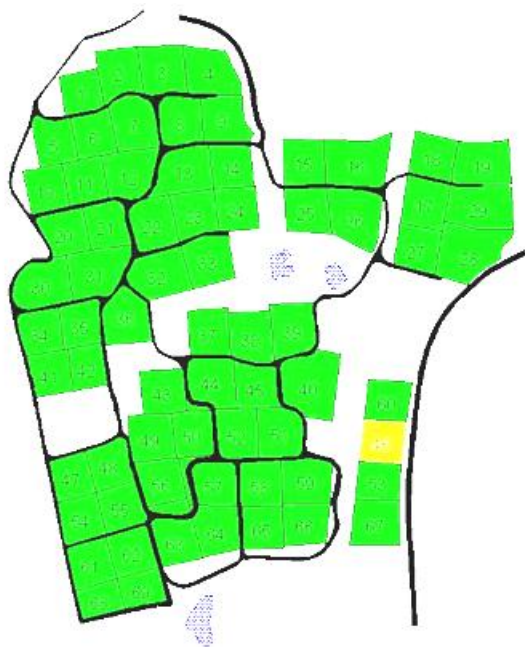
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| avenbok | 8,8 | 8,6 | 35 | 52 |
| lind | 8,3 | 7,3 | 37 | 68 |
| Stående volym | | | 72 | - |
| Totalproduktion | | | - | 120 |



Parcell 46

Fågelbär och avenbok

Det äldre beståndet blir här ett fågelbärsbestånd med underväxt av avenbok.



Trädslag:

Avenbok (30 %), *Carpinus betula*, L län
Fågelbär (70 %), *Prunus avium*, R län

Förband: 1,5 x 2,4 m

Plantor/ha: 2 800

Planteringsmönster: en avenbok, två fågelbär, en avenbok, tre fågelbär, en avenbok, två fågelbär i raden.

Slutbestånd: 200 fågelbär/ha med underväxt av avenbok.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: beståndet skall vara tätt i ungdomen för att fågelbären skall erhålla kvistfri rotstock. Därefter skall kronorna utvecklas fritt med avenbok som underväxt.

Utförda åtgärder:

2000: kvalitetsbeskrifning av fågelbär.

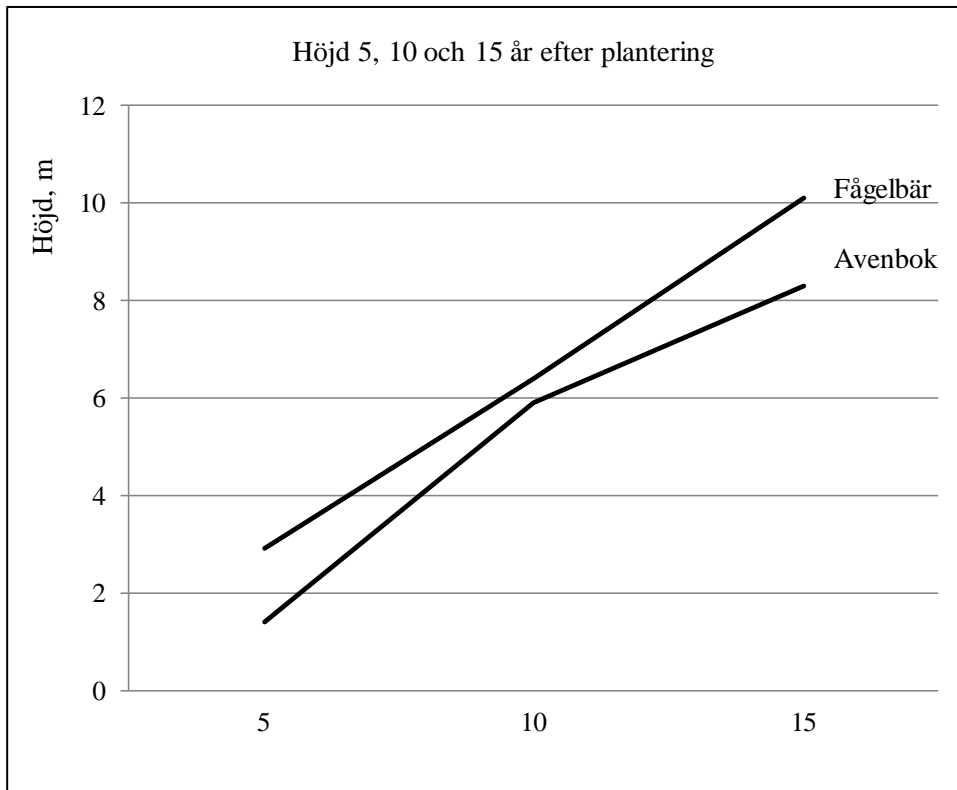
2002: gallring fågelbär 7 m³sk/ha.

2008: gallring avenbok 5 och fågelbär 27 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

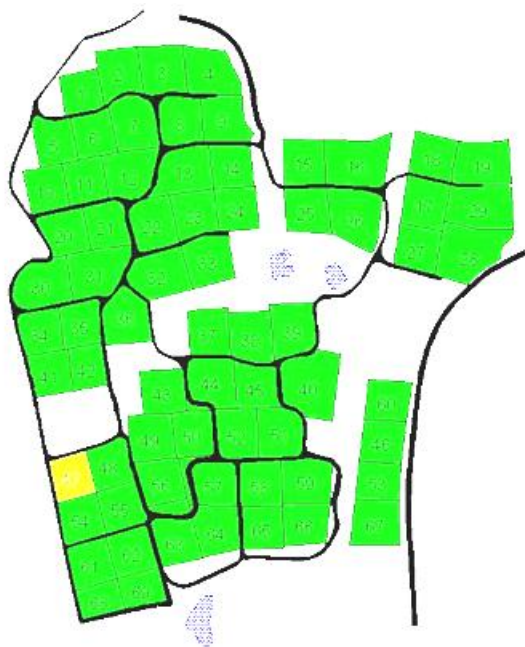
| Trädslag | Medel- höjd, m | Medeldia- meter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Total- produktion |
|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| avenbok | 8,3 | 5,7 | 9 | 14 |
| fågelbär | 10,1 | 8,4 | 52 | 86 |
| Stående volym | | | 61 | - |
| Totalproduktion | | | - | 100 |



Parcell 47

Hybridasp och gran

Slutbeståndet blir ett granbestånd med enstaka överståndare av hybridasp.



Trädslag:

Gran (67 %), *Picea abies*, Maglehem

Hybridasp (33 %), *Populus x wettsteinii*,
kloner utvalda i Götaland

Förband: 1,5 x 2,8 m

Plantor/ha: 2 400

Planteringsmönster: två gran, en hybridasp
osv i raden.

Slutbestånd: 300 granar/ha.

Omloppstid: 60 - 80 år.

Skötsel: hybridaschen är ett amträd som bildar ett tvåskiktat bestånd med gran och gallras ut efter hand. Enstaka överståndare behålls. För övrigt sköts granen efter normal granskogsmodell.

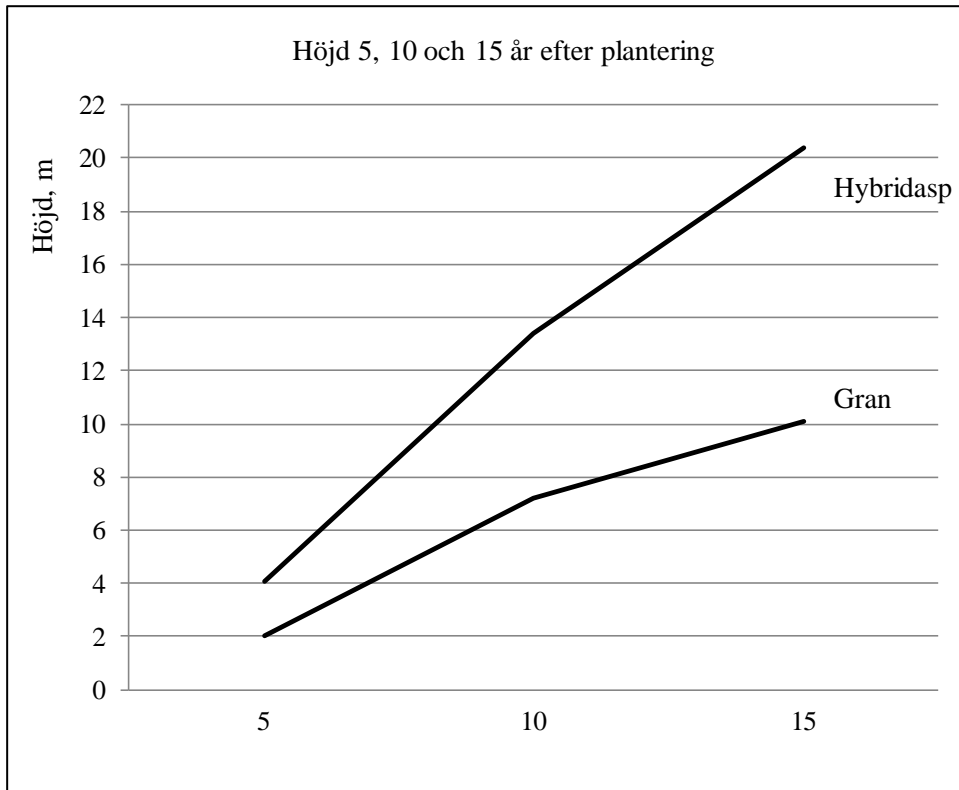
Utförda åtgärder:

2004: gallring hybridasp 42 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| gran | 10,1 | 11,7 | 91 | 91 |
| hybridasp | 20,4 | 22,5 | 147 | 189 |
| Stående volym | | | 238 | - |
| Totalproduktion | | | - | 280 |



Parcell 48

Gran och björk

Grannen har här björken som amträd, men så småningom kommer den i det närmaste helt att försvinna.



Trädslag:

Gran (67 %), *Picea abies*, Maglehem

Vårtbjörk (33 %), *Betula pendula*, Asarum

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Planteringsmönster: två granar, en vårtbjörk osv i raden.

Slutbestånd: 300 granar/ha.

Omloppstid: 60 - 80 år.

Skötsel: vårtbjörken är ett amträd som bildar ett tvåskiktat bestånd med gran och gallras ut efter hand. Därefter sköts granen efter normal granskogsmodell.

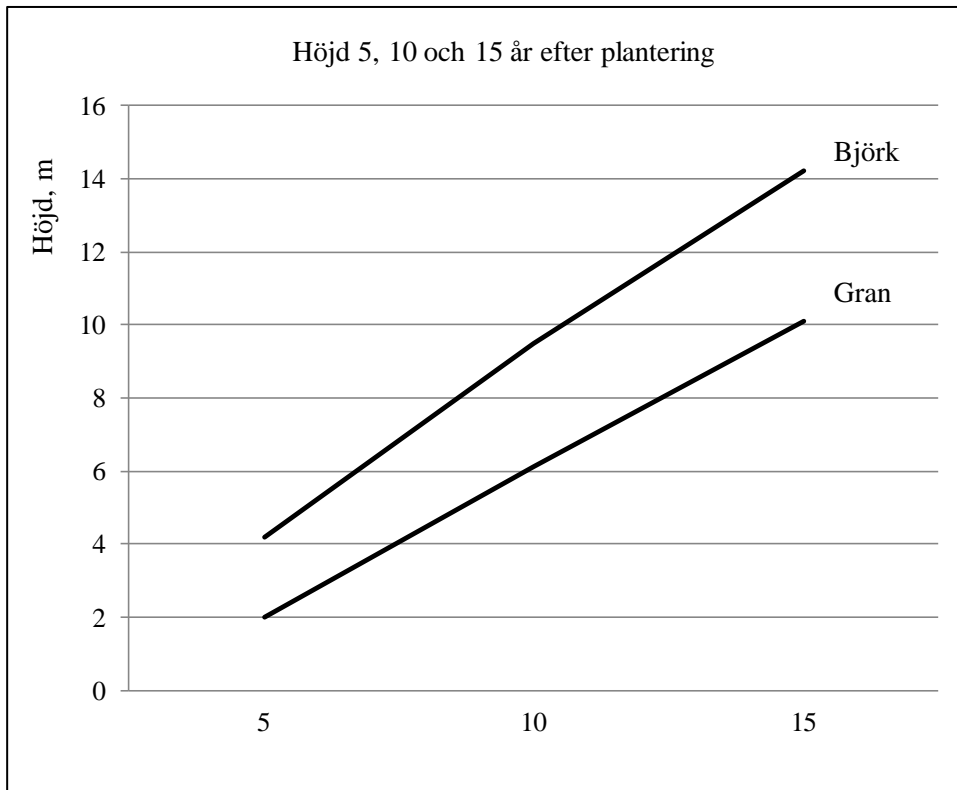
Utförda åtgärder:

2005: gallring gran 10 och björk 19 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

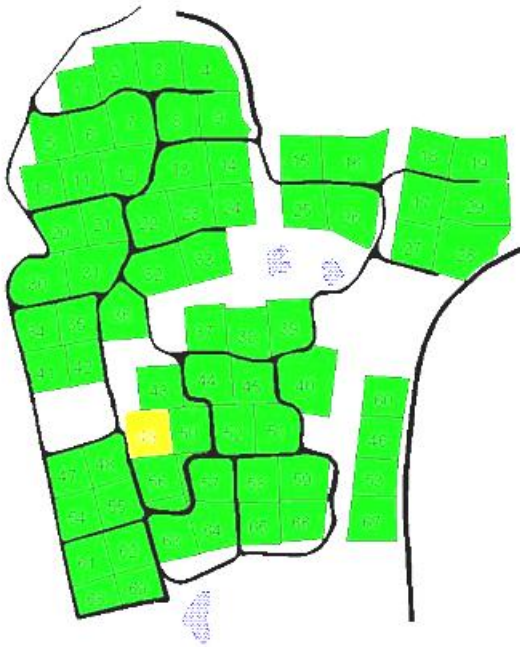
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| gran | 10,1 | 10,9 | 74 | 84 |
| vårtbjörk | 14,2 | 15,1 | 84 | 103 |
| Stående volym | | | 158 | - |
| Totalproduktion | | | - | 187 |



Parcell 49

Glasbjörk och klibbal

Avsikten är här att detta även i framtiden skall vara ett blandbestånd av glasbjörk och klibbal.

**Trädslag:**

Glasbjörk (50 %), *Betula pubescens*, Lassjön

Klibbal (50 %), *Alnus glutinosa*, Igna-berga

Förband: 1,5 x 2,6 m

Plantor/ha: 2 600

Planteringsmönster: varannan rad glasbjörk, varannan rad klibbal.

Slutbestånd: 200 st/ha av glasbjörk och klibbal.

Omloppstid: 50 - 60 år.

Skötsel: beståndet hålls tätt i ungskogs-fasen för att erhålla god kvistrensning. Vid senare skötsel gallras så att kronorna utvecklas fritt och stammar av god kvalitet gynnas.

Utförda åtgärder:

2002: gallring björk 4 och al 3 m³sk/ha.

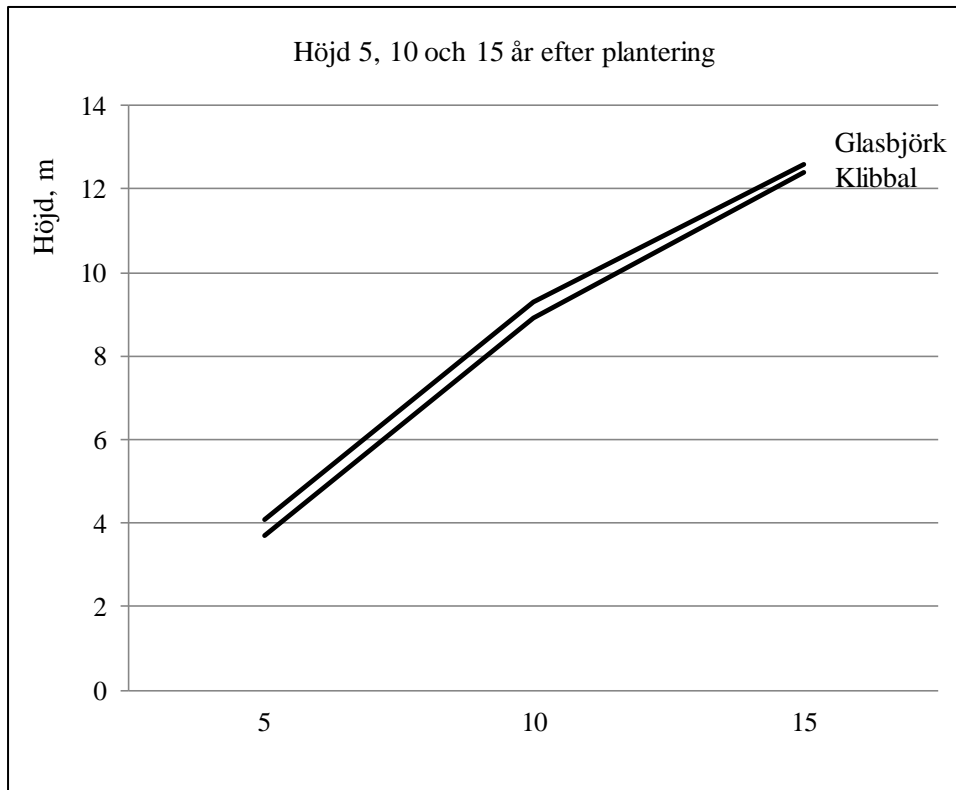
2004: gallring björk 9 och al 17 m³sk/ha.

2008: gallring björk 11 och al 19 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| glasbjörk | 12,6 | 10,4 | 32 | 56 |
| klibbal | 12,4 | 13,7 | 45 | 84 |
| Stående volym | | | 77 | - |
| Totalproduktion | | | - | 140 |



Parcell 50

Lind och björk

Slutbeståndet skall här bli ett rent lindbestånd, men dessförinnan kommer det att vara ett tvåskiktat bestånd med björk i det övre kronskiktet.



Trädslag:

Lind (67 %), *Tilia cordata*, polsk

Vårtbjörk (33 %), *Betula pendula*, Asarum

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Planteringsmönster: en rad vårtbjörk, två rader lind osv.

Slutbestånd: 200 lindar/ha.

Omloppstid: 90 - 110 år.

Skötsel: beståndet avses utvecklas till ett tvåskiktat bestånd med ett övre trädskikt dominerat av björk. Med tiden skjuts tyngdpunkten i beståndet över på linden. Efter ett inledande trängselskede gallras den förväxande vårtbjörken ut och lindar med kvistfri rotstock gynnas.

Utförda åtgärder:

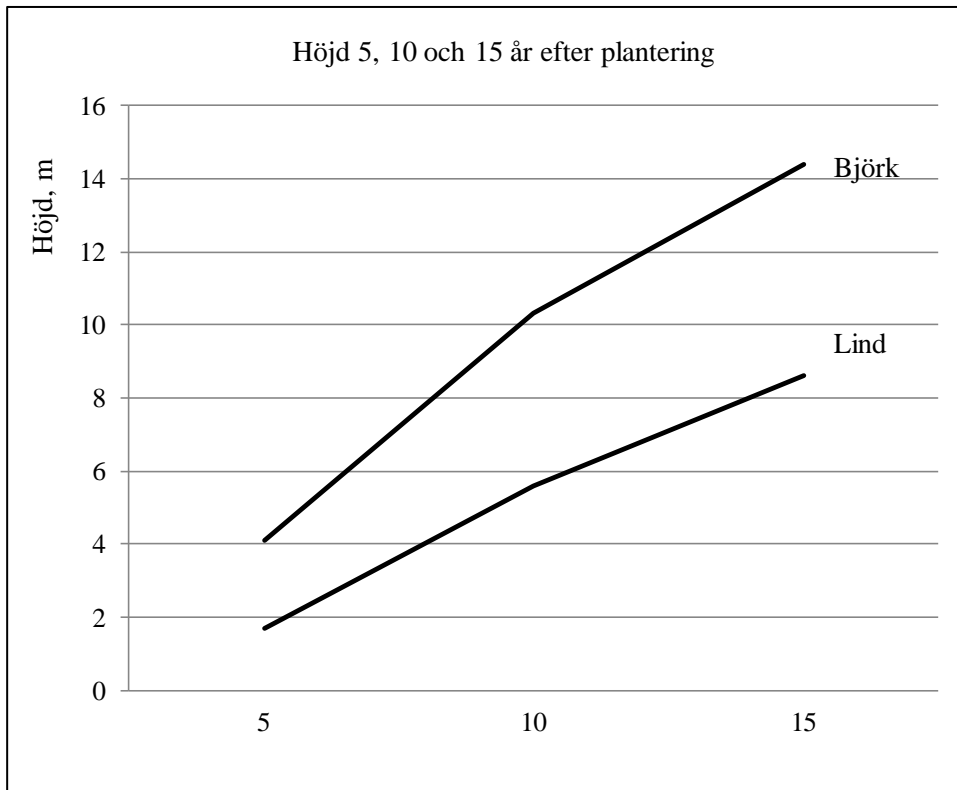
2000: beskärning, huvudsakligen av lind.

2002: gallring björk 18 och lind 1 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

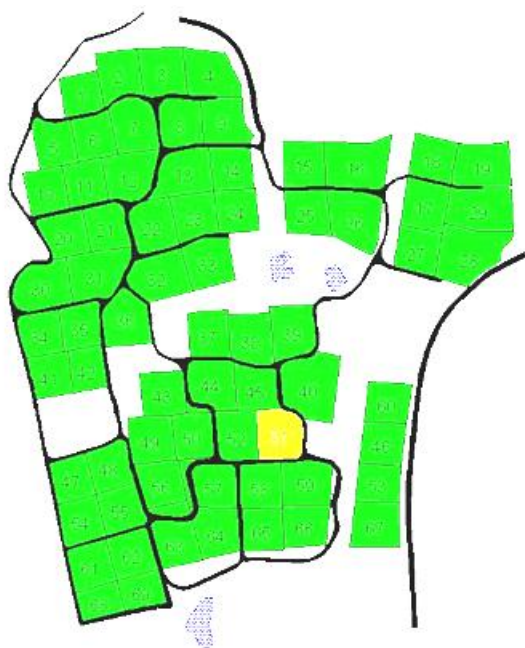
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| lind | 8,6 | 6,7 | 63 | 64 |
| vårtbjörk | 14,4 | 15,8 | 51 | 69 |
| Stående volym | | | 114 | - |
| Totalproduktion | | | - | 133 |



Parcell 51

Fågelbär och klibbal

Fågelbär blir i framtiden det dominerande trädslaget här, men även klibbal av god kvalitet kommer att finnas.



Trädslag:

Fågelbär (50 %), *Prunus avium*, R län

Klibbal (50 %), *Alnus glutinosa*, Ignaberga

Förband: 1,5 x 2,6 m

Plantor/ha: 2 520

Planteringsmönster: varannan klibbal, varannan fågelbär i raden.

Slutbestånd: 200 fågelbär/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: utgångspunkten är att fågelbärets och klibbalens beståndsegenskaper är mycket likartade. Efter trängselskede i ungdomen sker gallring så att kronan utvecklas fritt på huvudstammar av fågelbär, men med bibehållande av ett mindre antal utvecklingsbara klibbalar även i trädskiktet.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av fågelbär.

2002: gallring fågelbär 9 och al 4 m³sk/ha.

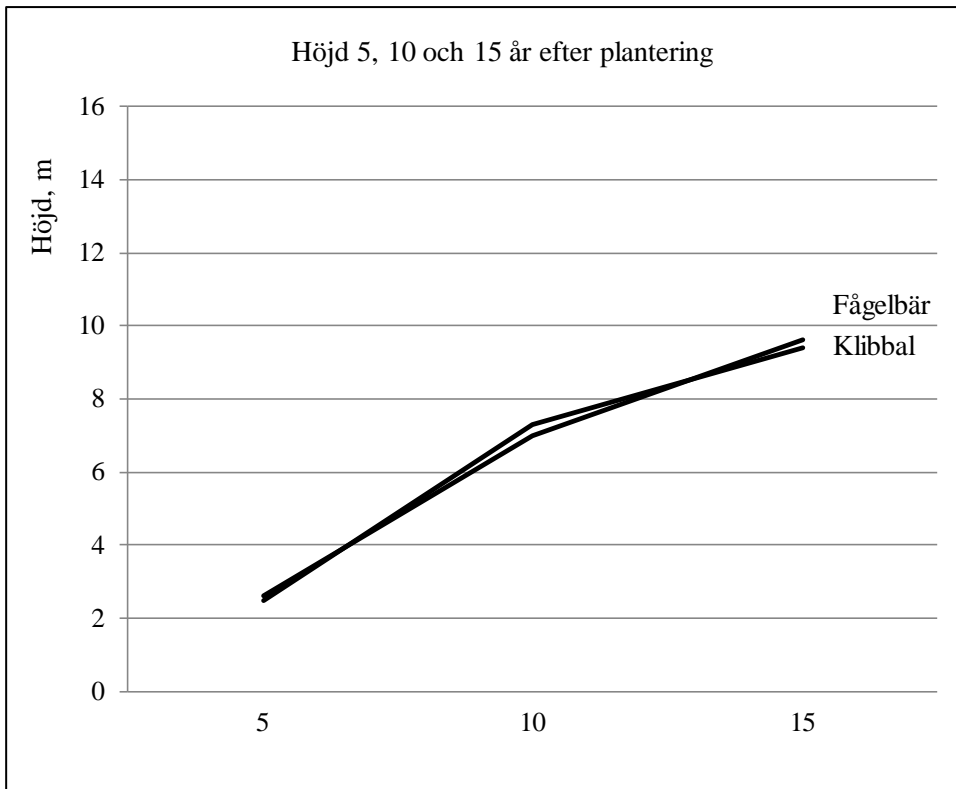
2004: gallring fågelbär 9 och al 10 m³sk/ha.

2008: gallring fågelbär 11 och al 11 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

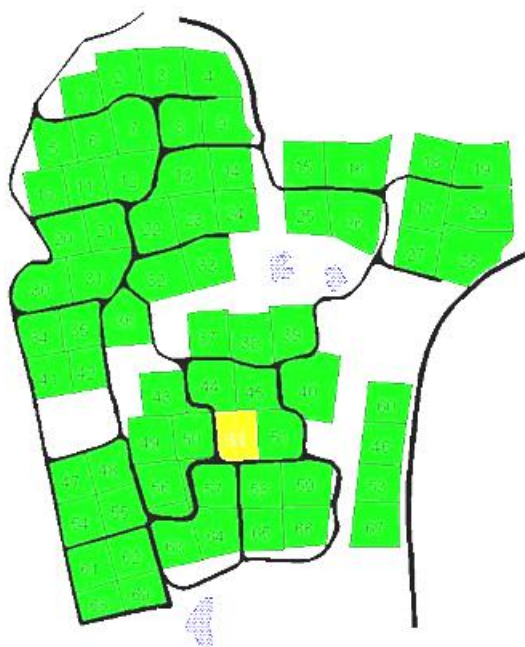
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| fågelbär | 9,6 | 11,5 | 22 | 46 |
| klibbal | 9,4 | 10,1 | 21 | 46 |
| Stående volym | | | 43 | - |
| Totalproduktion | | | - | 92 |



Parcell 52

Fågelbär och björk

Slutbeståndet kommer här att domineras av fågelbär, men en del björk kommer också att finnas med i samma trädskikt. Fågelbär kommer också att finnas som underbestånd.



Trädslag:

Fågelbär (50 %), *Prunus avium*, R län

Vårtbjörk (50 %), *Betula pendula*, Asarum

Förband: 1,5 x 2,6 m

Plantor/ha: 2 520

Planteringsmönster: varannan vårtbjörk, varannan fågelbär i raden.

Slutbestånd: 200 fågelbär/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: utgångspunkten är att ungdomsutvecklingen hos björk och fågelbär är likartade. Efter trängselskede i ungdomen sker gallring så att kronan utvecklas fritt på huvudstammar av fågelbär. Björk bibehålles som inslag i trädskiktet. Fågelbär lämnas också som underbestånd.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av fågelbär.

2002: gallring björk 15 och fågelbär 8 m³sk/ha.

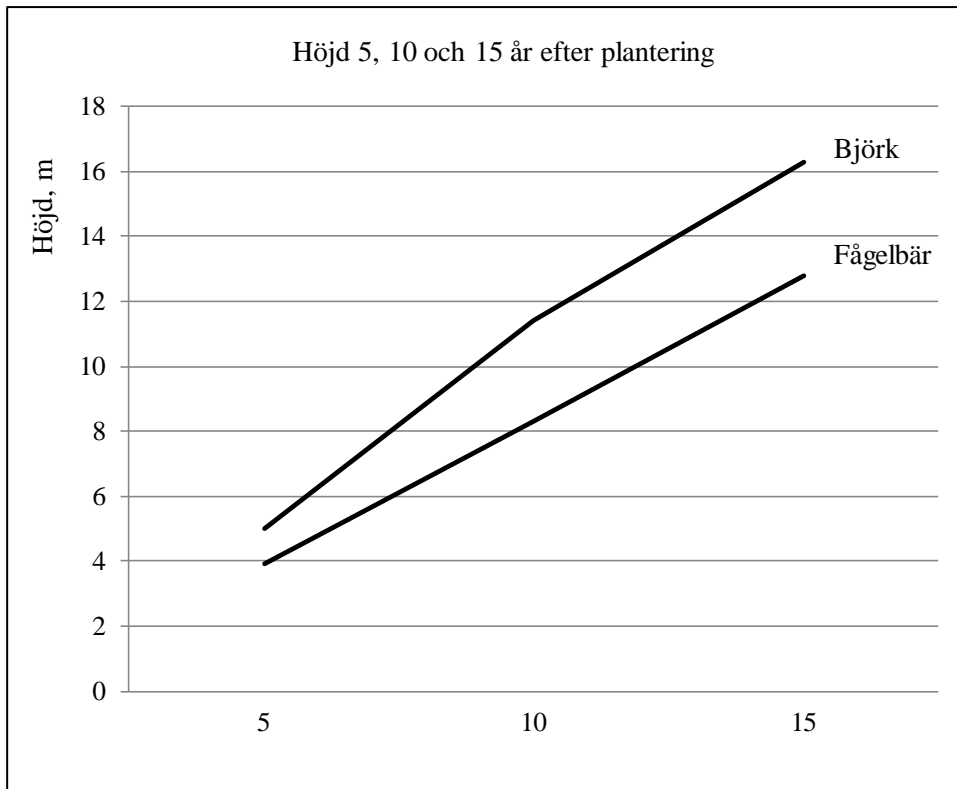
2004: gallring björk 15 och fågelbär 3 m³sk/ha.

2008: gallring björk 22 och fågelbär 15 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

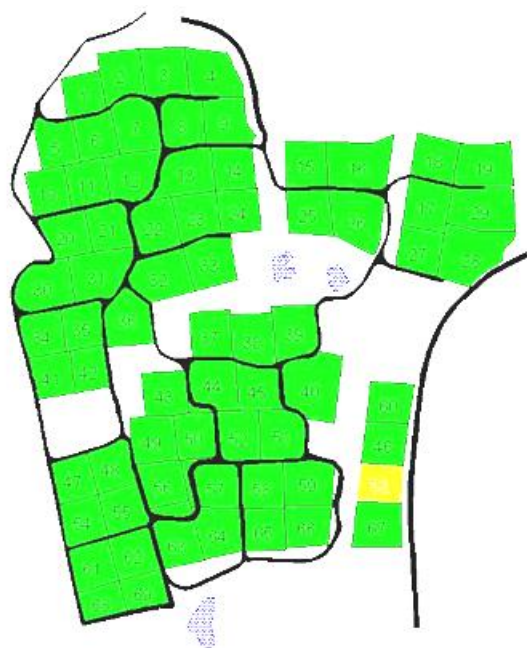
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ /sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| fågelbär | 12,8 | 15 | 39 | 65 |
| vårtbjörk | 16,3 | 15,1 | 29 | 81 |
| Stående volym | | | 68 | - |
| Totalproduktion | | | - | 146 |



Parcell 53

Fågelbär och lind

Det här blir ett fågelbärsbestånd där linden finns med som underväxt.



Trädslag:

Fågelbär (67 %), *Prunus avium*, R län
Lind (33 %), *Tilia cordata*, polsk

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Planteringsmönster: två fågelbär, en lind i raden.

Slutbestånd: 200 fågelbär/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: efter trängselskede i ungdomen sker gallring så att fågelbärens kronor utvecklas fritt medan linden främst är kvar som underväxt.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning av fågelbär.

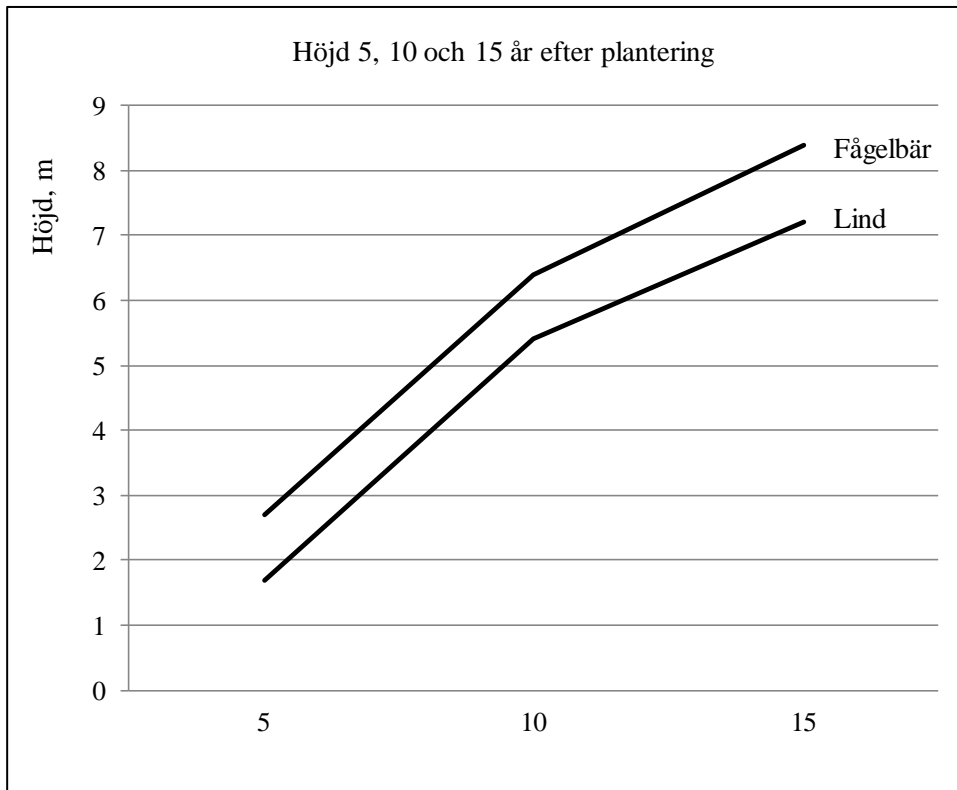
2002: gallring lind 4 och fågelbär 2 m³sk/ha.

2008: gallring lind 6 och fågelbär 22 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

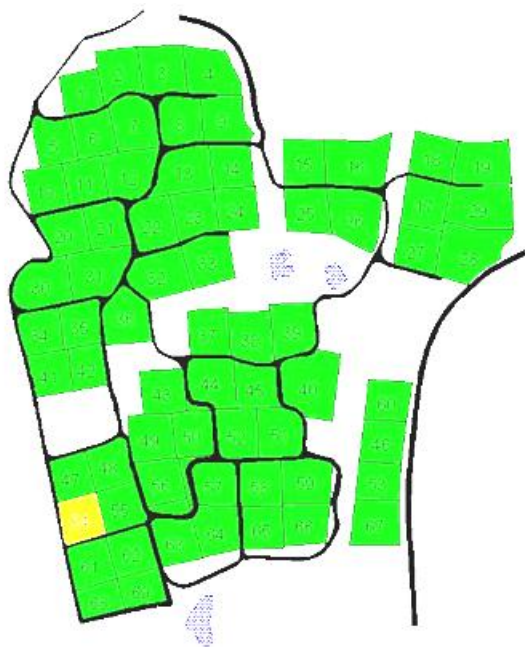
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| fågelbär | 8,4 | 6,9 | 39 | 63 |
| lind | 7,2 | 6,7 | 16 | 26 |
| Stående volym | | | 55 | - |
| Totalproduktion | | | - | 89 |



Parcell 54

Lärk och gran

Lärk och gran kommer här att bilda ett tvåskiktat bestånd. Så när som på enstaka överståndare kommer lärken att gallras bort efter hand.

**Trädslag:**

Gran (50 %), *Picea abies*, Maglehem

Lärk (50 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 2,4 m**Plantor/ha:** 2 800**Planteringsmönster:** varannan rad lärk,
varannan rad gran.**Slutbestånd:** 300 granar/ha.**Omloppstid:** 60 - 80 år.

Skötsel: lärk och gran bildar ett tvåskiktat bestånd. Lärken är ett amträd för granen och avvecklas efter hand. Enstaka lärk behålls som överståndare. Granen skötes därefter enligt normalt granskötselprogram.

Utförda åtgärder:

2000: kvistning av lärk.

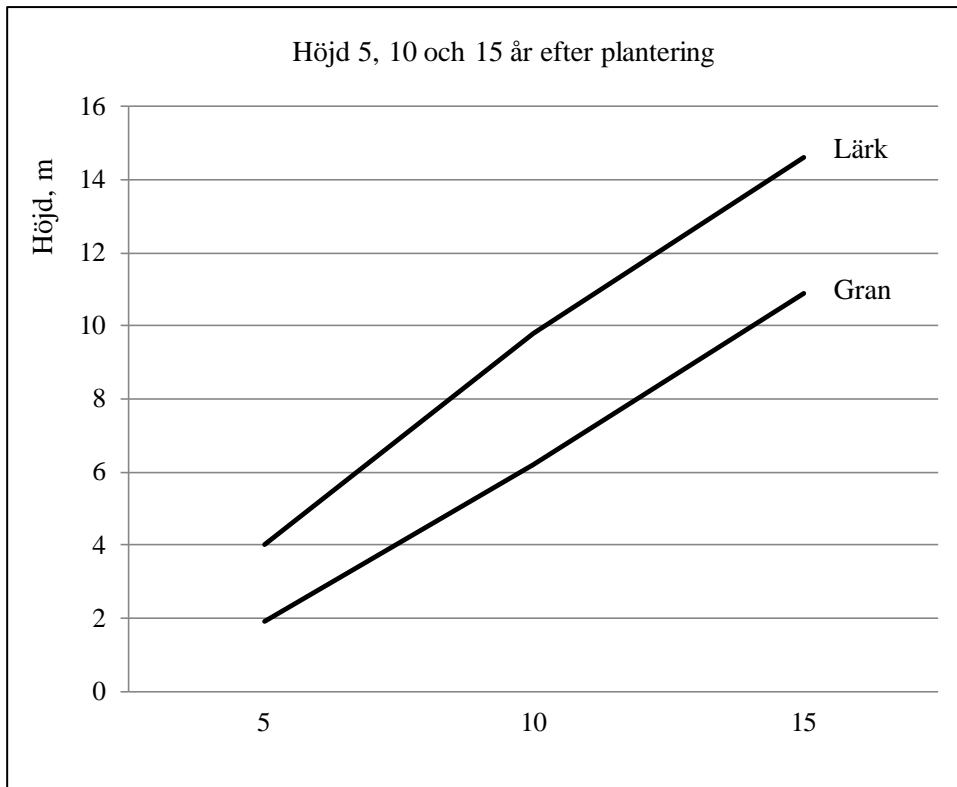
2002: gallring lärk 36 och gran 2 m³sk/ha.

2008: gallring lärk 80m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

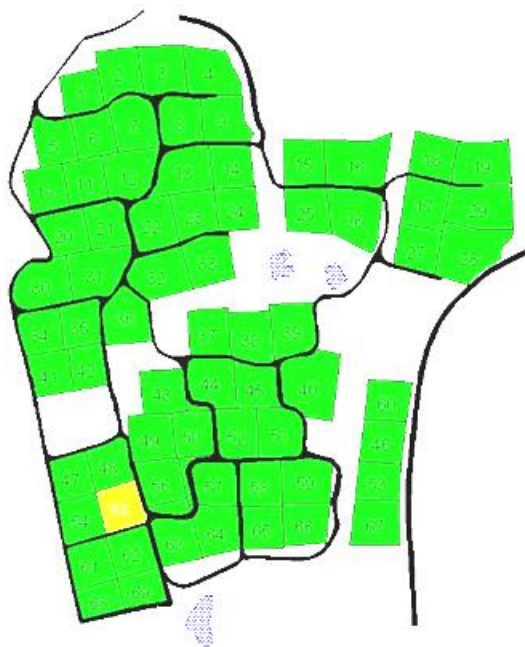
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| gran | 10,9 | 10,3 | 57 | 59 |
| lärk | 14,6 | 21 | 81 | 197 |
| Stående volym | | | 138 | - |
| Totalproduktion | | | - | 256 |



Parcell 55

Lärk

Det här är en monokultur av hybridlärk. Från att ha stått tätt i ungdomen kommer beståndet att glesas ut och stamgrovleken att öka.



Trädslag:

Lärk, *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 2,8 m

Plantor/ha: 2 400

Slutbestånd: 200 stammar/ha.

Omloppstid: 40 - 50 år.

Lite om lärk: hybridlärken är en korsning mellan europeisk och japansk lärk. Hybriden växer snabbare än föräldrarna. Kärnvirket är hållbart och används ofta som pålar. Virketets röda färg har gjort det populärt som panel.

Skötsel: lärken skall stå relativt tätt i ungdomen varefter de medelålders och äldre träden skall stå relativt fritt.

Utförda åtgärder:

2000: stamkvistning av huvudstammar.

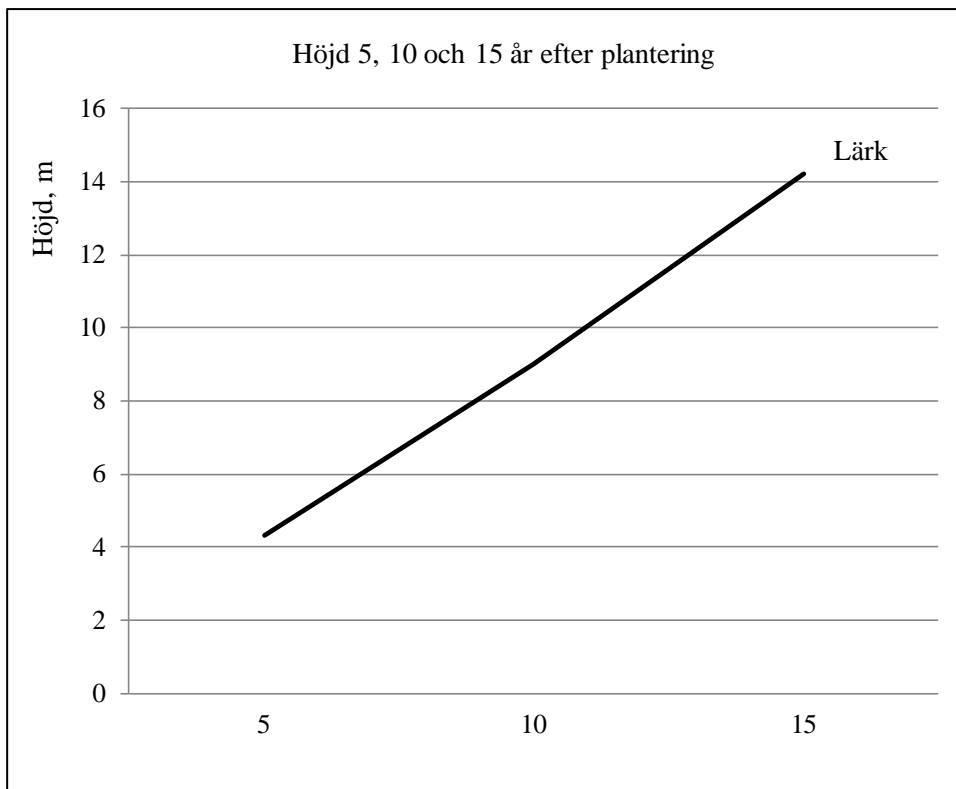
2004: gallring 58 m³sk/ha.

2008: gallring 67 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

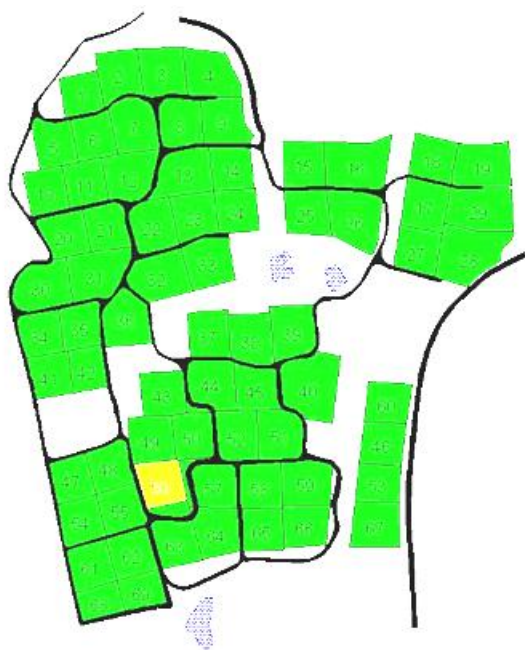
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| lärk | 14,2 | 16,4 | 128 | 253 |
| Stående volym | | | 128 | - |
| Totalproduktion | | | - | 253 |



Parcell 56

Glasbjörk

Från att ha hållits tätt i början kommer slutbeståndet att bestå av grova kvistfria stammar av glasbjörk.



Trädslag:

Glasbjörk, *Betula pubescens*, Lassjön

Förband: 1,5 x 2,7 m

Plantor/ha: 2 500

Slutbestånd: 300 stammar/ha.

Omloppstid: 50 - 60 år.

Lite om glasbjörk: glasbjörkens virke är något mjukare än vårtbjörkens. De vanligaste användningsområdena, förutom till finpapper, är möbler och fanér. Förr tillverkades skidor av björk och också björkens bark, nävern, användes för flätning av korgar, kontrar mm. Björk är också mycket bra som brännved.

Skötsel: björken hålls tätt tills en kvistfri rotstock erhålles. Därefter gallras relativt hårt för att få god dimensionsutveckling.

Utförda åtgärder:

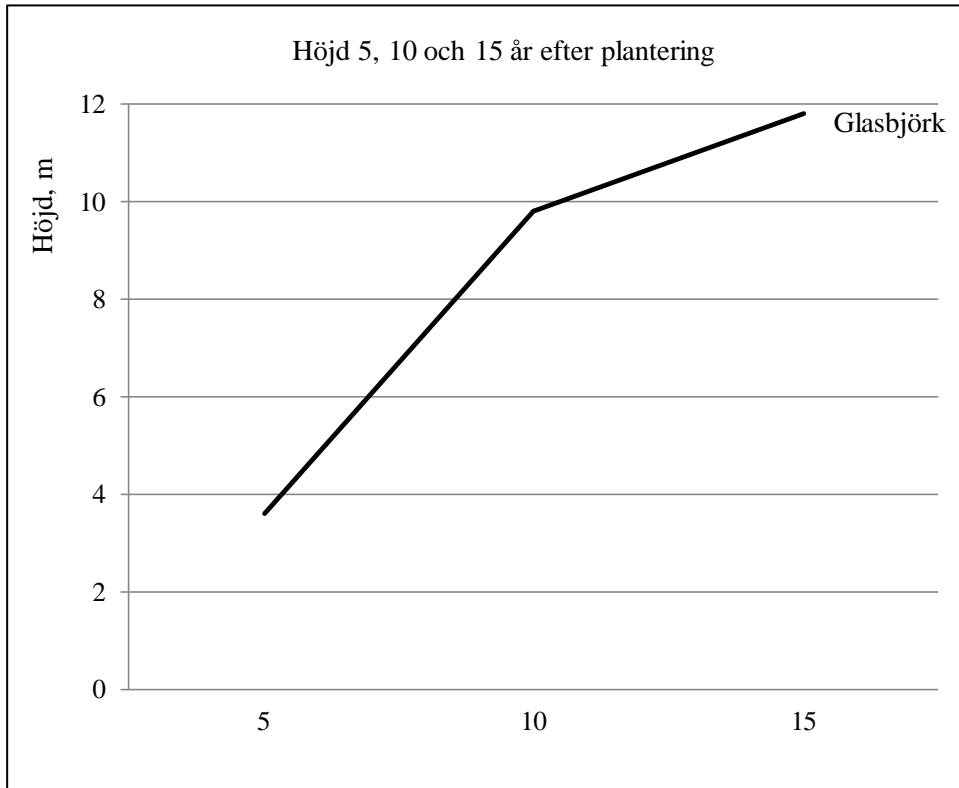
2004: gallring 31 m³sk/ha.

2008: gallring 23 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjnutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

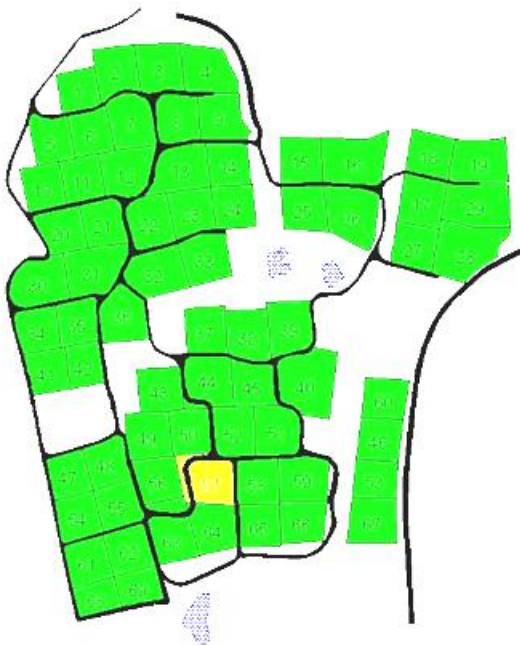
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| glasbjörk | 11,8 | 9,9 | 59 | 113 |
| Stående volym | | | 59 | - |
| Totalproduktion | | | - | 113 |



Parcell 57

Bok och asp

Här är aspen ett amträäd till boken, men aspen kommer att gallras bort efter hand som boken kräver mer utrymme. Enstaka stora aspar kommer emellertid att lämnas för att tjänstgöra bl a som hålträäd.



Trädslag:

Asp (20 %), *Populus tremula*, G län
Bok (80 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa

Förband: 1,5 x 1,7 m

Plantor/ha: 4 000

Planteringsmönster: fyra aspar, en bok osv i raden.

Slutbestånd: 150 - 200 bokar/ha före förnygringshuggning.

Omloppstid: 90 -110 år.

Skötsel: aspen är ett amträäd för bok och de bildar tillsammans ett tvåskiktat bestånd. Aspen gallras bort efter hand varefter det rena bokbeståndet sköts efter traditionell bokskogsskötsel. Enstaka storkroniga aspar behålls dock som överståndare, bl a för framtida hålträäd.

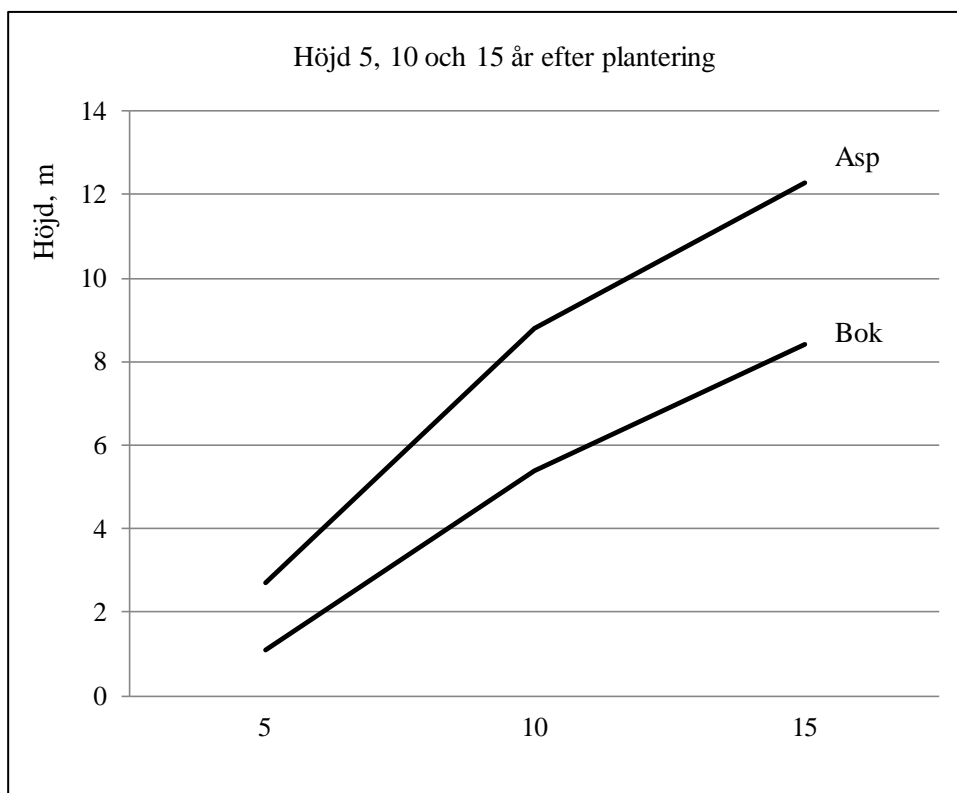
Utförda åtgärder:

2008: gallring asp 44 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| asp | 12,3 | 13,2 | 41 | 85 |
| bok | 8,4 | 6 | 42 | 42 |
| Stående volym | | | 83 | - |
| Totalproduktion | | | - | 127 |



Parcell 58

Bok och hybridasp

Hybrid Aspen, som i ungdomsfasen är ett amträd till boken, avvecklas efter hand som boken behöver mer utrymme. Så småningom blir här ett bokbestånd med enstaka stora hybridaspår insprängda.

**Trädslag:**

Bok (80 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa Hybridasp (20 %), *Populus x wettsteinii*, kloner utvalda i Götaland

Förband: 1,5 x 1,7 m**Plantor/ha:** 4 000**Planteringsmönster:** fyra bok, en asp osv i raden.**Slutbestånd:** 200 bokar/ha före förnyingshuggning.**Omloppstid:** 90 -110 år.

Skötsel: hybrid Aspen är ett amträd för bok och de bildar tillsammans ett tvåskiktat bestånd. Hybrid Aspen gallras bort efter hand, med undantag av ett fåtal överståndare, varefter beståndet sköts efter traditionell bokskötsel.

Utförda åtgärder:

2002: gallring hybridasp 17 m³sk/ha.

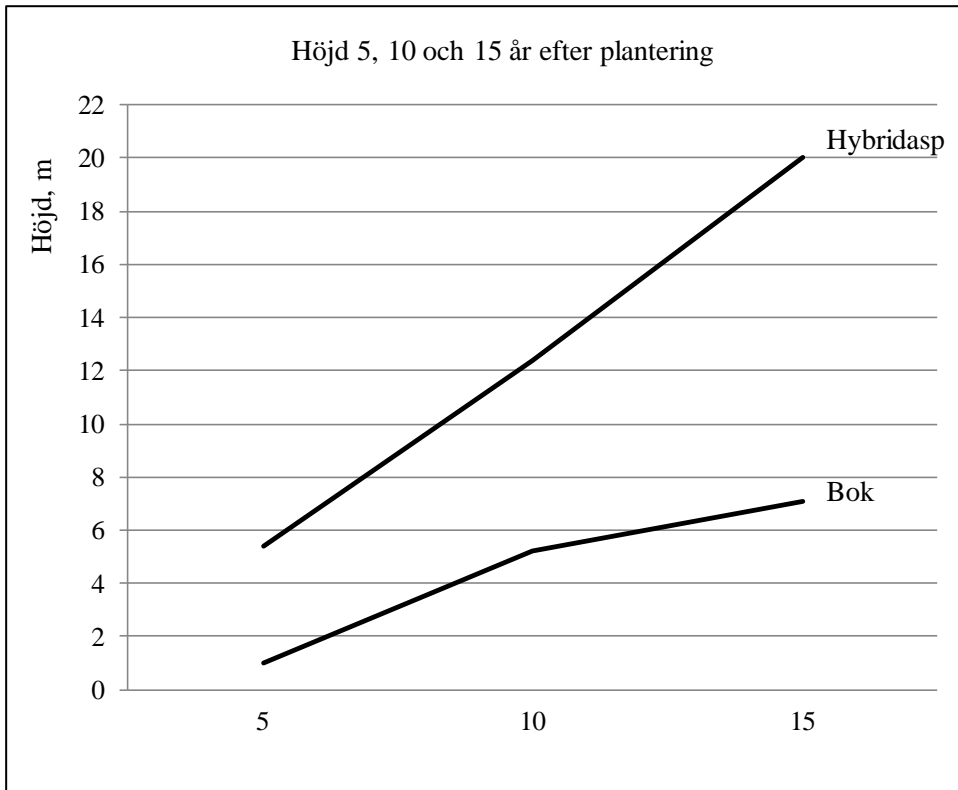
2006: gallring hybridasp 39 m³sk/ha.

2008: gallring hybridasp 79 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

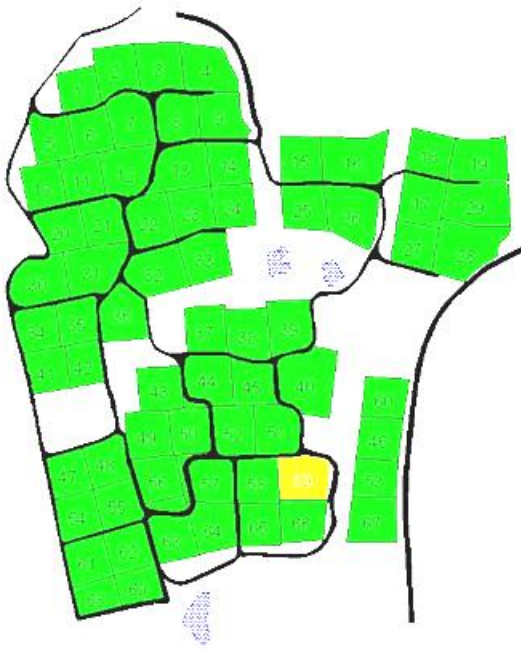
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 7,1 | 5,6 | 23 | 23 |
| hybridasp | 20 | 30,9 | 20 | 155 |
| Stående volym | | | 43 | - |
| Totalproduktion | | | - | 178 |



Parcell 59

Fågelbär och lärk

Lärken är i ungdomsfasen ett amträd till fågelbäret och gallras bort efter hand. Ett fåtal stora lärkar lämnas emellertid kvar.



Trädslag:

Fågelbär (67 %), *Prunus avium*, R län
Lärk (33 %), *Larix eurolepis*, Maglehem

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Planteringsmönster: två fågelbär, en lärk osv i raden.

Slutbestånd: 200 fågelbär/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: lärken är ett amträd och bildar ett tvåskiktat bestånd tillsammans med fågelbär. Lärken gallras bort efter hand, med undantag av ett fåtal kvarlämnade lärkar, varefter fågelbärsbeståndet gallras så att kronorna får utvecklas fritt.

Utförda åtgärder:

2000: beskärning fågelbär och lärk.

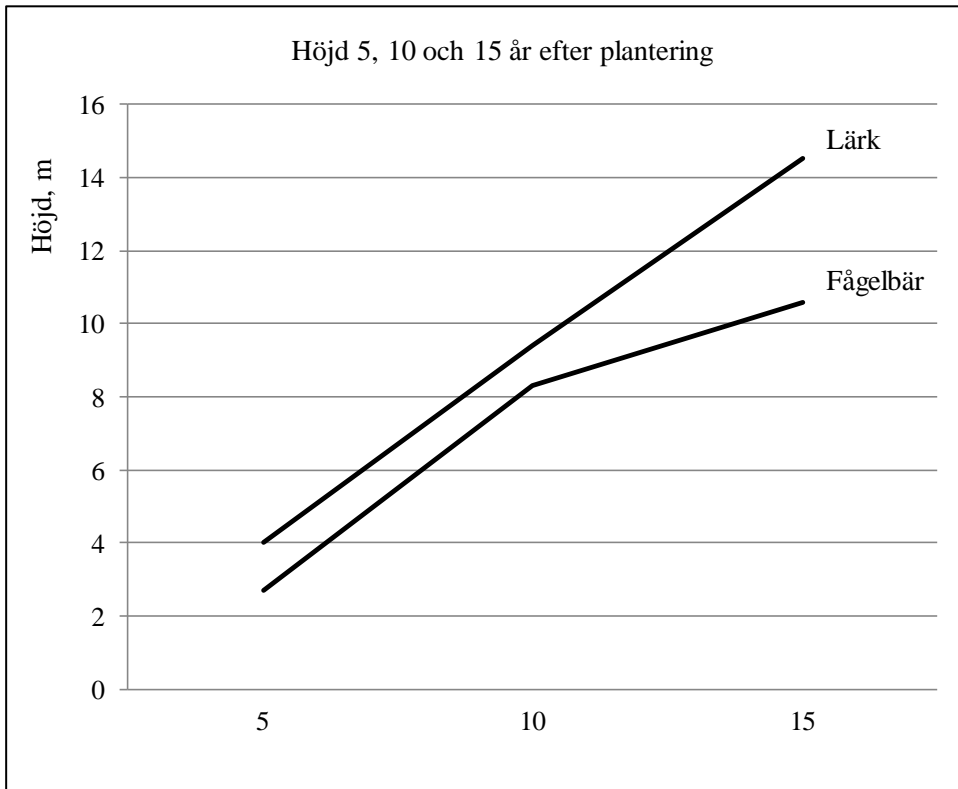
2002: gallring lärk 17 och fågelbär 2 m³sk/ha.

2008: gallring lärk 5 och fågelbär 22 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjduitveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

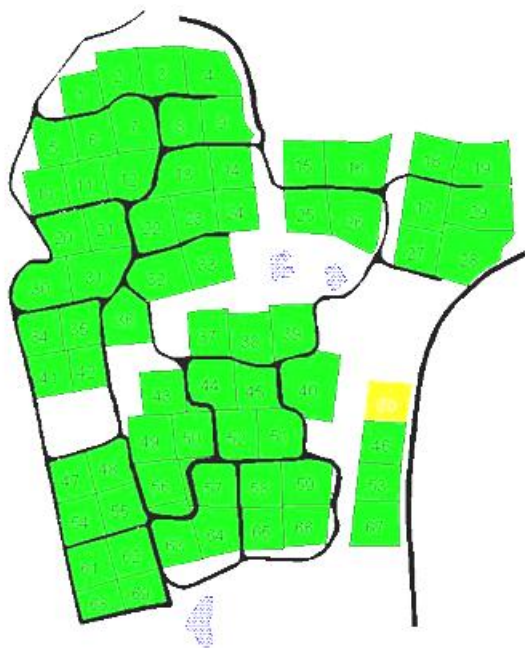
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| fågelbär | 10,6 | 8,5 | 52 | 76 |
| lärk | 14,5 | 15,4 | 53 | 75 |
| Stående volym | | | 105 | - |
| Totalproduktion | | | - | 151 |



Parcell 60

Fågelbär

Det här blir ett rent fågelbärsbestånd.



Trädslag:

Fågelbär, *Prunus avium*, R län

Förband: 1,5 x 2,4 m

Plantor/ha: 2 800

Slutbestånd: 200 stammar/ha.

Omloppstid: 70 -80 år.

Skötsel: beståndet hålls tätt i ungdomen tills kvistfri rotstock erhållits. Därefter gallras beståndet så att trädens kronor får utvecklas.

Lite om fågelbär: fågelbäret är ett av de ädla lövträden. Förutom de goda körsbären har det vackra virket gjort trädslaget populärt till paneler, möbler, musikinstrument och fanér.

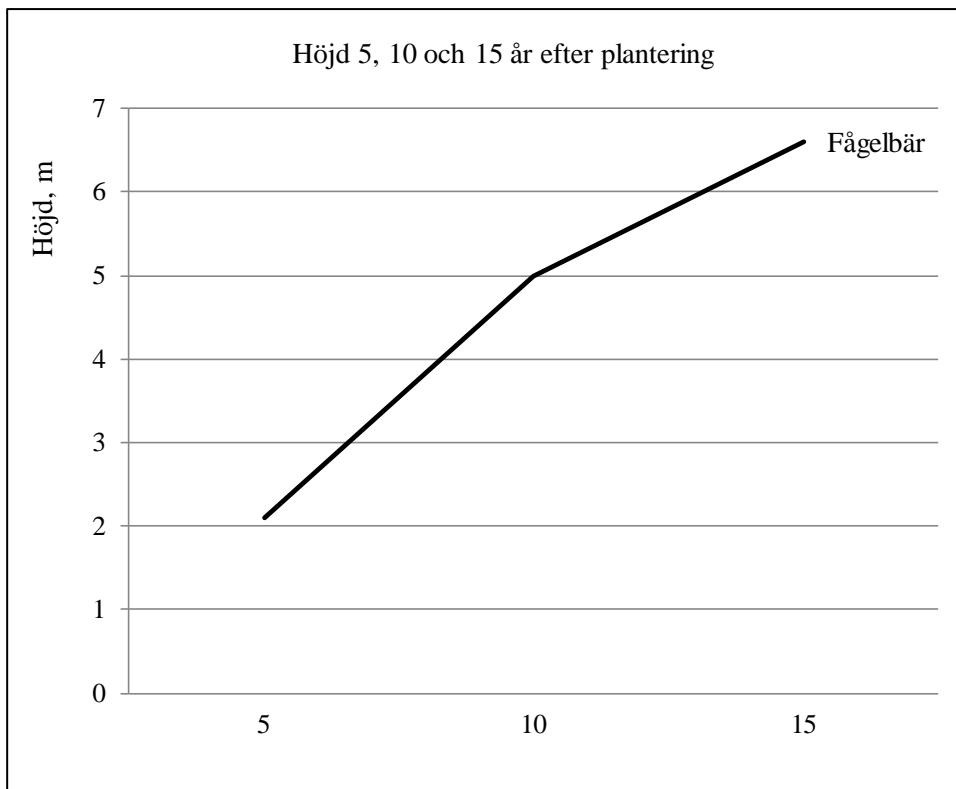
Utförda åtgärder:

2000: beskärning av framtidsstammar.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| fågelbär | 6,6 | 5,3 | 32 | 32 |
| Stående volym | | | 32 | - |
| Totalproduktion | | | - | 32 |



Parcell 61

Gran

Det här blir ett rent granbestånd.

**Trädslag:**

Gran, *Picea abies*, Maglehem

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Slutbestånd: 300 stammar/ha.

Omloppstid: 60 - 80 år.

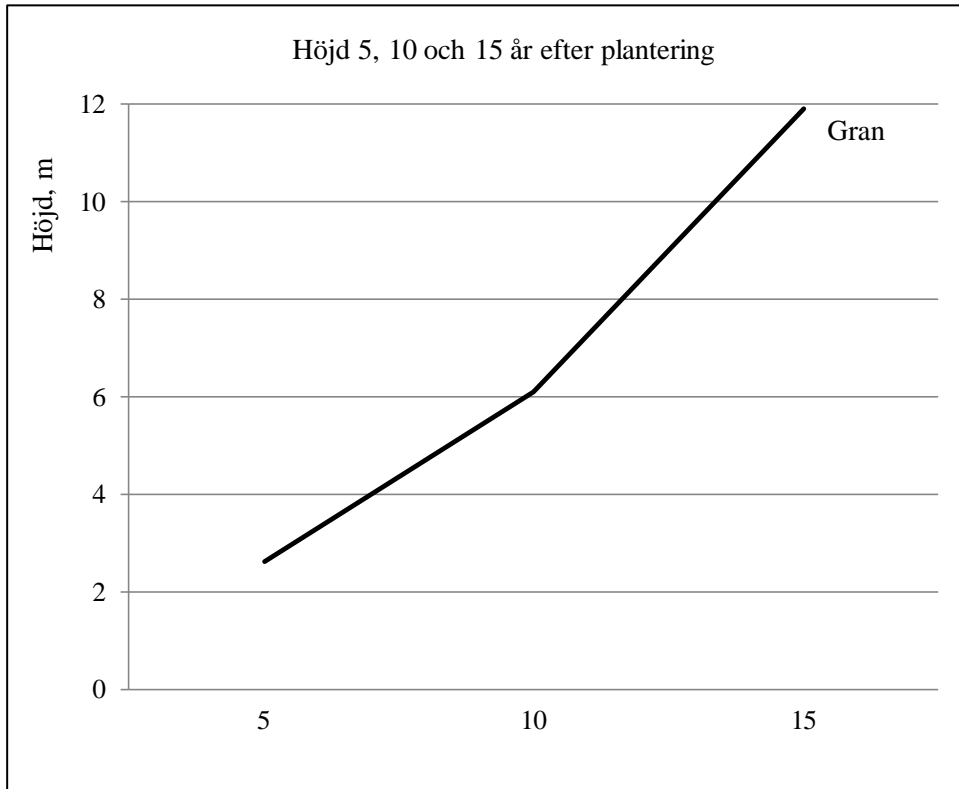
Lite om gran: 42 % av Sveriges virkesförråd utgörs av gran och den är, tillsammans med tallen, av stor betydelse för Sveriges ekonomi. De viktigaste användningsområdena är konstruktionsvirke och pappersmassa, men även golv och paneler görs av gran. Båtmaster, flaggstänger och väderkvarnsvingar var förr vanliga användningsområden.

Skötsel: sköts enligt konventionella metoder.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| gran | 11,9 | 11,6 | 209 | 209 |
| Stående volym | | | 209 | - |
| Totalproduktion | | | - | 209 |



Parcell 62

Tall

Det här blir ett rent tallbestånd.



Trädslag:

Tall, *Pinus sylvestris*, Albjershus

Förband: 1,5 x 1,0 m

Plantor/ha: 6 800

Slutbestånd: 300 stammar/ha.

Omloppstid: 80 - 100 år.

Lite om tall: Sveriges skogsmarksareal uppgår till 23 miljoner ha, och 52 % av arealen täcks av tall. Jämfört med gran är tall hårdare och tyngre. Kärnan är mycket hållbar och eftertraktad bl a som fönstervirke. Konstruktionsvirke, möbler och snickerier är vanliga användningsområden. Förr användes de till stöttor i gruvor, eftersom de knakar i god tid innan de brister.

Skötsel: skötes enligt konventionella metoder, dock krävs stark trängsel i ungdomen för att på denna höga bonitet utveckla någorlunda god kvalitet.

Utförda åtgärder:

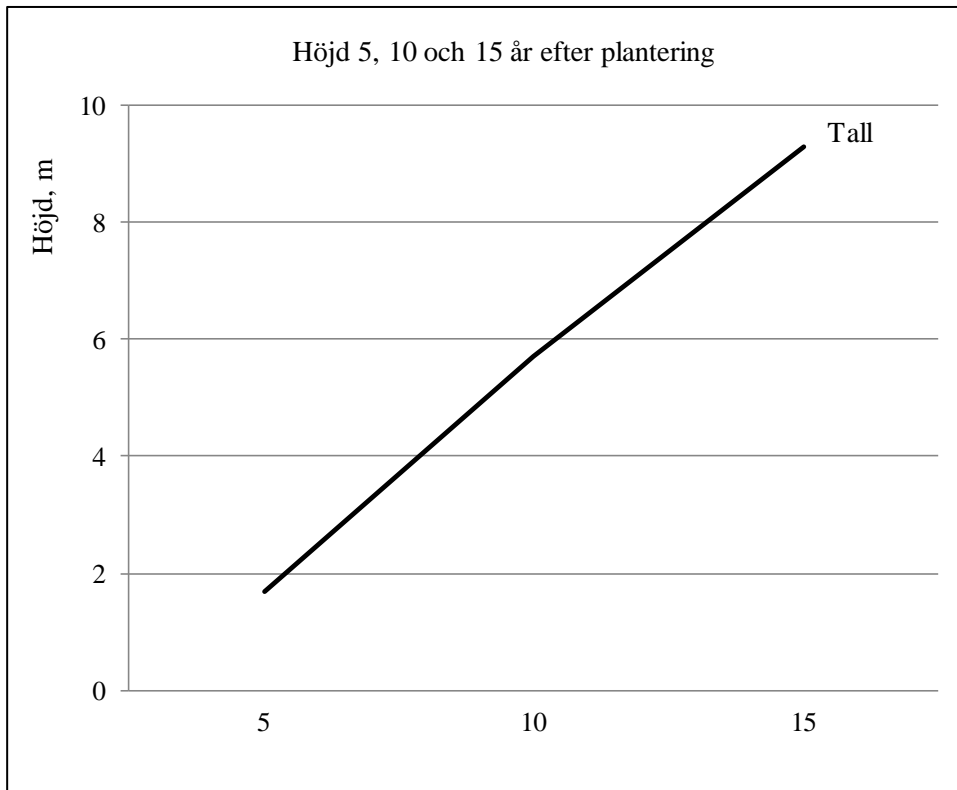
2004: gallring 25 m³sk/ha.

2007: kvistning av huvudstammar.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

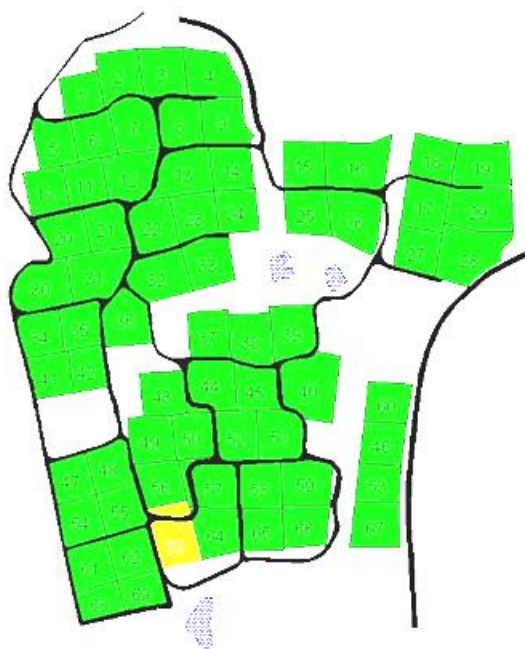
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| tall | 9,3 | 9,8 | 220 | 245 |
| Stående volym | | | 220 | - |
| Totalproduktion | | | - | 245 |



Parcell 63

Tall, bok och hassel

Det här kommer att bli ett ganska glest bestånd med tall i det övre kronskiktet, bok i mellanskiktet och hassel som underväxt.



Trädslag:

Tall (43 %), *Pinus sylvestris*, Albjershus
Bok (43 %), *Fagus sylvatica*, Ramsåsa
Hassel (14 %), *Corylus avellana*, okänd

Förband: 1,5 x 1,2 m

Plantor/ha: 5 600

Planteringsmönster: en rad bok, en rad tall,
var sjunde planta hassel.

Slutbestånd: 250 tallar/ha med underväxt av
bok och hassel.

Omloppstid: 90 - 110 år.

Skötsel: beståndet hålls slutet i ungdomen,
dock med undantaget att hasseln skall få så
pass mycket ljus att den överlever. I det me-
delålders och äldre beståndet hålls så pass
låg slutenhet och en så låg andel bok att ett
underbestånd av hassel kan utvecklas.

Utförda åtgärder:

2002: gallring tall 6 m³sk/ha.

2004: gallring tall 10 m³sk/ha.

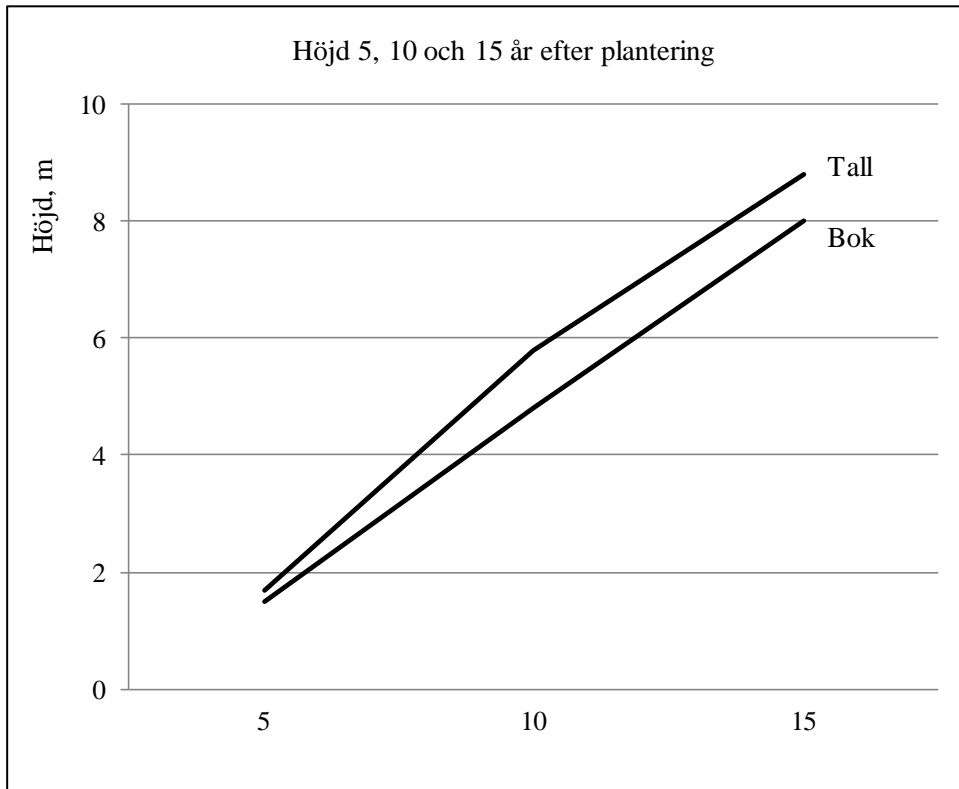
2006: gallring tall 27 m³sk/ha.

2007: kvistning av tall.

**Beståndsdata och höjduitveckling på nästa
sida!**

Beståndsdata hösten 2008

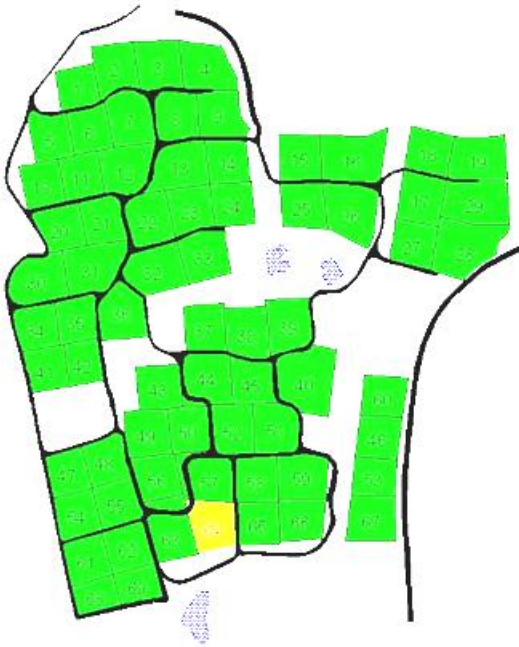
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| bok | 8 | 6,8 | 23 | 23 |
| tall | 8,8 | 12,4 | 29 | 72 |
| Stående volym | | | 52 | - |
| Totalproduktion | | | - | 95 |



Parcell 64

Asp, björk, klibbal och sälg

Det här kommer att förbli en blandskog där alla fyra arterna bibehålls



Trädslag:

Asp (25 %), *Populus tremula*, G län

Klibbal (25 %), *Alnus glutinosa*, Ignaberga

Sälg (25 %), *Salix caprea*, G län

Vårtbjörk (25 %), *Betula pendula*, Asarum

Förband: 1,5 x 2,2 m

Plantor/ha: 3 000

Planteringsmönster: en asp, en al, en vårtbjörk, en sälg osv i raden.

Slutbestånd: 300 stammar/ha av blandskog innehållande samtliga trädslag.

Omloppstid: 50 - 60 år.

Skötsel: beståndet röjs och gallras relativt hårt redan från början med mål att spara träd av god kvalitet av samtliga trädslag. Nästa generation föryngras med rot- och stubbskott.

Utförda åtgärder:

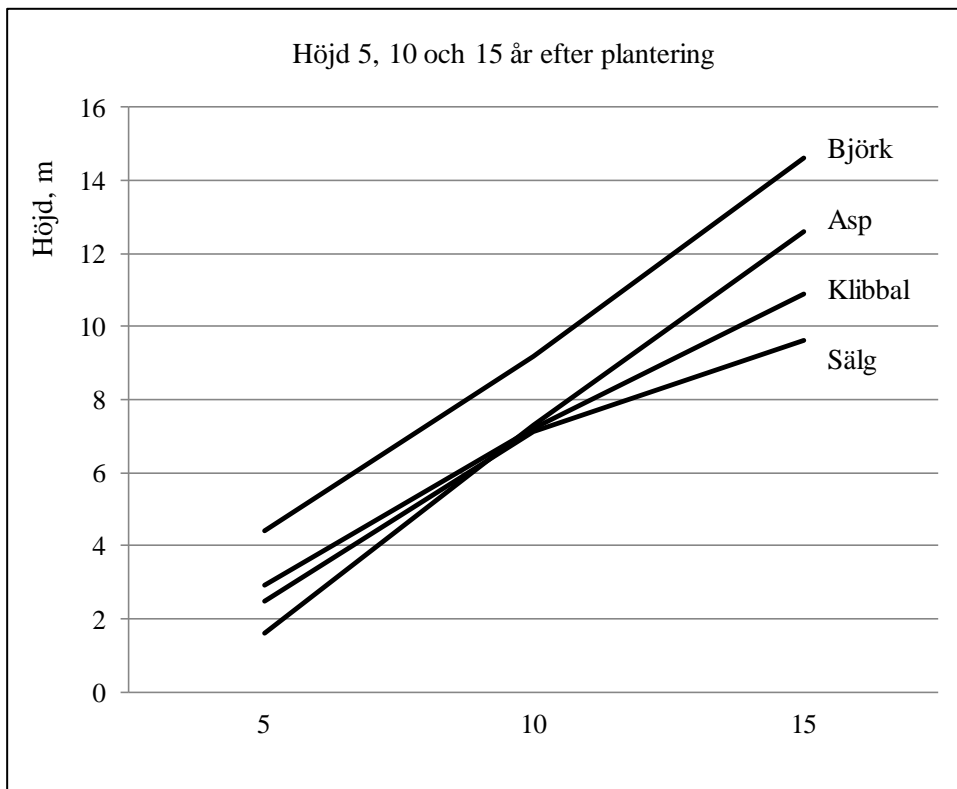
2004: gallring al 1, sälg 7 och björk 23 m³sk/ha.

2008: gallring asp 1, al 9, sälg 15 och björk 21 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| asp | 12,6 | 10,7 | 18 | 19 |
| klibbal | 10,9 | 8,1 | 16 | 26 |
| sälg | 9,6 | 7,2 | 16 | 38 |
| vårtbjörk | 14,6 | 15,1 | 23 | 67 |
| Stående volym | | | 73 | - |
| Totalproduktion | | | - | 150 |



Parcell 65

Hybridasp

Det här skall vara ett rent hybridaspbestånd.

**Trädslag:**

Hybridasp, *Populus x wettsteinii*, kloner utvalda i Götaland

Förband: 2,5 x 2,5 m

Plantor/ha: 1 600

Slutbestånd: 200 hybridaspar/ha.

Omloppstid: 25 - 35 år.

Lite om hybridasp: Hybridasp är en korsning mellan europeisk och amerikansk asp och den växer betydligt bättre än föräldrarna. Den skjuter gärna nya skott från rötterna, och efter avverkning kan man på så sätt få ett nytt bestånd. Virket är mjukt och lätt och används i dag till lådvirke och energived.

Skötsel: beståndet gallras så att en god balans mellan rot och krona erhålls. Observera att täta gallringar behövs för att beståndet inte skall bli överslutet. Föryngning sker genom rotskott.

Utförda åtgärder:

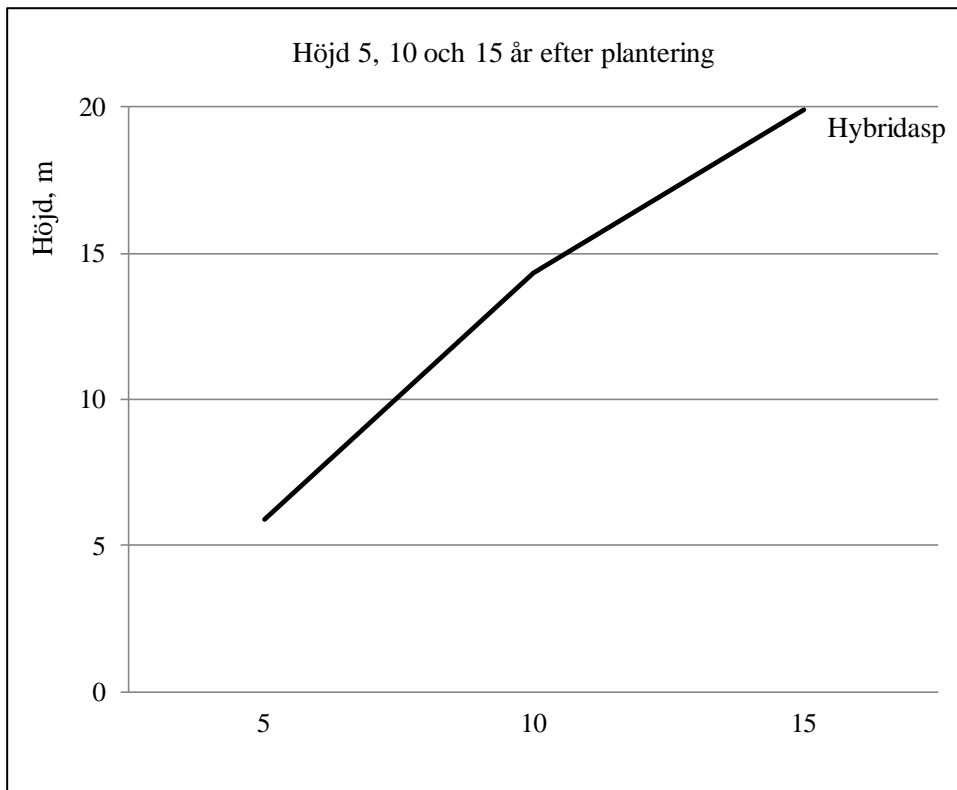
2004: gallring 55 m³sk/ha.

2006: gallring 57 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

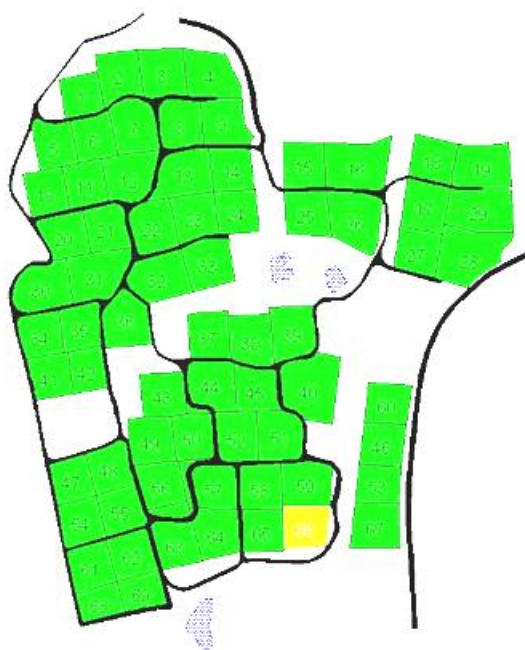
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| hybridasp | 19,9 | 18,4 | 167 | 279 |
| Stående volym | | | 167 | - |
| Totalproduktion | | | - | 279 |



Parcell 66

Ask och hybridasp

Det här blir så småningom ett askbestånd med enstaka överståndare av hybridasp. Hybrid-
aspen tjänstgör i ungdomsfasen som amträd, men gallras bort när asken kräver utrymme.



Trädslag:

Ask (67 %), *Fraxinus excelsior*, C län
Hybridasp (33 %), *Populus x wettsteinii*,
kloner utvalda i Götaland

Förband: 1,5 x 2,4 m

Plantor/ha: 2 800

Planteringsmönster: två ask, en hybridasp
osv i raden.

Slutbestånd: 150 askar/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: hybridaspen är ett amträd och bildar
tillsammans med asken ett skiktat bestånd.
Hybridaspen avvecklas efter hand med un-
dantag av ett par överståndare, varefter ask-
beståndet sköts efter konventionella meto-
der.

Utförda åtgärder:

2002: gallring hybridasp 22 m³sk/ha.

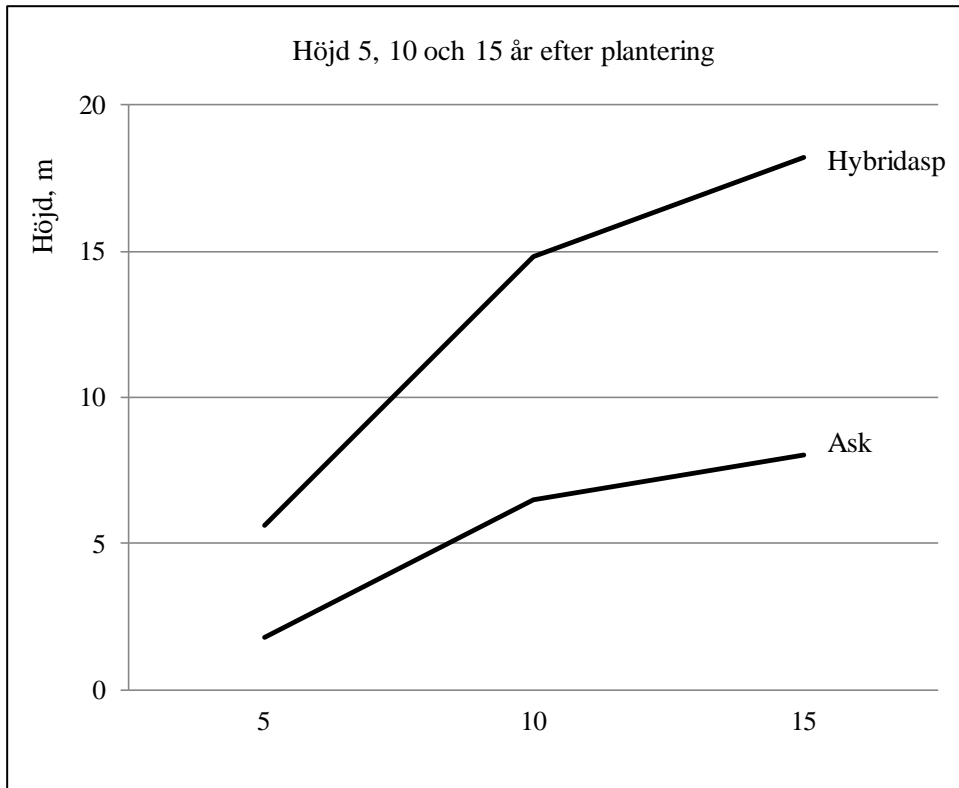
2004: gallring hybridasp 28 m³sk/ha.

2006: gallring hybridasp 45 m³sk/ha.

**Beståndsdata och höjdtveckling på nästa
sida!**

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ask | 8 | 5,2 | 9 | 9 |
| hybridasp | 18,2 | 15,2 | 54 | 149 |
| Stående volym | | | 63 | - |
| Totalproduktion | | | - | 158 |



Parcell 67

Fågelbär och hybridasp

Det här blir ett fågelbärsbestånd med enstaka överståndare av hybridasp. Hybridaspn tjänstgör i början som amträd åt fågelbäret, men avvecklas efter hand som fågelbären kräver ytrymme.



Trädslag:

Fågelbär (67 %), *Prunus avium*, R län

Hybridasp (33 %), *Populus x wettsteinii*, kloner utvalda i Götaland

Förband: 1,5 x 2,4 m

Plantor/ha: 2 800

Planteringsmönster: två fågelbär, en hybridasp osv i raden.

Slutbestånd: 150 askar/ha.

Omloppstid: 70 - 80 år.

Skötsel: hybridaspn är ett amträd och bildar tillsammans med fågelbär ett skiktat bestånd. Hybridaspn avvecklas efter hand med undantag av ett par hybridasp som kvarlämnas som överståndare, varefter fågelbärsbeståndet sköts efter konventionella metoder.

Utförda åtgärder:

2000: gallring hybridasp 7 m³sk/ha, beskärning av fågelbär.

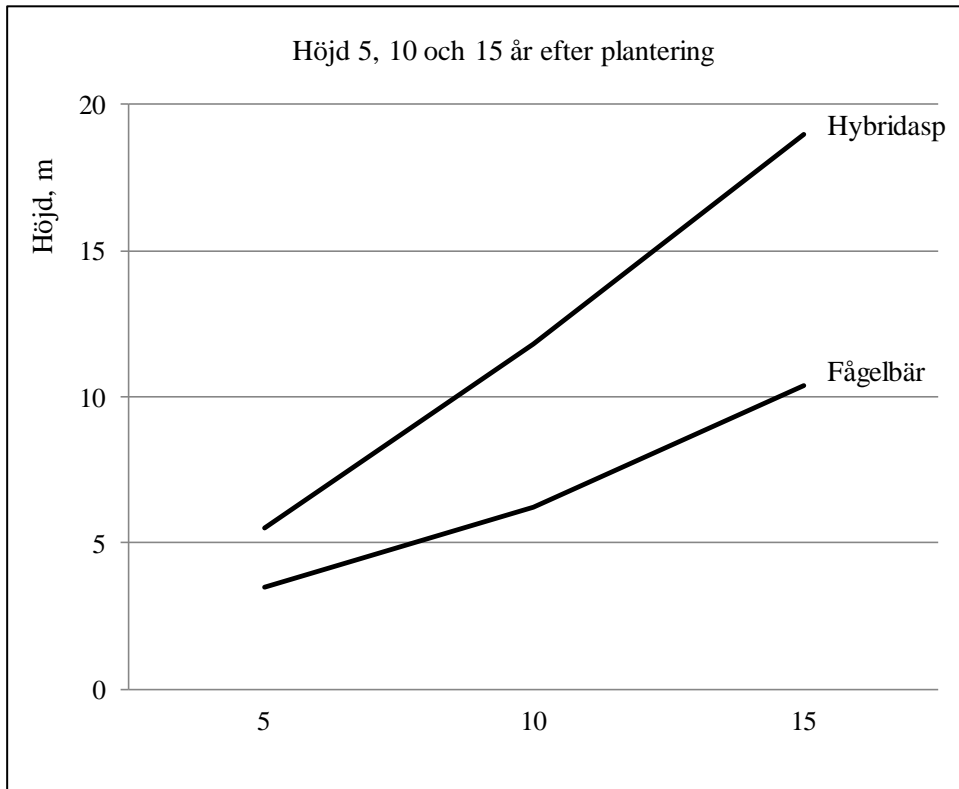
2002: gallring hybridasp 29 och fågelbär 3 m³sk/ha.

2008: gallring fågelbär 16 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjdtveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| fågelbär | 10,4 | 8,6 | 37 | 56 |
| h-asp | 19 | 31 | 54 | 90 |
| Stående volym | | | 91 | - |
| Totalproduktion | | | - | 146 |



Parcell 68

Asp

Det här blir ett rent aspbestånd, där underbeståndet kommer att utgöras av asprotskott.

Trädslag:

Asp, *Populus tremula*, G län

Förband: 1,5 x 2,8 m

Plantor/ha: 2 400

Slutbestånd: 200 - 250 stammar/ha.

Omloppstid: 40 - 50 år.



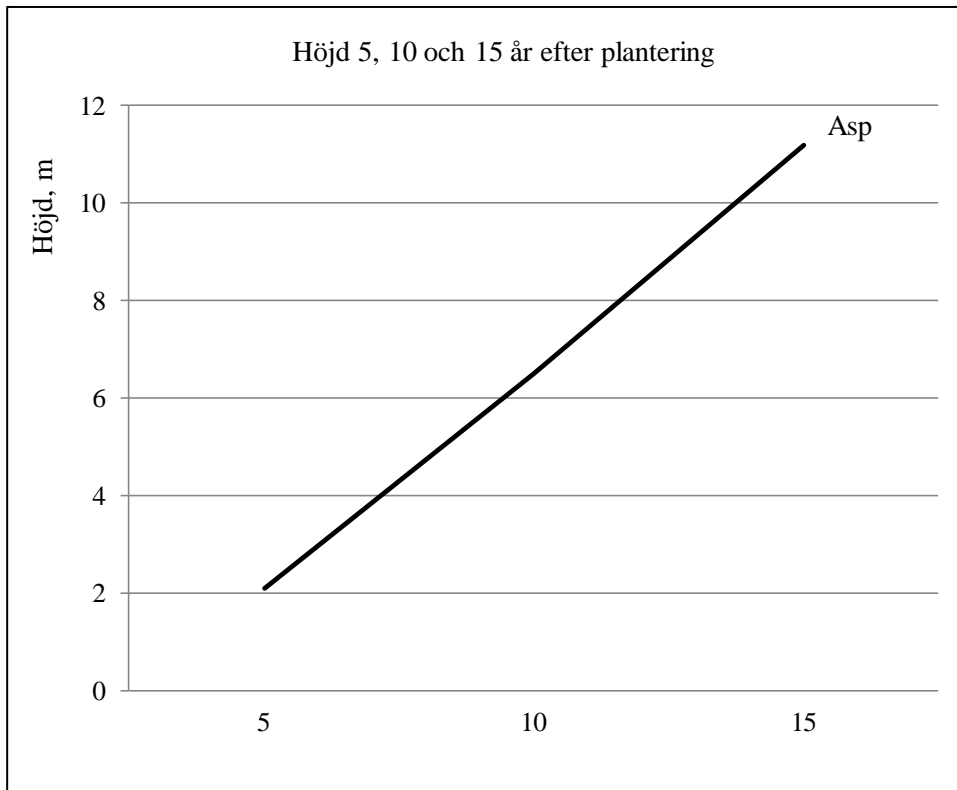
Lite om asp: aspen används för tillverkning av tändstickor och före gas-tändarnas tid var det ett ekonomiskt viktigt trädslag. Eftersom virket är en dålig värmeledare används det också till bastulavar. Anledningen till att aspens löv ständigt darrar sägs vara att Kristi kors tillverkades av asp, och sen dess har asplöven ständigt darrat.

Skötsel: beståndet gallras så att en god balans mellan rot och krona erhålles. Observera att täta gallringar behövs för att beståndet inte skall bli överslutet. Föryngring sker genom rotskott.

Beståndsdata och höjdtutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

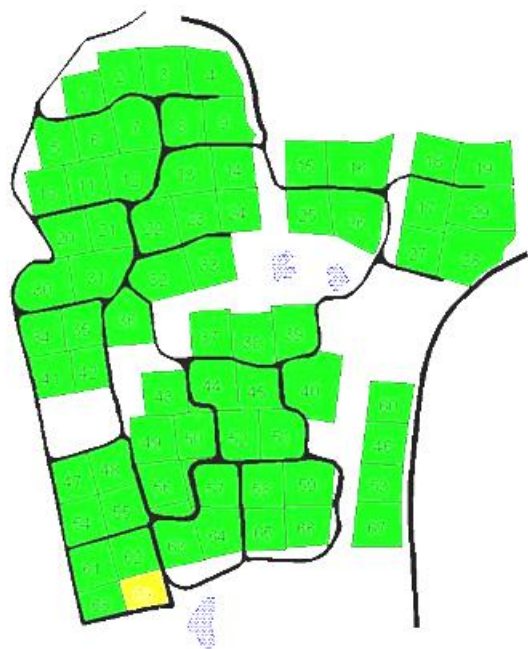
| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| asp | 11,2 | 10,2 | 92 | 92 |
| Stående volym | | | 92 | - |
| Totalproduktion | | | - | 92 |



Parcell 69

Björk

Det här är ett rent björkbestånd.



Trädslag:

Vårtbjörk, *Betula pendula*, Asarum

Förband: 1,5 x 2,8 m

Plantor/ha: 2 400

Slutbestånd: 300 stammar/ha.

Omloppstid: 50 - 60 år.

Lite om björk: vårtbjörken vill ha torrare marker än glasbjörken. Virket är populärt till möbler och husgeråd. Huvuddelen går emellertid åt för tillverkning av finpapper. Masurbildning kan förekomma i veden och innebär att veden blir mönstrad. Masurved är speciellt eftertraktad till möbler och prydnadsföremål.

Skötsel: björken hålls tätt tills en kvistfri rotstock erhålls. Därefter gallras relativt hårt så att en god dimensionsutveckling erhålls.

Utförda åtgärder:

2004: gallring 30 m³sk/ha.

2006: gallring 27 m³sk/ha.

Beståndsdata och höjnutveckling på nästa sida!

Beståndsdata hösten 2008

| Trädslag | Medelhöjd, m | Medeldiameter, cm | Volym, m ³ sk/ha | Totalproduktion |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| vårtbjörk | 14,1 | 13,3 | 88 | 145 |
| Stående volym | | | 88 | - |
| Totalproduktion | | | - | 145 |

